

*Maladies chroniques  
et traumatismes*

# Dépistage organisé du cancer du sein

Évaluation épidémiologique

Données 2005



INSTITUT  
DE VEILLE SANITAIRE

# Sommaire

<b>1. Contexte</b>	<b>2</b>
1.1 Épidémiologie	2
1.2 Le dépistage du cancer du sein en France : coexistence du dépistage organisé et du dépistage individuel	2
<b>2. Note méthodologique</b>	<b>4</b>
2.1 Réglementation et recommandations	4
2.2 Modalités du dépistage organisé en France à partir de 2002	4
2.3 Invitation des femmes à participer au programme	5
2.4 Recueil de données et contrôle de qualité	5
2.5 Convention d'écriture	6
2.6 Référentiels d'évaluation	6
2.7 Taux de participation au programme	6
2.8 Indicateurs inhérents au cahier des charges français	6
<b>3. Évaluation 2005</b>	<b>8</b>
3.1 Indicateurs d'activité	8
3.1.1 Nombre de femmes dépistées (annexe 2-2)	8
3.1.2 Taux de participation au programme de dépistage organisé	8
3.1.3 Distribution de la participation par régime d'assurance maladie	8
3.1.4 Antécédents déclarés de mammographie réalisée avant l'entrée dans le programme de dépistage organisé	9
3.2 Indicateurs de qualité (annexes 4, 5 et 6)	10
3.2.1 Indicateurs du cahier des charges français (annexes 4 et 6)	10
3.2.2 Taux d'échographies avec mammographie classée BI-RADS ACR 1 ou 2 et ECS normal ou bénin	12
3.2.3 Investigations diagnostiques : taux de femmes mises sous surveillance, taux de biopsies chirurgicales et prélèvements percutanés (annexes 4 et 6)	13
3.2.4 Taux de cancers et indicateurs précoces d'efficacité (annexes 4, 5 et 6)	15
3.2.5 Les taux de cancers (annexes 4, 5 et 6)	15
3.2.6 Les cancers de bon pronostic (annexes 4 et 5)	17
3.3 Indicateurs d'organisation	18
3.3.1 Délais entre la date de dépistage et la date d'envoi du résultat	18
3.3.2 Délais entre la date du dépistage et la date du premier traitement	19
3.3.3 Délais entre deux mammographies	19
<b>4. Conclusions et perspectives</b>	<b>20</b>
Références bibliographiques	21
Annexes	22

# Dépistage organisé du cancer du sein

## Évaluation épidémiologique

Données 2005

### Rédaction :

Maud Gorza

Dr Emmanuelle Salines

Dr Juliette Bloch

Département des maladies chroniques et des traumatismes, Institut de veille sanitaire

### Ce travail a été réalisé avec la contribution des coordinateurs des structures de dépistage du cancer du sein.

A. Garnier (01), J. Peng (02), B. Le Bris (03), C. Granon (04, 06), J.-L. Vinard (05), L. Eyheraguibel (07, 26), B. Charlier (08), B. Amberny-Chevalier (09), P. Cressely (10, 52), J.-L. Picq (11), M. Woillard-Degoul (12), B. Séradour (13), D. Birman (14), A. Isnard (15, 43, 63), D. Mahieu (16), A. Feyler (17), O. Ferrand (18), M. Lajoux (19), D. Mezzadri (20), V. Dancourt (21), A. Signac-Vestroumis, M. Persais (22), L. Bugeon (23), F. Bordes (24), M. Bonnans (25, 39, 70, 90), S. Guiller Devillers (27), M.-P. Tabouy (28), M. Foll (29), P. Blasoni (30, 48), R. Lepec (31), V. Sarlon (32), C. Payet (33), J. Cherif-Cheikh (34), M. Denis (35), J. Pasdeloup (36), J. Viguier (37), C. Exbrayat (38), D. Guimard (40), M.-N. Mailliez (41), J. Kuntz-Huon (42), C. Allieux (44), S. Baron (45), R. Casaux (46), A. Airaud (47), D. Barrois (49), M.-C. Quertier (50), M. Thirion, F. Arnold (51), M.-C. Scandola-Guyot (52), P. Lalanne (53), C. Morel-Alison (54), V. Rivière (55), J. Brousse-Potocki (56), F. Deshayes (57), R. Toesca (58), B. Cockenpot (59), J. Weick (60), A. Notari-Lefrançois (61), M.-L. Forzi (62), B. Iragne (64), S. Thomas (65), J.-P. Gautier (66), C. Guldenfels (67,68), I. Courtial (69), N. Touillon (71), N. Moutarde (72), A. Deloraine (73), A. Peccoud (74), E. Hausherr (75), A. Benhammouda (76), E. Bernard (77), P. Soyer (78), S. Arlot-Lamade (79), H. Delattre-Massy (80), M. Bichara (81), C. Ducros (82), M.-D. Harmel (83), C.-P. Gautier (84), C. Savigny (85), D. Coste (86), M. Manain-Paziault (87), A. Maire (88), C. Rigaud (89), A. Bernoux (91), S. Dehe (92), C. Debeugny, E. Coderc (93), Z. Brixi (94), S. Brechenade (95), P.-Y. Hervé (971), T. Marez (972), C. Allot (973), P. Blasoni (974).

Nous tenons à remercier le Dr Jérôme Viguier de l'INCa ainsi qu'Agnès Rogel de l'InVS pour la relecture de ce rapport.

# 1. Contexte

## 1.1 ÉPIDÉMIOLOGIE

En 2005, 11 308 femmes sont décédées en France d'un cancer du sein, ce qui fait de cette maladie la première cause de mortalité par cancer chez la femme (source : Inserm-CépiDc).

Avec près de 50 000 nouveaux cas de cancers invasifs du sein estimés pour l'année 2005<sup>1</sup>, elle représente 36,7 % de l'ensemble des nouveaux cas de cancers chez la femme (Francim, HCL, InVS) [1].

Le taux de mortalité augmente avec l'âge, le taux d'incidence également jusqu'à un pic aux alentours de 65 ans (figure 1).

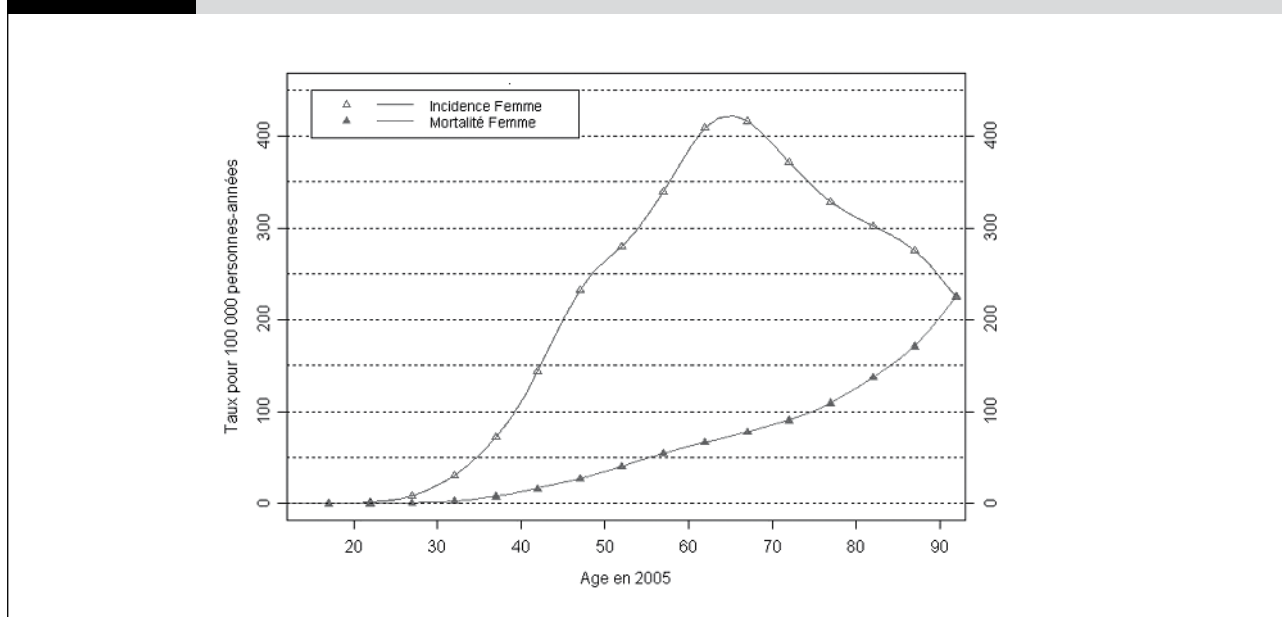
En Europe, la France est un pays à fort taux d'incidence du cancer du sein.

L'incidence du cancer du sein croît régulièrement depuis 1980, de +2,4 % en moyenne par an. À l'inverse, le taux de mortalité décroît doucement depuis les années 1998-2000, de -1,3 % en moyenne chaque année.

Il est difficile de quantifier la part due à l'évolution des facteurs de risque environnementaux ou comportementaux, comme l'accroissement de l'âge au premier enfant, la progression de la surcharge pondérale, ou encore du vieillissement de la population dans l'élévation de l'incidence du cancer du sein. L'extension de la pratique du dépistage organisé entre 1990 et 2003 et sa généralisation en 2004, venant s'ajouter à la pratique individuelle de dépistage, pourrait expliquer une partie de l'évolution divergente entre l'incidence et la mortalité, en complément de l'amélioration de la prise en charge thérapeutique.

FIGURE 1

INCIDENCE ET MORTALITÉ POUR LE CANCER DU SEIN PAR ÂGE EN 2005



Champ : France métropolitaine, femmes tous âges.  
Sources : Hospices civils de Lyon – Francim – InVS.

## 1.2 LE DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN EN FRANCE : COEXISTENCE DU DÉPISTAGE ORGANISÉ ET DU DÉPISTAGE INDIVIDUEL

Le **dépistage** consiste à identifier, dans une population définie (qui est ici celle des femmes de 50 à 74 ans), à l'aide de tests (mammographie et examen clinique complétés éventuellement par une échographie et/ou une cytoponction) les personnes "positives" qui seront soumises, dans un second temps, à des examens complémentaires plus spécifiques en vue d'établir un diagnostic (ici, biopsie transcutanée ou chirurgicale).

Les conditions pour qu'un dépistage soit pertinent et efficace sont réunies dans le cas du dépistage du cancer du sein. Il s'agit en effet d'une maladie fréquente et grave, avec une phase préclinique longue permettant la détection à un stade infraclinique du cancer, pour laquelle on dispose d'un test de dépistage efficace, simple, non délétère, acceptable pour la population ciblée et d'un coût accessible à la collectivité et enfin, il existe un traitement à l'efficacité démontrée au stade précoce de la maladie.

<sup>1</sup> Ces données, basées sur un recueil ne dépassant pas l'année 2003, ne permettent pas d'apprécier une éventuelle diminution de l'incidence dans les années les plus récentes comme celle observée dans les années 2005-2006 grâce aux données de l'Assurance maladie, où cette évolution a été attribuée à la réduction du recours au traitement hormonal de synthèse.

**La grande majorité des sociétés savantes et des autorités de santé publique considère actuellement que la balance bénéfices-risques est en faveur du dépistage et recommande un dépistage systématique** par mammographie des femmes de 50 à 69 ans, voire au-delà.

Ces recommandations s'appuient sur l'avis de nombreux groupes d'experts internationaux qui ont pour une très grande majorité conclu, au vu des essais conduits, que le dépistage systématique par mammographie permet de réduire la mortalité par cancer du sein (cet indicateur était considéré comme pertinent pour juger du bénéfice associé à ce dépistage). Le Centre international de recherche sur le cancer a estimé à 35 % environ la réduction de la mortalité par cancer du sein chez les femmes de 50 à 69 ans choisissant de participer à un programme de dépistage.

Les risques liés au dépistage du cancer du sein sont essentiellement le surdiagnostic entraînant un traitement par excès de femmes dont les lésions auraient pu disparaître ou ne pas évoluer de leur vivant. L'ampleur du surdiagnostic est difficile à évaluer. Les essais randomisés ont montré des excès d'incidence cumulée entre le groupe invité au dépistage et le groupe témoin de l'ordre de 10 % après 15 ans de suivi. L'enjeu est de progresser dans l'identification des marqueurs du potentiel évolutif des différentes tumeurs et d'adapter la prise en charge afin de limiter le surtraitement.

**Le contexte français se distingue par la coexistence du programme de dépistage organisé et du dépistage individuel**, c'est-à-dire réalisé à l'initiative de la femme et de son médecin (généraliste, gynécologue ou radiologue).

Un même radiologue, à condition d'avoir reçu l'agrément pour le dépistage organisé (conditionné par une formation spécifique et une activité supérieure à 500 mammographies par an), peut aussi bien réaliser des mammographies de dépistage individuel que des mammographies dans le cadre du programme. Mais le dépistage individuel ne fait pas l'objet d'un recueil spécifique et n'est pas évalué. Aussi, le nombre de femmes concernées, le rythme et la qualité des examens effectués ne sont pas connus.

Quelques sources d'information apportent cependant des éléments de réponse. En 2005, 65 % des femmes de 50 à 74 ans interrogées par l'enquête Baromètre Santé déclaraient avoir réalisé une mammographie au cours des deux dernières années [2].

Ces données déclaratives doivent être considérées avec prudence mais permettent cependant d'avoir un ordre de grandeur du taux de couverture mammographique sur deux ans. Les résultats de cette enquête illustrent de plus un double constat, retrouvé dans toutes les sources de données existantes concernant la pratique de la mammographie : une part importante des femmes de 50 à 74 ans est dépistée à titre individuel et une part importante des femmes de 40 à 49 ans l'est également malgré l'absence de recommandations d'un dépistage systématique à cet âge-là (47 % d'après le Baromètre Santé).

Instauré en France, par les pouvoirs publics pour les femmes de 50 à 74 ans, **le programme de dépistage organisé du cancer du sein a été généralisé à l'ensemble du territoire en 2004**. Il suit les recommandations européennes pour l'assurance qualité de la mammographie de dépistage [3] qui concernent toute la chaîne du dépistage, de la réalisation de la mammographie au diagnostic, ainsi que l'évaluation.

Ces recommandations ont pour objectif d'assurer la qualité et l'efficacité du dépistage et de minimiser les effets délétères. Il faut noter que c'est tout le système de santé qui bénéficie à terme de la démarche d'assurance qualité engagée dans le programme de dépistage du cancer du sein (formation des radiologues, contrôle du parc des mammographes...).

Dans le cadre de cette démarche qualité, un recueil de données standardisé concernant l'ensemble du processus de dépistage a été mis en place. Il inclut notamment le suivi des femmes qui ont eu une mammographie positive ou un examen clinique anormal.

**L'analyse de ces données, réalisée notamment par l'InVS dans le cadre de ses missions, permet d'évaluer la réalisation du programme et de ses résultats.**

## 2. Note méthodologique

### 2.1 RÉGLEMENTATION ET RECOMMANDATIONS

Le programme national de dépistage systématique du cancer du sein a été établi par la Direction générale de la santé (DGS) en 1994 [4]. Il était basé sur les recommandations européennes pour la formation, le contrôle de qualité et l'évaluation [5] et les expériences du programme pilote de la Caisse nationale d'assurance maladie des travailleurs salariés (CnamTS).

L'obligation de mettre en place des programmes de dépistage organisé pour les maladies aux conséquences mortelles évitables a été inscrite dans la loi de sécurité sociale de 1998 [6] et le programme national de lutte contre le cancer a défini en février 2000 comme priorité, la généralisation du dépistage organisé du cancer du sein [7].

Une circulaire de la DGS de juillet 2000 relative au dépistage du cancer du sein [8] a acté les modalités préconisées par les recommandations de l'évaluation technologique de 1999 effectuée par l'Agence nationale d'accréditation et d'évaluation en santé (Anaes) [9] (intervalle de deux ans entre deux mammographies, deux incidences par sein, poursuite du dépistage pour les femmes de 70 à 74 ans, formation des radiologues). Le cahier des charges national de la généralisation [10] a été publié en octobre 2001 et sa mise à jour en décembre 2006 [11]. Un arrêté publié en février 2008 a introduit la possibilité de réaliser des mammographies numériques dans le cadre du dépistage organisé [12].

En 2001, la Société française de radiologie recommande pour la mammographie, qu'elle soit de diagnostic ou de dépistage, la classification BI-RADS de l'American College of Radiology (ACR). Cette classification adaptée pour le programme de dépistage organisé a été retenue par l'Anaes [13].

### 2.2 MODALITÉS DU DÉPISTAGE ORGANISÉ EN FRANCE À PARTIR DE 2002

Les femmes de 50 à 74 ans sont invitées tous les deux ans à bénéficier d'une mammographie de dépistage prise en charge dans le cadre du tiers payant (sans avance de frais). Cela garantit un accès égal au dépistage sur l'ensemble du territoire et fait bénéficier chaque femme de la même garantie de qualité et de prise en charge. Les modalités du programme en 2005 sont celles du cahier des charges publié en 2001.

Les objectifs du cahier des charges sont les suivants :

- réduire le nombre de faux positifs par la réalisation si nécessaire de clichés complémentaires immédiats ;
- réduire le nombre de faux négatifs par la réalisation d'un examen clinique systématique des seins et d'une double lecture des mammographies normales ou avec image bénigne (BI-RADS ACR1, 2)<sup>2</sup> ;
- permettre qu'un bilan complémentaire diagnostique immédiat soit effectué sans avoir à rappeler la femme en cas d'images positives ;
- augmenter la participation des femmes en rapprochant les deux modalités de dépistage, individuel et organisé (résultat immédiat de la 1<sup>re</sup> lecture, retour des clichés aux femmes après 2<sup>e</sup> lecture).

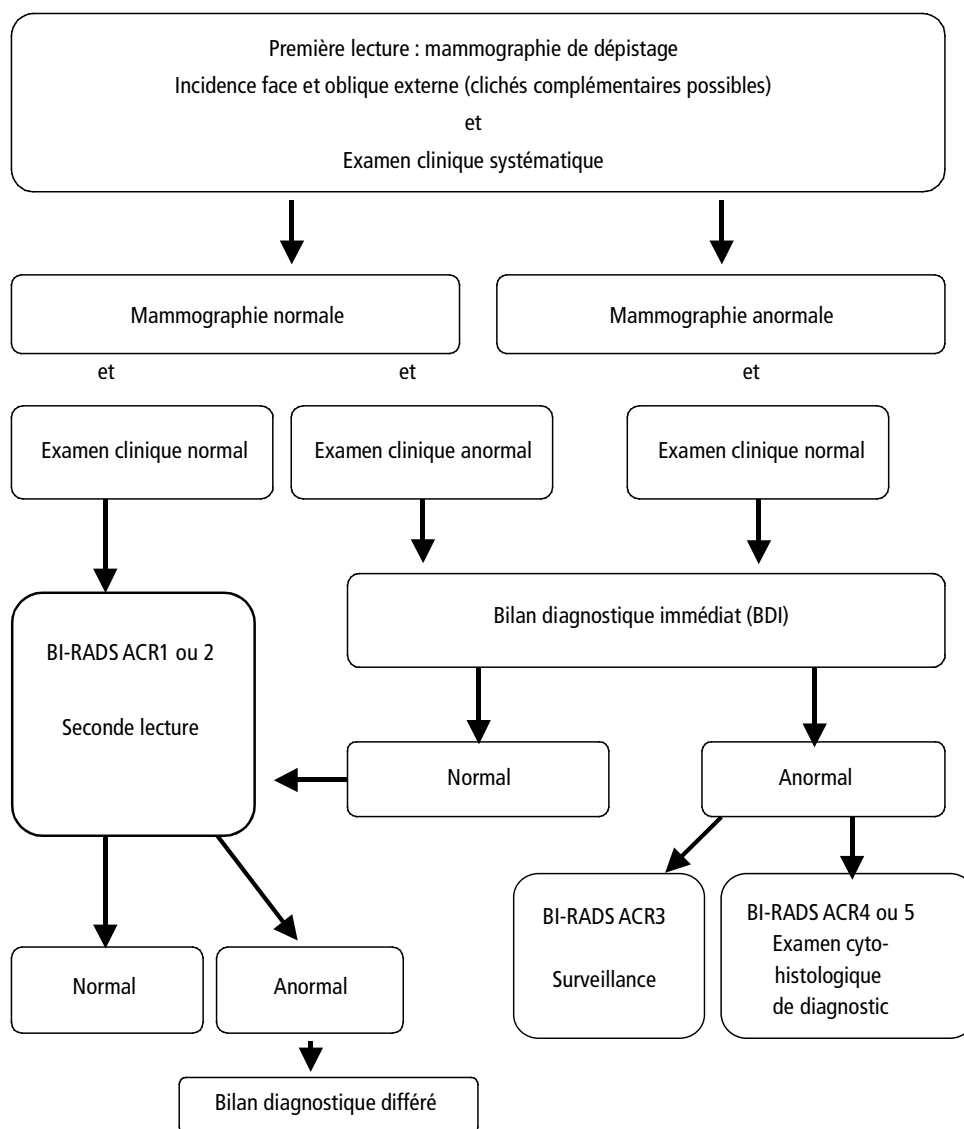
Les femmes sont invitées par courrier ou sur délivrance par la structure de gestion d'un bon de prise en charge, à leur demande ou à celle d'un médecin, à faire une mammographie.

La 2<sup>e</sup> lecture centralisée des clichés normaux, bénins ou normalisés après bilan, doit être effectuée systématiquement. Seules les mammographies anormales ne sont pas soumises à une seconde lecture.

---

<sup>2</sup> Dans ce rapport, la classification des images mammographiques de l'ACR du Breast Imaging Reporting And Data System (BI-RADS) est notée comme suit : BI-RADS ACR 0, 1, 2, 3, 4 ou 5.

Les modalités de lecture des mammographies sont les suivantes :



### 2.3 INVITATION DES FEMMES À PARTICIPER AU PROGRAMME

Les fichiers d'invitation sont constitués dans chaque département par la mise en commun des données des trois principales caisses d'assurance maladie : la Caisse primaire d'assurance maladie des travailleurs salariés (CPAM), la Mutualité sociale agricole (MSA) et la Caisse d'assurance maladie des professions indépendantes (AMPI) devenu le Régime social des indépendants (RSI) en 2006.

Les caisses mutuelles participantes sont principalement : MGEN, MGPTT, SNCF, EDF/GDF, PTT, SLI, Mutuelle de la fonction publique, Police, Militaires, Notaires... D'autres mutuelles spécifiques d'une région ou d'un corps professionnel (Marine, Mines...) peuvent ou non participer. Du fait de l'hétérogénéité des modalités de constitution des fichiers selon les caisses, les taux de participation calculés avec, pour dénominateur, le nombre de femmes dans les fichiers reçus par la structure de gestion ne sont pas comparables d'un département à l'autre.

Une campagne est définie comme la période de deux ans sur laquelle toute la population des femmes de 50 à 74 ans doit être invitée. Cette période est directement liée à la date de démarrage qui ne correspond

pas toujours avec le début d'une année civile. Toutefois, au-delà de la première campagne, on considère deux années civiles comme devant couvrir toute la population cible.

### 2.4 RECUEIL DE DONNÉES ET CONTRÔLE DE QUALITÉ

Le cahier des charges précise les indicateurs à calculer [11]. Une fiche technique d'interprétation et de suivi des mammographies a été élaborée par le groupe technique de la DGS pour le dépistage du cancer du sein [14]. Cette fiche type contient les items minima indispensables à l'enregistrement des données pour l'évaluation du programme et le suivi des femmes dépistées, ainsi que les éléments nécessaires à la transmission des informations entre 1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> lecteur. Après avoir été renseignée par les radiologues 1<sup>ers</sup> et 2<sup>nds</sup> lecteurs, elle est saisie dans la structure de gestion, qui recueille ainsi les données nécessaires au calcul des indicateurs.

Chaque structure de gestion transmet annuellement ses données à l'InVS selon un format standardisé. Ce sont des données individuelles anonymes. Un contrôle de qualité des données est effectué à l'InVS, avant la confirmation finale des données par chaque département.

## 2.5 CONVENTION D'ÉCRITURE

### 2.5.1 Prévalence et incidence

Le terme de prévalence s'applique, par convention, à la première mammographie effectuée par une femme dans le programme, quelle que soit son année d'invitation, et le terme d'incidence s'applique aux mammographies effectuées par une femme ultérieurement, toujours dans le programme, à savoir la deuxième mammographie et les suivantes.

L'efficacité du programme est mesurée en tenant compte de ces notions :

- en analyse de prévalence : les cancers détectés seront de taille et de stade varié ;
- en analyse d'incidence : les cancers détectés seront des nouveaux cancers survenus depuis le dernier dépistage et donc *a priori* des cancers plus petits et de meilleur pronostic ( $\leq 10$  mm, sans envahissement ganglionnaire).

Le terme de vague (ou rang de mammographie) est utilisé pour signifier si les femmes ont été dépistées en vague prévalente ou en vague incidente.

### 2.5.2 Taux et pourcentage

Le taux mesure la survenue d'un événement au cours d'une période de temps donnée et pour une population géographiquement définie.

Dans le cadre de l'évaluation annuelle du dépistage du cancer du sein, la population est celle des femmes de la tranche d'âge dépistées au niveau d'un département ou au niveau de l'ensemble des départements (France entière, depuis la généralisation). Seul le taux de participation est calculé par rapport à la population Insee.

Le terme de pourcentage est réservé aux proportions dont le dénominateur n'est pas le nombre de femmes dépistées.

### 2.5.3 Définition des mammographies positives

- Mammographie positive avant bilan ou mammographie de dépistage positive :  
La mammographie a été jugée anormale par le radiologue **avant** le bilan de diagnostic. Les mammographies positives avant bilan comportent toutes les mammographies qui **nécessitent** un bilan selon le cahier des charges, qu'elles aient été suivies ou non d'un bilan.
- Mammographie positive après bilan ou mammographie de diagnostic positive :  
La mammographie jugée anormale par le radiologue a été confirmée anormale par le bilan de diagnostic.

### 2.5.4 Examen clinique des seins (ECS) anormal

L'examen clinique des seins a été jugé anormal et **nécessite** un bilan de diagnostic immédiat (qu'il soit réalisé ou non).

## 2.6 RÉFÉRENTIELS D'ÉVALUATION

Les référentiels utilisés pour l'évaluation des indicateurs de participation, de qualité et d'efficacité du programme sont issus du référentiel européen publié en 2006 (annexe 1-1). Il est celui de l'ensemble des pays européens ayant mis en place un programme de dépistage. Le cahier des charges national est basé sur ce protocole et les indicateurs de l'ancien cahier des charges sont ceux de ce référentiel.

Ce référentiel, synthèse du travail effectué au sein de l'European Breast Cancer Network, constitue une base méthodologique d'assurance de qualité et sert actuellement à de nombreux programmes européens. Cependant, le contexte du système de santé de chaque pays est différent et influence l'évaluation et l'interprétation des résultats. Des indicateurs propres au cahier des charges français sont donc aussi utilisés pour l'évaluation.

## 2.7 TAUX DE PARTICIPATION AU PROGRAMME

Au niveau national et à des fins de comparaison entre les départements, les dénominateurs utilisés pour le calcul des taux de participation sont les données de population par classe d'âge cible, fournies par l'Insee (projections Omphales) (annexe 2-1), pour lesquelles les calculs sont effectués de manière identique sur tout le territoire.

Le taux de participation par année prend en compte la participation pour une année civile, au prorata du nombre de mois lorsque le démarrage s'est fait en cours d'année (ceci ne concerne que la Guyane en 2005).

Les taux de participation par campagne de deux ans, présentés au niveau national jusqu'en 2000, tenaient compte de la date de démarrage et de la durée des campagnes sans tenir compte de l'année civile [15]. Cependant, à partir du moment où les invitations se font à la date anniversaire de la mammographie de dépistage précédente, les invitations se déroulent régulièrement au cours du temps et ne correspondent plus à une campagne même si l'intervalle de deux ans entre deux mammographies est respecté. Seules les femmes qui viennent d'avoir 50 ans et celles qui n'ont pas encore participé sont invitées dans le cadre d'une campagne.

Le taux de participation sur deux années civiles par période glissante a été défini pour prendre en compte une période de temps identique à la durée d'une campagne. En théorie, la période de 2 ans permet de prendre en compte toutes les femmes de la population cible qui sont invitées, quelles que soient les modalités d'invitation, c'est pourquoi, en plus du taux sur 1 an, celui-ci est aussi calculé sur 2 ans.

## 2.8 INDICATEURS INHÉRENTS AU CAHIER DES CHARGES FRANÇAIS

L'introduction des nouvelles modalités dans le cahier des charges français en 2001 [10], différentes de celles du protocole européen, a nécessité la mise en place de nouveaux indicateurs de performance. Certains de ces indicateurs permettent une comparaison avec les indicateurs européens et d'autres d'évaluer les nouvelles modalités du cahier des charges (annexe 1-2).

En résumé, les grandes lignes de l'évaluation du cahier des charges français sont les suivantes :

#### **Taux de rappel européen**

Parmi les indicateurs de qualité, l'équivalent, dans le cahier des charges français, de l'indicateur européen appelé "taux de rappel" est la somme des mammographies jugées positives par les radiologues en 1<sup>re</sup> lecture (taux de mammographies positives en 1<sup>re</sup> lecture avant bilan de diagnostic immédiat) et celles jugées positives par les radiologues en 2<sup>e</sup> lecture alors qu'elles avaient été jugées normales en 1<sup>re</sup> lecture (taux de mammographies positives en 2<sup>e</sup> lecture avant bilan de diagnostic).

**Évaluation de la procédure de bilan de diagnostic immédiat :** taux de mammographies positives (BI-RADS ACR 0, 3, 4 ou 5) avant bilan de diagnostic immédiat et après bilan diagnostique immédiat.

#### **Évaluation de la 2<sup>e</sup> lecture :**

- **des clichés normaux ou bénins (BI-RADS ACR 1 et 2) du 1<sup>er</sup> lecteur ;**

- **des clichés anormaux (BI-RADS ACR 0, 3, 4 ou 5) du 1<sup>er</sup> lecteur, normalisés après bilan diagnostique immédiat :** taux de mammographies positives avant et après bilan diagnostique différé (bilan demandé par le 2<sup>e</sup> lecteur), taux de femmes effectivement rappelées pour bilan diagnostique différé.

**Évaluation de l'examen clinique systématique :** taux d'examens cliniques des seins anormaux, taux d'examens cliniques des seins anormaux alors que la mammographie est normale (BI-RADS ACR1 ou 2) et taux de cancers détectés suite à cet examen.

**Évaluation du nombre d'examens percutanés effectués après mammographie positive seuls ou avant une biopsie chirurgicale.**

**Évaluation des échographies faites à titre systématique :** taux d'échographies faites pour seins denses ou de manière systématique alors que la mammographie est normale (BI-RADS ACR1 et 2) et taux de cancers détectés suite à cette pratique.

## 3. Évaluation 2005

En 2005, la mise en place du programme de dépistage organisé selon les modalités 2001 était effective sur l'ensemble des départements français, départements d'outre-mer compris.

L'InVS a reçu les données de 99 départements<sup>3</sup> mais les données de l'Aude n'ont pas pu être validées en raison de problème de saisies et ont été exclues de l'analyse (8218 femmes ont été dépistées dans ce département en 2005).

Pour tenir compte de la difficulté à recueillir les informations anatomopathologiques (délais d'obtention parfois supérieurs à 1 an), une mise à jour des taux de cancers et indicateurs précoces d'efficacité sont présentés pour les années 2001 à 2004.

La population des femmes de 50 à 74 ans vivant en France estimée par l'Insee (estimation omphale) comprenait 8 211 871 femmes à inviter sur 2 ans. En 2005, en pondérant la population sur le nombre de mois d'activité de chaque département (la Guyane ayant 7,5 mois d'activité), la population cible à inviter pour les 99 départements était estimée à 4 171 595.

L'annexe 2-1 présente les dates de démarrage des programmes ainsi que la population estimée par l'Insee pour chaque département.

### 3.1 INDICATEURS D'ACTIVITÉ

#### 3.1.1 Nombre de femmes dépistées (annexe 2-2)

Au total, 1 871 497 femmes ont réalisé une mammographie dans le cadre du dépistage organisé, soit 250 497 femmes supplémentaires par rapport à 2004 et 3 492 497 femmes ont été dépistées en 2004 ou 2005 pour une population cible (femmes de 50 à 74 ans) estimée par l'Insee s'élevant à 8 211 871. Les données étaient exploitables pour 98 départements sur 99, soit 1 863 286 femmes.

Le nombre de mammographies par type de vague est présenté dans l'annexe 2-2.

#### 3.1.2 Taux de participation au programme de dépistage organisé

##### Taux de participation de l'année 2005

Le taux de participation calculé sur la population Insee est passé de 40,2 % en 2004 à 44,8 % en 2005. Bien que les écarts entre départements diminuent, on constate encore de fortes disparités,

le taux de participation allant de 23,7 % dans les Hauts-de-Seine à 65,7 % dans le Lot-et-Garonne (annexe 3-4). Le faible taux de participation de la Guyane (9,8 %) est dû au fait que le programme y a commencé en mai 2005.

En 2005, l'écart entre "anciens" départements (c'est-à-dire les départements ayant débuté le dépistage avant le 4<sup>e</sup> trimestre 2002) et "nouveaux" départements, s'est inversé par rapport à 2004. Le taux de participation est légèrement plus important parmi les nouveaux départements, que parmi les anciens départements (45,9 % *versus* 43,6 %), alors qu'on observait le contraire en 2004 (annexe 3-1 et 3-2).

Une baisse du taux de participation de plus de 5 % entre 2004 et 2005 s'observe dans 11 départements (Côtes-d'Armor, Cantal, Oise, Haute-Loire, Charente, Hautes-Pyrénées, Ardennes, Haute-Vienne, Corrèze, Ariège et Alpes-de-Haute-Provence). Toutefois, en raison des différentes stratégies d'invitation, il n'est pas possible de conclure à une baisse de la participation. Il faut pour cela calculer les taux sur deux années.

#### Taux de participation sur 2 ans par période glissante (annexes 3-1, 3-2 et 3-3)

Le taux de participation sur 2 ans par période glissante permet de lisser les écarts éventuels liés aux différentes stratégies d'invitation des départements sur deux années consécutives. Il est de 42,5 % pour la période 2004-2005 (annexe 3-3).

Parmi les "anciens" départements, le taux de participation sur 2 ans par période glissante montre l'augmentation de la participation : 31,2 % en 2002-2003, 38,1 % en 2003-2004 et 42,5 % en 2004-2005.

Le taux de participation pour les "nouveaux" départements, qui ont eu au moins 18 mois d'activité sur la période 2003-2004, soit 24 départements, s'élevait à 39,9 % en 2003-2004, il passe à 42,6 % en 2004-2005 rejoignant ainsi le niveau de participation des départements anciens (annexe 3-2).

#### 3.1.3 Distribution de la participation par régime d'assurance maladie

En 2005, 94 % des femmes dépistées étaient affiliées à l'un des trois principaux régimes d'assurance maladie : 82,8 % au régime général, dont 13 % aux sections mutualistes, 6,7 % au régime agricole et 4,5 % au régime des indépendants ; 2,3 % étaient affiliées à d'autres régimes ; enfin, celui-ci était inconnu pour 3,8 % des femmes.

<sup>3</sup> Les données de la Haute-Corse et de la Corse-du-Sud ont été regroupées en un seul département.

TABLEAU 1

RÉPARTITION (%) DES FEMMES DÉPÎSTÉES, AVEC AFFILIATION CONNUE, PAR RÉGIME D'ASSURANCE MALADIE ET CLASSE D'ÂGE

Classes d'âges	CnamTS	SLM	MSA	RSI	Autres	Total
	N=1 294 882	N=247 752	N=124 290	N=82 962	N=43 130	N=1 793 016
	72,2	13,8	6,9	4,6	2,4	100,0
≤54 ans	27,3	27,5	16,7	26,4	18,8	26,3
55-59 ans	24,0	27,0	18,1	24,9	21,7	24,0
60-64 ans	17,3	19,4	15,7	18,2	20,2	17,6
65-69 ans	16,0	14,8	22,8	15,7	20,0	16,4
≥70 ans	15,4	11,2	26,7	14,8	19,3	15,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

### 3.1.4 Antécédents déclarés de mammographie réalisée avant l'entrée dans le programme de dépistage organisé

Le dépistage organisé du cancer du sein coexiste en France avec une forte pratique de dépistage individuel. Les analyses qui suivent concernent les antécédents de mammographie des femmes participant au programme pour la première fois en 2005, soit 1 191 087 femmes et 64 % de l'ensemble des femmes dépistées.

En 2005, 82,2 % des primo-participantes au programme déclarent avoir déjà réalisé une mammographie au cours de leur vie, contre

79,5 % en 2004 ; 13,3 % déclarent n'en avoir jamais fait et pour les 4,4 % restantes l'information est inconnue.

Parmi les femmes ayant déjà réalisé une mammographie, 88 % ont une date de dernière mammographie renseignée.

Les mammographies réalisées pour la première fois dans le programme sont analysées par convention comme "mammographies en vague prévalente". Or cette hypothèse implicite que leur 1<sup>re</sup> mammographie de dépistage organisé est leur 1<sup>re</sup> mammographie ne s'applique pas à la population française. En effet, 8 femmes sur 10 qui se présentent pour la première fois au dépistage organisé déclarent avoir déjà réalisé une mammographie, pour les deux tiers d'entre elles cette mammographie date de moins de 3 ans.

TABLEAU 2

ANTÉCÉDENTS DÉCLARÉS DE MAMMOGRAPHIE RÉALISÉE AVANT L'ENTRÉE DANS LE DÉPÎSTAGE ORGANISÉ, CHEZ LES PRIMO-PARTICIPANTES EN 2005, PAR CLASSE D'ÂGE

Classes d'âges	Antécédent			Total
	Non	Oui	Inconnu	
	N=158 872	N=979 192	N=52 780	
50-54 ans	14,7	80,1	5,2	100,0
55-59 ans	10,6	85,6	3,8	100,0
60-64 ans	11,2	84,9	3,8	100,0
65-69 ans	13,0	83,0	4,0	100,0
70-74 ans	17,6	77,5	4,8	100,0
>74 ans	20,8	74,2	4,9	100,0
Total	13,3	82,2	4,4	100,0

TABLEAU 3

DISTRIBUTION DES DÉLAIS ENTRE LA MAMMOGRAPHIE ANTÉRIEURE ET LA DATE DU DÉPÎSTAGE ORGANISÉ, CHEZ LES PRIMO-PARTICIPANTES EN 2005 ET 2004

	[0-1 an[	[1-2 ans[	[2-3 ans[	[3-4 ans[	≥4 ans	Inconnu	Total
Effectif 2005	6807	198 589	425 350	97 129	137 060	114 444	979 379
%	0,7	20,3	43,4	9,9	14,0	11,7	100,0
Effectif 2004	8383	206 721	348 053	99 623	150 802	87 958	901 540
%	0,9	22,9	38,6	11,1	16,7	9,8	100,0

## 3.2 INDICATEURS DE QUALITÉ (ANNEXES 4, 5 ET 6)

En 2005, toutes les femmes ont été dépistées selon les modalités du nouveau cahier des charges. Mais pour 0,3 % des femmes, les procédures ont été partiellement suivies. Des clichés positifs ont été relus en 2<sup>de</sup> lecture (N=4 235), d'autre part, des clichés jugés normaux mais accompagnés d'une échographie, effectuée pour densité mammaire élevée ou non, ne sont pas passés en 2<sup>de</sup> lecture, contrairement aux recommandations du cahier des charges (N=1 973). En effet, certains départements ont choisi de passer en 2<sup>de</sup> lecture tous les clichés positifs (Cantal, Haute-Loire, Nord, Puy-de-Dôme), ou uniquement les clichés classés BI-RADS ACR3 (Nord, Val-de-Marne). Cependant, ces pratiques non conformes au cahier des charges sont en diminution par rapport à 2004, où elles concernaient 0,6 % des femmes dépistées et ne devraient plus exister en 2006.

### 3.2.1 Indicateurs du cahier des charges français (annexes 4 et 6)

#### Taux global de mammographies positives en 1<sup>re</sup> ou en 2<sup>de</sup> lecture avant bilan diagnostique (mammographies de dépistage positives)

Le taux de mammographies de dépistage positives avant bilan correspond au nombre de mammographies classées BI-RADS ACR 0, 3, 4, 5 par le 1<sup>er</sup> lecteur avant bilan diagnostique immédiat ou par le 2<sup>nd</sup> lecteur avant bilan diagnostique différé, rapporté au nombre de femmes dépistées. Cet indicateur du cahier des charges français permet de conserver une comparaison avec le taux de rappel du référentiel européen.

Les résultats montrent que le nombre de femmes ayant une mammographie positive nécessitant un bilan diagnostique en 1<sup>re</sup> ou 2<sup>de</sup> lecture était de 215 163, soit 11,5 %. Ce taux se décompose comme suit :

- 188 376 clichés positifs en 1<sup>re</sup> lecture : 10,1 % ;
- 26 787 clichés positifs en 2<sup>de</sup> lecture : 1,4 %.

Ce taux est différent selon le rang de la mammographie dans le dépistage : il est de 12,9 % en prévalence et de 9,2 % en incidence.

Ces taux sont très proches de ceux attendus dans le cahier des charges propre au dispositif français [11], qui sont de 12 % en prévalence et inférieur à 9 % en incidence.

En prévalence comme en incidence, le taux de mammographies positives avant bilan diminue significativement avec l'âge ( $p < 0,0001$ ). Le taux varie ainsi de 13,9 % en moyenne pour les femmes de 50 à 54 ans à 9,8 % pour celles de 70 à 74 ans. Cette variation est sans

doute liée à la densité mammaire. Plus importante chez les femmes jeunes, elle rend plus difficile la lecture de la mammographie, ce qui amène les radiologues à faire plus fréquemment des examens complémentaires pour cette tranche d'âge (cf. chapitre 3.2.2).

Le taux de mammographies positives en 1<sup>re</sup> et 2<sup>de</sup> lecture avant bilan continue de diminuer, de 13,8 % en 2003 (59 départements), il passe à 12,5 % en 2004 et diminue encore de 1 point en 2005. Si cette baisse, qui concerne essentiellement les résultats de la 1<sup>re</sup> lecture, va dans le sens probable d'une diminution des "faux positifs", il est nécessaire de souligner les très grands écarts observés entre les départements.

Au niveau national, le taux de mammographies positives avant bilan diagnostique immédiat en 1<sup>re</sup> lecture est de 10,1 % pour une valeur attendue de moins de 10 % selon le cahier des charges [11]. Il se décompose comme suit : 11,4 % en prévalence et 7,8 % en incidence pour une valeur attendue dans ce cas de moins de 7 %. Il était de 10,9 % en 2004. Ce taux est compris entre 15 % et 24 % pour 13 départements. Certains départements "anciens", comme l'Hérault (17,0 %), ont des taux élevés aussi bien en 2005 qu'en 2004.

À noter, la diminution très importante des taux de positifs en 1<sup>re</sup> lecture entre 2004 et 2005 pour les 7 départements suivants : Finistère (17,7 % *versus* 11,5 %), Haute-Garonne (17,1 % *versus* 13,3 %), Moselle (12,2 % *versus* 8,2 %), Nord (15,7 % *versus* 9,4 %), Seine-Maritime (21,2 % *versus* 15,2 %), Tarn (13,6 % *versus* 9,9 %) et la Seine-Saint-Denis (12,9 % *versus* 9,6 %).

Par contre, dans 5 départements, on observe une forte augmentation de ces taux de positifs en 1<sup>re</sup> lecture entre 2004 et 2005 : Ardèche (12,5 % *versus* 18,2 %), Cantal (12,6 % *versus* 16,9 %), Drôme (9,6 % *versus* 17,6 %), Deux-Sèvres (19,4 % *versus* 23,8 %), et Hauts-de-Seine (15,2 % *versus* 18,7 %).

#### Taux de bilans diagnostiques immédiats

Selon les recommandations du cahier des charges, chaque fois qu'un radiologue est en présence d'une anomalie radiologique ou clinique, il doit effectuer un bilan complémentaire (immédiat ou différé) avant de pousser plus loin les investigations complémentaires. En 2005, le taux de bilans diagnostiques immédiats effectué est de 10,3 %.

Il est attendu un nombre de bilans égal au nombre de dépistages positifs, ce qui, dans les faits, n'est pas le cas. Sur les 188 376 femmes ayant une mammographie jugée positive en 1<sup>re</sup> lecture, 95,3 % ont eu un bilan diagnostique immédiat (c'est-à-dire un agrandissement et/ou une échographie et/ou une cytoponction), 0,2 % ont refusé ce bilan, 4,4 % n'ont pas eu de bilan et l'information n'était pas connue pour 0,1 % d'entre elles. À l'inverse, 5,2 % des bilans ont été réalisés en présence d'une mammographie normale ou bénigne.

**TABLEAU 4**

RÉPARTITION (%) DES MAMMOGRAPHIES POSITIVES EN FONCTION DU BILAN DIAGNOSTIQUE IMMÉDIAT (BDI) ET PAR CLASSIFICATION BI-RADS DE L'ACR

Résultat de la 1 <sup>re</sup> lecture	Mammographies positives en 1 <sup>re</sup> lecture (N=188 376)				
	sans BDI N=8 381	avec BDI N=179 526	refus BDI N=373	BDI non renseigné N=96	% ACR N=188 376
ACR0	1,2	98,4	0,3	0,1	55,5
ACR3	17,2	82,6	0,1	0,0	18,8
ACR4	12,9	87,0	0,1	0,0	2,9
ACR5	2,5	97,5	0,0	0,0	5,4
<b>Total</b>	<b>4,4</b>	<b>95,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>

Parmi les 4,4 % de mammographies positives sans bilan diagnostique immédiat, près des trois-quarts sont des clichés BI-RADS ACR3, c'est-à-dire des clichés dont l'image est probablement bénigne et pour lesquels il est recommandé une mammographie de contrôle. Pour ces clichés, il n'y a pas eu de BDI mais dans 76 % des cas mise sous surveillance.

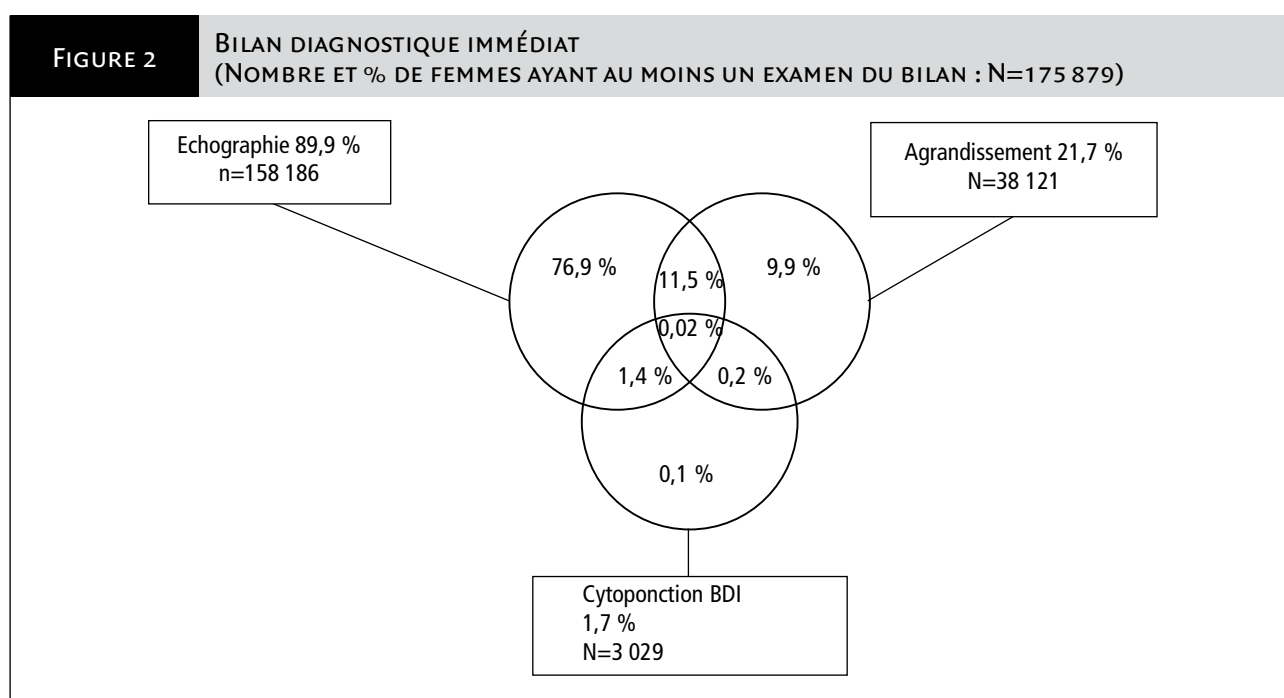
Pour les clichés classés BI-RADS ACR4 ou ACR5, lorsqu'il n'y a pas de bilan diagnostique immédiat c'est, dans 8 cas sur 10, que le premier lecteur a proposé une conduite à tenir (bilan cyto-histologique, surveillance, avis spécialisé ou autre bilan). Cette procédure est uniquement prévue dans le cahier des charges pour les clichés BI-RADS ACR5 (image probablement maligne).

Pour ces femmes, bien que les bilans immédiats n'aient pas été effectués, les informations sur le suivi permettent de penser que leur prise en charge a été correcte.

En 2005, nous estimons à 10 000 le nombre de bilans de diagnostic immédiat réalisés en présence d'une mammographie normale ou bénigne et d'un examen clinique des seins normal ou bénin, soit 5,2 % de l'ensemble des bilans diagnostiques. Cette pratique, qui sort du cadre défini par le cahier des charges, est cependant en diminution ; en effet, en 2004, nous l'avions estimé à 20 000 cas.

Sur les 175 879 bilans renseignés, 91 % ont été prescrits pour une anomalie radiologique et 1,7 % pour une anomalie clinique seule. Cette répartition a légèrement changé par rapport à 2004, où 87,2 % des bilans avaient été réalisés pour une anomalie radiologique et 2,1 % pour une anomalie clinique seule.

Dans 77 % des cas, ce bilan comprenait uniquement une échographie, dans 13 % des cas, il comprenait au moins deux examens (figure 2).



Analyse effectuée sur les femmes ayant une anomalie radiologique et /ou clinique et un bilan immédiat renseigné.

### Taux de mammographies confirmées positives par le bilan diagnostique immédiat (annexe 4-1)

Ce bilan, effectué immédiatement au cabinet des radiologues, a confirmé l'image anormale dans 42,5 % des cas, contre 39,6 % en 2004, soit pour 4,3 % de l'ensemble des femmes dépistées, 5,1 % en vague prévalente et 2,9 % en vague incidente. Il a permis à ces femmes de bénéficier d'une prise en charge immédiate en évitant un rappel ultérieur.

On observe des écarts importants entre les départements (annexe 6). Les taux de mammographies positives après bilan s'étendent de 2,2 % à 8,1 % et les pourcentages de mammographies confirmées positives varient entre 15,9 % et 94,5 %. Les départements ayant des pourcentages de confirmation très élevés ont souvent des taux de mammographies positives avant bilan bas, ce qui laisserait entendre, sous réserve que les procédures de recueil de l'information soient respectées, que les bilans sont faits à bon escient.

### Taux de femmes rappelées (annexes 4 et 6)

Selon le cahier des charges français, toutes les mammographies classées normales doivent faire l'objet d'une 2<sup>de</sup> lecture et les femmes sont rappelées si le 2<sup>nd</sup> lecteur identifie une image nécessitant un bilan diagnostique, non vue par le 1<sup>er</sup> lecteur. Le bilan est alors dit "différé".

Le passage en 2<sup>de</sup> lecture concerne les mammographies négatives d'emblée à la 1<sup>re</sup> lecture, mais aussi les mammographies positives à la 1<sup>re</sup> lecture mais qui ont été négativées par le BDI.

Au total, les clichés de 1 774 654 femmes ont été relus, soit 95,2 % de l'ensemble des mammographies. Après cette 2<sup>de</sup> lecture, 1,6 % (0,2 % à 3,3 %) de l'ensemble des femmes dépistées ont été rappelées, contre 1,8 % en 2004.

Ce taux se décompose en :

- un taux de rappel de 1,4 % pour les femmes dont la mammographie est passée directement en 2<sup>nd</sup>e lecture ;
- un taux de rappel de 0,2 % pour les femmes dont la mammographie positive en 1<sup>re</sup> lecture avait été négativée suite à un BDI.

Ce faible taux de femmes rappelées est un des bénéfices du nouveau cahier des charges. Le taux de femmes rappelées était de 7 % avec l'ancien cahier des charges.

Le résultat du bilan différé demandé par le 2<sup>nd</sup> lecteur, c'est-à-dire la classification définitive de la mammographie après le bilan, n'est pas renseigné pour l'instant et n'est donc pas présenté dans ce rapport.

La 2<sup>de</sup> lecture permet également de signaler les clichés dont la qualité technique est jugée insuffisante (CTI). En 2005, 6998 femmes ont dû être rappelées pour effectuer de nouveaux clichés, soit 0,4 % de l'ensemble des mammographies passée en 2<sup>de</sup> lecture.

### Pourcentage d'examen cliniques anormaux avec mammographie jugée normale ou bénigne avant bilan diagnostique immédiat (annexes 4 et 6)

L'examen clinique des seins (ECS) est une modalité incluse dans le nouveau cahier des charges à la demande des radiologues, pour réduire le taux de cancers occultes à la mammographie, mais cliniquement palpables. Tout comme 2004, les données sur l'examen clinique sont partiellement validées car le terme "examen clinique anormal" a nécessité d'être redéfini en 2004 : sur les fiches de lecture, a été précisé qu'un examen clinique est défini comme anormal lorsque l'anomalie nécessite un bilan diagnostique immédiat, afin de le différencier d'une anomalie clinique bénigne d'emblée.

Au total, 96 % des femmes avaient un examen clinique des seins renseigné. Pour l'analyse, seuls les examens cliniques anormaux suivis d'un bilan diagnostique immédiat ont été considérés comme examens cliniques réellement anormaux. Le pourcentage d'examen cliniques anormaux avec mammographie jugée normale ou bénigne était ainsi de 0,17 % (N=3 055) et le bilan diagnostique immédiat a confirmé le résultat anormal pour 0,02 % (N=438) des femmes dépistées. On constate que les femmes les plus jeunes, moins de 54 ans, ont plus souvent un examen clinique des seins positif 0,24 % (p<0,0001).

En 2005, 53 cancers ont été détectés suite à un examen clinique anormal avec mammographie jugée anormale ou bénigne, soit 1,7 % de l'ensemble des cancers détectés.

L'anomalie était renseignée dans 86 % des cas (N=2 639). Dans 61 % des cas il s'agit d'une tuméfaction palpable.

### 3.2.2 Taux d'échographies avec mammographie classée BI-RADS ACR 1 ou 2 et ECS normal ou bénin

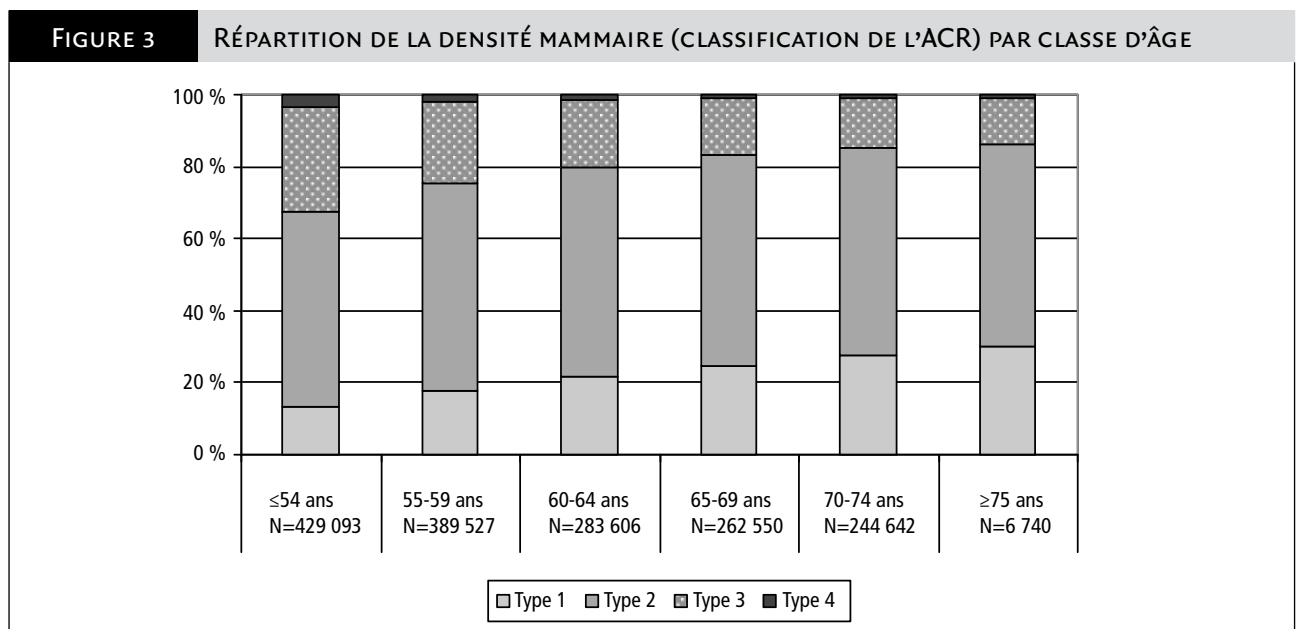
#### Densité mammaire

Une densité mammaire élevée est associée à un risque accru de cancer du sein [16], de plus elle rend plus difficile la lecture de la mammographie et donc la détection d'un éventuel cancer. Cette information est recueillie par les structures de gestion.

Les données peuvent être codées selon 2 types de classification de densité : une classification binaire "pas de densité observée" et "densité observée" et la classification en 4 types de densité mammaire de l'American College of Radiology, qui est celle actuellement recommandée en France :

- type 1 : Seins clairs (quasi-totalement graisseux), moins de 25 % de tissu fibro-glandulaire ;
- type 2 : Il persiste quelques reliquats fibro-glandulaires (entre 25 et 50 %) ;
- type 3 : Seins denses de répartition hétérogène. Il persiste de la graisse, focalement le sein est dense, l'analyse peut être gênée (entre 50 et 75 % de tissu dense) ;
- type 4 : Seins extrêmement denses de façon homogène, l'analyse mammographique est gênée par la densité (plus de 75 % de tissu dense).

Le codage de cette variable s'est beaucoup amélioré entre 2004 et 2005 et l'utilisation de la classification binaire a fortement diminué, de 21,5 % des cas en 2004 à 2,5 % en 2005. Seuls certains radiologues de cinq départements (Hautes-Alpes, Bouches-du-Rhône, Eure, Finistère et Hérault) utilisent encore la classification binaire et dans un département de façon systématique (le Finistère). Seul un département (la Mayenne) n'a pas renseigné la densité mammaire des femmes dépistées.



L'analyse par âge est réalisée sur les enregistrements codés selon cette classification de densité mammaire de l'ACR uniquement, soit 1 616 391 femmes (88 % des personnes dépistées). Les données illustrent bien la baisse de la densité mammaire avec l'âge, 63 % des types 3 et 4 concernent des femmes de moins de 60 ans et 10 % des femmes de plus de 70 ans.

Selon les recommandations du cahier de charges, en l'absence d'anomalie radiologique ou clinique (mammographie classée BI-RADS ACR1 ou 2) le radiologue peut effectuer une échographie en raison d'une densité mammaire élevée gênant la lecture. Ceci concerne les densités 4 ou plus rarement les 3.

### Échographies avec mammographie classée BI-RADS ACR 1 ou 2 et ECS normal ou bénin

Le taux d'échographies réalisées alors que la mammographie était normale (BI-RADS ACR1 ou 2) a été calculé malgré les nombreux problèmes de saisie ou de codage non standardisé de cet item qui persistent en 2005.

Ce taux s'élevait en moyenne à 8,5 % en 2005, avec de grandes variations (0 % à 31 %) entre les départements. Il était de 7,4 % en 2004 et 2,2 % en 2003. Cependant si ce résultat semble plus proche de la réalité que les années précédentes, il est encore sous-estimé. En effet sur les 99 départements, 6 n'ont enregistré aucune échographie, et 22 ont un taux d'échographies inférieur à 1 %, ce qui semble très faible. Si on calcule le taux d'échographie avec mammographie classée BI-RADS ACR 1 ou 2 dans les 71 départements où ce taux est supérieur à 1 %, celui-ci passe à 11,4 %.

Si on ajoute ces échographies, effectuées sur mammographies normales ou bénignes, aux mammographies positives en 1<sup>re</sup> lecture nécessitant un bilan, on trouve un taux de femmes ayant eu au moins un examen complémentaire en 1<sup>re</sup> lecture de 19 %.

Dans les 97 départements ayant renseigné l'information sur la densité mammaire, on observe qu'une échographie est effectuée sur mammographie normale pour une densité mammaire élevée, type 3 ou 4, seulement dans 54 % des cas. Ce pourcentage varie considérablement d'un département à l'autre, de 3,1 % à 100 %. Dans 46 % des cas, il n'y a pas de densité mammaire justifiant l'échographie, qui est donc réalisée hors cahier des charges.

Parmi ces échographies réalisées alors que la mammographie et l'examen clinique ne montraient pas d'anomalie en 1<sup>re</sup> lecture, environ 2 600 échographies ont été jugées suspectes (0,14 % de femmes dépistées) et 81 cancers ont été détectés suite à ces échographies.

Le cahier des charges français recommande, pour pouvoir rendre compte de l'apport de l'échographie dans le dépistage organisé, que toutes les mammographies classées BI-RADS ACR1 & 2 avec une échographie jugée suspecte soient relues systématiquement par les 2<sup>nd</sup>s lecteurs, ce qui est le cas pour 75 % d'entre elles en 2005.

### 3.2.3 Investigations diagnostiques : taux de femmes mises sous surveillance, taux de biopsies chirurgicales et prélèvements percutanés (annexes 4 et 6)

La plupart des femmes qui reçoivent un résultat de dépistage anormal ne sont pas atteintes d'un cancer du sein mais doivent subir des interventions plus approfondies afin d'obtenir un diagnostic définitif. Elles doivent effectuer une investigation radiologique (mammographie de contrôle) ou chirurgicale (cytoponction, micro-biopsie, macro-biopsie ou biopsie chirurgicale). Un suivi diagnostique opportun et bien coordonné réduit la peur et l'anxiété entraînées par l'annonce de résultats anormaux [17].

TABLEAU 5		DISTRIBUTION DES SUITES DONNÉES À LA MAMMOGRAPHIE : DEMANDE DE MAMMOGRAPHIE DE CONTRÔLE, CYTOPONCTION, HISTOLOGIE ET BIOPSIE			
	Demande mammographie de contrôle	Cytoponction	Micro ou macro biopsie (histologie)	Biopsie chirurgicale extemporanée (ou exérèse de la tumeur)	
<b>Nombre d'actes réalisés (N=99 613)</b>	67 948	4 718	13 380	13 575	
<b>% sur le nombre de femmes dépistées</b>	3,6 %	0,3 %	0,7 %	0,7 %	

Sur l'ensemble des femmes dépistées, 4,8 % ont effectué des investigations supplémentaires. Une mammographie de contrôle (surveillance) à effectuer dans les 3 à 6 mois a été prescrite à 3,6 % des femmes dépistées, des examens cytologiques (cytoponctions) et histologiques (micro ou macro biopsies) ont été effectués respectivement chez 0,3 % et 0,7 % des femmes dépistées.

### Taux de femmes mises sous surveillance

La mise sous surveillance correspond à la prescription d'une mammographie de contrôle à 3 mois ou à 6 mois. Elle est normalement destinée aux femmes dont la mammographie a été classée BI-RADS ACR3 après bilan diagnostique immédiat. Les images classées BI-RADS ACR3 sont définies comme des images très probablement bénignes, avec une valeur prédictive positive de cancer inférieure à 2 %.

En 2005, 67 948 femmes ont été mises sous surveillance, soit un taux de 3,6 % (0,9 % à 7,5 %). Parmi ces femmes, 88,4 % avaient un classement en ACR3 de leur mammographie. Les autres mises sous surveillance concernent des femmes dont les clichés ont été classés ACR4 ou ACR5 (2,5 %), ACR1 et 2 avec échographie suspecte (2,6 %) et ACR0 en 2<sup>de</sup> lecture (5,3 %).

Parmi les femmes ayant eu une mammographie positive en 1<sup>re</sup> ou 2<sup>de</sup> lecture et mises sous surveillance, 12,3 % le sont sans qu'un bilan préalable n'ait été effectué. Dans plus de 60 % des cas c'est le 1<sup>er</sup> lecteur qui a mis ces femmes sous surveillance. Cette pratique, hors cahier des charges, semble en diminution par rapport à 2004 où elle était de 15,4 %. Cependant 13 départements ont encore des taux très élevés de femmes sous surveillance sans bilan diagnostique immédiat préalable (entre 25 % et 41 % des femmes sous surveillance en 1<sup>re</sup> lecture).

Sur les 271 femmes mises sous surveillance alors que les clichés étaient classés BI-RADS ACR5 (image évocatrice d'un cancer), 164 ont eu une cytologie ou une histologie demandée en plus de la mammographie de surveillance. Pour les femmes sans aucune information d'examen documentée, nous ne savons pas si une consultation spécialisée a été demandée.

Au moment de l'analyse, au moins 61,1 % des femmes avaient effectué la mammographie de contrôle (ou l'échographie) qui leur avait été prescrite et 4,9 % (n=607) du total des cancers ont été attribués à cet examen de surveillance.

À noter qu'un grand nombre des procédures de mise sous surveillance sont partiellement renseignées, car il est difficile pour les structures de gestion d'obtenir cette information.

### Taux de biopsies chirurgicales

Le nombre de femmes ayant eu une biopsie chirurgicale ouverte (ou biopsie extemporanée) renseignée s'élève à 13 575 soit un taux moyen de 0,7 % (de 0,07 % à 1,58 %). Les taux les plus élevés sont observés dans les départements ayant commencé en 2003 ou 2004. Il est à noter que les cytoponctions (cytologie), micro et macro biopsies (histologie) sont exclues de ces taux.

Or, du fait de différents problèmes techniques rencontrés dans l'enregistrement des données, les biopsies chirurgicales sont sous-enregistrées dans au moins un tiers des départements. Le taux moyen de biopsie chirurgicale s'en trouve donc sous-évalué. Ceci est peut-être dû à des difficultés dans l'enregistrement des interventions chirurgicales effectuées suite à une micro ou macrobiopsie, seul le premier examen histologique reçu par la structure de gestion étant saisi ou à l'absence d'information sur les pathologies bénignes.

Même si, aujourd'hui, le diagnostic de cancer peut être posé à partir d'une microbiopsie ou d'une macrobiopsie, la biopsie chirurgicale reste l'examen de référence pour renseigner la taille et le type de cancer.

La valeur prédictive positive (VPP) de l'indication de la biopsie chirurgicale a tout de même été calculée, mais n'est donnée qu'à titre indicatif.

La valeur prédictive positive de l'indication de la biopsie chirurgicale est une transposition de l'indicateur européen ci-dessous et permet d'évaluer le pourcentage de femmes opérées pour un cancer parmi les femmes opérées. Cette valeur est déterminée à partir du ratio bénin/malin de la biopsie chirurgicale qui rapporte le pourcentage de femmes opérées pour lésion bénigne au nombre de celles opérées pour une lésion maligne.

Référence européenne 2006	Ratio bénin/malin	VPP
<b>Acceptable</b>	≤1 : 2	≥66 %
<b>Souhaitable</b>	≤1 : 4	≥80 %

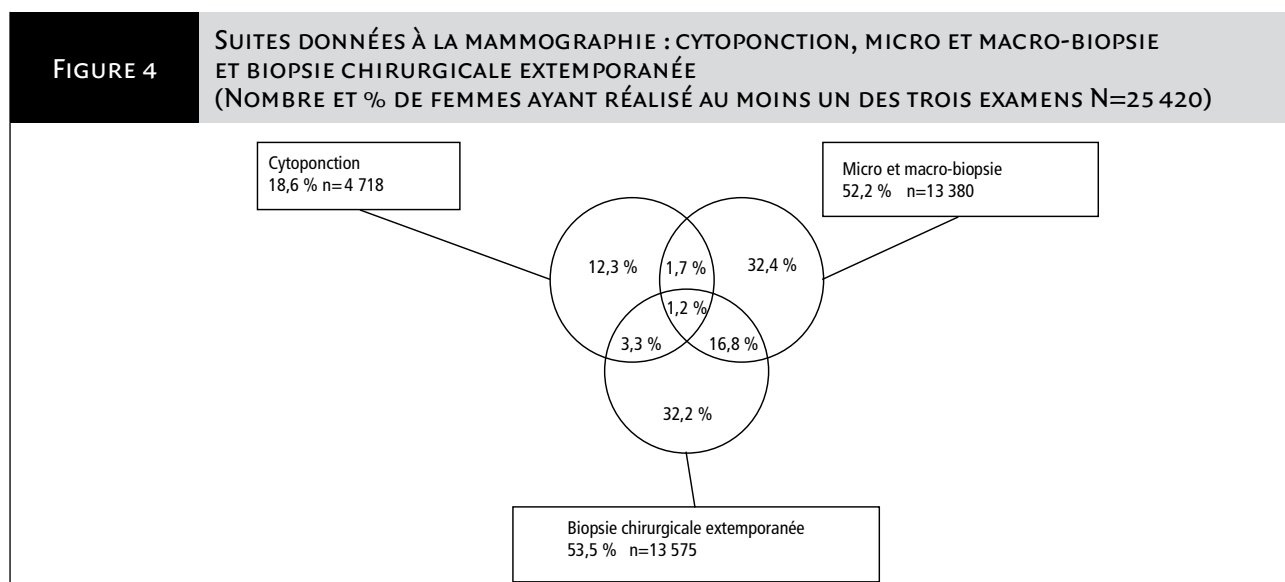
Cependant, pour tenir compte des problèmes d'enregistrement, nous avons fait l'hypothèse que tous les cancers ont été enlevés par une exérèse chirurgicale. La VPP est donc calculé en rapportant le nombre total de cancers (N=12 413) à la somme des biopsies chirurgicales et des cancers sans information sur la chirurgie. La VPP est égale à 79,5 %.

En rapportant plus strictement le nombre de cancers détectés suite à une biopsie chirurgicale (N=10 374) au nombre de biopsies chirurgicales documentées, la VPP de la biopsie chirurgicale, est en moyenne de 77,1 %.

### Prélèvements percutanés

Les prélèvements percutanés cytologiques ou histologiques (micro ou macro biopsies) sont de plus en plus souvent utilisés, ils permettent de confirmer ou d'infirmer le diagnostic de cancer, évitant ainsi des interventions chirurgicales inutiles. Ce diagnostic préopératoire est recommandé pour les lésions mammaires invasives ou non invasives. Cette procédure devrait être possible dans au moins 80 % des cas selon l'European Society of Mastology [18]. Elle permet une meilleure prise en charge chirurgicale initiale et réduit de façon très significative le nombre de deuxièmes interventions comme cela a été démontré par l'Observatoire national français sur les cancers in situ canaux en 2003-2004.

L'accroissement du recours aux micro et macro-biopsies commence à être visible dans les données : de 0,58 % en 2004 il passe à 0,72 % en 2005.



Analyse effectuée sur les femmes ayant une anomalie radiologique et /ou clinique et un bilan immédiat renseigné.

### 3.2.4 Taux de cancers et indicateurs précoces d'efficacité (annexes 4, 5 et 6)

Les taux de détection des cancers (taux de détection global, taux de cancers *in situ*, taux de cancers invasifs inférieurs à 10 mm et taux de cancers sans envahissement ganglionnaire) sont les indicateurs précoces essentiels pour apprécier l'efficacité d'un programme de dépistage. En effet, la prévention du décès par cancer du sein grâce au dépistage organisé n'est possible que si les cancers sont détectés à un stade précoce, stade où les traitements sont les plus efficaces. Le caractère de ' bon pronostic ' d'un cancer repose sur le type (*in situ* ou invasif), la taille et l'envahissement ganglionnaire.

### 3.2.5 Les taux de cancers (annexes 4, 5 et 6)

Au moment de l'analyse, 12 413 cancers avaient été enregistrés parmi les femmes dépistées en 2005, soit un taux de 6,7 cancers pour 1 000 femmes dépistées (IC : [6,5 ‰ ; 6,8 ‰]). En deuxième lecture, 830 cancers ont été détectés, soit 6,2 ‰ de l'ensemble des cancers dépistés.

En 2004, après mise à jour, le taux de cancers était de 7,5 ‰, soit 1 424 cancers supplémentaires par rapport à la publication du rapport 2004. Cette mise à jour permet de tenir compte des délais nécessaires

(parfois supérieurs à un an) aux structures de gestion pour recueillir les informations anatomocytologiques.

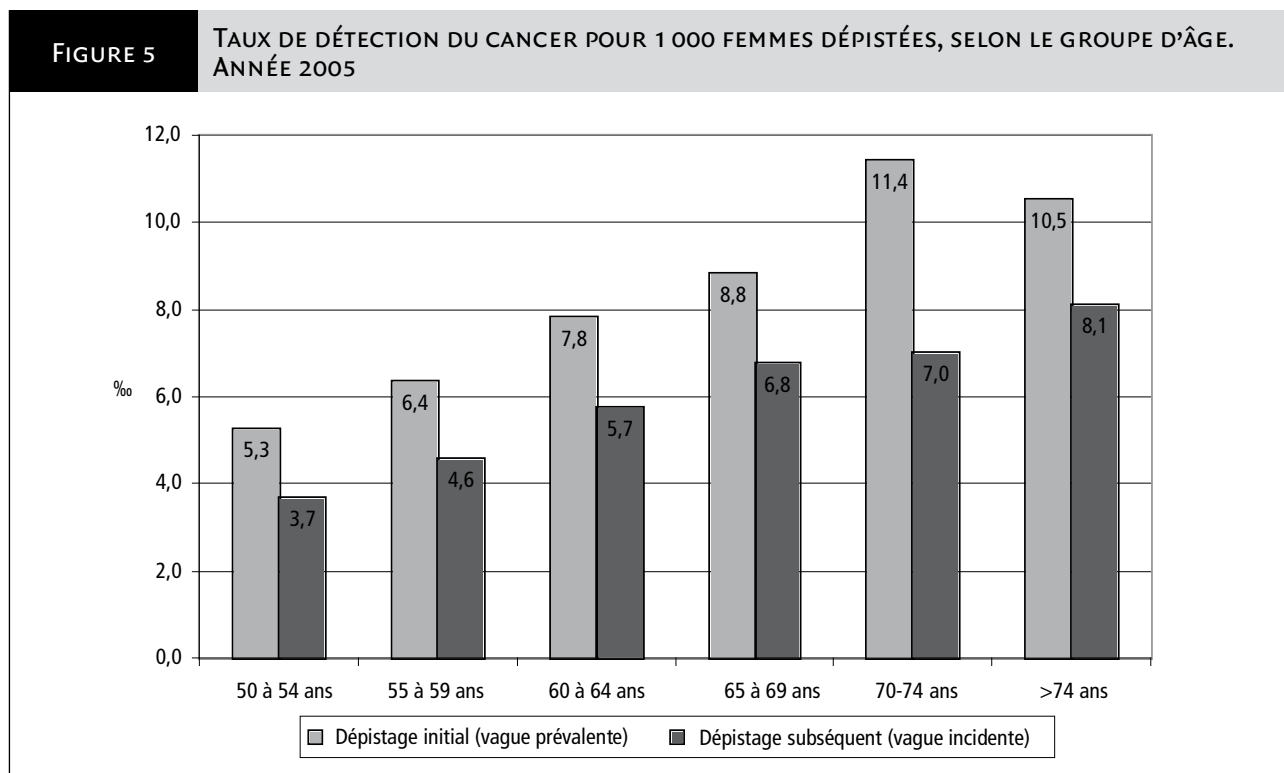
Les taux de cancers varient beaucoup d'un département à l'autre (de 1,1 ‰ à 10,1 ‰).

Les taux de cancers standardisés permettent de comparer les départements entre eux sans que les différences liées à la structure par âge interviennent. Cependant on constate que les différences persistent avec les taux de cancers standardisés qui vont de 1,1 ‰ (Indre) à 10,9 ‰ (Tarn et Garonne). Les faibles taux peuvent refléter un recueil de données incomplet. Seul le recueil des cancers de l'intervalle permettrait d'estimer la part de la qualité du dépistage dans les variations de taux observées.

#### Taux de cancers par âge

Le taux de cancers augmente significativement avec l'âge, conformément à l'histoire naturelle du cancer du sein (annexes 4-1 et 4-2). Or nous avons vu que le taux de mammographies de dépistage positives avant bilan diminue significativement avec l'âge.

Le taux de détection est significativement plus élevé lors de la première participation (vague prévalente) que lors des tours ultérieurs (vague incidente) : 7,2 ‰ versus 5,6 ‰, et ce quelle que soit la classe d'âge (figure 5).



#### Cancers en vague prévalente (1<sup>re</sup> participation au dépistage) et en vague incidente (participation suivante) et antécédents déclarés de mammographie réalisée avant l'entrée dans le dépistage organisé

Il est normal que le taux de détection soit plus fort chez les primo-participantes au programme (vague prévalente), qui sont supposées être dépistées pour la première fois. Cependant nous avons vu

précédemment que plus de 80 % des primo-participantes avaient déjà réalisé une mammographie avant leur entrée dans le programme, ce qui induit sans doute une diminution des écarts observés entre la vague prévalente et la vague incidente. L'existence d'une très large pratique de dépistage individuel, hors dépistage organisé, est une spécificité française. Il faut rappeler que ce dépistage n'inclut pas la deuxième lecture de la mammographie et n'est pas évalué.

Au total 8 628 cancers ont été détectés chez les femmes qui participaient pour la première fois au programme. Parmi ces femmes, 6 307 soit 73 %, avaient déjà effectué une mammographie, dont la moitié datait de moins de 3 ans.

En reclassant les femmes ayant eu une mammographie au cours des trois années précédant leur entrée dans le programme en vague incidente, c'est-à-dire en considérant que ce n'est pas leur 1<sup>re</sup> participation au dépistage, l'écart entre les taux de cancers en vague incidente et prévalente se creuse (tableau 6).

TABLEAU 6	TAUX DE CANCER (‰) PAR ANNÉE ET VAGUE, AVANT ET APRÈS RECLASSEMENT					
	2004*		2005**		2004/2005	
	N=1 608 397		N=1 863 286		N=3 471 683	
	Vague Prévalence	Vague Incidence	Vague Prévalence	Vague Incidence	Vague Prévalence	Vague Incidence
Sans reclassement	7,9	6,5	7,2	5,6	7,6	6,0
Après reclassement 3 ans #	10,1	6,0	9,3	5,5	9,7	5,8

# Les femmes ayant eu une mammographie au cours des trois années précédant leur 1<sup>re</sup> participation au dépistage organisé ont été classées dans la vague incidente.

\* 97 départements, données mises à jour, \*\* 98 départements.

### Évolution du taux de cancers

Le taux de détection de cancers est passé de 5,6 ‰ en 2001 à 7,5 ‰ en 2004. L'augmentation du taux de détection de cancers observée pourrait être expliquée par l'inclusion progressive à partir de 2002 de la classe d'âge des femmes de 70 à 74 ans ayant les taux de cancers les plus élevés ainsi que par l'effet "vague prévalente" des nouveaux programmes, en effet les taux de cancers en 2003 et 2004 dans les "anciens" départements (départements ayant débuté le dépistage avant le 4<sup>e</sup> trimestre 2002) sont plus faibles.

Compte-tenu d'erreurs survenues dans les extractions des fichiers de mise à jour des indicateurs, certains départements ont été exclus de l'analyse. Pour l'analyse des taux de cancers parmi les "anciens" départements, seuls 27 d'entre eux, parmi les 33 initiaux, ont été conservés, car leurs données de 2001 à 2004 étaient complètes (départements exclus : Alpes-Maritimes, Ille-et-Vilaine, Indre, Nièvre, Bas-Rhin et Val d'Oise) (tableau 7).

TABLEAU 7	TAUX DE CANCERS (‰) PAR ANNÉE				
	2001	2002	2003	2004	2005*
<b>Ensemble des départements</b>					
Nombre de départements	27	27	56	96	98
Cancers dépistés	2 084	2 482	5 958	12 064	12 413
Taux de cancers (‰)	5,6	6,2	7,5	7,5	6,7
<b>Départements "anciens"</b>					
Nombre de départements	27	27	27	27	27
Cancers dépistés	2 084	2 482	3 465	4 259	4 286
Taux de cancers (‰)	5,6	6,2	6,1	5,6	5,2

\* Données provisoires.

### Pourcentage de cancers détectés en seconde lecture

En 2005, la seconde lecture des mammographies a permis de détecter 830 cancers, soit 6,7 % de l'ensemble des cancers détectés. Parmi ces 830 cancers, 126 ont été détectés par le radiologue 2<sup>e</sup> lecteur alors que le radiologue 1<sup>er</sup> lecteur avait effectué un bilan diagnostique qu'il avait jugé négatif.

On constate de grands écarts entre les départements, le pourcentage de cancers détectés par le 2<sup>nd</sup> lecteur varie de 0,0 % (pour 7 départements) à 18,5 % (Meurthe-et-Moselle).

En 2004, après mise à jour, la part des cancers détectés par le deuxième lecteur est passée de 6,7 % à 7,2 %.

### Cancers détectés et mode de détection

En 2005, comme en 2004, le pourcentage de cancers dépistés grâce à la pratique de l'examen clinique ou de l'échographie sur mammographie normale est encore difficile à estimer du fait des erreurs de saisie sur ces variables.

Les cancers détectés suite à la mise sous surveillance nécessitent d'être validés avec un an de recul supplémentaire, c'est pourquoi on constate que la part des cancers détectés suite à la mise sous surveillance est plus importante en 2004 (données mises à jour) qu'en 2005 (tableau 8).

TABLEAU 8

RÉPARTITION DES CANCERS EN FONCTION DU MODE DE DÉTECTIONS

	2005			2004 mis à jour		
	Total cancers*	Taux de cancers (‰)	% cancers	Total cancers*	Taux de cancers (‰)	% cancers
<b>Cancers identifiés par :</b>						
- la mammographie	12 249	6,57	98,9	11 945	7,43	99,2
- l'examen clinique des seins seuls	53	0,03	0,4	48	0,03	0,4
- l'échographie seule	81	0,04	0,7	47	0,03	0,4
<b>Total</b>	<b>12 383</b>	<b>6,65</b>	<b>100,0</b>	<b>12 040</b>	<b>7,49</b>	<b>100,0</b>
<b>Cancers identifiés par la surveillance</b>	<b>607</b>	<b>0,33</b>	<b>4,9</b>	<b>673</b>	<b>0,42</b>	<b>5,6</b>

\* Pour 30 cancers en 2005 et 27 en 2004, le mode de détection n'a pu être établi (données incomplètes).

### 3.2.6 Les cancers de bon pronostic (annexes 4 et 5)

Les cancers de bon pronostic sont les cancers de petite taille et les cancers sans envahissement ganglionnaire. Les indicateurs d'efficacité précoces sont reportés dans l'annexe 1.1.

En 2005, certains départements ont rencontré un problème dans la transmission à l'InVS de l'envahissement ganglionnaire : 14 départements n'ont pas pu fournir le statut de l'envahissement ganglionnaire des cancers dépistés, ils sont donc exclus de l'analyse, qui porte sur 84 départements.

En 2005, parmi les cancers invasifs dont le statut ganglionnaire est renseigné, 68,8 % ne présentaient pas d'envahissement ganglionnaire.

Les cancers de bon pronostic sont analysables au niveau national. Au niveau départemental, il n'est pas possible de donner des interprétations des pourcentages, d'une part en raison des faibles effectifs, d'autre part en raison du pourcentage de cancers non ou partiellement renseignés. En effet, dans 18 départements, le type (*in situ* ou invasif) n'est pas renseigné pour plus de 25 % des cancers.

L'analyse des cancers de bon pronostic et de leur évolution dans les départements nécessite donc un recul de plusieurs années.

Au niveau national, le type (*in situ* ou invasif) n'est pas renseigné pour 9,5 % des cancers et la taille n'est pas renseignée pour 15 % des cancers invasifs.

De plus, sur les 9534 cancers invasifs ou micro-invasifs, les résultats sur l'envahissement ganglionnaire sont inconnus ou mal renseignés pour 20 % d'entre eux.

Les délais nécessaires à l'obtention des résultats anatomopathologiques imposent de consolider les indicateurs d'efficacité avec 2 ans de recul afin de confirmer la classification des cancers en bon ou mauvais pronostic. Pour cette raison, l'annexe 5-2 concerne les cancers sur les années 2004 et 2005.

La mise à jour des données 2004 a permis d'enregistrer 1 424 cancers supplémentaires, mais il persiste encore 9,6 % des cancers impossibles à classer.

#### Cancers canaux in situ

La proportion des cancers *in situ* canaux (CISC) parmi l'ensemble des cancers détectés est proche de 13,8 %, en 2004 elle était de 13,5 %, après mise à jour des données. Ce résultat satisfait à la norme européenne (entre 10 % et 20 % souhaitable). Cette proportion est significativement ( $p < 0,01$ ) plus faible chez les femmes en vague prévalente (13,2 %), que pour la vague incidente (15,1 %).

#### Cancers invasifs de bon pronostic

En 2005, le nombre de cancers invasifs sans envahissement ganglionnaire (rapporté au nombre de cancers invasifs ayant une exploration ganglionnaire connue) atteint 71,4 % (tableau 9). Cependant, l'enregistrement du statut ganglionnaire pose des difficultés, car si le chirurgien ne fait pas de prélèvement ganglionnaire pour certains petits cancers, considérés comme de bon pronostic, ceux-ci sont enregistrés soit en "pN- histologique" c'est-à-dire sans envahissement, soit comme "pNX" c'est-à-dire envahissement ganglionnaire impossible à apprécier.

De plus, pour les données 2005 comme pour les données 2004 mises à jour, des problèmes d'extractions des données sont intervenus lors du recueil des données et l'envahissement ganglionnaire n'est pas disponible dans 14 départements.

La répétition régulière du dépistage tous les 2 ans devrait permettre de détecter un pourcentage important de petits cancers invasifs de bon pronostic. En 2005, le pourcentage de cancers invasifs inférieurs ou égaux à 10 mm est en moyenne de 37,0 % (référence européenne >25 %), ce taux est plus élevé en vague incidente qu'en vague prévalente.

TABLEAU 9

## INDICATEURS DE PERFORMANCE DU PROGRAMME DE DÉPISTAGE ORGANISÉ POUR LES ANNÉES 2004 ET 2005

Indicateurs d'efficacité	2004*						2005					
	Prévalent		Incident		Total		Prévalent		Incident		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Nombre de cancers</b>												
Infiltrants	6 736	74,9	2 475	80,7	9 211	76,4	6 435	74,6	3 056	80,7	9 491	76,5
CISC	1 194	13,3	437	14,2	1 631	13,5	1 142	13,2	572	15,1	1 714	13,8
Inconnus	1 066	11,8	156	5,1	1 222	10,1	1 051	12,2	157	4,1	1 208	9,7
<b>Taille et envahissement ganglionnaire</b>												
Cancers invasifs N- **a	3 247	67,2	1 619	75,6	4 866	69,8	3 290	68,8	1 981	76,0	5 271	71,4
Cancers inf à 10 mm <sup>b</sup>	2 048	35,4	900	39,9	2 948	36,7	1 856	35,1	1 119	40,6	2 975	37,0
Cancers inf à 10 mm et N- **c	681	27,5	1 246	33,4	1 927	29,3	1 256	27,9	882	35,0	2 138	30,4

<sup>a</sup> Cette analyse ne comprend que les cancers infiltrant dont le statut ganglionnaire est renseigné.

<sup>b</sup> Cette analyse ne comprend que les cancers infiltrant dont la taille est renseignée.

<sup>c</sup> Cette analyse ne comprend que les cancers infiltrant dont la taille et le statut ganglionnaire sont renseignés.

<sup>\*</sup> Données mises à jour.

<sup>\*\*</sup> Sans envahissement ganglionnaire.

Le profil pronostique des tumeurs détectées répond aux normes d'efficacité européennes. Comme attendu, on constate un gain de précocité entre les cancers détectés en vague prévalente et cancers détectés en vague incidente. Ce résultat serait sans doute accentué par le reclassement en vague incidente des femmes participant pour la 1<sup>re</sup> fois au dépistage organisé mais ayant déjà eu une mammographie au cours des trois années précédentes.

### 3.3 INDICATEURS D'ORGANISATION

Un certain nombre d'indicateurs permettent de juger de la qualité de l'organisation des programmes. Ces indicateurs sont en particulier les délais entre la date de dépistage et la date d'envoi du résultat, la date du dépistage et le premier traitement, ainsi que les délais entre deux mammographies de dépistage.

#### 3.3.1 Délais entre la date de dépistage et la date d'envoi du résultat

Deux types de données sont recueillis : les délais concernant les résultats normaux et ceux concernant les résultats positifs. Ces informations permettent de juger de la rapidité du rendu du résultat à la femme, sachant qu'un délai de 15 jours est acceptable et un délai de 10 jours, préférable.

La distribution de ces délais dépend fortement :

- de l'organisation du circuit des clichés pour les 2<sup>es</sup> lectures (poste, collecte spéciale ou dépôt dans des centres dédiés) ;
- de la fréquence des séances de 2<sup>de</sup> lecture (une fois par semaine, ou plus...) ;
- des moyens matériels comme le nombre de négatoscopes disponibles pour les lectures, limitant le nombre de radiologues par séance de lecture ;
- de la saisie des fiches qui conditionne le départ du courrier de résultat à la femme.

#### Mammographies de dépistage normales en 1<sup>re</sup> et 2<sup>de</sup> lecture

Dans ce cas la mammographie et le compte rendu du premier lecteur doivent être envoyés par la structure de gestion à la femme dans un délai n'excédant pas 15 jours après la réalisation de la mammographie.

En moyenne ces résultats sont envoyés en 16 jours (extrêmes 6 - 69) la médiane se situant à 13 jours (extrêmes 5 - 51), 47 départements ont une médiane supérieure à 13 jours et pour 20 départements elle est inférieure à 10 jours. Ces résultats sont les mêmes que ceux observés pour l'année 2004.

#### Mammographies de dépistage positives en 1<sup>re</sup> lecture

Il s'agit des cas sans deuxième lecture, normalement il ne devrait pas y avoir de délai entre la date de dépistage et le résultat en 1<sup>re</sup> lecture, car le radiologue effectue le bilan diagnostique immédiat lors de la consultation. Cependant, 56 départements ont renseigné des délais pour les mammographies de dépistage positives en 1<sup>re</sup> lecture. Pour ces départements, la moyenne d'obtention des résultats est de 0,9 jours (extrêmes 0,01 - 12,5), la médiane étant cependant à 0 jour (extrêmes 0 - 12).

Sur les 56 départements concernés, 46 ont moins d'1 % des mammographies de dépistage positives en 1<sup>re</sup> lecture qui ont un délai.

Pour le Cantal, la Haute-Loire le Puy-de-Dôme, et le Val-de-Marne ce délai reflète le passage en 2<sup>e</sup> lecture des clichés positifs, pratique hors recommandations du cahier des charges. En Corse, 13 enregistrements avec des délais particulièrement longs, plus de 100 jours, sont responsables d'un délai moyen de 7 jours, la médiane étant elle à 0 jour.

Ces pratiques sont en diminution par rapport à 2004 où le délai moyen dans les départements qui avaient renseigné des délais pour les mammographies de dépistage positives en 1<sup>re</sup> lecture était de 2,8 jours (extrêmes 0,1 - 23,4) et la médiane de 0 jour (extrêmes 0 - 15) [19].

### **Mammographies de dépistage positives en 2<sup>de</sup> lecture**

Le délai moyen pour l'envoi des résultats dans le cas d'un dépistage positif en 2<sup>de</sup> lecture est en moyenne de 20,4 jours (extrêmes 5 - 99), pour une médiane de 15 jours (2 - 59). Ce délai a diminué par rapport à 2004, où il était de 22,5 jours, mais 67 départements ont encore un délai moyen supérieur à 15 jours et 57 un délai médian supérieur à 15 jours.

Les délais importants de rendu de résultats normaux ou positifs, dans certains départements, pourraient être liés à des problèmes de saisie tardive par la structure de gestion (retour tardif des résultats, manque de personnel...). En effet, l'édition de la lettre de résultat est conditionnée par la saisie.

### **3.3.2 Délais entre la date du dépistage et la date du premier traitement**

Il s'agit du délai écoulé entre le dépistage et l'entrée dans une filière de soins pour les femmes ayant un cancer dépisté. En effet le dépistage perd son utilité si la femme n'entre pas dans une filière de soins dans des délais relativement courts.

Les résultats concernant ces délais montrent que la moyenne est de 2,4 mois (1,4 - 4,5 mois) et la médiane de 2 mois (1 - 3 mois). À noter d'une part que 19 % des cancers n'ont pas de date de traitement renseignée et d'autre part qu'en l'absence d'information précise sur les dates (seuls le mois et l'année sont renseignés dans la base InVS), il existe une imprécision d'un mois sur le calcul des délais.

### **3.3.3 Délais entre deux mammographies**

Le Guide européen en matière d'assurance qualité du dépistage mammographique préconise un intervalle de deux ans entre deux mammographies. En mars 1999, l'Anaes a retenu ce délai de 2 ans dans ses recommandations [9].

Le calcul de l'intervalle entre deux mammographies de dépistage a été effectué pour les départements ayant commencé le dépistage avant le 1<sup>er</sup> janvier 2003, soit 40 départements. Pour ces départements, la moyenne entre deux mammographies est de 32,5 mois (24 - 46 mois) et le délai médian est à 26 mois (24 - 31 mois).

## 4. Conclusions et perspectives

La généralisation sur le territoire du programme national de dépistage du cancer du sein selon les modalités du cahier des charges français est effective depuis 2004 à l'exception de la Guyane qui a débuté à la mi-mai 2005.

Pour 2005, les données de 98 départements sur 99 ont pu être analysées par l'InVS. Le département de l'Aude est exclu de cette évaluation du fait d'un problème technique.

Au total, dans ces 98 départements, 1 871 497 femmes ont réalisé une mammographie dans le cadre du dépistage organisé en 2005.

Le taux de participation rapporté à la population recensée par l'Insee est en augmentation. Il est de 44,8 % pour l'année 2005, contre 40,2 % en 2004. Le taux de participation calculé sur les deux années 2004-2005 est de 42,5 %. Il était de 37,3 % sur les années 2003-2004 cumulées.

Mais si la progression régulière de la participation est encourageante, la cible de 70 % des femmes de 50 à 74 ans préconisée par le référentiel européen reste encore lointaine du fait notamment de la pratique du dépistage individuel qui reste très importante dans notre pays.

La qualité du programme s'améliore :

Le taux de mammographies positives qui nécessitent un bilan diminue. Il est globalement de 11,5 % contre 12,5 % en 2004.

Pour les femmes entrant dans le programme pour la première fois, il est de 12,9 % en 2005 contre 13,6 % en 2004 pour un taux attendu selon le cahier des charges de 12 %.

Pour celles qui ont déjà participé au dépistage organisé il est de 9,2 % en 2005 contre de 9,8 % en 2004 pour un taux attendu selon le cahier des charges de 9 %.

Ce taux de mammographies positives avant bilan est de 10,1 % en 1<sup>re</sup> lecture, 1,4 % en 2<sup>de</sup> lecture. En 2004, il était de 10,9 % en 1<sup>re</sup> lecture et 1,6 % en 2<sup>de</sup> lecture.

Un bilan diagnostique immédiat (c'est-à-dire un agrandissement et/ou une échographie et/ou une cytoponction), a été réalisé chez 95,3 % des femmes dont la mammographie avait été jugée positive en 1<sup>re</sup> lecture contre 93,6 % en 2004.

Ce bilan immédiat, effectué au cabinet des radiologues, a confirmé l'image anormale dans 42,5 % des cas (contre 39,6 % en 2004), soit pour 4,3 % de l'ensemble des femmes dépistées et a permis à ces femmes de bénéficier d'une prise en charge immédiate en évitant un rappel ultérieur.

On observe cependant, pour cet indicateur, des écarts importants entre les départements : les pourcentages de mammographies confirmées positives varient entre 15,9 % et 94,5 % correspondant à 2,2 % à 8,1 % de l'ensemble des femmes dépistées.

La 2<sup>de</sup> lecture a concerné, en 2005 comme en 2004, 95,2 % du total des mammographies et des investigations complémentaires ont été menées chez 1,6 % des femmes dépistées, qui ont été rappelées après cette 2<sup>de</sup> lecture (1,8 % en 2004).

Ce faible taux de femmes rappelées est un des bénéfices du nouveau cahier des charges : le taux de femmes rappelées était de 7 % avec l'ancien cahier des charges.

La mise sous surveillance consiste en la prescription d'une mammographie de contrôle à 3 mois ou à 6 mois. Elle est normalement destinée aux femmes dont la mammographie a été classée BI-RADS ACR3 (images très probablement bénignes) après bilan diagnostique immédiat. En 2005, comme en 2004, 3,6 % des femmes dépistées ont été mises sous surveillance et, dans 88,4 % des cas (83,2 % en 2004), la mammographie de contrôle a été prescrite quand la mammographie de dépistage était classée BI-RADS ACR 3.

La valeur prédictive positive de l'indication de la biopsie chirurgicale est un indicateur d'évaluation de la pertinence de l'investigation chirurgicale : elle correspond à la proportion, parmi les femmes opérées, de celles qui avaient vraiment un cancer. Cet indicateur, qui se situe entre 77,1 % et 79,5 % (la fourchette donnée résultant de problèmes d'enregistrement des biopsies) est conforme aux normes européennes (valeur acceptable supérieure à 66 %, valeur souhaitable supérieure à 80 %).

Au moment de l'analyse, 12 413 cancers ont été détectés contre 10 640 en 2004 à la même période, soit un taux de cancers de 6,7 %.

La 2<sup>de</sup> lecture a permis de détecter 830 cancers (717 en 2004), soit 6,7 % du total des cancers dépistés en 2005. Ces deux taux sont les mêmes que ceux enregistrés en 2004 au moment de l'analyse.

Le pourcentage de petits cancers de bon pronostic parmi l'ensemble des cancers est en accord avec les recommandations européennes : 13,8 % de cancers *in situ* canaux (13,5 % en 2004), 37,0 % de cancers invasifs inférieurs ou égaux à 10 mm (36,7 % en 2004) et 30,4 % de cancers invasifs inférieurs ou égaux à 10 mm sans envahissement ganglionnaire (29,3 % en 2004).

Au total, le programme de dépistage organisé du cancer du sein, généralisé depuis 2004, présente pour la deuxième année consécutive des indicateurs de qualité et d'efficacité en moyenne conformes aux recommandations européennes et qui tendent à s'améliorer.

Des disparités selon les départements, qui peuvent être importantes pour certains indicateurs, persistent cependant.

Les données du dépistage de l'année 2005 transmises à l'InVS montrent une amélioration de la qualité et de la standardisation des informations.

Des progrès peuvent toutefois être apportés dans l'évaluation du programme : améliorer le recueil des informations sur les fiches techniques (environ 10 % des bilans diagnostiques partiellement ou incorrectement renseignés, confusion entre l'échographie pour anomalie radiologique et/ou clinique et l'échographie pour densité mammaire élevée...) et rendre plus facile, pour les médecins coordonnateurs, le retour des informations concernant les femmes ayant une prise en charge diagnostique (mise sous surveillance, biopsie...).

# Références bibliographiques

- [1] Belot A, Grosclaude P, Bossard N, Jouglu E, Benhamou E, Delafosse P, Guizard AV, Molinié F, Danzon A, Bara S, Bouvier AM, Trétarre B, Binder-Foucard F, Colonna M, Daubisse L, Hédelin G, Launoy G, Le Stang N, Maynadié M, Monnereau A, Troussard X, Faivre J, Collignon A, Janoray I, Arveux P, Buemi A, Raverdy N, Schwartz C, Bovet M, Chérié-Challine L, Estève J, Remontet L, Velten M. (2008). Cancer incidence and mortality in France over the period 1980-2005.  
\*Rev Epidemiol Sante Publique. 2008 Jun;56(3): 159-75. Epub 2008 Jun 10.  
\*Detailed results and comments [online] [www.invs.sante.fr/surveillance/cancers/estimations\\_cancers/default.htm](http://www.invs.sante.fr/surveillance/cancers/estimations_cancers/default.htm)
- [2] Guilbert P, Gautier A. Baromètre Santé 2005 : premiers résultats. Éditions Inpes 2006.
- [3] European Guidelines for Quality Assurance in Mammography Screening. 4<sup>th</sup> Edition European Commission 2006.
- [4] Comité national de pilotage - Cahier des charges du programme national de dépistage systématique du cancer du sein DGS 1994 - mise à jour : janvier 1996.
- [5] Europe against cancer. European guidelines for Quality Assurance in Mammography Screening. European Commission 1996 – mise à jour 2001.
- [6] Loi n° 98-1194 du 23 décembre 1998 de financement de la sécurité sociale. Chapitre II Bis relatif à la lutte contre les maladies aux conséquences mortelles évitables. JO 27 décembre 1998.
- [7] Programme National de lutte contre le cancer. Direction générale de la santé : 1<sup>er</sup> février 2000.
- [8] Circulaire relative au dépistage des cancers du sein. DGS/2000/361- 3 juil.2000.
- [9] Le dépistage du cancer du sein par mammographie dans la population générale. Évaluation technologique - Anaes, mars 1999.
- [10] Arrêté du 27 septembre 2001, fixant le modèle de la convention-type (mentionnée à l'article L. 1411-2 du code de la santé publique). JO 3 octobre 2001. Cahier des charges relatif à l'organisation du dépistage des cancers, aux structures de gestion, aux radiologues, annexés à la convention-type entre les organismes d'assurance maladie et les professionnels de santé. Bulletin officiel 2001-43 du 22 au 28 octobre 2001.
- [11] Arrêté du 29 septembre 2006 relatif aux programmes de dépistage des cancers- Annexes - JO du 21 décembre 2006.
- [12] Arrêté du 24 janvier 2008 portant introduction de la mammographie numérique dans le programme de dépistage organisé du cancer du sein - JO du 5 février 2008.
- [13] Classification en 6 catégories des images mammographiques en fonction du degré de suspicion de leur caractère pathologique – Correspondance avec le système BIRADS de l'American College of Radiology (ACR) – Anaes, février 2002.
- [14] Recommandations du Groupe technique de la Direction générale de la santé pour le dépistage du cancer du sein, destinées aux radiologues participants au programme organisé de dépistage des cancers du sein. Journal de Radiologie 2003; 84:1921-32.
- [15] Ancelle-Park R, Nicolau J, Paty AC, Dépistage du cancer du sein - évaluation du suivi épidémiologique - situation au 31 décembre 2000. Institut de veille sanitaire.
- [16] IARC handbooks of cancer prevention, volume 7: breast cancer screening Expert Group, IARC Press, 2002.
- [17] Rutger EJ for the EUSOMA Consensus Group. Quality control in the locoregional treatment of breast cancer. Eur J Cancer 2001;37:447-53.
- [18] Cutuli B, Lemanski C, Fourquet A *et al.* French National Survey on DCIS: analysis of clinico-pathological features and treatments in 1289 patients Eur J Cancer 2005 ; 77 (suppl. 3/2) ; abs 274.
- [19] Paty AC, Ancelle-Park R, Bloch J. Dépistage du cancer du sein - évaluation du suivi épidémiologique - données 2004. Institut de veille sanitaire.

## 1.1 RÉFÉRENTIEL EUROPÉEN

### INDICATEURS DU DÉPISTAGE : RÉFÉRENTIEL EUROPÉEN

Recommandations européennes 2006 – Indicateurs du dépistage et taux acceptables

	Niveau acceptable	Niveau préférable
Taux de participation	>70 %	>75 %
Taux de rappel		
Dépistage initial (prévalent)	<7 %	<5 %
Dépistage ultérieur (incident)	<5 %	<3 %
Ratio bénin : malin de la biopsie chirurgicale	≤1 : 2	≤1 : 4
Taux de cancers (‰)		
Dépistage initial (prévalent)	≥5 ‰	≥5 ‰
Dépistage ultérieur (incident)	≥3 ‰	≥3 ‰
Répartition parmi l'ensemble des cancers		
Cancers In Situ (%)	≥10 %	10 - 20 %
Cancers invasifs ≤10 mm (%)		
Dépistage initial (prévalent)	-	≥25 %
Dépistage ultérieur (incident)	≥25 %	≥30 %
Cancers invasifs N- (%)*		
Dépistage initial (prévalent)	-	70 %
Dépistage ultérieur (incident)	75 %	>75 %

\*N- : sans envahissement ganglionnaire.

## 1.2 DÉFINITION DES INDICATEURS DU CAHIER DES CHARGES FRANÇAIS

(Arrêté du 29 septembre 2006 relatif aux programmes de dépistage des cancers- Annexes- JO du 21 décembre 2006)

### Taux de participation

**Taux de participation Insee** : nombre de femmes ayant réalisé une mammographie l'année N-1, rapporté à la population Insee des femmes de 50 à 74 ans de l'année N-1 (projections OMPHALES correspondantes de la population Insee) divisée par deux.

**Taux de participation FICHIERS CAISSES** : nombre de femmes ayant réalisé une mammographie au cours de l'année N-1, rapporté au nombre de femmes présentes dans le fichier d'invitation constitué à la fin de l'année N-1 divisé par deux.

**Taux de participation INVITÉES = taux d'activité du dépistage** : nombre de femmes ayant réalisé une mammographie au cours de l'année N-1 rapporté au nombre de femmes invitées l'année N-1 par les structures de gestion (ayant obtenu un bon de prise en charge).

**Pourcentage de femmes n'ayant jamais eu de mammographie** : nombre de femmes ayant déclaré n'avoir jamais eu de mammographie rapporté au nombre de femmes venant pour la première fois dans le dépistage organisé.

**Pourcentage de femmes dont la dernière mammographie remonte à plus de 3 ans** : nombre de femmes ayant déclaré avoir eu une mammographie il y a plus de trois ans, rapporté au nombre de femmes venant pour la première fois dans le dépistage organisé.

## Indicateurs d'organisation

**Délai entre la date de mammographie et la date d'envoi des résultats aux femmes.**

**Délai entre deux mammographies dans le cadre du dépistage organisé pour les femmes ayant fait au moins deux mammographies :** délai entre la date de la mammographie effectuée l'année N et la date de la mammographie effectuée précédemment dans le dépistage organisé.

**Pourcentage de perdues de vue :** nombre de femmes ayant une mammographie positive l'année N et pour qui il n'existe aucune information 12 mois après la date de mammographie, rapporté au nombre de femmes ayant une mammographie positive dans le même délai.

**Délai entre la date de mammographie et la date du 1<sup>er</sup> traitement pour les cas de cancers.**

## Indicateurs de qualité du programme

### *Indicateurs de dépistage avant bilan de diagnostic*

#### Lectures des mammographies

**Taux de mammographies positives en 1<sup>re</sup> lecture avant bilan de diagnostic immédiat (1) :** nombre de femmes dont la mammographie de dépistage a été jugée positive en première lecture avant le bilan de diagnostic immédiat, rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Taux de mammographies positives en 2<sup>e</sup> lecture avant bilan de diagnostic différé (2) :** nombre de femmes dont la mammographie de dépistage, normale ou bénigne en 1<sup>re</sup> lecture, a été jugée positive en deuxième lecture avant le bilan de diagnostic différé, rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Taux global de mammographies positives en L1 ou en L2 avant bilan de diagnostic :** ce taux est la somme des deux taux précédents [(1) + (2)].

#### Examen clinique des seins

**Taux d'examens cliniques des seins réalisés :** nombre de femmes ayant eu un ECS réalisé, rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Pourcentage d'examens cliniques anormaux des seins avec mammographies jugées normales ou bénignes avant bilan de diagnostic immédiat :** nombre de femmes pour qui l'ECS est jugé anormal en présence d'une mammographie classée normale ou bénigne, rapporté au nombre de femmes dépistées ayant eu un ECS.

#### Taux global d'examens de dépistage positifs avant bilan de diagnostic

**Taux global d'examens de dépistage positifs avant bilan de diagnostic :** nombre de femmes ayant eu une mammographie jugée positive avant bilan en 1<sup>re</sup> ou 2<sup>e</sup> lecture, ou ayant eu une mammographie jugée normale ou bénigne en 1<sup>re</sup> lecture mais avec un ECS anormal avant bilan, rapporté au nombre de femmes dépistées.

### *Indicateurs de dépistage après bilan de diagnostic*

**Taux de bilans de diagnostic immédiats effectués** : nombre de femmes ayant un bilan de diagnostic immédiat effectué en présence d'une mammographie positive et/ou d'un ECS anormal, rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Taux de mammographies confirmées positives par le bilan de diagnostic immédiat** : nombre de femmes dont la mammographie de dépistage a été jugée positive en 1<sup>re</sup> lecture et confirmée positive par le bilan de diagnostic immédiat, rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Pourcentage de mammographies confirmées positives par le bilan de diagnostic immédiat** : nombre de femmes dont la mammographie a été jugée positive en 1<sup>re</sup> lecture et confirmée positive par le bilan de diagnostic immédiat, rapporté au nombre de mammographies positives en 1<sup>re</sup> lecture ayant un bilan de diagnostic immédiat.

**Taux de mammographies positives en 1<sup>re</sup> lecture avec un résultat de bilan de diagnostic immédiat négatif et reclassées positives en 2<sup>e</sup> lecture** : nombre de femmes dont la mammographie positive avec un résultat de bilan de diagnostic immédiat normal ou bénin, a été positivée par le 2<sup>e</sup> lecteur, rapporté au nombre de femmes dépistées.

### *Re-convocations des femmes*

**Taux de femmes rappelées** : nombre de femmes dont la mammographie a été jugée positive par le 2<sup>e</sup> lecteur avant le bilan de diagnostic différé, rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Pourcentage de CTI** : nombre de femmes ayant une mammographie jugée techniquement insuffisante par le 2<sup>e</sup> lecteur, rapporté au nombre de mammographies relues en 2<sup>e</sup> lecture

### *Indicateurs relatifs au suivi des examens de dépistage (suspects)*

#### *Bilan de diagnostic différé*

**Taux de bilans de diagnostic différés effectués** : nombre de femmes ayant un bilan de diagnostic différé effectué en présence d'une mammographie positive en 2<sup>e</sup> lecture rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Taux de mammographies confirmées positives par le bilan de diagnostic différé demandé par le deuxième lecteur** : nombre de femmes dont la mammographie, normale en 1<sup>re</sup> lecture avant ou après bilan de diagnostic immédiat, a été jugée positive par le 2<sup>e</sup> lecteur et confirmée positive par le bilan de diagnostic différé, rapporté au nombre total de femmes dépistées.

**Pourcentage de mammographies confirmées positives par le bilan de diagnostic différé demandé par le deuxième lecteur** : nombre de femmes dont la mammographie, normale en 1<sup>re</sup> lecture, avant ou après bilan de diagnostic immédiat, a été jugée positive par le 2<sup>e</sup> lecteur et confirmée positive par le bilan de diagnostic différé, rapporté au nombre de mammographies positives en 2<sup>e</sup> lecture.

#### *Mise sous surveillance après bilan de diagnostic*

**Taux de femmes mises sous surveillance après le bilan de diagnostic** : nombre de femmes ayant été mises sous surveillance suite à une mammographie jugée positive en 1<sup>re</sup> ou 2<sup>e</sup> lecture et classée (BI-RADS ACR3) par le bilan de diagnostic immédiat ou différé, rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Taux global de femmes mises sous surveillance** : nombre de femmes ayant été mises sous surveillance suite à une mammographie jugée positive en 1<sup>re</sup> ou 2<sup>e</sup> lecture ou suite à un ECS anormal, rapporté au nombre de femmes dépistées.

## Examens cyto-histologiques de diagnostic

**Taux de femmes chez lesquelles une biopsie chirurgicale a été effectuée** : nombre de femmes ayant eu une biopsie chirurgicale dans le cadre de la procédure de dépistage, rapporté au nombre de femmes dépistées. Il s'agit des biopsies effectuées dans les 12 mois suivant la mammographie initiale, que la biopsie ait été effectuée après la mammographie de dépistage ou bien après une mammographie de contrôle. Cette définition ne comprend ni les macrobiopsies ni les prélèvements percutanés.

**Taux de femmes chez lesquelles une cytoponction seule a été effectuée** : nombre de femmes ayant eu une cytoponction dans le cadre de la procédure de dépistage, rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Taux de femmes chez lesquelles une microbiopsie seule a été effectuée** : nombre de femmes ayant eu une microbiopsie dans le cadre de la procédure de dépistage, rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Taux de femmes chez lesquelles une macrobiopsie seule a été effectuée** : nombre de femmes ayant eu une macrobiopsie dans le cadre de la procédure de dépistage, rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Pourcentage de femmes chez lesquelles un diagnostic cytologique préopératoire a été effectué avant la biopsie chirurgicale** : nombre de femmes ayant eu une cytologie rapporté au nombre de biopsies chirurgicales effectuées.

**Pourcentage de femmes chez lesquelles un diagnostic histologique préopératoire a été effectué avant la biopsie chirurgicale** : nombre de femmes ayant eu une microbiopsie et/ou une macrobiopsie rapporté au nombre de biopsies chirurgicales effectuées.

**Valeur prédictive positive (VPP) de l'indication de la biopsie chirurgicale** : nombre de femmes ayant un cancer détecté, rapporté au nombre de femmes ayant eu une biopsie chirurgicale effectuée. On considère que tous les cancers ont eu une biopsie (même si elle n'est pas renseignée dans la base).

## Examens cyto-histologiques de diagnostic pour ECS anormal

**Pourcentage de femmes ayant eu au moins un prélèvement cytologique effectué pour ECS anormal** : nombre de femmes ayant eu au moins un prélèvement cytologique, rapporté au nombre de femmes ayant une mammographie classée normale ou bénigne et un ECS anormal.

**Pourcentage de femmes ayant eu au moins un prélèvement histologique effectué pour ECS anormal** : nombre de femmes ayant eu au moins un prélèvement histologique, rapporté au nombre de femmes ayant une mammographie classée normale ou bénigne et un ECS anormal.

**VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale pratiquée suite à un ECS anormal** : nombre de femmes ayant un cancer détecté, rapporté au nombre de biopsies chirurgicales réalisées chez des femmes ayant une mammographie classée normale ou bénigne et un ECS anormal.

## VPP des examens de dépistage positif avant bilan de diagnostic

**VPP des examens de dépistage positifs avant bilan de diagnostic** : nombre de femmes ayant un cancer détecté, rapporté au nombre de femmes ayant une mammographie positive en 1<sup>re</sup> ou 2<sup>e</sup> lecture avant bilan de diagnostic et/ou un ECS anormal.

## Indicateurs d'analyse des pratiques

### Concernant l'échographie

**Taux d'échographies avec mammographie classée (BI-RADS ACR1-2) et ECS normal ou bénin** : nombre de femmes ayant une échographie en présence d'une mammographie classée (BI-RADS ACR1-2) en 1<sup>re</sup> lecture et en présence d'un ECS normal ou bénin, quelle que soit la densité mammaire observée, rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Pourcentage d'échographies avec mammographie classée (BI-RADS ACR1-2) avec un résultat anormal dont la mammographie n'est pas passée en 2<sup>e</sup> lecture** : nombre de femmes ayant une échographie dont le résultat est jugé anormal en présence d'une mammographie classée (BI-RADS ACR1-2) et en présence d'un ECS normal ou bénin dont la mammographie n'est pas passée en 2<sup>e</sup> lecture, rapporté au nombre de femmes ayant eu une échographie en présence d'une mammographie classée (BI-RADS ACR1-2).

**Pourcentage de mammographies (BI-RADS ACR1-2) concordantes en 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> lecture parmi les mammographies classées (BI-RADS ACR1-2) avec un résultat anormal de l'échographie en 1<sup>re</sup> lecture** : nombre de femmes ayant eu une échographie avec un résultat anormal et une mammographie classée (BI-RADS ACR1-2) en 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> lecture rapporté au nombre de femmes ayant une mammographie classée (BI-RADS ACR1-2) et un ECS normal ou bénin.

**Taux d'échographies avec mammographie classée (BI-RADS ACR1-2) ayant un résultat d'échographie anormal et suivi d'une mise sous surveillance** : nombre de femmes mises sous surveillance après un résultat anormal d'une échographie effectuée en présence d'une mammographie classée (BI-RADS ACR1-2), quelle que soit la densité mammaire observée, et en présence d'un ECS normal ou bénin, rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Taux d'échographies avec mammographie classée (BI-RADS ACR1-2) ayant un résultat de l'échographie anormal et suivi d'un prélèvement cytologique** : nombre de femmes ayant un prélèvement cytologique après un résultat anormal d'une échographie effectuée en présence d'une mammographie classée (BI-RADS ACR1-2) et en présence d'un ECS normal ou bénin, rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Taux d'échographies avec mammographie classée (BI-RADS ACR1-2) ayant un résultat de l'échographie anormal et suivi d'un prélèvement histologique** : nombre de femmes ayant un prélèvement histologique après un résultat anormal d'une échographie effectuée en présence d'une mammographie classée (BI-RADS ACR1-2) et en présence d'un ECS normal ou bénin, rapporté au nombre de femmes dépistées.

### Les bilans de diagnostic

**Pourcentage de mammographies positives en 1<sup>re</sup> lecture sans bilan de diagnostic immédiat** : nombre de femmes dont la mammographie a été jugée positive en 1<sup>re</sup> lecture et n'ayant pas de bilan de diagnostic immédiat, rapporté au nombre total de femmes ayant une mammographie jugée positive en 1<sup>re</sup> lecture avant le bilan de diagnostic immédiat.

**Pourcentage de mammographies positives en 2<sup>e</sup> lecture sans bilan de diagnostic différé** : nombre de femmes dont la mammographie a été jugée positive en 2<sup>e</sup> lecture et n'ayant pas de bilan de diagnostic différé, rapporté au nombre total de femmes ayant une mammographie jugée positive en 2<sup>e</sup> lecture avant le bilan de diagnostic différé.

**Taux de femmes mises sous surveillance sans bilan de diagnostic** : nombre de femmes ayant été mises sous surveillance suite à une mammographie jugée positive en 1<sup>re</sup> ou 2<sup>e</sup> lecture mais n'ayant pas eu de bilan de diagnostic, rapporté au nombre total de femmes dépistées.

## Indicateurs d'efficacité

### Indicateurs se rapportant aux cancers dépistés

#### Taux de détection

##### Taux de cancers dépistés :

**Taux de cancers détectés par le radiologue 1<sup>er</sup> lecteur :** nombre de femmes ayant un cancer détecté par le radiologue 1<sup>er</sup> lecteur rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Taux de cancers détectés par le radiologue 2<sup>e</sup> lecteur :** nombre de femmes ayant un cancer détecté par le radiologue 2<sup>e</sup> lecteur rapporté au nombre de femmes dépistées.

**Taux de cancers détectés après un examen de contrôle :** nombre de femmes ayant un cancer détecté suite à un examen de surveillance, d'une image mammographique anormale ou d'un ECS des seins anormal, rapporté au nombre de femmes dépistées.

##### Taux de détection des cancers de bon pronostic :

**Pourcentage de cancers intra-canaux stricts (CICS) :** c'est le nombre de femmes ayant un cancer canalaire *in situ*, rapporté au nombre de femmes ayant un cancer.

**Pourcentage de cancers invasifs de taille inférieure ou égale à 10 mm (pT1ab et micro-invasifs) :** c'est le nombre de femmes ayant un cancer invasif de taille inférieure ou égale à 10 mm, rapporté au nombre de femmes ayant un cancer invasif de taille connue.

**Pourcentage de cancers micro-invasifs et invasifs sans signe d'envahissement ganglionnaire (N-) :** c'est le nombre de femmes ayant un cancer micro-invasif ou invasif sans signe d'envahissement ganglionnaire, rapporté au nombre de femmes ayant un cancer micro-invasif ou invasif ayant une exploration ganglionnaire connue.

**Pourcentage de cancers détectés pour lesquels un diagnostic histologique préopératoire a été effectué avant la biopsie chirurgicale :** nombre de femmes ayant un cancer détecté ayant eu un diagnostic histologique positif rapporté au nombre de biopsies chirurgicales effectuées pour cancer.

#### Cancers symptomatiques

**Pourcentage de cancers détectés après ECS anormal alors que la mammographie est classée normale ou bénigne :** nombre de femmes ayant un cancer détecté, rapporté au nombre de femmes ayant une mammographie classée normale ou bénigne et un ECS anormal.

**Pourcentage de cancers détectés en présence d'un ECS anormal et d'une mammographie classée positive :** nombre de femmes ayant un cancer détecté, rapporté au nombre de femmes ayant une mammographie positive et un ECS anormal.

#### Cancers détectés par l'échographie seule

**Taux de cancers détectés après échographie anormale, avec une mammographie classée BI-RADS ACR1-2 et un ECS normal ou bénin, rapporté au nombre de femmes dépistées.**

#### Indicateurs se rapportant aux cancers de l'intervalle :

**Taux de cancers de l'intervalle :** nombre de femmes ayant un cancer diagnostiqué dans les 24 mois suivants la mammographie effectuée dans le cadre du dépistage organisé, rapporté au nombre de femmes ayant des examens de dépistage normaux ou bénins et suivies au moins 24 mois.

En l'absence de registre ou de recueil de données systématique des cancers, le recueil ne peut être exhaustif et le taux de cancers d'intervalle ne peut être validé.

## 2. ENSEMBLE DES MAMMOGRAPHIES RÉALISÉES EN 2005

ENSEMBLE DES MAMMOGRAPHIES PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR VAGUE								
	49 ans	50 à 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	>74 ans	Total
1 <sup>re</sup> mammo	1 089	395 583	276 802	196 244	165 903	150 954	4 269	1 190 844
2 <sup>e</sup> mammo	2	80 215	88 957	59 846	55 951	49 782	1 178	335 931
3 <sup>e</sup> mammo	0	14 555	46 655	30 309	30 733	28 974	899	152 125
4 <sup>e</sup> mammo	0	1 007	27 905	23 082	25 967	27 355	1 113	106 429
5 <sup>e</sup> mammo	0	2	5 842	11 628	14 458	15 862	381	48 173
6 <sup>e</sup> mammo	0	2	53	4 363	6 310	6 546	354	17 628
7 <sup>e</sup> mammo	0	0	9	1 288	2 490	2 746	100	6 633
8 <sup>e</sup> mammo	0	0	2	317	1 914	1 814	34	4 081
9 <sup>e</sup> mammo	0	0	0	5	509	625	8	1 147
10 <sup>e</sup> mammo	0	0	0	0	1	3	0	4
Total	1 091	491 364	446 225	327 082	304 236	284 661	8 336	1 862 995
%	0,1 %	26,4 %	24,0 %	17,6 %	16,3 %	15,3 %	0,4 %	100,0 %

Pour 291 femmes, l'âge n'est pas renseigné.

ENSEMBLE DES MAMMOGRAPHIES PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR VAGUE						
		≤54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	>70 ans
Ensemble des femmes	Effectif	492 455	446 225	327 082	304 236	292 997
	%	26,4	24,0	17,6	16,3	15,7
Femmes réalisant leur 1 <sup>re</sup> mammographie - Prévalence	Effectif	396 672	276 802	196 244	165 903	150 954
	%	33,4	23,3	16,5	14,0	12,7
Femmes ayant déjà réalisé une mammographie - Incidence	Effectif	95 783	169 423	130 838	138 333	137 774
	%	14,3	25,2	19,5	20,6	20,5

### 3.1 TAUX DE PARTICIPATION ANNUELLE ET SUR 2 ANS : ANCIENS DÉPARTEMENTS

Département N=33		Taux de participation 50-74 ans				Taux de participation 50-74 ans		
		par année				sur 2 ans		
		2002	2003	2004	2005	2002-2003	2003-2004	2004-2005
03	Allier	45,5 %	49,9 %	52,9 %	54,5 %	47,6 %	51,4 %	53,7 %
06	Alpes-Maritimes	26,3 %	36,9 %	30,2 %	42,8 %	31,2 %	33,5 %	36,5 %
08	Ardennes	55,6 %	55,6 %	61,7 %	53,2 %	55,6 %	59,1 %	57,4 %
12	Aveyron	20,4 %	30,9 %	33,1 %	42,5 %	25,6 %	32,0 %	37,8 %
13	Bouches-du-Rhône	8,3 %	21,1 %	36,2 %	32,0 %	14,7 %	28,7 %	34,1 %
14	Calvados	39,7 %	39,2 %	46,6 %	47,5 %	39,2 %	42,9 %	47,0 %
16	Charente	26,3 %	24,3 %	48,1 %	39,0 %	25,3 %	36,3 %	43,5 %
34	Hérault	27,9 %	43,6 %	42,5 %	40,3 %	35,8 %	43,1 %	41,4 %
35	Ille-et-Vilaine	37,1 %	53,6 %	52,5 %	56,0 %	45,5 %	53,1 %	54,3 %
36	Indre	32,7 %	28,1 %	48,4 %	48,7 %	30,4 %	38,3 %	48,6 %
38	Isère	12,1 %	18,6 %	23,4 %	33,0 %	15,4 %	21,0 %	28,2 %
42	Loire	19,9 %	23,9 %	30,2 %	29,0 %	21,9 %	27,1 %	29,6 %
44	Loire-Atlantique	49,6 %	48,1 %	55,4 %	61,6 %	48,8 %	51,8 %	58,5 %
51	Marne	41,0 %	39,8 %	36,2 %	51,0 %	40,4 %	38,0 %	43,6 %
53	Mayenne	44,9 %	48,4 %	52,9 %	57,6 %	47,0 %	50,7 %	55,3 %
54	Meurthe-et-Moselle	30,3 %	23,0 %	30,5 %	33,8 %	26,4 %	26,8 %	32,1 %
57	Moselle	13,2 %	18,6 %	20,8 %	34,0 %	15,9 %	19,7 %	27,5 %
58	Nièvre	19,4 %	41,2 %	37,8 %	34,5 %	26,7 %	38,9 %	36,2 %
59	Nord	20,5 %	35,7 %	40,7 %	43,4 %	28,1 %	38,2 %	42,1 %
60	Oise	22,2 %	17,8 %	46,1 %	34,7 %	19,9 %	32,1 %	40,3 %
61	Orne	43,0 %	47,1 %	51,6 %	54,2 %	44,8 %	49,4 %	52,9 %
63	Puy-de-Dôme	39,1 %	44,1 %	49,9 %	50,7 %	41,6 %	47,0 %	50,3 %
67	Bas-Rhin	41,4 %	45,2 %	53,3 %	52,0 %	43,3 %	49,3 %	52,7 %
69	Rhône	43,3 %	42,8 %	51,5 %	50,5 %	43,0 %	47,2 %	51,0 %
71	Saône-et-Loire	32,3 %	37,5 %	47,7 %	47,1 %	34,9 %	42,6 %	47,4 %
72	Sarthe	41,9 %	52,2 %	52,6 %	59,4 %	46,7 %	52,4 %	56,0 %
78	Yvelines	20,1 %	28,7 %	34,9 %	33,7 %	24,4 %	31,8 %	34,3 %
80	Somme	19,5 %	28,6 %	50,0 %	47,6 %	24,1 %	39,4 %	48,8 %
83	Var	24,4 %	36,5 %	37,9 %	49,1 %	30,6 %	37,2 %	43,5 %
87	Haute-Vienne	36,7 %	46,8 %	65,9 %	57,6 %	41,8 %	56,4 %	61,7 %
91	Essonne	17,6 %	25,6 %	27,8 %	29,6 %	21,6 %	26,7 %	28,7 %
93	Seine-Saint-Denis	24,3 %	33,6 %	35,7 %	41,4 %	29,0 %	34,7 %	38,6 %
95	Val d'Oise	31,8 %	34,4 %	48,6 %	49,7 %	32,7 %	41,6 %	49,1 %
TOTAL		27,8 %	34,7 %	41,3 %	43,6 %	31,2 %	38,1 %	42,5 %

\* Anciens départements : départements ayant débuté le dépistage avant 4<sup>e</sup> trimestre 2002.

### 3.2 TAUX DE PARTICIPATION ANNUELLE ET SUR 2 ANS : NOUVEAUX DÉPARTEMENTS

Départements N=65		2003		2004		2005		Taux de participation	
		Activité nb de mois	Taux de participation	Activité nb de mois	Taux de participation	Activité nb de mois	Taux de participation	2003-2004	2004-2005
01	Ain	9	13,7 %	12	31,8 %	12	45,4 %	24,2 %	38,7 %
02	Aisne	4	14,4 %	12	32,9 %	12	36,3 %		34,6 %
04	Alpes-de-Haute-Provence	8	22,3 %	12	53,3 %	12	48,0 %	41,0 %	50,6 %
05	Hautes Alpes	8,5	23,6 %	12	50,1 %	12	46,4 %	39,2 %	48,2 %
07	Ardèche	0		11	21,2 %	12	36,0 %		28,9 %
09	Ariège	9	24,1 %	12	50,4 %	12	43,8 %	39,1 %	47,1 %
10	Aube	6,5	20,9 %	12	51,0 %	12	55,2 %	40,5 %	53,1 %
11	Aude	2	10,4 %	12	21,4 %	12	32,8 %		27,2 %
15	Cantal	8,5	35,8 %	12	58,6 %	12	46,6 %	49,1 %	52,5 %
17	Charente-Maritime	6	11,4 %	12	27,6 %	12	39,4 %	22,2 %	33,5 %
18	Cher	1	0,5 %	12	47,9 %	12	65,3 %		56,6 %
19	Corrèze	9	55,0 %	12	59,2 %	12	51,2 %	57,4 %	55,2 %
2A-2B	Corse	0		8,5	32,1 %	12	28,5 %		30,0 %
21	Côte-d'Or	0		12	46,1 %	12	56,5 %		51,3 %
22	Côtes d'Armor	11	42,2 %	12	68,6 %	12	51,9 %	56,0 %	60,2 %
23	Creuse	4	18,3 %	12	25,5 %	12	41,9 %		33,7 %
24	Dordogne	1,5	4,2 %	12	29,8 %	12	50,8 %		40,3 %
25	Doubs	3	43,2 %	12	50,7 %	12	54,5 %		52,6 %
26	Drôme	0		11	20,4 %	12	34,1 %		27,6 %
27	Eure	3	12,1 %	12	32,3 %	12	42,1 %		37,2 %
28	Eure-et-Loir	0		9	35,7 %	12	52,1 %		45,2 %
29	Finistère	11,5	70,0 %	12	58,3 %	12	58,8 %	64,0 %	58,5 %
30	Gard	0,5	0,5 %	12	24,2 %	12	42,3 %		33,3 %
31	Haute-Garonne	1	13,2 %	12	21,4 %	12	29,4 %		25,4 %
32	Gers	3,5	40,6 %	12	51,1 %	12	49,6 %		50,4 %
33	Gironde	1	5,3 %	12	36,5 %	12	46,1 %		41,4 %
37	Indre-et-Loire	2	15,0 %	12	40,7 %	12	56,4 %		48,6 %
39	Jura	3	13,7 %	12	37,9 %	12	51,1 %		44,5 %
40	Landes	0,5	1,7 %	12	52,3 %	12	58,2 %		55,3 %
41	Loir-et-Cher	0		9	26,3 %	12	45,4 %		37,3 %
43	Haute-Loire	8,5	43,2 %	12	57,1 %	12	47,9 %	51,4 %	52,5 %
45	Loiret	0		9,5	23,7 %	12	42,3 %		34,2 %
46	Lot	0		9,5	38,9 %	12	53,6 %		47,2 %
47	Lot-et-Garonne	8	50,9 %	12	68,8 %	12	65,7 %	61,6 %	67,2 %
48	Lozère	0		11	24,4 %	12	44,2 %		34,8 %
49	Maine-et-Loire	8	38,0 %	12	58,4 %	12	54,8 %	50,3 %	56,6 %
50	Manche	1	2,8 %	12	37,2 %	12	49,9 %		43,6 %
52	Haute-Marne	6	17,9 %	12	45,1 %	12	45,9 %	36,1 %	45,5 %
55	Meuse	0		12	35,3 %	12	60,4 %		47,9 %
56	Morbihan	12	52,7 %	12	65,1 %	12	62,5 %	59,0 %	63,8 %
62	Pas-de-Calais	2	10,9 %	12	27,7 %	12	40,5 %		34,1 %
64	Pyrénées-Atlantiques	2	23,6 %	12	54,4 %	12	64,4 %		59,4 %
65	Hautes-Pyrénées	9	41,1 %	12	55,8 %	12	46,7 %	49,5 %	51,2 %
66	Pyrénées-Orientales	0		11,5	44,7 %	12	44,0 %		44,3 %
68	Haut-Rhin	12	25,7 %	12	38,2 %	12	44,5 %	32,0 %	41,4 %
70	Haute-Saône	3	33,6 %	12	42,8 %	12	50,6 %		46,7 %
73	Savoie	0		8	20,3 %	12	56,5 %		42,2 %
74	Haute-Savoie	1	2,1 %	12	33,1 %	12	50,0 %		41,7 %
75	Paris	7,5	12,4 %	12	22,8 %	12	26,7 %	18,8 %	24,8 %
76	Seine-Maritime	7,5	48,9 %	12	54,5 %	12	59,8 %	52,4 %	57,2 %
77	Seine-et-Marne	2	17,9 %	12	40,2 %	12	45,3 %		42,8 %
79	Deux-Sèvres	3	22,3 %	12	49,9 %	12	55,3 %		52,6 %
81	Tarn	8	32,8 %	12	45,6 %	12	50,8 %	40,5 %	48,2 %
82	Tarn-et-Garonne	2,5	16,5 %	12	49,8 %	12	52,5 %		51,1 %

Départements N=65		2003		2004		2005		Taux de participation	
		Activité nb de mois	Taux de participation	Activité nb de mois	Taux de participation	Activité nb de mois	Taux de participation	2003-2004	2004-2005
84	Vaucluse	6	19,8 %	12	44,0 %	12	40,2 %	36,1 %	42,1 %
85	Vendée	12	22,7 %	12	53,4 %	12	54,0 %	38,2 %	53,7 %
86	Vienne	12	22,4 %	12	36,2 %	12	43,2 %	29,4 %	39,7 %
88	Vosges	0		12	25,7 %	12	46,4 %		36,1 %
89	Yonne	0		10	33,8 %	12	43,4 %		39,1 %
90	Territoire de Belfort	3	30,8 %	12	43,0 %	12	49,1 %		46,0 %
92	Hauts-de-Seine	3	5,2 %	12	24,8 %	12	23,7 %		24,2 %
94	Val-de-Marne	12	13,4 %	12	36,3 %	12	39,4 %	24,9 %	37,8 %
971	Guadeloupe	0		2	9,8 %	12	51,2 %		45,5 %
972	Martinique	0		12	31,1 %	12	45,2 %		38,3 %
973	Guyane	0		0		7,5	9,8 %		
974	La Réunion	0		12	47,2 %	12	55,2 %		51,3 %
TOTAL *			31,7 %		39,1 %		45,9 %	39,9 %	42,6 %

\* Le total est calculé avec les départements ayant débuté le dépistage après le 4<sup>e</sup> trimestre 2002 et ayant au moins 4 mois d'activité.  
Le total cumulé 2003-2004 est calculé pour les départements ayant 18 mois d'activité.

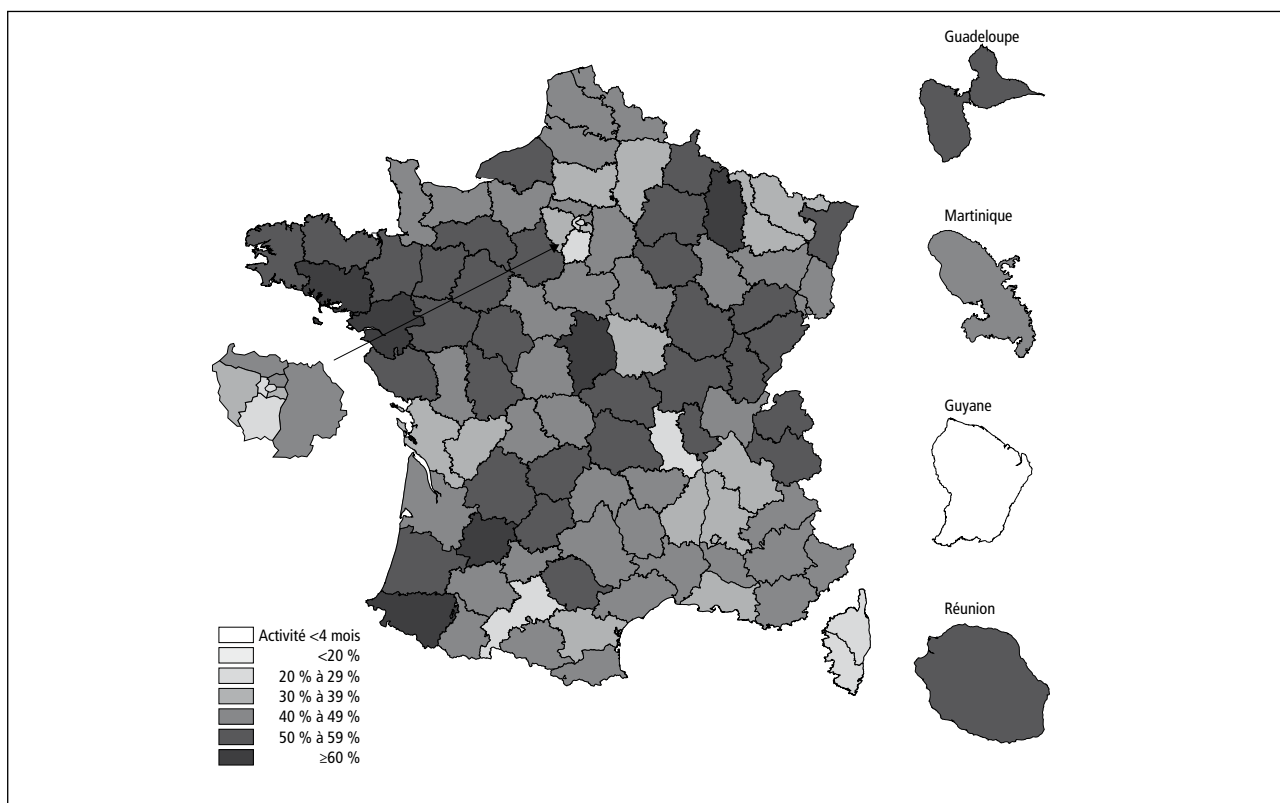
### 3.3 TAUX DE PARTICIPATION PAR DÉPARTEMENT ET PAR RÉGION

				Programme	Année 2004	Année 2005	Années 2004-2005
Total départements					40,1 %	44,8 %	42,5 %
Alsace					47,0 %	48,9 %	48,0 %
	67	Bas-Rhin	Ancien	53,3 %	52,0 %	52,7 %	
	68	Haut-Rhin	Nouveau	38,2 %	44,5 %	41,4 %	
Aquitaine					44,7 %	54,2 %	49,5 %
	24	Dordogne	Nouveau	29,8 %	50,8 %	40,3 %	
	33	Gironde	Nouveau	36,5 %	46,1 %	41,4 %	
	40	Landes	Nouveau	52,3 %	58,2 %	55,3 %	
	47	Lot-et-Garonne	Nouveau	68,8 %	65,7 %	67,2 %	
	64	Pyrénées-Atlantiques	Nouveau	54,4 %	64,4 %	59,4 %	
Auvergne					52,9 %	50,8 %	51,9 %
	03	Allier	Ancien	52,9 %	54,5 %	53,7 %	
	15	Cantal	Nouveau	58,6 %	46,6 %	52,5 %	
	43	Haute-Loire	Nouveau	57,1 %	47,9 %	52,5 %	
	63	Puy-de-Dôme	Ancien	49,9 %	50,7 %	50,3 %	
Basse-Normandie					44,4 %	49,7 %	47,1 %
	14	Calvados	Ancien	46,6 %	47,5 %	47,0 %	
	50	Manche	Nouveau	37,2 %	49,9 %	43,6 %	
	61	Orne	Ancien	51,6 %	54,2 %	52,9 %	
Bourgogne					43,1 %	47,1 %	45,2 %
	21	Côte-d'Or	Nouveau	46,1 %	56,5 %	51,3 %	
	58	Nièvre	Ancien	37,8 %	34,5 %	36,2 %	
	71	Saône-et-Loire	Ancien	47,7 %	47,1 %	47,4 %	
	89	Yonne	Nouveau	33,8 %	43,4 %	39,1 %	
Bretagne					60,4 %	57,5 %	58,9 %
	22	Côtes-d'Armor	Nouveau	68,6 %	51,9 %	60,2 %	
	29	Finistère	Nouveau	58,3 %	58,8 %	58,5 %	
	35	Ille-et-Vilaine	Ancien	52,5 %	56,0 %	54,3 %	
	56	Morbihan	Nouveau	65,1 %	62,5 %	63,8 %	
Centre					36,7 %	51,2 %	44,5 %
	18	Cher	Nouveau	47,9 %	65,3 %	56,6 %	
	28	Eure-et-Loir	Nouveau	35,7 %	52,1 %	45,2 %	
	36	Indre	Ancien	48,4 %	48,7 %	48,6 %	
	37	Indre-et-Loire	Nouveau	40,7 %	56,4 %	48,6 %	
	41	Loir-et-Cher	Nouveau	26,3 %	45,4 %	37,3 %	
	45	Loiret	Nouveau	23,7 %	42,3 %	34,2 %	
Champagne-Ardenne					46,4 %	51,7 %	49,0 %
	08	Ardennes	Ancien	61,7 %	53,2 %	57,4 %	
	10	Aube	Nouveau	51,0 %	55,2 %	53,1 %	
	52	Haute-Marne	Nouveau	45,1 %	45,9 %	45,5 %	
	51	Marne	Ancien	36,2 %	51,0 %	43,6 %	
Corse					32,1 %	28,5 %	30,0 %
Franche-Comté					45,1 %	52,2 %	48,7 %
	25	Doubs	Nouveau	50,7 %	54,5 %	52,6 %	
	70	Haute-Saône	Nouveau	42,8 %	50,6 %	46,7 %	
	39	Jura	Nouveau	37,9 %	51,1 %	44,5 %	
	90	Territoire de Belfort	Nouveau	43,0 %	49,1 %	46,0 %	
Haute-Normandie					47,7 %	54,3 %	51,0 %
	27	Eure	Nouveau	32,3 %	42,1 %	37,2 %	
	76	Seine-Maritime	Nouveau	54,5 %	59,8 %	57,2 %	

			Programme	Année 2004	Année 2005	Années 2004-2005
Ile-de-France				32,5 %	34,9 %	33,7 %
	91	Essonne	Ancien	27,8 %	29,6 %	28,7 %
	92	Hauts-de-Seine	Nouveau	24,8 %	23,7 %	24,2 %
	75	Paris	Nouveau	22,8 %	26,7 %	24,8 %
	77	Seine-et-Marne	Nouveau	40,2 %	45,3 %	42,8 %
	93	Seine-Saint-Denis	Ancien	35,7 %	41,4 %	38,6 %
	94	Val-de-Marne	Nouveau	36,3 %	39,4 %	37,8 %
	95	Val-d'Oise	Ancien	48,6 %	49,7 %	49,1 %
	78	Yvelines	Ancien	34,9 %	33,7 %	34,3 %
Languedoc-Roussillon				34,5 %	40,6 %	37,6 %
	11	Aude	Nouveau	21,4 %	32,8 %	27,2 %
	30	Gard	Nouveau	24,2 %	42,3 %	33,3 %
	34	Hérault	Ancien	42,5 %	40,3 %	41,4 %
	48	Lozère	Nouveau	24,4 %	44,2 %	34,8 %
	66	Pyrénées-Orientales	Nouveau	44,7 %	44,0 %	44,3 %
Limousin				56,4 %	52,7 %	54,5 %
	19	Corrèze	Nouveau	59,2 %	51,2 %	55,2 %
	23	Creuse	Nouveau	25,5 %	41,9 %	33,7 %
	87	Haute-Vienne	Ancien	65,9 %	57,6 %	61,7 %
Lorraine				25,8 %	38,3 %	32,1 %
	54	Meurthe-et-Moselle	Ancien	30,5 %	33,8 %	32,1 %
	55	Meuse	Nouveau	35,3 %	60,4 %	47,9 %
	57	Moselle	Ancien	20,8 %	34,0 %	27,5 %
	88	Vosges	Nouveau	25,7 %	46,4 %	36,1 %
Midi-Pyrénées				36,7 %	41,3 %	39,1 %
	09	Ariège	Nouveau	50,4 %	43,8 %	47,1 %
	12	Aveyron	Ancien	33,1 %	42,5 %	37,8 %
	32	Gers	Nouveau	51,1 %	49,6 %	50,4 %
	31	Haute-Garonne	Nouveau	21,4 %	29,4 %	25,4 %
	65	Hautes-Pyrénées	Nouveau	55,8 %	46,7 %	51,2 %
	46	Lot	Nouveau	38,9 %	53,6 %	47,2 %
	81	Tarn	Nouveau	45,6 %	50,8 %	48,2 %
	82	Tarn-et-Garonne	Nouveau	49,8 %	52,5 %	51,1 %
Nord-Pas-de-Calais				35,8 %	42,3 %	39,1 %
	59	Nord	Ancien	40,7 %	43,4 %	42,1 %
	62	Pas-de-Calais	Nouveau	27,7 %	40,5 %	34,1 %
PACA				36,9 %	40,1 %	38,5 %
	04	Alpes de Haute-Provence	Nouveau	53,3 %	48,0 %	50,6 %
	06	Alpes-Maritimes	Ancien	30,2 %	42,8 %	36,5 %
	13	Bouches-du-Rhône	Ancien	36,2 %	32,0 %	34,1 %
	05	Hautes-Alpes	Nouveau	50,1 %	46,4 %	48,2 %
	83	Var	Ancien	37,9 %	49,1 %	43,5 %
	84	Vaucluse	Nouveau	44,0 %	40,2 %	42,1 %
Pays de la Loire				55,0 %	58,0 %	56,5 %
	44	Loire-Atlantique	Ancien	55,4 %	61,6 %	58,5 %
	49	Maine-et-Loire	Nouveau	58,4 %	54,8 %	56,6 %
	53	Mayenne	Ancien	52,9 %	57,6 %	55,3 %
	72	Sarthe	Ancien	52,6 %	59,4 %	56,0 %
	85	Vendée	Nouveau	53,4 %	54,0 %	53,7 %
Picardie				43,4 %	39,1 %	41,2 %
	02	Aisne	Nouveau	32,9 %	36,3 %	34,6 %
	60	Oise	Ancien	46,1 %	34,7 %	40,3 %
	80	Somme	Ancien	50,0 %	47,6 %	48,8 %
Poitou-Charentes				38,3 %	43,4 %	40,9 %
	16	Charente	Ancien	48,1 %	39,0 %	43,5 %
	17	Charente-Maritime	Nouveau	27,6 %	39,4 %	33,5 %
	79	Deux-Sèvres	Nouveau	49,9 %	55,3 %	52,6 %
	86	Vienne	Nouveau	36,2 %	43,2 %	39,7 %

			Programme	Année 2004	Année 2005	Années 2004-2005
Rhône-Alpes				33,5 %	42,0 %	37,9 %
	01	Ain	Nouveau	31,8 %	45,4 %	38,7 %
	07	Ardèche	Nouveau	21,2 %	36,0 %	28,9 %
	26	Drome	Nouveau	20,4 %	34,1 %	27,6 %
	74	Haute-Savoie	Nouveau	33,1 %	50,0 %	41,7 %
	38	Isère	Ancien	23,4 %	33,0 %	28,2 %
	42	Loire	Ancien	30,2 %	29,0 %	29,6 %
DOM						
	69	Rhône	Ancien	51,5 %	50,5 %	51,0 %
	73	Savoie	Nouveau	20,3 %	56,5 %	42,2 %
				38,3 %	49,4 %	41,0 %
	971	Guadeloupe	Nouveau	9,8 %	51,2 %	45,5 %
	972	Martinique	Nouveau	31,1 %	45,2 %	38,3 %
	973	Guyane	Nouveau		9,8 %	
	974	Réunion	Nouveau	47,2 %	55,2 %	51,3 %

### 3.4 CARTE DU TAUX DE PARTICIPATION PAR DÉPARTEMENT EN 2005



## 4.1 PRINCIPAUX INDICATEURS ÉPIDÉMIOLOGIQUES NATIONAUX : ANNÉE 2005

INDICATEURS PAR VAGUE			
	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	1 863 286	1 191 087	672 199
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,1	11,4	7,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	5,1	2,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,5	1,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,5	12,9	9,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	11,7	13,1	9,3
VPP de la mammographie de dépistage	5,6	5,5	6,0
Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,3	11,7	8,0
Taux biopsies (%)	0,7	0,8	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,5	78,5	81,9
Taux cancer (‰)	6,7	7,2	5,6
Répartition parmi l'ensemble des cancers			
% CIS canalaire	13,8	13,2	15,1
% Cancers invasifs ≤10 mm	37,0	35,1	40,6
% N-*	71,3	68,8	76,0
% Cancers invasifs ≤10 mm et N-*	30,4	27,9	35,0

\* En raison de problème lors de l'extraction des données l'envahissement ganglionnaire n'est pas disponible pour 14 départements (05 07 08 10 20 26 27 30 46 48 50 58 65 86).

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE						
	50 à 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	492 455	446 225	327 082	304 236	284 661	8 336
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,3	10,1	9,7	8,6	8,5	8,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,2	4,2	3,9	3,9	4,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,4	1,4	1,3	1,3	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,9	11,6	11,0	10,0	9,8	10,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	14,1	11,7	11,2	10,1	9,9	10,6
VPP de la mammographie de dépistage	3,5	4,8	6,2	7,8	9,4	8,7
Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,7	10,4	9,9	8,7	8,5	8,6
Taux biopsies (%)	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,0	78,5	81,0	83,7	85,7	89,7
Taux cancer (‰)	5,0	5,7	7,0	7,9	9,3	9,4
Répartition parmi l'ensemble des cancers						
% CIS canalaire	17,3	16,4	13,3	11,9	10,3	11,5
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,7	34,8	37,7	39,8	38,3	41,5
% N-*	66,0	68,5	71,5	74,5	74,8	82,7
% Cancers invasifs ≤10 mm et N-*	26,6	27,6	29,7	34,4	32,6	37,3

\* En raison de problème lors de l'extraction des données l'envahissement ganglionnaire n'est pas disponible pour 14 départements (05 07 08 10 20 26 27 30 46 48 50 58 65 86).

**INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE**

	Vague prévalente					
	50 à 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	396 672	276 802	196 244	165 903	150 954	42 69
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,0	11,2	10,8	10,0	10,1	10,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	5,0	5,0	4,8	5,1	4,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,6	12,6	12,2	11,4	11,5	11,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	14,9	12,8	12,3	11,5	11,6	11,9
VPP de la mammographie de dépistage	3,5	4,9	6,3	7,7	9,8	8,8
Taux de bilans de diagnostic immédiats	13,4	11,5	11,0	10,0	10,1	9,9
Taux biopsies (%)	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,7	78,8	80,5	82,5	85,5	86,5
Taux cancer (‰)	5,3	6,4	7,8	8,8	11,4	10,5
Répartition parmi l'ensemble des cancers						
% CIS canalaire	17,1	15,7	13,0	10,8	8,5	6,7
% Cancers invasifs ≤10 mm	32,2	34,5	36,8	37,5	35,4	42,9
% N-*	64,3	66,5	70,3	72,1	71,4	88,9
% Cancers invasifs ≤10 mm et N-*	24,4	26,5	28,5	31,6	28,9	38,5

\* En raison de problème lors de l'extraction des données l'envahissement ganglionnaire n'est pas disponible pour 14 départements (05 07 08 10 20 26 27 30 46 48 50 58 65 86).

	Vague incidente					
	50 à 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	95 783	169 423	130 838	138 333	133 707	40 67
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,4	8,5	8,0	7,1	6,6	7,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,9	9,8	9,3	8,3	7,8	9,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	11,0	9,9	9,4	8,4	7,9	9,2
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	4,5	6,1	8,0	8,7	8,5
Taux de bilans de diagnostic immédiats	9,8	8,7	8,2	7,1	6,6	7,3
Taux biopsies (%)	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,7	77,8	82,0	85,6	86,0	94,3
Taux cancer (‰)	3,7	4,6	5,7	6,8	7,0	8,1
Répartition parmi l'ensemble des cancers						
% CIS canalaire	18,8	18,0	14,1	13,8	13,5	18,2
% Cancers invasifs ≤10 mm	41,7	35,6	39,1	42,8	42,9	40,0
% N-*	74,2	72,2	73,5	77,4	80,0	76,0
% Cancers invasifs ≤10 mm et N-*	37,2	29,6	31,7	37,8	38,1	36,0

\* En raison de problème lors de l'extraction des données l'envahissement ganglionnaire n'est pas disponible pour 14 départements (05 07 08 10 20 26 27 30 46 48 50 58 65 86).

## 4.2 PRINCIPAUX INDICATEURS ÉPIDÉMIOLOGIQUES NATIONAUX : ANNÉES 2003-2004-2005 CUMULÉES

### Selon les modalités du nouveau cahier des charges

Indicateurs par année			
	2003	2004	2005
Femmes dépistées*	776 492	1 614 827	1 863 286
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,3	10,8	10,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,4	4,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,9	12,3	11,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,7	1,1	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	14,1	12,5	11,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,4	6,1	5,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,9	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,2	81,5	91,4
Taux de cancers (‰)	7,6	7,5	6,7
Répartition parmi l'ensemble des cancers			
% CIS canalaire	14,1	13,5	13,8
% Cancers invasifs ≤10 mm	37,2	36,7	37,0
% N-	73,2	69,8	71,3
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	31,7	29,3	30,4

\* Femmes recensées parmi les départements et années disponibles. En raison de problèmes d'extractions les années 2001 et 2002 sont exclues pour les départements 35, 36 et 67 et seule l'année 2004 est disponible pour le 06, le 58 et le 95. Le 11 est exclu car ses données n'étaient pas exploitables.

Indicateurs par vague			
	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées*	4 254 605	2 764 255	1 490 350
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,8	12,1	8,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	5,0	2,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,6	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,3	13,6	9,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,4	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	12,4	13,8	9,9
VPP de la mammographie de dépistage	5,8	5,6	6,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,3	84,4	84,2
Taux de cancers (‰)	7,1	7,7	6,2
Répartition parmi l'ensemble des cancers			
% CIS canalaire	13,7	13,5	14,4
% Cancers invasifs ≤10 mm	36,9	35,3	40,1
% N-	71,1	68,6	75,8
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	30,3	28,1	34,2

\* Femmes recensées parmi les départements et années disponibles. En raison de problèmes d'extractions les années 2001 et 2002 sont exclues pour les départements 35, 36 et 67 et seule l'année 2004 est disponible pour le 06, le 58 et le 95. Le 11 est exclu car ses données n'étaient pas exploitables.

Indicateurs par classe d'âge						
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	>74 ans
Femmes dépistées*	1 111 627	952 893	748 476	734 362	685 720	21 026
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,0	11,0	10,2	9,3	9,0	9,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,8	4,3	4,1	3,9	4,0	4,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,7	12,5	11,7	10,7	10,4	10,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	15,0	12,7	11,8	10,8	10,5	11,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,5	4,8	6,5	7,9	9,6	9,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,8	82,1	87,0	88,9	91,8	89,6
Taux de cancers (‰)	5,2	6,0	7,6	8,5	10,0	10,7
Répartition parmi l'ensemble des cancers						
% CIS canalaire	17,4	15,8	13,6	12,3	10,4	11,6
% Cancers invasifs ≤10 mm	34,3	36,7	38,3	38,0	36,9	41,0
% N-	67,7	68,3	71,0	73,5	73,5	79,2
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	27,5	29,5	30,7	31,8	31,0	36,4

\* Femmes recensées parmi les départements et années disponibles. En raison de problèmes d'extractions les années 2001 et 2002 sont exclues pour les départements 35, 36 et 67 et seule l'année 2004 est disponible pour le 06, le 58 et le 95. Le 11 est exclu car ses données n'étaient pas exploitables.

Indicateurs par vague et classe d'âge Indicateurs par vague et classe d'âge						
	Prévalence					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	>74 ans
Femmes dépistées*	899 486	605 861	456 086	410 128	379 186	13 084
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,8	12,1	11,4	10,6	10,5	10,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	4,9	4,9	4,8	5,1	4,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,5	13,6	12,8	12,1	12,0	11,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	15,8	13,8	13,0	12,2	12,1	11,9
VPP de la mammographie de dépistage	3,5	4,8	6,5	7,9	9,9	9,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3	1,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,0	83,3	88,0	90,0	93,0	87,5
Taux de cancers (‰)	5,5	6,5	8,3	9,5	11,8	11,2
Répartition parmi l'ensemble des cancers						
% CIS canalaire	17,5	15,4	13,2	11,7	9,4	8,8
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,1	35,6	36,2	36,6	35,4	37,9
% N-	66,6	65,9	69,3	70,5	70,4	78,8
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,9	27,8	28,7	29,5	28,8	32,9

\* Femmes recensées parmi les départements et années disponibles. En raison de problèmes d'extractions les années 2001 et 2002 sont exclues pour les départements 35, 36 et 67 et seule l'année 2004 est disponible pour le 06, le 58 et le 95. Le 11 est exclu car ses données n'étaient pas exploitables.

	Incidence					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	>74 ans
Femmes dépistées*	212 141	347 032	292 390	324 234	306 534	7 942
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,8	9,1	8,5	7,6	7,1	7,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	3,1	3,0	2,8	2,7	3,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,4	10,5	9,9	9,0	8,5	9,4
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Taux d'examen de dépistage positifs	11,7	10,7	10,0	9,1	8,6	9,6
VPP de la mammographie de dépistage	3,5	4,7	6,4	8,0	9,1	10,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,9	79,6	84,9	87,1	89,7	94,0
Taux de cancers (%)	4,0	4,9	6,3	7,1	7,7	9,8
Répartition parmi l'ensemble des cancers						
% CIS canalaire	17,0	16,9	14,5	13,4	12,4	16,7
% Cancers invasifs ≤10 mm	39,9	38,8	41,8	40,0	39,5	45,9
% N-	73,2	72,8	73,7	77,7	78,1	79,7
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	35,2	32,6	33,8	34,9	34,2	41,4

\* Femmes recensées parmi les départements et années disponibles. En raison de problèmes d'extractions les années 2001 et 2002 sont exclues pour les départements 35, 36 et 67 et seule l'année 2004 est disponible pour le 06, le 58 et le 95. Le 11 est exclu car ses données n'étaient pas exploitables.

## 5.1 TAUX DE CANCERS PAR DÉPARTEMENT EN 2005

	Cancers	Taux cancers ‰	IC	Taux cancers std* ‰	IC
National	12412	6,7	[6.5 ; 6.8]	6,7	[6.5 ; 6.8]
01 Ain	120	7,5	[6.2 ; 8.9]	7,5	[6.2 ; 8.9]
02 Aisne	115	8,8	[7.2 ; 10.4]	9,0	[7.3 ; 10.6]
03 Allier	84	5,6	[4.4 ; 6.8]	5,5	[4.3 ; 6.7]
04 Alpes-de-Haute-Provence	39	7,2	[5.0 ; 9.5]	7,1	[4.8 ; 9.3]
05 Hautes-Alpes	11	2,6	[1.1 ; 4.1]	2,6	[1.1 ; 4.1]
06 Alpes-Maritimes	234	6,7	[5.8 ; 7.5]	6,4	[5.6 ; 7.3]
07 Ardèche	44	5,6	[3.9 ; 7.2]	5,5	[3.8 ; 7.1]
08 Ardennes	71	6,9	[5.3 ; 8.4]	6,9	[5.3 ; 8.5]
09 Ariège	39	8,3	[5.7 ; 10.9]	8,2	[5.6 ; 10.7]
10 Aube	81	7,1	[5.6 ; 8.6]	7,1	[5.6 ; 8.7]
12 Aveyron	31	3,5	[2.3 ; 4.7]	3,3	[2.1 ; 4.4]
13 Bouches-du-Rhône	251	5,8	[5.1 ; 6.5]	5,8	[5.0 ; 6.5]
14 Calvados	151	7,0	[5.9 ; 8.1]	7,2	[6.0 ; 8.3]
15 Cantal	39	7,7	[5.3 ; 10.1]	7,4	[5.0 ; 9.8]
16 Charente	77	7,6	[5.9 ; 9.3]	7,6	[5.9 ; 9.3]
17 Charente-Maritime	121	6,7	[5.5 ; 7.9]	6,1	[5.0 ; 7.3]
18 Cher	150	9,6	[8.0 ; 11.1]	9,4	[7.9 ; 11.0]
19 Corrèze	69	7,2	[5.5 ; 8.9]	7,1	[5.4 ; 8.7]
20 Corse	34	5,7	[3.8 ; 7.6]	5,6	[3.7 ; 7.5]
21 Côte-d'Or	172	8,8	[7.5 ; 10.1]	9,0	[7.7 ; 10.4]
22 Côtes-d'Armor	163	7,2	[6.1 ; 8.3]	7,0	[5.9 ; 8.0]
23 Creuse	43	9,8	[6.9 ; 12.7]	9,4	[6.6 ; 12.3]
24 Dordogne	126	7,6	[6.3 ; 9.0]	7,4	[6.1 ; 8.7]
25 Doubs	150	8,2	[6.9 ; 9.5]	8,2	[6.9 ; 9.5]
26 Drôme	58	5,4	[4.0 ; 6.7]	5,3	[3.9 ; 6.7]
27 Eure	107	6,8	[5.5 ; 8.1]	6,8	[5.5 ; 8.1]
28 Eure-et-Loir	121	8,3	[6.8 ; 9.7]	8,2	[6.8 ; 9.7]
29 Finistère	204	5,5	[4.8 ; 6.3]	5,4	[4.6 ; 6.1]
30 Gard	125	6,5	[5.4 ; 7.7]	6,6	[5.4 ; 7.7]
31 Haute-Garonne	88	4,2	[3.3 ; 5.1]	4,1	[3.3 ; 5.0]
32 Gers	48	6,9	[5.0 ; 8.9]	7,3	[5.1 ; 9.5]
33 Gironde	350	8,2	[7.3 ; 9.1]	8,4	[7.5 ; 9.3]
34 Hérault	151	5,4	[4.6 ; 6.3]	5,6	[4.7 ; 6.5]

		Cancers	Taux cancers ‰	IC	Taux cancers std* ‰	IC
35	Ille-et-Vilaine	220	6,7	[5.9 ; 7.6]	6,8	[5.9 ; 7.7]
36	Indre	10	1,1	[0.4 ; 1.8]	1,1	[0.4 ; 1.8]
37	Indre-et-Loire	190	8,3	[7.1 ; 9.5]	8,8	[7.5 ; 10.1]
38	Isère	153	6,3	[5.3 ; 7.3]	6,3	[5.3 ; 7.3]
39	Jura	56	6,1	[4.5 ; 7.7]	5,9	[4.4 ; 7.5]
40	Landes	91	5,8	[4.6 ; 7.0]	5,8	[4.6 ; 6.9]
41	Loir-et-Cher	110	10,0	[8.1 ; 11.8]	10,0	[8.1 ; 11.8]
42	Loire	99	6,5	[5.2 ; 7.7]	6,2	[4.9 ; 7.4]
43	Haute-Loire	42	5,9	[4.1 ; 7.7]	5,7	[3.9 ; 7.4]
44	Loire-Atlantique	359	7,3	[6.6 ; 8.1]	7,3	[6.6 ; 8.1]
45	Loiret	149	8,1	[6.8 ; 9.4]	8,2	[6.9 ; 9.5]
46	Lot	65	9,0	[6.8 ; 11.2]	8,7	[6.5 ; 10.8]
47	Lot-et-Garonne	116	7,3	[5.9 ; 8.6]	7,1	[5.8 ; 8.5]
48	Lozère	14	5,9	[2.8 ; 9.0]	5,8	[2.8 ; 8.9]
49	Maine-et-Loire	198	7,4	[6.4 ; 8.4]	7,5	[6.4 ; 8.5]
50	Manche	100	5,8	[4.6 ; 6.9]	5,7	[4.6 ; 6.8]
51	Marne	125	6,6	[5.5 ; 7.8]	6,6	[5.4 ; 7.8]
52	Haute-Marne	64	10,1	[7.7 ; 12.6]	10,1	[7.6 ; 12.5]
53	Mayenne	60	5,3	[3.9 ; 6.6]	5,2	[3.9 ; 6.5]
54	Meurthe-et-Moselle	119	7,4	[6.0 ; 8.7]	7,3	[6.0 ; 8.7]
55	Meuse	59	7,4	[5.5 ; 9.3]	7,4	[5.5 ; 9.3]
56	Morbihan	122	3,9	[3.2 ; 4.6]	3,9	[3.2 ; 4.6]
57	Moselle	168	7,2	[6.1 ; 8.2]	7,0	[5.9 ; 8.0]
58	Nièvre	57	6,6	[4.9 ; 8.3]	6,8	[5.0 ; 8.5]
59	Nord	501	7,2	[6.6 ; 7.9]	7,3	[6.7 ; 8.0]
60	Oise	118	7,0	[5.7 ; 8.2]	7,2	[5.8 ; 8.5]
61	Orne	59	5,2	[3.8 ; 6.5]	5,2	[3.8 ; 6.5]
62	Pas-de-Calais	374	9,7	[8.7 ; 10.7]	9,9	[8.9 ; 10.9]
63	Puy-de-Dôme	133	5,9	[4.9 ; 6.9]	5,8	[4.8 ; 6.8]
64	Pyrénées Atlantiques	221	7,2	[6.3 ; 8.2]	7,1	[6.2 ; 8.1]
65	Hautes-Pyrénées	49	5,9	[4.3 ; 7.6]	5,8	[4.2 ; 7.5]
66	Pyrénées-Orientales	99	6,8	[5.5 ; 8.2]	6,7	[5.4 ; 8.1]
67	Bas-Rhin	144	4,1	[3.4 ; 4.7]	4,1	[3.4 ; 4.7]
68	Haut-Rhin	74	3,5	[2.7 ; 4.3]	3,6	[2.8 ; 4.4]
69	Rhône	349	6,6	[5.9 ; 7.3]	6,6	[5.9 ; 7.3]
70	Haute-Saône	69	8,3	[6.4 ; 10.3]	8,3	[6.3 ; 10.2]
71	Saône-et-Loire	132	6,7	[5.6 ; 7.9]	6,7	[5.5 ; 7.8]
72	Sarthe	161	7,2	[6.1 ; 8.4]	7,3	[6.1 ; 8.4]
73	Savoie	71	4,7	[3.6 ; 5.8]	4,7	[3.6 ; 5.8]
74	Haute-Savoie	168	7,7	[6.5 ; 8.8]	7,7	[6.6 ; 8.9]
75	Paris	299	8,1	[7.2 ; 9.0]	7,9	[7.0 ; 8.8]
76	Seine-Maritime	417	8,4	[7.6 ; 9.2]	8,6	[7.8 ; 9.5]
77	Seine-et-Marne	238	7,0	[6.1 ; 7.9]	7,5	[6.5 ; 8.5]
78	Yvelines	161	5,5	[4.6 ; 6.3]	5,5	[4.7 ; 6.4]
79	Deux-Sèvres	109	7,8	[6.4 ; 9.3]	7,8	[6.3 ; 9.3]
80	Somme	111	6,3	[5.1 ; 7.4]	6,3	[5.1 ; 7.5]
81	Tarn	93	6,8	[5.5 ; 8.2]	6,5	[5.1 ; 7.8]
82	Tarn-et-Garonne	71	10,3	[7.9 ; 12.7]	10,9	[8.2 ; 13.6]
83	Var	242	6,5	[5.7 ; 7.3]	6,3	[5.5 ; 7.1]
84	Vaucluse	100	6,7	[5.4 ; 8.0]	6,7	[5.4 ; 8.0]
85	Vendée	174	7,8	[6.6 ; 8.9]	7,9	[6.7 ; 9.0]
86	Vienne	50	4,2	[3.0 ; 5.3]	4,1	[3.0 ; 5.3]
87	Haute-Vienne	111	7,1	[5.8 ; 8.4]	7,1	[5.8 ; 8.4]
88	Vosges	95	7,6	[6.0 ; 9.1]	7,4	[5.9 ; 8.9]
89	Yonne	94	8,7	[6.9 ; 10.4]	8,7	[7.0 ; 10.5]
90	Territoire de Belfort	35	7,8	[5.2 ; 10.3]	7,7	[5.1 ; 10.2]
91	Essonne	114	5,3	[4.4 ; 6.3]	5,3	[4.3 ; 6.2]
92	Hauts-de-Seine	154	7,5	[6.3 ; 8.6]	7,5	[6.3 ; 8.6]

		Cancers	Taux cancers ‰	IC	Taux cancers std* ‰	IC
93	Seine-Saint-Denis	195	6,1	[5.2 ; 6.9]	6,2	[5.3 ; 7.1]
94	Val-de-Marne	209	7,0	[6.0 ; 7.9]	7,0	[6.0 ; 7.9]
95	Val-d'Oise	89	2,7	[2.1 ; 3.2]	2,8	[2.2 ; 3.3]
971	Guadeloupe	19	1,9	[1.1 ; 2.8]	1,9	[1.1 ; 2.8]
972	Martinique	53	4,8	[3.5 ; 6.1]	5,0	[3.6 ; 6.4]
973	Guyane	1	2,9	[ 0 ; 8.6]	3,1	[ 0 ; 9.2]
974	Réunion	44	2,4	[1.7 ; 3.1]	2,5	[1.7 ; 3.3]

\* Taux standardisé sur la population des femmes dépistées en 2005.

## 5.2 DISTRIBUTION DES CANCERS PAR DÉPARTEMENT EN 2004 ET 2005

		Total cancers			Inconnu	Cancers invasifs N-		CISC		Cancers inf à 10 mm		Cancers inf à 10 mm et N-	
		Effectif	Taux ‰	IC	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
	<b>National</b>	<b>24477</b>	<b>7,1</b>	<b>[7.0 ; 7.1]</b>	<b>9,5</b>	<b>10137</b>	<b>70,6</b>	<b>3345</b>	<b>13,7</b>	<b>5923</b>	<b>36,8</b>	<b>4065</b>	<b>29,9</b>
01	Ain	197	7,4	[6.3 ; 8.4]	26,7	85	78,0	31	15,7	34	32,4	28	27,2
02	Aisne	218	8,8	[7.6 ; 9.9]	1,7	118	64,5	29	13,3	85	45,9	70	38,3
03	Allier	178	6,0	[5.1 ; 6.9]	1,2	101	76,5	33	18,5	52	38,8	43	33,3
04	Alpes-de- Haute- Provence	80	7,1	[5.5 ; 8.6]	0,0	39	81,3	8	10,0	23	35,9	15	31,3
05	Hautes-Alpes	39	4,5	[3.1 ; 5.9]	54,5	nr	-	2	5,1	8	28,6	nr	-
06	Alpes- Maritimes	369	6,2	[5.6 ; 6.8]	0,9	217	79,5	55	14,9	114	40,9	95	35,3
07	Ardèche	74	6,1	[4.7 ; 7.5]	36,4	nr	-	4	5,4	11	36,7	nr	-
08	Ardennes	160	7,2	[6.1 ; 8.3]	1,4	nr	-	25	15,6	50	38,5	nr	-
09	Ariège	89	8,9	[7.0 ; 10.7]	7,7	45	70,3	13	14,6	34	51,5	25	41,0
10	Aube	173	7,9	[6.7 ; 9.1]	29,6	nr	-	14	8,1	35	36,1	nr	-
12	Aveyron	65	4,1	[3.1 ; 5.1]	0,0	29	76,3	6	9,2	24	52,2	14	40,0
13	Bouches-du- Rhône	531	5,9	[5.4 ; 6.4]	10,8	286	76,3	74	13,9	146	37,2	110	30,1
14	Calvados	286	6,8	[6.0 ; 7.6]	0,0	105	73,4	35	12,2	31	33,0	22	27,2
15	Cantal	99	8,3	[6.6 ; 9.9]	2,6	56	75,7	12	12,1	32	43,2	27	38,6
16	Charente	175	7,8	[6.7 ; 9.0]	1,3	41	54,7	30	17,1	59	43,1	22	29,3
17	Charente- Maritime	230	7,6	[6.6 ; 8.5]	28,9	17	23,0	30	13,0	30	41,1	4	7,1
18	Cher	242	8,9	[7.8 ; 10.1]	0,0	73	67,0	17	7,0	59	42,4	29	27,4
19	Corrèze	177	8,6	[7.3 ; 9.8]	0,0	109	77,3	28	15,8	71	49,7	61	44,2
20	Corse	72	8,0	[6.1 ; 9.8]	20,6	nr	-	8	11,1	14	37,8	nr	-
21	Côte-d'Or	302	8,6	[7.6 ; 9.6]	1,2	49	65,3	59	19,5	8	88,9	1	12,5
22	Côtes- d'Armor	346	6,6	[5.9 ; 7.3]	20,9	160	77,3	37	10,7	89	41,4	75	36,4
23	Creuse	70	10,1	[7.7 ; 12.5]	0,0	38	67,9	7	10,0	21	38,9	17	32,1
24	Dordogne	205	7,9	[6.8 ; 8.9]	0,0	126	74,1	22	10,7	80	44,7	68	40,2
25	Doubs	303	8,6	[7.7 ; 9.6]	80,0	nr	-	44	14,5	nr	-	nr	-
26	Drôme	92	5,5	[4.4 ; 6.6]	37,9	nr	-	8	8,7	10	31,3	nr	-
27	Eure	208	7,6	[6.6 ; 8.6]	16,8	nr	-	27	13,0	41	27,3	nr	-
28	Eure-et-Loir	203	9,2	[8.0 ; 10.5]	0,0	6	40,0	8	3,9	16	34,0	nr	-
29	Finistère	395	5,4	[4.8 ; 5.9]	0,0	109	64,1	52	13,2	66	28,9	39	23,2
30	Gard	212	7,0	[6.0 ; 7.9]	56,0	nr	-	20	9,4	nr	-	nr	-
31	Haute- Garonne	143	4,0	[3.3 ; 4.6]	13,6	60	89,6	15	10,5	31	33,0	22	33,3
32	Gers	114	8,1	[6.6 ; 9.6]	0,0	73	76,8	18	15,8	45	47,4	41	43,2
33	Gironde	659	8,7	[8.0 ; 9.3]	1,1	339	70,8	80	12,1	179	35,1	130	27,5
34	Hérault	322	5,7	[5.1 ; 6.3]	9,9	199	79,6	54	16,8	97	40,2	91	37,8

		Total cancers			Inconnu	Cancers invasifs N-		CISC		Cancers inf à 10 mm		Cancers inf à 10 mm et N-	
		Effectif	Taux ‰	IC	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
35	Ille-et-Vilaine	425	6,8	[6.1 ; 7.4]	4,5	150	71,1	62	14,6	71	30,0	55	27,5
36	Indre	26	1,5	[0.9 ; 2.1]	40,0	11	68,8	1	3,8	8	47,1	7	43,8
37	Indre-et-Loire	350	9,1	[8.1 ; 10.0]	1,6	75	32,5	59	16,9	99	44,6	10	4,9
38	Isère	282	6,9	[6.1 ; 7.7]	1,3	152	71,4	59	20,9	100	45,9	84	39,8
39	Jura	115	7,2	[5.9 ; 8.5]	76,8	nr	-	22	19,1	nr	-	nr	-
40	Landes	192	6,5	[5.6 ; 7.5]	0,0	66	71,7	10	5,2	43	36,8	20	22,5
41	Loir-et-Cher	157	10,0	[8.4 ; 11.6]	1,8	68	76,4	14	8,9	39	37,9	25	32,1
42	Loire	224	7,2	[6.2 ; 8.1]	1,0	120	71,0	45	20,1	61	36,1	54	32,3
43	Haute-Loire	113	7,1	[5.8 ; 8.4]	0,0	63	80,8	20	17,7	32	42,7	27	38,6
44	Loire-Atlantique	652	7,1	[6.5 ; 7.6]	0,8	394	78,0	98	15,0	178	36,1	159	32,3
45	Loiret	207	7,9	[6.8 ; 8.9]	0,7	101	73,2	39	18,8	51	37,0	43	31,9
46	Lot	106	9,4	[7.6 ; 11.2]	10,8	nr	-	10	9,4	42	51,9	nr	-
47	Lot-et-Garonne	270	8,3	[7.3 ; 9.3]	0,0	157	74,4	43	15,9	89	40,8	72	34,1
48	Lozère	23	6,5	[3.8 ; 9.1]	50,0	nr	-	7	30,4	nr	-	nr	-
49	Maine-et-Loire	456	8,2	[7.4 ; 8.9]	0,0	246	68,3	50	11,0	144	37,2	102	29,3
50	Manche	185	10,7	[9.1 ; 12.2]	47,0	nr	-	6	3,2	2	25,0	nr	-
51	Marne	189	5,9	[5.1 ; 6.7]	3,2	104	71,7	25	13,2	48	31,2	39	27,1
52	Haute-Marne	108	8,7	[7.0 ; 10.3]	1,6	55	73,3	22	20,4	23	28,1	18	24,0
53	Mayenne	113	5,2	[4.2 ; 6.2]	0,0	73	73,0	8	7,1	31	31,0	24	25,0
54	Meurthe-et-Moselle	217	7,1	[6.1 ; 8.0]	3,4	124	71,7	23	10,6	63	36,0	49	29,5
55	Meuse	104	8,3	[6.7 ; 9.9]	1,7	64	77,1	17	16,3	33	39,3	30	36,1
56	Morbihan	305	4,8	[4.3 ; 5.4]	1,6	127	71,8	37	12,1	78	37,5	50	28,9
57	Moselle	267	7,1	[6.2 ; 7.9]	1,8	142	74,0	43	16,1	70	35,2	58	31,2
58	Nièvre	133	9,4	[7.8 ; 11.0]	1,8	nr	-	18	13,5	31	50,8	nr	-
59	Nord	1 121	8,4	[7.9 ; 8.9]	0,4	543	70,3	149	13,3	362	42,6	264	34,6
60	Oise	254	6,7	[5.9 ; 7.5]	0,0	135	71,8	26	10,2	91	41,0	60	31,9
61	Orne	121	5,4	[4.4 ; 6.3]	5,1	47	75,8	9	7,4	41	42,3	23	38,3
62	Pas-de-Calais	654	10,1	[9.3 ; 10.9]	0,5	394	72,3	87	13,3	189	36,3	160	31,3
63	Puy-de-Dôme	260	5,8	[5.1 ; 6.5]	1,5	109	75,2	46	17,7	62	39,2	46	33,6
64	Pyrénées-Atlantiques	421	7,6	[6.8 ; 8.3]	2,3	105	55,9	67	15,9	103	36,1	33	18,1
65	Hautes-Pyrénées	140	7,7	[6.4 ; 9.0]	2,0	nr	-	11	7,9	42	36,8	nr	-
66	Pyrénées Orientales	216	7,6	[6.6 ; 8.6]	28,3	nr	-	19	8,8	34	36,2	nr	-
67	Bas-Rhin	363	5,1	[4.6 ; 5.7]	0,0	184	77,3	63	17,4	92	34,3	65	28,8
68	Haut-Rhin	202	5,2	[4.5 ; 5.9]	0,0	88	75,2	28	13,9	60	40,8	33	30,3
69	Rhône	692	6,5	[6.0 ; 7.0]	0,0	439	76,7	114	16,5	247	44,0	214	38,4
70	Haute-Saône	130	8,6	[7.1 ; 10.0]	89,9	nr	-	16	12,3	nr	-	nr	-
71	Saône-et-Loire	266	6,8	[6.0 ; 7.6]	0,0	152	72,0	50	18,8	92	43,4	83	39,5
72	Sarthe	312	7,5	[6.7 ; 8.3]	0,0	178	70,1	49	15,7	102	39,7	90	35,4
73	Savoie	107	5,8	[4.7 ; 6.9]	29,6	32	72,7	12	11,2	10	22,2	9	20,5
74	Haute-Savoie	292	8,1	[7.2 ; 9.0]	2,4	166	71,6	45	15,4	83	35,6	72	31,0
75	Paris	536	7,8	[7.2 ; 8.5]	58,5	168	75,7	52	9,7	67	27,0	52	24,4
76	Seine-Maritime	887	9,4	[8.8 ; 10.1]	23,0	196	62,4	103	11,6	151	27,8	69	23,2
77	Seine-et-Marne	485	7,7	[7.0 ; 8.4]	6,3	169	63,5	73	15,1	113	30,3	56	21,6
78	Yvelines	341	5,8	[5.1 ; 6.4]	1,9	207	73,1	45	13,2	96	35,6	79	29,5
79	Deux-Sèvres	226	8,6	[7.5 ; 9.7]	18,3	69	55,6	43	19,0	34	25,4	23	20,2

		Total cancers			Inconnu	Cancers invasifs N-		CISC		Cancers inf à 10 mm		Cancers inf à 10 mm et N-	
		Effectif	Taux ‰	IC	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
80	Somme	204	5,7	[4.9 ; 6.4]	0,9	47	35,1	20	9,8	50	39,7	1	0,8
81	Tarn	193	7,5	[6.4 ; 8.6]	2,2	53	54,1	29	15,0	41	35,7	13	19,4
82	Tarn-et- Garonne	123	8,4	[6.9 ; 9.9]	0,0	71	71,0	20	16,3	37	37,0	30	30,3
83	Var	428	6,5	[5.9 ; 7.1]	0,8	254	77,2	76	17,8	120	36,6	107	33,5
84	Vaucluse	241	7,7	[6.8 ; 8.7]	20,0	117	74,5	41	17,0	nr	-	1	100,0
85	Vendée	374	8,5	[7.6 ; 9.3]	2,9	200	75,5	54	14,4	109	38,9	85	32,8
86	Vienne	109	5,0	[4.0 ; 5.9]	18,0	nr	-	9	8,3	25	50,0	nr	-
87	Haute- Vienne	267	8,0	[7.1 ; 9.0]	0,9	153	72,2	49	18,4	55	25,7	49	23,1
88	Vosges	167	8,6	[7.3 ; 9.9]	3,2	91	68,9	9	5,4	43	30,1	30	23,3
89	Yonne	151	8,5	[7.2 ; 9.9]	5,3	104	77,6	5	3,3	44	31,9	37	27,6
90	Territoire de Belfort	67	8,0	[6.1 ; 9.9]	77,1	nr	-	20	29,9	nr	-	nr	-
91	Essonne	273	6,7	[5.9 ; 7.4]	3,5	149	69,3	31	11,4	69	31,7	59	27,8
92	Hauts-de- Seine	345	8,1	[7.3 ; 9.0]	2,6	179	71,0	58	16,8	85	32,4	67	27,3
93	Seine-Saint- Denis	345	5,8	[5.2 ; 6.4]	6,7	168	67,5	44	12,8	77	30,0	61	25,0
94	Val-de- Marne	414	7,2	[6.5 ; 7.9]	0,5	183	70,4	77	18,6	83	30,6	61	24,4
95	Val-d'Oise	289	4,5	[3.9 ; 5.0]	38,2	121	84,0	27	9,3	48	28,7	37	26,2
971	Guadeloupe	19	1,9	[1.1 ; 2.8]	10,5	5	83,3	2	10,5	6	50,0	2	66,7
972	Martinique	97	5,3	[4.2 ; 6.3]	15,1	39	69,6	24	24,7	17	28,8	14	25,5
973	Guyane	1	2,9	[ 0 ; 8.6]	100,0	nr	-	nr	-	nr	-	nr	-
974	Réunion	97	2,9	[2.3 ; 3.4]	2,3	18	46,2	0	-	10	19,2	3	8,3

Taux de cancers invasifs N=Cancers invasifs N-/Cancers où l'envahissement ganglionnaire est renseigné.

Taux de CISC=CISC/Ensemble des cancers.

Taux de cancers inf à 10 mm=Cancers inférieurs à 10 mm/Cancers dont la taille est connue.

Taux de cancers inf à 10 mm et N=cancer inf à 10 mm et N-/Cancers où la taille et l'envahissement ganglionnaire sont renseignés.

## 6.1 PRINCIPAUX INDICATEURS ÉPIDÉMIOLOGIQUES PAR DÉPARTEMENT : 2005

Département : AIN

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	15 925	13 879	2 046
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,3	14,9	9,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,7	3,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,2	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,4	16,1	10,7
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,4	0,4	0,3
Taux d'examen de dépistage positifs	15,7	16,4	11,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,9	4,9	5,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	74,1	76,2	57,9
Taux de cancers (‰)	7,5	7,9	5,4
% CIS canalaire	14,2	14,7	9,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	34,4	32,7	50,0
% N-	71,4	71,4	71,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	28,8	26,4	50,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 153	3 902	2 989	2 464	2 367	50
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,8	14,7	13,8	11,9	10,4	14,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	4,3	4,6	4,1	4,1	4,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,1	1,2	1,2	0,8	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,2	15,7	15,0	13,0	11,2	16,0
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,6	0,4	0,2	0,3	0,2	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	19,7	16,1	15,1	13,3	11,4	16,0
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	3,6	6,0	6,5	10,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	1,1	0,9	1,5	2,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,7	75,9	79,4	77,8	75,7	0,0
Taux de cancers (‰)	5,3	5,6	9,0	8,5	11,8	0,0
% CIS canalaire	27,3	18,2	14,8	4,8	7,1	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,0	40,0	30,0	50,0	23,5	
% N-	70,0	80,0	58,3	84,6	66,7	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	30,0	22,2	20,0	46,2	23,5	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 850	3 519	2 486	2 119	1 856	49
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	18,3	14,9	14,6	12,5	11,3	14,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	4,4	4,9	4,2	4,0	4,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,1	1,3	1,2	0,7	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,6	16,0	15,9	13,7	12,0	16,3
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,6	0,5	0,1	0,2	0,2	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	20,2	16,4	16,0	13,9	12,2	16,3
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	3,7	6,6	6,9	9,4	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	1,1	1,0	1,5	2,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,6	77,8	86,7	80,0	75,0	0,0
Taux de cancers (‰)	5,5	6,0	10,5	9,4	11,3	0,0
% CIS canalaire	28,6	14,3	15,4	5,0	9,5	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,3	40,0	22,2	50,0	15,4	
% N-	77,8	80,0	54,6	84,6	61,5	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	33,3	22,2	11,1	46,2	15,4	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	303	383	503	345	511	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,6	12,5	9,5	8,1	7,2	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	3,4	3,2	3,5	4,1	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	13,6	10,5	9,0	8,2	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,5	0,7	0,5	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	13,5	13,6	10,9	9,6	8,6	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	2,4	1,9	1,9	3,2	16,7	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,5	0,8	0,3	1,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	50,0	25,0	50,0	77,8	
Taux de cancers (‰)	3,3	2,6	2,0	2,9	13,7	0,00
% CIS canalaire	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0		100,0		50,0	
% N-	0,0		100,0		80,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0		100,0		50,0	

## Département : AISNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	13 119	12 450	669
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,1	7,1	6,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,6	3,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,5	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,6	8,7	7,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,6	8,7	7,5
VPP de la mammographie de dépistage	10,2	10,0	14,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	88,5	88,5	87,5
Taux de cancers (‰)	8,8	8,7	10,5
% CIS canalaire	13,0	13,0	14,3
% Cancers invasifs ≤10 mm	41,2	42,9	16,7
% N-	66,7	68,9	33,3
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	35,4	36,7	16,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 848	3 091	2 240	1 982	1 919	39
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,5	6,8	6,5	6,5	6,0	7,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	3,7	4,6	4,9	5,3	7,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,2	1,8	1,4	1,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,0	8,0	8,3	7,9	7,8	7,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,0	8,0	8,3	7,9	7,8	7,7
VPP de la mammographie de dépistage	4,9	7,3	9,1	17,2	22,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,5	0,6	1,1	1,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,0	90,0	85,0	93,1	94,4	
Taux de cancers (‰)	4,9	5,8	7,6	13,6	17,7	0,0
% CIS canalaire	10,5	22,2	17,7	18,5	2,9	
% Cancers invasifs ≤10 mm	41,2	28,6	30,8	50,0	45,2	
% N-	52,9	71,4	69,2	68,2	70,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	23,5	28,6	23,1	45,5	43,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 744	2 946	2 103	1 858	1 761	38
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,4	6,9	6,6	6,6	6,1	7,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	3,8	4,7	5,0	5,5	7,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,3	1,9	1,5	1,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,9	8,1	8,5	8,0	7,8	7,9
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	9,9	8,1	8,5	8,0	7,8	7,9
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	6,3	9,6	17,5	22,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,5	0,6	1,1	1,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,0	88,2	89,5	92,9	93,9	
Taux de cancers (‰)	5,1	5,1	8,1	14,0	17,6	0,0
% CIS canalaire	10,5	20,0	17,7	19,2	3,2	
% Cancers invasifs ≤10 mm	41,2	33,3	30,8	47,6	50,0	
% N-	52,9	75,0	69,2	66,7	77,8	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	23,5	33,3	23,1	42,9	48,2	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	104	145	137	124	158	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,5	4,8	5,8	5,7	5,1	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	2,1	3,7	4,0	3,8	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	0,7	0,0	0,8	2,5	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	5,5	5,8	6,5	7,6	0,00
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examen de dépistage positifs	13,5	5,5	5,8	6,5	7,6	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	37,5	0,0	12,5	25,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	1,4	0,7	0,8	1,9	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0	0,0	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	20,7	0,0	8,1	19,0	0,00
% CIS canalaire		33,3		0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm		0,0		100,0	0,0	
% N-		50,0		100,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-		0,0		100,0	0,0	

## Département : ALLIER

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	15 028	3 134	11 894
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,4	8,2	4,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	4,0	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,6	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,7	9,9	5,8
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,2	0,3	0,1
Taux d'examen de dépistage positifs	6,8	10,2	5,9
VPP de la mammographie de dépistage	8,4	6,2	9,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,8	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,2	73,1	86,7
Taux de cancers (‰)	5,6	6,1	5,5
% CIS canalaire	20,2	21,1	20,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	48,4	46,2	49,0
% N-	72,6	76,9	71,4
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	40,7	36,4	41,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3672	3247	2114	2896	3005	94
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,3	5,1	4,8	5,0	4,2	6,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	2,5	2,5	2,9	2,1	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,1	1,1	1,0	1,2	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,0	6,2	5,9	6,0	5,4	7,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,3	6,4	6,0	6,0	5,5	7,5
VPP de la mammographie de dépistage	4,5	6,5	12,9	11,0	12,3	14,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,5	0,9	0,7	0,6	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,4	76,5	88,9	86,4	90,9	100,0
Taux de cancers (‰)	4,1	4,0	7,6	6,6	6,7	10,6
% CIS canalaire	20,0	38,5	12,5	15,8	20,0	0,0
% Cancers invasifs≤10 mm	40,0	25,0	53,9	56,3	50,0	100,0
% N-	44,4	62,5	84,6	80,0	75,0	100,0
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	33,3	25,0	41,7	46,7	42,9	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1974	443	282	252	179	4
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,2	7,9	6,0	6,0	5,0	25,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	3,8	2,8	3,6	2,8	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	0,7	2,1	1,2	2,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,9	8,6	8,2	7,1	7,3	25,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,4	0,4	0,6	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,2	8,8	8,5	7,5	7,8	25,0
VPP de la mammographie de dépistage	2,3	13,2	13,0	22,2	15,4	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	1,4	1,1	1,2	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	83,3	100,0	100,0	66,7	
Taux de cancers (‰)	2,5	11,3	10,6	15,9	11,2	0,0
% CIS canalaire	20,0	40,0	0,0	25,0	0,0	
% Cancers invasifs≤10 mm	50,0	33,3	66,7	33,3		
% N-	50,0	100,0	100,0	100,0	50,0	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	50,0	33,3	50,0	0,0		

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1698	2804	1832	2644	2826	90
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,2	4,6	4,6	4,9	4,2	5,56
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	2,3	2,4	2,9	2,0	3,33
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,2	0,9	1,0	1,1	1,11
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,8	5,8	5,5	5,9	5,3	6,67
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	7,1	6,0	5,6	5,9	5,4	6,67
VPP de la mammographie de dépistage	8,6	4,9	12,9	9,7	12,0	16,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,4	0,8	0,6	0,6	1,11
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	90,9	72,7	86,7	83,3	94,7	100,00
Taux de cancers (‰)	5,9	2,9	7,1	5,7	6,4	11,11
% CIS canalaire	20,0	37,5	15,4	13,3	22,2	0,00
% Cancers invasifs≤10 mm	33,3	20,0	50,0	61,5	50,0	100,00
% N-	40,0	40,0	81,8	76,9	78,6	100,00
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	20,0	20,0	40,0	53,9	42,9	100,00

## Département : ALPES DE HAUTE PROVENCE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	5389	4371	1018
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,7	12,4	8,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,2	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,6	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,4	14,0	10,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	13,7	14,3	10,9
VPP de la mammographie de dépistage	5,4	5,6	4,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,8	89,5	62,5
Taux de cancers (‰)	7,2	7,8	4,9
% CIS canalaire	10,3	11,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	38,2	31,0	80,0
% N-	87,1	84,6	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	41,9	34,6	80,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1319	1170	973	966	880	80
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,6	13,2	11,3	9,4	8,9	8,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,8	4,0	3,6	3,4	4,0	3,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	2,1	1,1	0,9	2,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,4	15,2	12,4	10,4	11,4	8,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,3	0,1	0,1	0,5	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,8	15,5	12,5	10,5	11,8	8,8
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	3,9	6,6	6,0	11,0	14,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,6	0,9	0,7	1,5	1,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	100,0	88,9	85,7	84,6	100,0
Taux de cancers (‰)	4,6	6,0	8,2	6,2	12,5	12,5
% CIS canalaire	16,7	14,3	12,5	0,0	9,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,0	16,7	50,0	50,0	30,0	100,0
% N-	75,0	100,0	66,7	100,0	88,9	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	50,0	20,0	50,0	50,0	33,3	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1297	1038	769	669	543	54
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,7	13,7	11,1	10,0	9,9	5,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,2	4,0	3,1	4,4	3,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	2,3	0,9	0,5	2,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,5	16,0	12,0	10,5	12,3	5,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,3	0,1	0,2	0,6	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,0	16,3	12,1	10,6	12,9	5,6
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	4,2	8,7	4,3	13,4	33,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	1,0	0,5	1,8	1,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	100,0	100,0	100,0	90,0	100,0
Taux de cancers (‰)	4,6	6,7	10,4	4,5	16,6	18,5
% CIS canalaire	16,7	14,3	12,5	0,0	11,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,0	16,7	50,0	33,3	12,5	100,0
% N-	75,0	100,0	66,7	100,0	85,7	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	50,0	20,0	50,0	33,3	14,3	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	22	132	204	297	337	26
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,6	9,1	12,3	8,1	7,1	15,38
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	2,3	2,0	4,0	3,3	3,85
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	4,6	0,0	2,0	2,0	2,7	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,1	9,1	14,2	10,1	9,8	15,38
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	9,1	9,1	14,2	10,1	10,1	15,38
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	10,0	6,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,5	1,4	0,9	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)			0,0	75,0	66,7	
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	10,1	5,9	0,00
% CIS canalaire				0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm				66,7	100,0	
% N-				100,0	100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-				66,7	100,0	

## Département : HAUTES ALPES

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	4 243	3 496	747
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,1	12,2	11,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	4,1	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,6	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,6	13,8	12,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,0	0,9	1,5
Taux d'examens de dépistage positifs	14,6	14,7	14,2
VPP de la mammographie de dépistage	1,9	2,1	1,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,3	0,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,6	83,3	100,0
Taux de cancers (‰)	2,6	2,9	1,3
% CIS canalaire	9,1	10,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	25,0	25,0	
% N-			
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 139	914	868	677	633	12
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,3	14,2	11,4	9,6	9,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	4,7	3,8	2,7	2,4	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,0	1,6	1,2	1,3	8,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,2	15,2	13,0	10,8	10,4	8,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,5	0,7	1,0	0,5	1,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,7	15,9	14,1	11,2	11,5	8,3
VPP de la mammographie de dépistage	1,1	0,7	1,8	2,7	6,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,2	0,2	0,2	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	50,0	100,0	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	1,8	1,1	2,3	3,0	6,3	0,0
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm		0,0	0,0	100,0	0,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 027	748	686	550	475	10
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,6	13,9	11,4	9,6	8,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	5,0	3,9	2,7	2,7	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	1,2	1,8	1,1	1,5	10,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,6	15,1	13,1	10,7	10,1	10,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,4	0,7	0,9	0,2	1,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,9	15,8	14,0	10,9	11,2	10,0
VPP de la mammographie de dépistage	1,2	0,9	2,2	3,4	6,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,3	0,3	0,2	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	50,0	100,0	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	2,0	1,3	2,9	3,6	6,3	0,0
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	
% Cancers invasifs ≤10 mm		0,0	0,0	100,0	0,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	112	166	182	127	158	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,6	15,7	11,5	9,5	10,8	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,8	3,6	3,3	2,4	1,3	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,0	1,1	1,6	0,6	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,5	15,7	12,6	11,0	11,4	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	2,7	0,6	1,7	1,6	1,3	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	15,2	16,3	14,3	12,6	12,7	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)					100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,00
% CIS canalaire					0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : ALPES-MARITIMES

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	35 094	10 466	24 628
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,0	17,7	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	5,2	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,9	1,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,8	19,6	14,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,4	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	16,1	20,0	14,4
VPP de la mammographie de dépistage	4,2	3,7	4,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	88,3	82,6	91,3
Taux de cancers (‰)	6,7	7,3	6,4
% CIS canalaire	17,1	15,8	17,7
% Cancers invasifs ≤10 mm	44,1	42,4	45,0
% N-	81,5	82,5	81,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	38,1	35,1	39,5

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7043	7268	7537	6368	6319	559
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,3	15,3	13,2	12,7	11,2	12,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,3	3,7	3,8	3,1	4,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,1	1,6	1,5	1,7	2,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,4	17,4	14,8	14,3	12,8	14,9
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,4
Taux d'examen de dépistage positifs	19,8	17,7	15,1	14,5	13,0	15,2
VPP de la mammographie de dépistage	2,4	3,0	4,8	5,2	6,9	4,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,8	0,8	1,0	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	85,4	88,4	85,7	87,0	93,3	100,0
Taux de cancers (‰)	5,0	5,2	7,2	7,4	8,9	7,2
% CIS canalaire	14,3	21,1	29,6	14,9	5,4	25,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	48,2	48,3	43,8	44,7	38,0	66,7
% N-	81,5	75,9	68,8	84,2	89,8	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	38,5	44,8	35,5	39,5	32,7	66,7

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4370	2262	1648	1204	921	61
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,2	18,0	15,5	17,3	13,9	16,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,5	5,6	4,4	5,3	3,7	8,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	2,2	1,3	2,2	1,9	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	21,2	20,3	16,9	19,5	15,7	18,0
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	21,6	20,5	17,1	19,9	16,1	18,0
VPP de la mammographie de dépistage	1,8	3,9	5,4	5,1	9,0	9,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,9	1,1	1,2	1,5	1,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	81,0	81,8	79,0	80,0	92,9	100,0
Taux de cancers (‰)	3,9	8,0	9,1	10,0	14,1	16,4
% CIS canalaire	17,7	22,2	26,7	8,3	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0	42,9	57,1	60,0	15,4	0,0
% N-	69,2	85,7	66,7	90,0	92,3	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	30,8	42,9	50,0	50,0	15,4	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2673	5006	5889	5164	5398	498
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,2	14,1	12,6	11,7	10,7	12,25
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	3,7	3,5	3,5	3,0	3,82
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	2,0	1,7	1,4	1,7	2,21
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,5	16,1	14,3	13,1	12,3	14,46
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,40
Taux d'examen de dépistage positifs	16,9	16,4	14,5	13,2	12,4	14,86
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	2,5	4,6	5,2	6,5	4,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,4	0,8	0,8	0,9	0,60
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	90,0	95,2	88,6	89,7	93,5	100,00
Taux de cancers (‰)	6,7	4,0	6,6	6,8	8,0	6,02
% CIS canalaire	11,1	20,0	30,8	17,1	7,0	33,33
% Cancers invasifs ≤10 mm	46,2	53,3	40,0	39,3	46,0	100,00
% N-	92,9	66,7	69,2	82,1	88,9	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	46,2	46,7	32,0	35,7	38,9	100,00

## Département : ARDÈCHE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	7 915	7 905	10
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	18,2	18,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	6,4	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,7	19,8	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	19,7	19,8	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	2,8	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	80,0	80,0	
Taux de cancers (‰)	5,6	5,6	0,0
% CIS canalaire	2,3	2,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	44,4	44,4	
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 978	1 862	1 566	1 263	1 234	12
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	22,9	19,0	17,4	15,8	13,1	8,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,3	6,7	6,3	5,6	5,3	8,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	2,1	1,3	1,4	1,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	24,4	21,1	18,7	17,1	14,4	8,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	24,4	21,1	18,7	17,1	14,4	8,3
VPP de la mammographie de dépistage	1,2	2,0	3,8	3,7	6,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,5	0,3	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	66,7	84,6	88,9	91,7	
Taux de cancers (‰)	3,0	4,3	7,0	6,3	8,9	0,0
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	100,0	0,0	75,0	0,0	0,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 975	1 861	1 564	1 260	1 233	12
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	22,9	19,0	17,4	15,8	13,1	8,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,3	6,7	6,3	5,6	5,3	8,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	2,1	1,3	1,4	1,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	24,4	21,1	18,7	17,1	14,4	8,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	24,4	21,1	18,7	17,1	14,4	8,3
VPP de la mammographie de dépistage	1,2	2,0	3,8	3,7	6,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,5	0,3	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	66,7	84,6	88,9	91,7	
Taux de cancers (‰)	3,0	4,3	7,0	6,4	8,9	0,0
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	100,0	0,0	75,0	0,0	0,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3	1	2	3	1	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage						
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : ARDENNES

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	10 353	2 416	7 937
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,6	8,8	5,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,4	3,2	2,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	2,3	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,3	11,1	7,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,6	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	8,6	11,6	7,7
VPP de la mammographie de dépistage	8,3	6,0	9,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,3	66,7	68,8
Taux de cancers (‰)	6,9	6,6	6,9
% CIS canalaire	15,5	12,5	16,4
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,4	42,9	42,2
% N-			
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 770	2 477	1 614	1 790	1 699	3
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,5	6,3	6,8	5,0	5,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,7	2,1	2,6	1,9	2,5	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	1,3	1,8	1,8	1,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,8	7,6	8,6	6,8	6,6	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,5	0,4	0,3	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,2	8,0	9,0	7,1	6,7	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,7	6,9	13,0	12,3	9,8	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,4	1,5	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	65,0	78,3	55,6	84,6	
Taux de cancers (‰)	5,1	5,3	11,2	8,4	6,5	0,0
% CIS canalaire	21,4	7,7	22,2	6,7	18,2	
% Cancers invasifs ≤10 mm	45,5	41,7	28,6	57,1	37,5	
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 753	358	131	100	74	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,4	6,7	6,1	12,0	4,1	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	3,1	2,3	6,0	2,7	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	1,7	3,8	1,0	1,4	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,8	8,4	9,9	13,0	5,4	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,6	2,4	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	12,3	8,9	12,2	13,0	5,4	
VPP de la mammographie de dépistage	5,3	3,3	15,4	15,4	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,6	1,5	3,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,7	50,0	100,0	66,7		
Taux de cancers (‰)	6,3	2,8	15,3	20,0	0,0	
% CIS canalaire	18,2	0,0	0,0	0,0		
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	100,0	50,0	50,0		
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 017	2 119	1 483	1 690	1 625	3
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,0	6,2	6,8	4,6	5,5	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,2	1,9	2,6	1,7	2,5	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	1,3	1,6	1,8	1,1	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,1	7,5	8,4	6,5	6,7	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,4	0,3	0,3	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	9,2	7,9	8,7	6,8	6,7	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	7,6	12,8	11,9	10,2	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,9	1,4	1,4	0,7	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	66,7	76,2	54,2	84,6	
Taux de cancers (‰)	3,0	5,7	10,8	7,7	6,8	0,00
% CIS canalaire	33,3	8,3	25,0	7,7	18,2	
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	36,4	25,0	58,3	37,5	
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : ARIÈGE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	4 718	3 627	1 091
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,4	14,5	9,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,9	8,7	5,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,0	3,3	2,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,4	17,7	12,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,5	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	16,9	18,2	12,3
VPP de la mammographie de dépistage	4,9	5,1	3,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,3	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,9	72,3	62,5
Taux de cancers (‰)	8,3	9,4	4,6
% CIS canalaire	5,1	5,9	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	53,1	48,2	80,0
% N-	76,7	76,0	80,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	44,8	41,7	60,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1 255	1 003	880	770	796	14
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,0	13,0	12,2	12,3	10,6	14,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	10,6	7,6	6,9	7,4	5,4	7,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,2	2,9	3,5	3,4	2,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,2	15,9	15,7	15,7	12,7	14,3
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,6	0,3	0,5	0,5	0,3	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	20,8	16,2	16,1	16,2	12,9	14,3
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	1,9	2,9	7,4	11,9	50,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,6	0,9	1,6	1,9	7,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,9	50,0	50,0	75,0	80,0	100,0
Taux de cancers (‰)	8,0	3,0	4,6	11,7	15,1	71,4
% CIS canalaire	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0	50,0	66,7	66,7	45,5	0,0
% N-	80,0	66,7	66,7	66,7	88,9	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	40,0	50,0	66,7	55,6	33,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1 131	805	640	551	488	12
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,8	13,5	12,2	13,3	12,7	16,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	11,1	7,7	7,3	8,4	7,0	8,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,2	3,5	3,6	3,6	2,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	21,0	17,0	15,8	16,9	15,0	16,7
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,7	0,4	0,5	0,6	0,2	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	21,7	17,4	16,3	17,4	15,2	16,7
VPP de la mammographie de dépistage	3,4	2,2	4,0	7,5	13,7	50,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,6	1,1	1,6	2,7	8,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	60,0	57,1	77,8	76,9	100,0
Taux de cancers (‰)	8,0	3,7	6,3	12,7	20,5	83,3
% CIS canalaire	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,0	50,0	66,7	57,1	44,4	0,0
% N-	75,0	66,7	66,7	57,1	100,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,0	50,0	66,7	42,9	42,9	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	124	198	240	219	308	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,7	10,6	12,1	10,1	7,1	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	7,1	5,8	5,0	2,9	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,2	0,5	3,3	2,7	2,0	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,9	11,1	15,4	12,8	9,1	0,00
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,4	0,5	0,3	0,00
Taux d'examen de dépistage positifs	12,9	11,1	15,8	13,2	9,4	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	6,3	0,0	0,0	7,1	7,1	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,5	0,4	1,4	0,7	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	0,0	0,0	66,7	100,0	
Taux de cancers (‰)	8,1	0,0	0,0	9,1	6,5	0,00
% CIS canalaire	0,0			0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0			100,0	50,0	
% N-	100,0			100,0	50,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	100,0			100,0	0,0	

## Département : AUBE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	11 407	10 128	1 279
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,4	11,9	8,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	3,9	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,3	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,6	13,1	8,8
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,5	0,5	0,3
Taux d'examen de dépistage positifs	13,1	13,6	9,1
VPP de la mammographie de dépistage	5,6	5,4	8,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,4	80,0	75,0
Taux de cancers (‰)	7,1	7,1	7,0
% CIS canalaire	6,2	6,9	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,3	31,0	100,0
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 094	2 712	1 997	1 756	1 799	49
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,2	11,5	10,7	10,4	10,2	10,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,9	3,5	3,3	3,8	4,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,1	1,3	1,1	1,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,3	12,7	12,0	11,5	11,7	10,2
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,7	0,4	0,5	0,3	0,3	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	14,9	13,1	12,5	11,8	12,0	10,2
VPP de la mammographie de dépistage	2,3	5,2	7,9	8,0	8,1	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,7	1,1	0,9	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	78,3	79,2	94,1	77,3	
Taux de cancers (‰)	3,2	6,6	9,5	9,1	9,5	20,4
% CIS canalaire	10,0	5,6	0,0	6,3	11,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	20,0	20,0	28,6	50,0	42,9	
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 872	2 443	1 736	1 570	1 459	48
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,3	11,8	11,1	10,6	11,3	10,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,2	4,0	3,5	3,4	4,0	4,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,2	1,4	1,2	1,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,4	13,0	12,5	11,9	13,1	10,4
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,7	0,5	0,5	0,3	0,2	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	15,2	13,4	13,0	12,2	13,3	10,4
VPP de la mammographie de dépistage	2,2	4,7	7,4	8,6	7,9	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,7	1,0	1,0	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,3	75,0	84,2	94,1	79,0	
Taux de cancers (‰)	3,1	6,1	9,2	10,2	10,3	20,8
% CIS canalaire	11,1	6,7	0,0	6,3	13,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	20,0	20,0	28,6	50,0	33,3	
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	222	269	261	186	340	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,7	8,9	8,1	8,1	5,6	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,4	3,0	3,8	2,2	2,9	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	1,1	0,8	0,0	0,3	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,2	10,0	8,8	8,1	5,9	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,4	0,5	0,6	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	12,2	10,0	9,2	8,6	6,5	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	11,1	13,0	0,0	10,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,7	1,2	0,0	0,9	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	60,0		66,7	
Taux de cancers (‰)	4,5	11,2	11,5	0,0	5,9	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0		0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm					100,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : AVEYRON

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	8877	4418	4459
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,0	12,0	9,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,2	2,3	2,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,1	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,1	13,1	11,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,1	13,1	11,2
VPP de la mammographie de dépistage	2,9	2,8	3,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,3	0,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,5	80,0	75,0
Taux de cancers (‰)	3,5	3,6	3,4
% CIS canalaire	6,5	6,3	6,7
% Cancers invasifs ≤10 mm	57,9	44,4	70,0
% N-	70,6	71,4	70,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	42,9	33,3	50,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1892	1955	1567	1810	1590	63
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,4	11,0	10,3	9,7	9,0	11,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,4	2,3	2,2	1,6	2,6	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	0,9	1,0	1,5	0,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,8	11,9	11,4	11,2	9,8	11,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,8	11,9	11,4	11,2	9,8	11,1
VPP de la mammographie de dépistage	1,0	2,2	2,3	3,0	8,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,3	0,3	0,1	0,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	42,9	62,5	66,7	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	1,6	2,6	2,6	3,3	8,2	0,0
% CIS canalaire	33,3	20,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	50,0	100,0	60,0	57,1	
% N-	50,0	50,0	66,7	66,7	85,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	50,0	50,0	66,7	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 247	910	661	734	818	48
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,0	11,1	10,3	10,9	9,5	10,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	2,2	2,4	1,4	2,4	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,0	0,8	1,4	0,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,3	12,1	11,0	12,3	10,4	10,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,3	12,2	11,0	12,3	10,4	10,4
VPP de la mammographie de dépistage	1,4	1,8	1,4	3,3	8,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,0	0,2	0,1	0,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0		50,0	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	2,4	2,2	1,5	4,1	8,6	0,0
% CIS canalaire	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0			66,7	50,0	
% N-	50,0		100,0		75,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0				50,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	645	1 045	906	1 076	772	15
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,2	10,8	10,4	8,9	8,4	13,33
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,6	2,3	2,0	1,7	2,7	13,33
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	0,9	1,2	1,6	0,8	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,9	11,7	11,6	10,5	9,2	13,33
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	12,9	11,7	11,7	10,5	9,2	13,33
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	2,5	2,9	2,7	8,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,6	0,3	0,1	0,5	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	50,0	75,0	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	2,9	3,3	2,8	7,8	0,00
% CIS canalaire		33,3	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm		50,0	100,0	50,0	66,7	
% N-		50,0	50,0	66,7	100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-		0,0	50,0	50,0	100,0	

## Département : BOUCHES DU RHÔNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	43 239	19 035	24 204
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,9	5,5	4,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	3,0	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,2	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,1	6,7	5,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	6,1	6,7	5,6
VPP de la mammographie de dépistage	9,6	8,4	10,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	74,5	74,3	74,6
Taux de cancers (‰)	5,8	5,6	6,0
% CIS canalaire	12,4	10,3	13,9
% Cancers invasifs ≤10 mm	32,4	28,1	35,9
% N-	74,7	74,4	75,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	27,4	23,1	30,9

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	10 773	10 298	7 920	7 036	6 807	405
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,7	5,1	4,3	4,4	4,5	3,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	2,8	2,5	2,7	2,9	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,1	1,2	1,0	1,2	0,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,0	6,2	5,6	5,4	5,7	4,4
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	7,0	6,2	5,6	5,4	5,7	4,4
VPP de la mammographie de dépistage	4,5	8,7	10,0	14,0	15,9	11,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,8	0,7	0,9	1,1	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	55,7	72,7	75,9	81,5	83,8	100,0
Taux de cancers (‰)	3,2	5,4	5,6	7,5	9,1	4,9
% CIS canalaire	11,8	16,1	6,8	7,6	17,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	23,1	29,0	37,1	38,1	32,6	0,0
% N-	69,2	76,3	70,6	76,2	78,1	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	20,0	22,2	27,3	33,3	31,7	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	8 349	4 707	2 667	1 770	1 451	91
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,0	5,7	4,3	5,3	5,6	2,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	3,1	2,3	3,1	3,9	2,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,0	1,1	1,1	0,8	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,3	6,7	5,4	6,4	6,4	3,3
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	7,3	6,7	5,5	6,4	6,4	3,3
VPP de la mammographie de dépistage	5,3	7,3	8,3	15,9	22,6	33,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,6	1,1	1,7	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	65,7	75,0	90,0	87,5	100,0
Taux de cancers (‰)	3,8	4,9	4,5	10,2	14,5	11,0
% CIS canalaire	12,5	17,4	8,3	0,0	9,5	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	24,0	35,7	27,3	31,3	25,0	
% N-	66,7	78,6	72,7	76,5	81,3	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	20,8	25,0	27,3	20,0	25,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2 424	5 591	5 253	5 266	5 356	314
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,9	4,7	4,3	4,1	4,2	4,14
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,4	2,6	2,5	2,6	2,6	2,55
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,2	1,3	1,0	1,3	0,64
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	5,8	5,9	5,6	5,1	5,6	4,78
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examen de dépistage positifs	5,8	5,9	5,7	5,1	5,6	4,78
VPP de la mammographie de dépistage	1,4	10,1	10,8	13,2	13,8	6,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,8	0,8	0,9	0,9	0,32
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	15,4	78,6	76,2	77,8	82,0	100,00
Taux de cancers (‰)	0,8	5,9	6,1	6,7	7,7	3,18
% CIS canalaire	0,0	15,2	6,3	11,4	22,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	25,0	41,7	42,3	37,0	0,00
% N-	100,0	75,0	69,6	76,0	76,0	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	20,8	27,3	41,7	36,0	0,00

## Département : CALVADOS

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	21 524	6 297	15 227
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,7	11,6	7,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	6,1	3,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,0	12,9	8,7
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1
Taux d'examen de dépistage positifs	10,0	13,0	8,8
VPP de la mammographie de dépistage	7,1	5,7	7,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	87,3	85,2	88,2
Taux de cancers (‰)	7,0	7,3	6,9
% CIS canalaire	12,6	6,5	15,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	35,4	46,2	31,4
% N-	73,6	47,8	85,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	31,0	25,0	33,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5 850	5 856	3 323	3 450	3 037	8
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,6	8,8	8,5	7,0	7,1	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	4,5	4,4	3,5	3,8	12,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,2	1,1	1,7	1,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,8	10,0	9,5	8,6	8,2	12,5
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	11,9	10,1	9,5	8,7	8,2	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	4,9	11,7	7,4	11,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,7	0,4	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	81,4	78,4	97,4	88,0	93,3	
Taux de cancers (‰)	6,0	5,0	11,1	6,4	9,2	0,0
% CIS canalaire	8,6	20,7	10,8	4,6	17,9	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,0	25,0	23,1	40,0	57,1	
% N-	53,3	57,1	83,3	76,9	100,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	22,2	0,0	30,0	44,4	57,1	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 747	1 137	601	491	320	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,3	12,0	9,8	9,0	8,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,3	6,4	5,7	5,3	4,4	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,1	1,2	2,4	1,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,6	13,1	11,0	11,4	10,3	0,0
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	13,6	13,2	11,0	11,4	10,3	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	4,7	12,1	5,4	6,1	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,8	0,7	0,6	0,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,9	77,8	100,0	75,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	6,9	6,2	13,3	6,1	6,3	0,0
% CIS canalaire	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	44,4	100,0	50,0	0,0		
% N-	50,0	20,0	66,7	50,0	100,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,0	0,0	50,0	0,0		

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 103	4 719	2 722	2 959	2 717	7
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,5	8,0	8,2	6,6	6,9	14,29
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	4,0	4,1	3,2	3,7	14,29
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,3	1,0	1,5	1,0	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,7	9,3	9,2	8,1	8,0	14,29
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	8,8	9,4	9,2	8,2	8,0	14,29
VPP de la mammographie de dépistage	4,9	5,0	11,6	7,9	12,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,4	0,7	0,4	0,7	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	78,6	96,7	90,5	92,9	
Taux de cancers (‰)	4,3	4,7	10,7	6,4	9,6	0,00
% CIS canalaire	0,0	27,3	13,8	5,3	19,2	
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	14,3	18,2	44,4	57,1	
% N-	66,7	77,8	86,7	81,8	100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	25,0	50,0	57,1	

## Département : CANTAL

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	5 094	3 856	1 238
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,3	16,2	16,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,6	4,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,3	0,3	0,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,6	16,6	16,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,6	16,6	16,8
VPP de la mammographie de dépistage	4,6	4,6	4,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,6	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	92,9	93,6	90,9
Taux de cancers (‰)	7,7	7,5	8,1
% CIS canalaire	10,3	10,3	10,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	48,3	47,6	50,0
% N-	82,1	80,0	87,5
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	44,4	42,1	50,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 218	1 083	942	878	963	10
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	18,3	16,6	17,2	14,1	14,2	30,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,6	4,7	5,1	3,2	4,1	10,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,3	0,2	0,5	0,5	0,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,6	16,8	17,7	14,6	14,4	30,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	18,6	16,8	17,7	14,6	14,4	30,0
VPP de la mammographie de dépistage	1,8	2,8	4,8	4,7	10,8	33,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,4	0,6	0,7	1,5	10,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	88,9	100,0	88,2	100,0
Taux de cancers (‰)	3,3	4,6	8,5	6,8	15,6	100,0
% CIS canalaire	25,0	20,0	12,5	0,0	6,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	0,0	50,0	50,0	53,9	100,0
% N-	50,0	50,0	50,0	100,0	100,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	50,0	50,0	54,6	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 046	810	680	634	677	9
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	18,7	15,7	16,6	13,9	14,6	33,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,5	4,0	5,4	3,3	4,1	11,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,1	0,6	0,3	0,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,1	15,8	17,2	14,2	14,8	33,3
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	19,1	15,8	17,2	14,2	14,8	33,3
VPP de la mammographie de dépistage	2,0	2,3	5,1	4,4	11,0	33,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,3	0,6	0,6	1,6	11,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	84,6	100,0
Taux de cancers (‰)	3,8	3,7	8,8	6,3	16,3	111,1
% CIS canalaire	25,0	33,3	0,0	0,0	9,1	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	0,0	50,0	50,0	44,4	100,0
% N-	50,0	50,0	50,0	100,0	100,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	50,0	50,0	42,9	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	172	273	262	244	286	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,7	19,4	18,7	14,8	13,3	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	7,0	4,2	2,9	3,9	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,4	0,4	0,8	0,4	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,7	19,8	19,1	15,6	13,6	0,00
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examen de dépistage positifs	15,7	19,8	19,1	15,6	13,6	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	3,7	4,0	5,3	10,3	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,7	0,8	0,8	1,1	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0	66,7	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	7,3	7,6	8,2	14,0	0,00
% CIS canalaire		0,0	50,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm		0,0		50,0	75,0	
% N-		50,0		100,0	100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-		0,0		50,0	75,0	

## Département : CHARENTE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	10 083	4 181	5 902
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,9	11,2	7,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	3,6	2,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,3	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,1	12,5	8,4
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,5	0,7	0,3
Taux d'examen de dépistage positifs	10,5	13,2	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	7,3	8,8	5,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,4	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,0	77,8	59,6
Taux de cancers (‰)	7,6	11,7	4,7
% CIS canalaire	18,2	22,5	10,7
% Cancers invasifs ≤10 mm	41,0	33,3	52,0
% N-	71,9	69,7	75,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	38,6	33,3	45,8

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2 461	2 277	1 723	1 794	1 734	94
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,5	9,2	9,2	7,1	6,4	11,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	2,9	3,3	2,5	2,5	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	0,9	0,9	1,3	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,7	10,5	10,2	8,0	7,7	12,8
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,9	0,4	0,5	0,2	0,3	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	13,6	10,9	10,6	8,1	8,0	12,8
VPP de la mammographie de dépistage	4,5	5,4	10,3	9,1	11,2	8,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	0,8	1,5	0,9	1,2	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	59,3	77,8	66,7	76,5	75,0	100,0
Taux de cancers (‰)	6,5	6,2	10,5	7,3	8,7	10,6
% CIS canalaire	31,3	14,3	16,7	7,7	13,3	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,0	25,0	42,9	50,0	46,2	.
% N-	80,0	60,0	69,2	81,8	69,2	.
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	40,0	20,0	38,5	54,6	38,5	.

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1 846	905	595	479	328	28
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,2	10,6	11,1	9,6	9,2	14,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,2	3,9	4,0	5,2	7,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,0	1,2	1,0	0,9	3,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,8	11,6	12,3	10,7	10,1	17,9
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,9	0,6	0,9	0,4	0,6	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	14,6	12,2	13,1	11,1	10,7	17,9
VPP de la mammographie de dépistage	4,7	9,5	12,3	7,8	30,3	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,2	1,7	1,0	3,4	3,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,9	100,0	81,8	66,7	90,9	100,0
Taux de cancers (‰)	7,6	12,2	15,1	8,4	30,5	35,7
% CIS canalaire	35,7	18,2	22,2	0,0	10,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	25,0	11,1	33,3	50,0	55,6	.
% N-	75,0	57,1	80,0	50,0	77,8	.
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,0	14,3	40,0	50,0	44,4	.

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	615	1 372	1 128	1 315	1 406	66
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,1	8,2	8,2	6,2	5,8	10,61
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,3	2,7	3,0	2,0	1,9	1,52
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	1,5	0,8	0,8	1,4	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,6	9,8	9,0	7,0	7,2	10,61
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,8	0,3	0,3	0,1	0,2	0,00
Taux d'examen de dépistage positifs	10,4	10,1	9,3	7,1	7,4	10,61
VPP de la mammographie de dépistage	3,4	2,2	8,8	9,8	5,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,5	1,4	0,8	0,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	42,9	56,3	81,8	55,6	.
Taux de cancers (‰)	3,3	2,2	8,0	6,8	3,6	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	11,1	11,1	20,0	.
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	66,7	50,0	50,0	25,0	.
% N-	100,0	66,7	62,5	100,0	50,0	.
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	100,0	33,3	37,5	57,1	25,0	.

## Département : CHARENTE MARITIME

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	18 003	17 363	640
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,7	10,9	7,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	5,3	3,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,2	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,9	12,0	8,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	12,0	12,2	8,3
VPP de la mammographie de dépistage	5,6	5,5	7,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	85,8	85,3	100,0
Taux de cancers (‰)	6,7	6,7	7,8
% CIS canalaire	12,4	12,9	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,8	32,0	0,0
% N-	33,3	29,0	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	14,3	15,0	0,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3 306	5 747	4 645	2 237	1 961	107
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,4	11,2	10,6	10,7	7,0	8,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	5,5	5,3	5,5	3,8	3,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,2	1,0	0,9	1,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,9	12,4	11,6	11,6	8,1	8,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,2	12,5	11,8	11,7	8,2	8,4
VPP de la mammographie de dépistage	1,5	6,0	7,4	5,0	10,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,7	0,7	0,4	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	58,3	86,3	95,2	81,3	84,2	
Taux de cancers (‰)	2,1	7,7	8,6	5,8	8,2	9,4
% CIS canalaire	14,3	6,8	17,5	7,7	18,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,0	22,2	27,3	100,0	0,0	
% N-	50,0	36,4	15,4	66,7	50,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	14,3	10,0	100,0	0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3 250	5 657	4 557	2 162	1 660	77
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,5	11,3	10,7	10,7	7,1	9,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	5,6	5,4	5,6	3,9	5,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,2	1,0	0,9	1,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,0	12,4	11,7	11,7	8,2	9,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,3	12,5	11,9	11,8	8,3	9,1
VPP de la mammographie de dépistage	1,5	5,8	7,5	5,2	10,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,6	0,7	0,4	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	58,3	85,7	95,2	81,3	82,4	
Taux de cancers (‰)	2,2	7,4	8,8	6,0	8,4	0,0
% CIS canalaire	14,3	7,1	17,5	7,7	21,4	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,0	22,2	27,3	100,0	0,0	
% N-	50,0	30,0	15,4	66,7	33,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	14,3	10,0	100,0	0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	56	90	88	75	301	30
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,1	8,9	4,6	9,3	7,0	6,67
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	3,3	1,1	4,0	3,0	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	2,2	2,3	0,0	0,3	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,1	11,1	6,8	9,3	7,3	6,67
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	1,1	0,0	0,3	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	7,1	11,1	8,0	9,3	7,6	6,67
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	20,0	0,0	0,0	9,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	2,2	0,0	0,0	0,3	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0			100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	22,2	0,0	0,0	6,6	33,33
% CIS canalaire		0,0			0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm					0,0	
% N-		100,0			100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-					0,0	

## Département : CHER

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	15 670	15 666	4
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,0	9,0	50,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,1	8,1	25,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,6	10,6	50,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,6	10,6	50,0
VPP de la mammographie de dépistage	9,1	9,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	81,5	81,5	
Taux de cancers (‰)	9,6	9,6	0,0
% CIS canalaire	6,7	6,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,9	40,9	
% N-	62,5	62,5	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	26,4	26,4	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 920	3 556	2 812	2 534	2 755	93
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,7	9,1	9,3	7,7	8,9	3,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,8	8,0	8,5	6,7	8,1	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	1,6	1,4	1,0	1,4	6,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,8	10,7	10,7	8,6	10,3	9,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,8	10,7	10,7	8,6	10,3	9,7
VPP de la mammographie de dépistage	6,3	7,4	9,7	13,2	11,3	33,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,8	1,1	1,1	2,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	82,9	84,9	85,3	76,3	78,1	100,0
Taux de cancers (‰)	7,4	7,9	10,3	11,4	11,6	32,3
% CIS canalaire	6,9	10,7	10,3	6,9	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	57,1	52,9	33,3	44,4	25,0	50,0
% N-	50,0	81,8	64,3	60,0	57,1	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	30,0	45,5	21,4	26,7	19,1	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 920	3 553	2 811	2 534	2 755	93
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,7	9,1	9,2	7,7	8,9	3,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,8	8,0	8,5	6,7	8,1	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	1,6	1,4	1,0	1,4	6,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,8	10,7	10,6	8,6	10,3	9,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,8	10,7	10,7	8,6	10,3	9,7
VPP de la mammographie de dépistage	6,3	7,4	9,7	13,2	11,3	33,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,8	1,1	1,1	2,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	82,9	84,9	85,3	76,3	78,1	100,0
Taux de cancers (‰)	7,4	7,9	10,3	11,4	11,6	32,3
% CIS canalaire	6,9	10,7	10,3	6,9	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	57,1	52,9	33,3	44,4	25,0	50,0
% N-	50,0	81,8	64,3	60,0	57,1	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	30,0	45,5	21,4	26,7	19,1	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées		3	1			
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		33,3	100,0			
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		0,0	100,0			
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		0,0	0,0			
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		33,3	100,0			
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,0	0,0			
Taux d'examens de dépistage positifs		33,3	100,0			
VPP de la mammographie de dépistage		0,0	0,0			
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,0	0,0			
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)		0,0	0,0			
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : CORRÈZE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	9 618	5 653	3 965
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,5	11,8	8,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	5,1	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,7	2,7	2,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,1	14,5	11,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,1	14,6	11,1
VPP de la mammographie de dépistage	5,5	5,8	4,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,3	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,4	64,0	72,4
Taux de cancers (‰)	7,2	8,5	5,3
% CIS canalaire	10,1	12,5	4,8
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,8	46,3	60,0
% N-	80,3	78,1	85,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	43,3	37,5	55,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2270	2361	1660	1721	1565	41
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,0	10,8	11,5	9,0	8,4	4,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,5	4,9	3,7	4,1	2,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	3,3	2,4	2,3	2,1	4,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,9	14,0	13,9	11,3	10,5	9,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,9	14,0	13,9	11,3	10,5	9,8
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	4,8	7,0	7,7	7,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	1,5	1,1	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	55,6	69,6	61,5	79,0	66,7	
Taux de cancers (‰)	4,4	6,8	9,6	8,7	7,7	0,0
% CIS canalaire	40,0	6,3	6,3	6,7	0,0	
% Cancers invasifs≤10 mm	50,0	35,7	73,3	42,9	50,0	
% N-	100,0	73,3	80,0	69,2	91,7	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	50,0	35,7	53,3	30,8	50,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1743	1312	919	887	769	23
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,1	12,1	12,6	10,2	9,2	8,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,5	5,5	5,3	4,1	4,6	4,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,8	3,4	2,1	2,7	2,3	4,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,9	15,6	14,7	12,9	11,6	13,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,0	15,6	14,8	12,9	11,6	13,0
VPP de la mammographie de dépistage	2,9	4,9	7,4	10,5	9,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,1	1,6	1,8	1,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	57,1	66,7	62,5	75,0	57,1	
Taux de cancers (‰)	4,6	7,6	10,9	13,5	10,4	0,0
% CIS canalaire	50,0	10,0	0,0	8,3	0,0	
% Cancers invasifs≤10 mm	50,0	25,0	70,0	45,5	37,5	
% N-	100,0	77,8	80,0	60,0	87,5	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	50,0	25,0	50,0	30,0	37,5	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	527	1049	741	834	796	18
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,2	9,1	10,1	7,8	7,7	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	3,2	4,5	3,4	3,6	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,2	3,1	2,7	1,9	1,9	5,56
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,4	12,1	12,8	9,7	9,6	5,56
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,4	12,1	12,8	9,7	9,6	5,56
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	4,7	6,3	3,7	5,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,2	0,4	0,4	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	75,0	60,0	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	3,8	5,7	8,1	3,6	5,0	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	
% Cancers invasifs≤10 mm	50,0	50,0	80,0	33,3	75,0	
% N-	100,0	66,7	80,0	100,0	100,0	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	50,0	50,0	60,0	33,3	75,0	

## Département : CORSE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	5 959	5 953	6
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,0	11,0	16,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	5,0	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	2,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,9	13,9	16,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,9	13,9	16,7
VPP de la mammographie de dépistage	4,1	4,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	5,7	5,7	0,0
% CIS canalaire	11,8	11,8	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	44,4	44,4	
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 355	1 461	1 196	1 020	884	43
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,0	10,5	9,8	10,2	11,1	16,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	4,9	4,3	4,8	5,1	2,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,8	2,7	2,6	3,1	3,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,8	13,2	12,4	13,3	14,6	16,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,8	13,2	12,4	13,3	14,6	16,3
VPP de la mammographie de dépistage	2,3	3,6	6,8	2,9	6,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,3	0,7	0,3	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	3,7	4,8	8,4	3,9	9,1	0,0
% CIS canalaire	0,0	14,3	20,0	0,0	12,5	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,3	0,0	85,7	0,0	20,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 354	1 461	1 195	1 019	881	43
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,9	10,5	9,8	10,2	11,1	16,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	4,9	4,3	4,8	5,1	2,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,8	2,7	2,6	3,1	3,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,7	13,2	12,4	13,4	14,6	16,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,7	13,2	12,4	13,4	14,6	16,3
VPP de la mammographie de dépistage	2,4	3,6	6,8	2,9	6,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,3	0,7	0,3	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	3,7	4,8	8,4	3,9	9,1	0,0
% CIS canalaire	0,0	14,3	20,0	0,0	12,5	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,3	0,0	85,7	0,0	20,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1		1	1	3	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	100,0		0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0		0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0		0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	100,0		0,0	0,0	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0		0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	100,0		0,0	0,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0					
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0		0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0		0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : CÔTE-D'OR

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	19493	19400	93
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,5	6,5	9,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	4,2	6,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,6	7,6	9,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	7,7	7,6	9,7
VPP de la mammographie de dépistage	11,5	11,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,6	90,1	0,0
Taux de cancers (‰)	8,8	8,9	0,0
% CIS canalaire	23,8	23,8	
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	100,0	
% N-	62,2	62,2	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	16,7	16,7	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5707	5029	2934	2988	2712	51
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,1	6,2	6,9	6,0	6,3	2,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	3,8	4,4	4,3	4,6	2,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,2	0,9	1,0	1,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,3	7,3	7,7	7,0	7,3	2,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,4	7,4	7,7	7,0	7,4	2,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,3	10,6	12,3	12,9	22,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,7	0,3	1,0	2,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,8	90,7	90,6	90,0	93,8	0,0
Taux de cancers (‰)	5,4	7,8	9,9	9,0	16,6	0,0
% CIS canalaire	22,6	23,1	24,1	48,2	11,1	
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
% N-	55,6	54,6	85,7	50,0	64,3	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5 682	5 004	2 910	2 981	2 700	51
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,0	6,2	6,8	6,0	6,3	2,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	3,8	4,4	4,3	4,6	2,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,2	0,9	1,0	1,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,3	7,3	7,7	7,0	7,4	2,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,4	7,4	7,7	7,0	7,4	2,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,4	10,6	12,5	12,9	22,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,7	0,3	1,0	2,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,1	90,7	90,6	90,0	93,8	0,0
Taux de cancers (‰)	5,5	7,8	10,0	9,1	16,7	0,0
% CIS canalaire	22,6	23,1	24,1	48,2	11,1	
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
% N-	55,6	54,6	85,7	50,0	64,3	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	25	25	24	7	12	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,0	4,0	12,5	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	12,0	4,0	8,3	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,0	4,0	12,5	0,0	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	20,0	4,0	12,5	0,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0			
Taux biopsies chirurgicales (%)	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0					
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : CÔTES D'ARMOR

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	22 560	13 352	9 208
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,6	7,6	5,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	4,3	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,3	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,8	8,9	6,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	7,9	9,1	6,2
VPP de la mammographie de dépistage	9,3	9,2	9,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	81,5	82,0	80,6
Taux de cancers (‰)	7,2	8,2	5,9
% CIS canalaire	12,9	11,0	16,7
% Cancers invasifs ≤10 mm	36,3	39,4	29,0
% N-	78,1	74,2	86,7
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	31,3	34,9	23,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	5463	4953	3353	3897	4699	191
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,1	7,2	6,4	5,4	5,2	5,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,2	4,2	3,5	3,1	3,2	2,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	1,2	1,4	0,9	0,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,3	8,5	7,6	6,9	6,1	5,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,5	8,7	7,8	6,9	6,2	5,8
VPP de la mammographie de dépistage	6,9	5,2	8,2	14,2	15,7	18,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,6	0,7	1,0	1,0	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,1	71,0	84,0	80,9	91,8	100,0
Taux de cancers (‰)	6,4	4,4	6,3	9,8	9,6	10,5
% CIS canalaire	14,3	0,0	14,3	15,8	13,3	50,0
% Cancers invasifs≤10 mm	24,0	46,7	75,0	36,4	32,3	0,0
% N-	69,6	76,9	75,0	76,2	86,7	100,0
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	21,7	46,2	50,0	28,6	30,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4533	3227	2062	1860	1616	51
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,3	7,9	7,0	6,3	7,3	7,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,9	4,0	3,4	4,3	2,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	1,4	1,3	1,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,6	9,2	8,4	7,7	8,5	7,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,8	9,5	8,6	7,7	8,5	7,8
VPP de la mammographie de dépistage	7,2	6,8	8,7	16,8	13,1	25,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,8	1,2	1,1	2,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,5	76,9	88,2	85,7	85,7	100,0
Taux de cancers (‰)	6,8	6,2	7,3	12,9	11,1	19,6
% CIS canalaire	12,9	0,0	20,0	8,3	11,1	100,0
% Cancers invasifs≤10 mm	22,7	38,5	75,0	47,1	46,7	
% N-	70,0	72,7	75,0	75,0	80,0	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	20,0	36,4	50,0	37,5	46,7	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	930	1726	1291	2037	3083	140
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,0	6,0	5,6	4,6	4,1	4,29
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	2,8	2,6	2,9	2,6	2,14
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,2	0,9	1,5	0,8	0,71
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,3	7,2	6,4	6,1	4,8	5,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	8,3	7,2	6,6	6,1	4,9	5,00
VPP de la mammographie de dépistage	5,2	1,6	7,2	11,3	18,1	14,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,2	0,5	0,8	0,9	0,71
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	40,0	75,0	73,7	96,4	100,00
Taux de cancers (‰)	4,3	1,2	4,7	6,9	8,8	7,14
% CIS canalaire	25,0	0,0	0,0	28,6	14,8	0,00
% Cancers invasifs≤10 mm	33,3	100,0	75,0	0,0	18,8	0,00
% N-	66,7	100,0	75,0	80,0	93,3	100,00
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	33,3	100,0	50,0	0,0	13,3	0,00

## Département : CREUSE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	4384	4209	175
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,1	7,3	1,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,1	6,3	1,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	2,0	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,0	9,3	2,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,1	9,4	2,3
VPP de la mammographie de dépistage	10,9	11,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,5	1,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,6	60,6	
Taux de cancers (‰)	9,8	10,2	0,0
% CIS canalaire	9,3	9,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	47,1	47,1	
% N-	72,2	72,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	38,2	38,2	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	964	1032	754	814	808	12
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,0	6,8	5,3	6,8	7,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,9	5,7	4,5	6,0	6,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	2,1	1,7	2,2	2,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,8	8,9	7,0	9,0	9,0	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,9	8,9	7,0	9,3	9,0	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,7	5,4	15,1	15,1	16,4	
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,0	1,1	2,2	2,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	50,0	80,0	55,0	70,6	
Taux de cancers (‰)	7,3	4,8	10,6	13,5	14,9	0,0
% CIS canalaire	28,6	20,0	0,0	9,1	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	25,0	50,0	42,9	75,0	36,4	
% N-	25,0	50,0	57,1	100,0	83,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,0	25,0	28,6	75,0	27,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	945	989	706	786	771	12
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,2	7,0	5,4	7,0	7,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,0	5,9	4,5	6,2	6,5	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	2,2	1,8	2,2	2,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,0	9,2	7,2	9,2	9,5	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,1	9,2	7,2	9,5	9,5	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,7	5,5	15,7	15,3	16,4	
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,0	1,1	2,3	2,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	50,0	80,0	55,0	70,6	
Taux de cancers (‰)	7,4	5,1	11,3	14,0	15,6	0,0
% CIS canalaire	28,6	20,0	0,0	9,1	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	25,0	50,0	42,9	75,0	36,4	
% N-	25,0	50,0	57,1	100,0	83,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,0	25,0	28,6	75,0	27,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	19	43	48	28	37	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	2,3	4,2	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	2,3	4,2	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	2,3	4,2	3,6	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	2,3	4,2	3,6	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage		0,0	0,0	0,0		
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : DORDOGNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	16 485	16 454	31
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,9	6,9	6,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	4,3	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,6	8,6	6,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,7	8,7	6,5
VPP de la mammographie de dépistage	8,9	8,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	67,4	67,4	.
Taux de cancers (‰)	7,6	7,7	0,0
% CIS canalaire	8,7	8,7	.
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,3	42,3	.
% N-	72,9	72,9	.
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	38,7	38,7	.

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 680	3 745	3 038	2 892	2 984	146
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,4	6,7	6,7	5,6	6,8	8,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	4,1	4,2	3,3	4,5	5,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	2,0	1,9	1,1	1,4	2,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,4	8,7	8,6	6,7	8,2	11,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,4	8,7	8,6	6,7	8,3	11,6
VPP de la mammographie de dépistage	5,8	6,8	8,5	9,3	16,7	5,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	0,8	0,9	0,9	1,7	2,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	47,8	71,0	78,6	69,2	77,4	33,3
Taux de cancers (‰)	6,0	5,9	7,2	6,2	13,7	6,9
% CIS canalaire	4,6	9,1	9,1	22,2	4,9	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,9	40,0	31,6	46,2	46,0	100,0
% N-	76,2	56,3	79,0	76,9	73,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	38,1	25,0	31,6	46,2	44,4	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 674	3 740	3 026	2 889	2 979	146
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,4	6,7	6,7	5,6	6,8	8,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	4,1	4,2	3,3	4,5	5,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	2,0	1,9	1,1	1,4	2,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,4	8,7	8,6	6,7	8,2	11,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,4	8,7	8,6	6,7	8,3	11,6
VPP de la mammographie de dépistage	5,8	6,8	8,5	9,3	16,7	5,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	0,8	0,9	0,9	1,8	2,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	47,8	71,0	78,6	69,2	77,4	33,3
Taux de cancers (‰)	6,0	5,9	7,3	6,2	13,8	6,9
% CIS canalaire	4,6	9,1	9,1	22,2	4,9	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,9	40,0	31,6	46,2	46,0	100,0
% N-	76,2	56,3	79,0	76,9	73,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	38,1	25,0	31,6	46,2	44,4	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6	5	12	3	5	.
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	0,0	8,3	0,0	20,0	.
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	8,3	0,0	20,0	.
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	0,0	8,3	0,0	20,0	.
VPP de la mammographie de dépistage	.	.	0,0	.	0,0	.
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	.	.	.	.	.	.
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.
% CIS canalaire	.	.	.	.	.	.
% Cancers invasifs ≤10 mm	.	.	.	.	.	.
% N-	.	.	.	.	.	.
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	.	.	.	.	.	.

## Département : DOUBS

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	18 290	16 786	1 504
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,2	9,5	4,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,7	2,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,9	0,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,0	10,4	5,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,1	10,5	5,5
VPP de la mammographie de dépistage	8,1	8,1	9,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	96,2	96,0	100,0
Taux de cancers (‰)	8,2	8,5	5,3
% CIS canalaire	20,0	18,3	50,0
% Cancers invasifs ≤10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4920	4284	3381	2841	2804	60
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,6	9,6	8,6	7,8	8,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,9	4,0	3,7	4,6	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	0,8	0,7	0,8	0,9	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,6	10,4	9,3	8,7	9,1	1,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,8	10,5	9,3	8,7	9,2	1,7
VPP de la mammographie de dépistage	4,7	7,8	8,0	11,4	13,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	93,1	92,1	96,2	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	5,5	8,2	7,4	9,9	12,5	0,0
% CIS canalaire	25,9	14,3	16,0	28,6	17,1	
% Cancers invasifs≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4697	3914	3055	2545	2517	58
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,8	10,0	9,0	8,1	8,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	5,1	4,2	3,9	4,9	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	0,9	0,7	0,9	0,9	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,9	10,9	9,7	9,0	9,7	1,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,0	10,9	9,7	9,1	9,7	1,7
VPP de la mammographie de dépistage	4,9	7,5	7,5	11,3	14,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,4	0,4	0,6	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	93,1	91,4	95,7	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	5,8	8,2	7,2	10,2	13,9	0,0
% CIS canalaire	25,9	9,4	13,6	26,9	17,1	
% Cancers invasifs≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	223	370	326	296	287	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,4	5,7	4,9	5,1	3,5	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	2,4	1,8	2,4	1,7	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,3	0,6	0,3	1,1	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	5,8	6,0	5,5	5,4	4,5	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	5,8	6,0	5,5	5,4	4,5	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	13,6	16,7	12,5	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,9	0,3	0,0	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)			100,0	100,0		
Taux de cancers (‰)	0,0	8,1	9,2	6,8	0,0	0,00
% CIS canalaire		66,7	33,3	50,0		
% Cancers invasifs≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-						

## Département : DRÔME

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	10836	10807	29
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,6	17,6	10,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,9	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,5	3,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,1	19,1	13,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	19,1	19,1	13,8
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	2,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,2	89,2	
Taux de cancers (‰)	5,4	5,4	0,0
% CIS canalaire	6,9	6,9	
% Cancers invasifs≤10 mm	71,4	71,4	
% N-			
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2664	2451	2212	1743	1743	22
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,5	18,5	17,0	14,9	15,6	4,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	4,8	5,4	4,5	4,3	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,7	1,2	1,0	2,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	22,1	20,2	18,2	15,9	17,7	4,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	22,1	20,2	18,2	15,9	17,7	4,6
VPP de la mammographie de dépistage	2,2	1,6	2,0	3,3	6,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,3	0,3	0,4	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,5	80,0	88,9	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	4,9	3,3	3,6	5,2	11,5	0,0
% CIS canalaire	7,7	0,0	12,5	22,2	0,0	
% Cancers invasifs≤10 mm	66,7	100,0		100,0	0,0	
% N-						
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2656	2448	2205	1738	1737	22
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,5	18,5	17,0	14,9	15,6	4,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	4,8	5,4	4,4	4,3	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,7	1,2	1,0	2,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	22,1	20,2	18,2	15,9	17,8	4,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	22,1	20,2	18,2	15,9	17,8	4,6
VPP de la mammographie de dépistage	2,2	1,6	2,0	3,3	6,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,3	0,3	0,4	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,5	80,0	88,9	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	4,9	3,3	3,6	5,2	11,5	0,0
% CIS canalaire	7,7	0,0	12,5	22,2	0,0	
% Cancers invasifs≤10 mm	66,7	100,0		100,0	0,0	
% N-						
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	8	3	7	5	6	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,5	0,0	14,3	20,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,5	33,3	14,3	20,0	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	12,5	33,3	14,3	20,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0		
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : EURE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	15 681	15 143	538
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,8	15,0	8,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	6,0	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,2	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,0	17,2	9,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,5	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,4	17,7	9,7
VPP de la mammographie de dépistage	4,0	4,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	82,3	82,3	
Taux de cancers (‰)	6,8	7,1	0,0
% CIS canalaire	13,1	13,1	
% Cancers invasifs ≤10 mm	25,3	25,3	
% N-			
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 593	3 974	2 656	2 338	2 096	24
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,6	14,8	13,6	12,2	12,8	16,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,0	6,0	5,1	5,3	5,1	8,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,4	2,0	2,3	1,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,8	17,3	15,6	14,5	14,7	16,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	20,4	17,6	15,9	14,8	15,1	16,7
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	2,2	4,1	5,9	4,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,5	0,7	0,9	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	85,1	71,4	81,0	87,0	83,3	
Taux de cancers (‰)	8,7	3,8	6,4	8,6	7,2	0,0
% CIS canalaire	17,5	26,7	11,8	5,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	28,0	0,0	46,2	23,5	18,2	
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 502	3 808	2 544	2 245	2 020	24
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,8	15,1	13,8	12,6	12,9	16,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,1	6,1	5,1	5,4	5,1	8,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,5	1,9	2,4	1,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,0	17,6	15,7	14,9	14,9	16,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	0,4	0,4	0,3	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	20,7	18,0	16,1	15,2	15,2	16,7
VPP de la mammographie de dépistage	4,5	2,2	4,3	6,0	5,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,5	0,8	1,0	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	85,1	71,4	81,0	87,0	83,3	
Taux de cancers (‰)	8,9	3,9	6,7	8,9	7,4	0,0
% CIS canalaire	17,5	26,7	11,8	5,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	28,0	0,0	46,2	23,5	18,2	
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	91	166	112	93	76	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	9,0	8,0	4,3	10,5	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,1	3,6	4,5	3,2	5,3	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,6	4,5	1,1	1,3	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,8	9,6	12,5	5,4	11,8	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	8,8	9,6	12,5	5,4	11,8	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

## Département : EURE ET LOIR

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	14 639	14 638	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,0	8,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,2	6,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,4	9,4	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,4	9,4	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	8,8	8,8	.
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,0	84,0	.
Taux de cancers (‰)	8,3	8,3	0,0
% CIS canalaire	5,0	5,0	.
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,3	33,3	.
% N-	44,4	44,4	.
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	0,0	.

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4 077	3 365	2 594	2 195	2 381	27
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	7,7	7,5	7,8	7,7	11,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,3	5,8	6,1	6,6	6,1	3,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,3	9,2	8,9	9,1	8,9	11,1
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	10,3	9,2	8,9	9,1	8,9	11,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,1	6,1	12,2	11,5	17,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,6	0,6	0,8	1,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,5	67,9	87,5	85,2	95,0	.
Taux de cancers (‰)	3,2	5,7	10,8	10,5	16,0	0,0
% CIS canalaire	7,7	10,5	10,7	0,0	0,0	.
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	66,7	33,3	37,5	.
% N-	50,0	0,0	100,0	100,0	33,3	.
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	.	0,0	0,0	0,0	0,0	.

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4 077	3 365	2 593	2 195	2 381	27
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	7,7	7,5	7,8	7,7	11,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,3	5,8	6,1	6,6	6,1	3,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,3	9,2	8,9	9,1	8,9	11,1
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	10,3	9,2	8,9	9,1	8,9	11,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,1	6,1	12,2	11,5	17,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,6	0,6	0,8	1,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,5	67,9	87,5	85,2	95,0	.
Taux de cancers (‰)	3,2	5,7	10,8	10,5	16,0	0,0
% CIS canalaire	7,7	10,5	10,7	0,0	0,0	.
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	66,7	33,3	37,5	.
% N-	50,0	0,0	100,0	100,0	33,3	.
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	.	0,0	0,0	0,0	0,0	.

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	.	.	1	.	.	.
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	.	.	0,0	.	.	.
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	.	.	0,0	.	.	.
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	.	.	0,0	.	.	.
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	.	.	0,0	.	.	.
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	.	.	0,0	.	.	.
Taux d'examen de dépistage positifs	.	.	0,0	.	.	.
VPP de la mammographie de dépistage	.	.	.	.	.	.
Taux biopsies chirurgicales (%)	.	.	0,0	.	.	.
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	.	.	.	.	.	.
Taux de cancers (‰)	.	.	0,0	.	.	.
% CIS canalaire	.	.	.	.	.	.
% Cancers invasifs ≤10 mm	.	.	.	.	.	.
% N-	.	.	.	.	.	.
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	.	.	.	.	.	.

## Département : FINISTÈRE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	37 009	13 917	23 092
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,5	15,3	9,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	4,4	2,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	1,0	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,3	16,3	9,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	12,4	16,4	10,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,5	4,2	4,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	81,0	79,2	82,6
Taux de cancers (‰)	5,5	6,8	4,7
% CIS canalaire	15,2	12,6	17,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	28,4	22,0	34,5
% N-	63,6	58,2	68,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	23,8	18,0	29,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	8 233	8 689	6 022	7 213	6 618	231
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,9	11,8	10,7	10,2	7,6	10,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,2	2,9	2,9	3,2	2,4	2,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	1,1	0,8	0,7	0,7	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,8	12,9	11,4	10,9	8,3	11,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,9	13,1	11,6	10,9	8,4	11,3
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	2,7	4,4	6,8	9,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,4	0,6	0,8	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,0	75,0	83,3	88,3	87,5	
Taux de cancers (‰)	5,1	3,5	5,0	7,4	7,4	0,0
% CIS canalaire	26,2	6,7	6,7	18,9	12,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	25,8	37,0	25,9	28,6	26,2	
% N-	75,0	42,3	66,7	61,9	69,1	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,0	19,2	21,7	24,4	26,2	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5 365	2 996	1 858	1 978	1 614	104
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	18,0	15,3	14,0	12,4	11,2	19,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	3,9	3,9	4,0	4,6	2,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,0	0,9	0,7	0,7	1,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,1	16,3	14,9	13,1	12,0	20,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	19,3	16,4	15,1	13,1	12,1	20,2
VPP de la mammographie de dépistage	2,7	2,9	5,4	6,2	11,4	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,6	0,9	0,8	1,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,3	70,0	88,2	94,1	88,0	
Taux de cancers (‰)	5,2	4,7	8,1	8,1	13,6	0,0
% CIS canalaire	25,0	7,1	6,7	12,5	4,6	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	19,1	30,8	7,7	28,6	23,8	
% N-	65,0	25,0	58,3	71,4	61,9	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	20,0	8,3	9,1	21,4	23,8	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2868	5693	4164	5235	5004	127
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,0	10,0	9,2	9,4	6,4	3,15
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	2,4	2,5	2,9	1,7	1,57
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	1,2	0,7	0,6	0,7	0,79
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,5	11,2	9,9	10,1	7,1	3,94
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	12,6	11,3	10,0	10,1	7,1	3,94
VPP de la mammographie de dépistage	3,9	2,5	3,6	7,0	7,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,3	0,5	0,8	0,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,7	80,0	79,0	86,1	87,1	
Taux de cancers (‰)	4,9	2,8	3,6	7,1	5,4	0,00
% CIS canalaire	28,6	6,3	6,7	21,6	18,5	
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,0	42,9	42,9	28,6	28,6	
% N-	100,0	57,1	75,0	57,1	76,2	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	37,5	28,6	33,3	25,9	28,6	

## Département : GARD

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	19139	19133	6
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,9	10,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	5,8	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,2	12,2	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,3	12,3	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,4	5,4	
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	59,8	59,8	
Taux de cancers (‰)	6,5	6,5	0,0
% CIS canalaire	13,6	13,6	
% Cancers invasifs ≤10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4976	4484	3919	2941	2774	44
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,7	11,4	10,1	9,4	9,6	11,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,8	5,6	5,4	5,1	5,9	6,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,0	1,4	1,1	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,4	12,3	11,4	10,5	10,9	11,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,6	12,4	11,5	10,6	11,0	11,4
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	5,1	5,4	7,1	8,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	0,9	0,9	1,0	1,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	44,8	68,3	63,2	66,7	64,1	
Taux de cancers (‰)	5,2	6,2	6,1	7,5	9,0	0,0
% CIS canalaire	11,5	21,4	8,3	22,7	4,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4974	4483	3918	2940	2773	44
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,7	11,4	10,1	9,4	9,6	11,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,8	5,6	5,4	5,1	5,9	6,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,0	1,4	1,1	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,4	12,3	11,4	10,5	10,9	11,4
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	14,6	12,4	11,5	10,6	11,0	11,4
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	5,1	5,4	7,1	8,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	0,9	0,9	1,0	1,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	44,8	68,3	63,2	66,7	64,1	
Taux de cancers (‰)	5,2	6,3	6,1	7,5	9,0	0,0
% CIS canalaire	11,5	21,4	8,3	22,7	4,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2	1	1	1	1	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examen de dépistage positifs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage						
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : HAUTE GARONNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	20944	20882	62
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,3	13,3	9,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,3	6,3	4,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,2	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,5	15,5	11,3
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	15,6	15,6	11,3
VPP de la mammographie de dépistage	2,7	2,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	74,6	74,6	
Taux de cancers (‰)	4,2	4,2	0,0
% CIS canalaire	15,9	15,9	
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	33,3	
% N-	82,5	82,5	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,6	25,6	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	5056	4816	4111	3279	3596	86
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,4	13,9	12,9	10,6	12,5	10,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,8	6,7	6,6	5,0	5,8	4,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	2,3	2,0	1,7	2,3	4,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,8	16,2	15,0	12,3	14,9	15,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,9	16,3	15,1	12,3	15,0	15,1
VPP de la mammographie de dépistage	1,4	2,6	2,8	4,0	3,9	7,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,6	0,4	0,4	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,2	64,5	85,0	76,2	77,8	
Taux de cancers (‰)	2,6	4,2	4,1	4,9	5,8	11,6
% CIS canalaire	38,5	25,0	5,9	6,3	9,5	0,0
% Cancers invasifs≤10 mm	20,0	55,6	41,7	30,0	21,4	0,0
% N-	80,0	100,0	70,0	85,7	81,8	100,0
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	20,0	50,0	30,0	28,6	10,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	5049	4801	4100	3269	3578	85
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,4	13,9	13,0	10,7	12,5	10,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,8	6,7	6,6	5,0	5,7	4,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	2,3	2,1	1,7	2,3	4,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,9	16,2	15,0	12,3	14,8	15,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,9	16,3	15,1	12,3	15,0	15,3
VPP de la mammographie de dépistage	1,4	2,6	2,8	4,0	4,0	7,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,6	0,4	0,4	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,2	64,5	85,0	76,2	77,8	
Taux de cancers (‰)	2,6	4,2	4,2	4,9	5,9	11,8
% CIS canalaire	38,5	25,0	5,9	6,3	9,5	0,0
% Cancers invasifs≤10 mm	20,0	55,6	41,7	30,0	21,4	0,0
% N-	80,0	100,0	70,0	85,7	81,8	100,0
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	20,0	50,0	30,0	28,6	10,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7	15	11	10	18	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	13,3	9,1	0,0	16,7	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	6,7	0,0	0,0	11,1	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	13,3	9,1	0,0	22,2	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	13,3	9,1	0,0	22,2	0,00
VPP de la mammographie de dépistage		0,0	0,0		0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-						

## Département : GERS

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	6935	6071	864
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,0	9,6	5,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,2	4,4	2,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,3	2,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,4	10,9	7,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,5	10,9	7,4
VPP de la mammographie de dépistage	6,6	6,2	10,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,6	68,3	100,0
Taux de cancers (‰)	6,9	6,8	8,1
% CIS canalaire	10,4	9,8	14,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	53,5	56,8	33,3
% N-	81,4	83,8	66,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	46,5	51,4	16,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1 629	1 536	1 292	1 159	1 307	10
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,6	9,6	7,4	7,9	7,7	20,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	4,6	3,5	3,6	3,7	20,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	1,3	1,4	1,0	1,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,6	10,9	8,8	9,0	8,8	20,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,7	10,9	8,9	9,2	8,8	20,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	7,8	5,3	9,6	6,1	50,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	1,0	0,5	1,0	0,8	10,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,3	68,4	85,7	66,7	70,0	100,0
Taux de cancers (‰)	6,8	8,5	4,6	8,6	5,4	100,0
% CIS canalaire	27,3	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,0	45,5	50,0	70,0	57,1	0,0
% N-	62,5	72,7	100,0	80,0	100,0	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	37,5	45,5	50,0	50,0	57,1	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1 546	1 374	1 106	954	1 083	6
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,9	9,8	7,9	8,7	8,5	16,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	4,6	3,5	4,1	4,1	16,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,2	1,1	0,8	1,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,8	11,0	9,0	9,5	9,5	16,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,0	11,0	9,0	9,8	9,5	16,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	7,3	4,0	8,8	6,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	1,0	0,4	0,9	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,3	64,7	80,0	61,5	70,0	
Taux de cancers (‰)	7,1	8,0	3,6	8,4	6,5	0,0
% CIS canalaire	27,3	9,1	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,0	50,0	75,0	62,5	57,1	
% N-	62,5	80,0	100,0	87,5	100,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	37,5	50,0	75,0	50,0	57,1	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	83	162	186	205	224	4
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,0	8,0	4,8	4,4	3,6	25,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,4	4,9	3,2	1,5	1,8	25,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	1,9	3,2	2,0	1,8	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,4	9,9	8,1	6,3	5,4	25,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	8,4	9,9	8,1	6,3	5,4	25,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	12,5	13,3	15,4	0,0	100,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	1,2	1,1	1,0	0,0	25,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0	100,0	100,0		100,00
Taux de cancers (‰)	0,0	12,4	10,8	9,8	0,0	250,00
% CIS canalaire		50,0	0,0	0,0		0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm		0,0	0,0	100,0		0,00
% N-		0,0	100,0	50,0		100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-		0,0	0,0	50,0		0,00

## Département : GIRONDE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	42 675	42 480	195
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,0	7,0	6,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,5	5,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,8	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,8	7,7	8,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,1	8,1	8,2
VPP de la mammographie de dépistage	10,6	10,6	12,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	1,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,6	68,6	66,7
Taux de cancers (‰)	8,2	8,2	10,3
% CIS canalaire	9,4	9,5	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	35,7	36,0	0,0
% N-	73,2	73,4	50,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	28,2	28,5	0,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	12 508	10 632	7 707	6 244	5 470	114
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,4	6,9	7,0	6,3	6,9	4,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,4	4,4	4,4	5,0	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,7	0,8	0,7	0,6	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,3	7,6	7,8	7,0	7,5	5,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,8	7,9	8,0	7,2	7,8	5,3
VPP de la mammographie de dépistage	6,4	10,6	12,1	13,5	16,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	1,2	1,1	1,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	54,9	73,5	70,6	72,0	75,9	
Taux de cancers (‰)	5,4	8,1	9,3	9,5	12,1	0,0
% CIS canalaire	11,9	8,1	13,9	8,5	4,6	
% Cancers invasifs ≤10 mm	32,0	38,1	26,4	41,3	40,7	
% N-	70,2	74,2	71,4	77,8	72,6	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	28,3	28,3	18,4	31,8	34,7	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	12 482	10 572	7 658	6 217	5 437	114
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,4	6,9	7,0	6,3	6,9	4,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,4	4,4	4,4	5,0	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,7	0,8	0,7	0,6	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,3	7,6	7,8	7,0	7,6	5,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,8	7,9	8,0	7,2	7,8	5,3
VPP de la mammographie de dépistage	6,5	10,5	12,1	13,5	16,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	1,2	1,1	1,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	55,4	73,0	70,6	72,0	75,9	
Taux de cancers (‰)	5,4	8,0	9,4	9,5	12,1	0,0
% CIS canalaire	11,9	8,3	13,9	8,5	4,6	
% Cancers invasifs ≤10 mm	32,0	39,3	26,4	41,3	40,7	
% N-	70,2	75,0	71,4	77,8	72,6	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	28,3	29,3	18,4	31,8	34,7	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	26	60	49	27	33	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,5	10,0	4,1	3,7	3,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	11,5	6,7	4,1	3,7	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,9	3,3	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,4	13,3	4,1	3,7	3,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	15,4	13,3	4,1	3,7	3,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	3,9	3,3	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	100,0				
Taux de cancers (‰)	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire		0,0				
% Cancers invasifs ≤10 mm		0,0				
% N-		50,0				
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-		0,0				

## Département : HÉRAULT

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	27 774	10 125	17 649
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,0	23,5	13,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	4,3	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,5	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,6	24,0	13,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	17,7	24,1	14,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,1	2,7	3,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	92,1	90,4	93,4
Taux de cancers (‰)	5,4	6,5	4,8
% CIS canalaire	17,9	15,2	20,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	34,9	26,1	41,7
% N-	72,5	70,8	73,8
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	32,1	23,9	38,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7211	7811	5545	3879	3307	21
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	23,3	17,0	15,6	12,3	11,0	4,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	3,2	3,1	2,2	2,4	4,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,6	0,5	0,7	0,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	23,9	17,6	16,1	13,0	11,7	4,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	24,0	17,7	16,2	13,1	11,8	4,8
VPP de la mammographie de dépistage	2,0	2,4	3,0	5,6	7,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	87,5	94,3	84,4	100,0	96,6	
Taux de cancers (‰)	4,9	4,2	4,9	7,2	8,5	0,0
% CIS canalaire	28,6	15,2	18,5	10,7	14,3	
% Cancers invasifs≤10 mm	26,3	36,0	35,0	31,8	45,0	
% N-	94,7	64,0	65,0	69,6	72,7	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	26,3	36,0	25,0	31,8	40,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4144	2343	1913	887	833	5
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	27,2	24,1	19,8	17,8	18,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,3	3,9	3,3	3,5	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,5	0,4	0,7	0,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	27,8	24,6	20,2	18,5	18,4	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	27,9	24,7	20,3	18,5	18,4	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	2,3	1,7	2,6	4,3	7,8	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,3	0,6	0,6	1,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	87,1	100,0	76,9	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	6,5	4,3	5,2	7,9	14,4	0,0
% CIS canalaire	22,2	0,0	20,0	14,3	8,3	
% Cancers invasifs≤10 mm	26,7	11,1	37,5	0,0	44,4	
% N-	93,3	44,4	62,5	66,7	70,0	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	26,7	11,1	25,0	0,0	44,4	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3067	5468	3632	2992	2474	16
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	18,2	13,9	13,4	10,7	8,7	6,25
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	2,7	2,6	1,9	2,0	6,25
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,7	14,5	13,9	11,4	9,5	6,25
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	18,8	14,6	14,0	11,5	9,6	6,25
VPP de la mammographie de dépistage	1,4	2,9	3,4	6,2	6,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	88,9	92,0	89,5	100,0	94,1	
Taux de cancers (‰)	2,6	4,2	4,7	7,0	6,5	0,00
% CIS canalaire	50,0	21,7	17,7	9,5	18,8	
% Cancers invasifs≤10 mm	25,0	50,0	33,3	41,2	45,5	
% N-	100,0	75,0	66,7	70,6	75,0	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	25,0	50,0	25,0	41,2	36,4	

## Département : ILLE ET VILAINE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	32 634	8 090	24 544
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	14,8	8,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	4,9	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,2	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,3	16,0	9,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,7	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	11,7	16,7	10,1
VPP de la mammographie de dépistage	6,0	5,2	6,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	92,4	91,8	92,7
Taux de cancers (‰)	6,7	8,3	6,2
% CIS canalaire	13,2	19,4	10,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	34,3	21,4	39,4
% N-	71,4	60,0	75,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,3	24,2	35,2

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	9 043	8 604	5 413	5 222	4 333	19
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,4	10,7	9,6	8,0	7,2	5,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	3,3	3,0	3,0	2,3	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,6	11,6	10,5	8,9	8,0	5,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,4	0,2	0,3	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,3	12,0	10,7	9,3	8,2	5,3
VPP de la mammographie de dépistage	4,2	4,7	6,4	8,8	11,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,6	0,7	0,8	1,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	90,2	90,4	94,7	93,2	95,4	
Taux de cancers (‰)	6,1	5,5	6,7	7,9	9,5	0,0
% CIS canalaire	29,1	12,8	8,3	2,4	7,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	23,3	32,4	41,4	25,9	50,0	
% N-	72,7	68,6	64,3	76,0	78,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	35,0	27,3	33,3	28,6	39,1	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	5 362	1 402	666	414	245	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,1	14,8	14,7	13,5	11,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,8	4,4	5,4	6,3	5,7	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,0	0,9	1,9	2,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,2	15,8	15,6	15,5	13,1	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,9	0,4	0,3	0,3	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,1	16,2	15,9	15,7	13,5	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	4,5	10,6	4,7	15,6	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	1,8	1,0	2,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	90,5	100,0	91,7	75,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	7,1	7,1	16,5	7,3	20,4	0,0
% CIS canalaire	26,3	0,0	18,2	33,3	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	19,1	12,5	28,6	0,0	50,0	
% N-	68,8	28,6	42,9	100,0	100,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	28,6	0,0	28,6	0,0	50,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 681	7 202	4 747	4 808	4 088	18
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,9	9,8	8,8	7,6	6,9	5,56
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	3,1	2,6	2,7	2,1	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	0,9	0,9	0,8	0,8	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,2	10,8	9,7	8,4	7,7	5,56
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,4	0,2	0,3	0,2	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	12,7	11,1	9,9	8,7	7,9	5,56
VPP de la mammographie de dépistage	3,8	4,8	5,4	9,4	11,4	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,5	88,1	96,2	95,0	94,7	
Taux de cancers (‰)	4,6	5,1	5,3	7,9	8,8	0,00
% CIS canalaire	35,3	16,2	4,0	0,0	8,3	
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	38,5	45,5	28,0	50,0	
% N-	83,3	78,6	71,4	75,0	73,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	50,0	34,6	35,0	30,0	36,8	

## Département : INDRE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	8 797	3 557	5 240
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,9	8,0	4,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,4	3,0	2,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,2	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,9	9,2	5,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	7,0	9,3	5,5
VPP de la mammographie de dépistage	1,7	2,5	0,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,1	0,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	1,1	2,3	0,4
% CIS canalaire	10,0	12,5	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	80,0	75,0	100,0
% N-	75,0	75,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	75,0	75,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 076	1 980	1 433	1 520	1 701	87
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,5	5,7	5,5	4,3	4,5	9,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	1,9	2,5	2,0	2,4	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,2	0,8	1,1	0,6	3,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,7	6,8	6,3	5,4	5,1	12,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,8	6,9	6,5	5,6	5,1	12,6
VPP de la mammographie de dépistage	1,0	2,2	3,3	0,0	1,2	9,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	1,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0			100,0
Taux de cancers (‰)	1,0	1,5	2,1	0,0	0,6	11,5
% CIS canalaire	0,0	33,3	0,0		0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	50,0	100,0			100,0
% N-		50,0	100,0			100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-		50,0	100,0			100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 502	793	538	400	308	16
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,9	7,6	6,3	5,3	5,8	18,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	2,5	3,0	2,5	3,3	12,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,4	0,7	1,3	0,7	6,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,1	9,0	7,1	6,5	6,5	25,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,3	9,0	7,3	6,8	6,5	25,0
VPP de la mammographie de dépistage	0,6	4,2	5,3	0,0	5,0	25,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	6,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0	100,0			100,0
Taux de cancers (‰)	0,7	3,8	3,7	0,0	3,3	62,5
% CIS canalaire	0,0	33,3	0,0		0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm		50,0	100,0			100,0
% N-		50,0	100,0			100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-		50,0	100,0			100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	574	1 187	895	1 120	1 393	71
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,7	4,4	5,0	3,9	4,2	7,04
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,1	1,5	2,2	1,9	2,2	1,41
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,0	0,8	1,1	0,6	2,82
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	5,9	5,4	5,8	5,0	4,7	9,86
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	6,1	5,5	6,0	5,2	4,8	9,86
VPP de la mammographie de dépistage	2,9	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0					
Taux de cancers (‰)	1,7	0,0	1,1	0,0	0,0	0,00
% CIS canalaire	0,0		0,0			
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0					
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : INDRE ET LOIRE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	22 848	22 756	92
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,9	6,9	6,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,0	6,0	5,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,4	3,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,4	8,4	9,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,6	8,6	9,8
VPP de la mammographie de dépistage	10,0	10,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	78,5	78,5	
Taux de cancers (‰)	8,3	8,4	0,0
% CIS canalaire	19,5	19,5	
% Cancers invasifs ≤10 mm	44,6	44,6	
% N-	39,5	39,5	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	6,9	6,9	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6503	7371	3879	2849	2165	81
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,5	7,0	7,2	5,4	6,4	3,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	6,0	6,3	4,7	5,8	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,3	1,4	1,3	1,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,2	8,2	8,7	6,6	8,2	3,7
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	9,5	8,4	8,8	6,8	8,5	3,7
VPP de la mammographie de dépistage	6,9	8,9	11,3	13,2	18,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,9	0,6	1,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,5	73,0	80,9	96,2	88,9	
Taux de cancers (‰)	6,3	7,3	9,8	8,8	14,8	0,0
% CIS canalaire	14,6	29,6	21,1	16,0	9,4	
% Cancers invasifs ≤10 mm	63,2	41,9	34,8	41,2	45,5	
% N-	44,4	34,4	22,7	64,7	40,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	7,1	3,5	4,8	18,8	4,6	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6491	7348	3861	2832	2143	81
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,5	7,0	7,3	5,4	6,4	3,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	6,0	6,3	4,8	5,8	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,3	1,4	1,2	1,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,2	8,2	8,7	6,6	8,2	3,7
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	9,5	8,4	8,8	6,7	8,5	3,7
VPP de la mammographie de dépistage	6,9	9,0	11,3	13,4	18,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,9	0,6	1,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,5	73,0	80,9	96,2	88,9	
Taux de cancers (‰)	6,3	7,4	9,8	8,8	14,9	0,0
% CIS canalaire	14,6	29,6	21,1	16,0	9,4	
% Cancers invasifs ≤10 mm	63,2	41,9	34,8	41,2	45,5	
% N-	44,4	34,4	22,7	64,7	40,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	7,1	3,5	4,8	18,8	4,6	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	12	23	18	17	22	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,7	4,4	5,6	5,9	4,6	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	16,7	4,4	5,6	0,0	4,6	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	4,4	0,0	11,8	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,7	8,7	5,6	17,7	4,6	
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examen de dépistage positifs	16,7	8,7	5,6	17,7	4,6	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : ISÈRE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	24236	10662	13574
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,0	10,1	8,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	4,6	3,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,9	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,7	12,0	9,6
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,2	0,3	0,1
Taux d'examen de dépistage positifs	10,9	12,3	9,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,9	5,9	5,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,1	86,4	81,9
Taux de cancers (‰)	6,3	7,1	5,7
% CIS canalaire	20,9	19,7	22,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	44,8	48,3	41,1
% N-	70,7	70,7	70,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	39,5	43,1	35,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6397	5645	4737	3637	3686	134
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,1	9,0	7,9	8,2	7,6	11,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	3,8	3,4	3,9	3,0	5,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,8	1,7	1,6	1,2	3,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,9	10,8	9,5	9,8	8,8	14,2
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	13,2	10,9	9,7	10,0	9,0	14,2
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	4,3	6,6	9,8	5,9	10,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	0,7	1,0	0,6	1,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	82,0	68,4	88,2	94,6	90,5	100,0
Taux de cancers (‰)	6,4	4,6	6,3	9,6	5,2	14,9
% CIS canalaire	22,0	30,8	23,3	20,0	5,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	48,4	37,5	42,9	35,7	55,6	100,0
% N-	63,3	64,7	71,4	71,4	83,3	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	37,9	37,5	38,1	32,1	50,0	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4794	2638	1506	963	730	31
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,9	8,9	8,1	8,5	8,8	19,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	3,9	3,5	4,6	4,1	6,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	2,2	1,9	2,0	1,2	3,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,8	11,1	10,0	10,5	10,0	22,6
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,3	0,2	0,3	0,3	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	14,0	11,3	10,3	10,8	10,0	22,6
VPP de la mammographie de dépistage	5,3	4,1	6,6	14,9	5,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,6	0,7	1,6	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	87,5	70,6	90,9	100,0	80,0	
Taux de cancers (‰)	7,3	4,6	6,6	15,6	5,5	0,0
% CIS canalaire	22,9	33,3	0,0	20,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	48,2	28,6	60,0	41,7	75,0	
% N-	64,0	57,1	90,0	66,7	100,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	40,0	28,6	50,0	41,7	75,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 603	3 007	3 231	2 674	2 956	103
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,6	9,1	7,8	8,1	7,3	8,74
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	3,6	3,4	3,6	2,7	4,85
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,4	1,5	1,5	1,2	2,91
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,4	10,5	9,3	9,6	8,5	11,65
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	10,5	10,6	9,4	9,7	8,7	11,65
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	4,4	6,6	7,8	6,0	16,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,7	0,8	0,5	1,94
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,0	66,7	87,0	90,9	93,8	100,00
Taux de cancers (‰)	3,7	4,7	6,2	7,5	5,1	19,42
% CIS canalaire	16,7	28,6	35,0	20,0	6,7	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0	44,4	27,3	31,3	50,0	100,00
% N-	60,0	70,0	54,6	75,0	78,6	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,0	44,4	27,3	25,0	42,9	100,00

## Département : JURA

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	9 176	9 032	144
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,8	10,9	4,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,0	6,0	2,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,1	0,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,0	12,1	5,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,0	12,1	5,6
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	5,0	12,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	82,4	82,1	100,0
Taux de cancers (‰)	6,1	6,1	6,9
% CIS canalaire	23,2	23,6	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 207	2 085	1 795	1 494	1 553	42
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,8	11,2	10,0	9,4	10,1	9,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,3	6,7	5,4	5,7	5,4	4,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	0,9	0,8	1,1	1,0	2,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,5	12,1	10,8	10,4	11,1	11,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,6	12,1	10,8	10,5	11,1	11,9
VPP de la mammographie de dépistage	2,5	2,8	5,7	6,4	11,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,3	0,3	0,7	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,3	77,8	91,7	71,4	100,0	
Taux de cancers (‰)	4,1	3,4	6,1	6,7	12,2	0,0
% CIS canalaire	11,1	28,6	27,3	10,0	31,6	
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 190	2 048	1 758	1 471	1 523	42
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,8	11,4	10,1	9,3	10,2	9,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	6,8	5,5	5,7	5,5	4,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	0,9	0,8	1,1	1,0	2,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,6	12,3	10,9	10,4	11,2	11,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,7	12,3	10,9	10,5	11,2	11,9
VPP de la mammographie de dépistage	2,5	2,8	5,7	6,5	10,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,3	0,3	0,8	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,3	77,8	91,7	71,4	100,0	
Taux de cancers (‰)	4,1	3,4	6,3	6,8	11,8	0,0
% CIS canalaire	11,1	28,6	27,3	10,0	33,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	17	37	37	23	30	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,9	2,7	2,7	13,0	3,3	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	0,0	0,0	4,4	3,3	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	5,9	2,7	2,7	13,0	6,7	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	5,9	2,7	2,7	13,0	6,7	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)					100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	
% CIS canalaire					0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

## Département : LANDES

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	15 601	15 549	52
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,1	11,1	9,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,9	6,8	9,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,5	12,5	9,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,6	12,6	9,6
VPP de la mammographie de dépistage	4,7	4,6	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	1,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,2	89,1	100,0
Taux de cancers (‰)	5,8	5,8	19,2
% CIS canalaire	3,3	3,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	21,6	22,0	0,0
% N-	68,3	67,5	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	10,0	10,3	0,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3772	3685	2802	2719	2549	74
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,7	10,8	9,9	10,0	10,4	8,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,8	6,6	6,5	6,4	6,6	6,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	1,1	1,3	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,2	12,4	11,0	11,4	11,7	8,1
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	15,3	12,4	11,1	11,4	11,9	8,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	2,8	5,2	5,8	8,0	16,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,3	0,4	0,5	0,6	1,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,4	81,3	88,9	90,0	96,0	100,0
Taux de cancers (‰)	5,0	3,5	5,7	6,6	9,4	13,5
% CIS canalaire	5,3	0,0	6,3	0,0	4,2	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	6,7	12,5	37,5	25,0	33,3	
% N-	76,9	40,0	50,0	71,4	80,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	7,7	0,0	16,7	14,3	11,1	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3763	3671	2791	2708	2542	74
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,7	10,8	9,9	10,0	10,4	8,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,8	6,5	6,6	6,4	6,6	6,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	1,2	1,3	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,3	12,4	11,1	11,4	11,7	8,1
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	15,3	12,4	11,1	11,4	11,8	8,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	2,9	5,2	5,8	7,7	16,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,3	0,4	0,5	0,6	1,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,4	81,3	88,9	90,0	95,8	100,0
Taux de cancers (‰)	5,1	3,5	5,7	6,7	9,1	13,5
% CIS canalaire	5,3	0,0	6,3	0,0	4,4	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	6,7	12,5	37,5	25,0	36,4	
% N-	76,9	40,0	50,0	71,4	77,8	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	7,7	0,0	16,7	14,3	12,5	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	9	14	11	11	7	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	14,3	0,0	9,1	28,6	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	14,3	0,0	9,1	28,6	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	14,3	0,0	9,1	28,6	
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examen de dépistage positifs	0,0	14,3	0,0	9,1	28,6	
VPP de la mammographie de dépistage		0,0		0,0	50,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)					100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	142,9	
% CIS canalaire					0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm					0,0	
% N-					100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-					0,0	

## Département : LOIR ET CHER

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	11 015	11 014	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,7	13,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,8	6,8	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,5	15,5	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,5	15,5	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,5	6,5	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	90,2	90,2	
Taux de cancers (‰)	10,0	10,0	0,0
% CIS canalaire	10,0	10,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	38,7	38,7	
% N-	74,2	74,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,2	32,2	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2 619	2 589	1 897	2 028	1 823	59
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,3	14,8	13,3	11,2	11,6	15,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,9	7,4	6,0	5,4	6,6	10,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,9	1,7	1,6	1,6	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,1	16,7	15,1	12,9	13,2	17,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	18,2	16,7	15,1	12,9	13,3	17,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,3	6,3	5,9	8,1	8,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,9	0,8	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	92,6	93,1	85,0	95,5	83,3	
Taux de cancers (‰)	9,6	10,4	9,0	10,4	11,0	0,0
% CIS canalaire	12,0	18,5	5,9	9,5	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	41,2	53,3	38,5	26,7	33,3	
% N-	64,3	78,6	60,0	83,3	81,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,0	45,5	20,0	33,3	35,7	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2 619	2 589	1 897	2 027	1 823	59
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,3	14,8	13,3	11,3	11,6	15,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,9	7,4	6,0	5,4	6,6	10,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,9	1,7	1,6	1,6	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,1	16,7	15,1	12,9	13,2	17,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	18,2	16,7	15,1	12,9	13,3	17,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,3	6,3	5,9	8,1	8,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,9	0,8	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	92,6	93,1	85,0	95,5	83,3	
Taux de cancers (‰)	9,6	10,4	9,0	10,4	11,0	0,0
% CIS canalaire	12,0	18,5	5,9	9,5	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	41,2	53,3	38,5	26,7	33,3	
% N-	64,3	78,6	60,0	83,3	81,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,0	45,5	20,0	33,3	35,7	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées				1		
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan				0,0		
Taux de mammographies positives en L1 après bilan				0,0		
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan				0,0		
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan				0,0		
Pourcentage d'examens cliniques anormaux				0,0		
Taux d'examens de dépistage positifs				0,0		
VPP de la mammographie de dépistage						
Taux biopsies chirurgicales (%)				0,0		
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)				0,0		
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : LOIRE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	15 297	5 367	9 930
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,3	10,1	7,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,6	4,2	3,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,8	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,9	11,9	8,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	10,0	12,1	8,9
VPP de la mammographie de dépistage	6,5	5,0	7,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,2	76,2	87,0
Taux de cancers (‰)	6,5	6,0	6,8
% CIS canalaire	20,2	12,5	23,9
% Cancers invasifs ≤10 mm	37,3	33,3	39,6
% N-	69,3	63,0	72,9
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	33,3	33,3	33,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 136	4 048	2 624	3 045	2 421	23
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,8	8,1	7,7	7,0	7,7	13,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	3,3	3,6	3,6	3,4	8,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,3	1,9	1,4	1,6	4,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,7	9,4	9,5	8,4	9,3	17,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,1	9,5	9,7	8,4	9,5	17,4
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	6,1	2,4	12,2	11,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,3	1,1	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,4	88,5	60,0	91,2	86,7	
Taux de cancers (‰)	4,2	5,7	2,3	10,2	10,7	0,0
% CIS canalaire	15,4	21,7	16,7	19,4	23,1	
% Cancers invasifs ≤10 mm	36,4	22,2	50,0	36,4	50,0	
% N-	63,6	50,0	50,0	81,8	80,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	36,4	16,7	25,0	36,4	45,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2311	1243	737	649	411	16
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,6	9,1	9,0	8,5	9,3	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	3,6	3,9	4,3	4,6	6,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,5	1,8	2,0	2,0	6,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,4	10,5	10,7	10,5	11,2	18,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,8	10,6	10,7	10,5	11,4	18,8
VPP de la mammographie de dépistage	3,9	6,9	1,3	8,8	8,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	0,3	0,9	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	81,8	50,0	100,0	80,0	
Taux de cancers (‰)	5,2	7,2	1,4	9,2	9,7	0,0
% CIS canalaire	16,7	0,0	0,0	16,7	25,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	30,0	22,2	100,0	25,0	66,7	
% N-	60,0	66,7	100,0	50,0	66,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	30,0	22,2	100,0	25,0	66,7	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	825	2805	1887	2396	2010	7
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,5	7,7	7,2	6,6	7,4	14,29
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	3,2	3,5	3,4	3,2	14,29
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	1,2	1,9	1,2	1,5	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,8	8,9	9,1	7,8	8,9	14,29
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,1	0,2	0,0	0,2	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,2	9,0	9,3	7,8	9,1	14,29
VPP de la mammographie de dépistage	1,1	5,6	2,9	13,4	12,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,1	0,5	0,4	1,1	1,1	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	93,3	62,5	89,3	88,0	
Taux de cancers (‰)	1,2	5,0	2,7	10,4	11,0	0,00
% CIS canalaire	0,0	35,7	20,0	20,0	22,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	22,2	33,3	38,9	47,1	
% N-	100,0	33,3	33,3	88,9	82,4	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	100,0	11,1	0,0	38,9	41,2	

## Département : HAUTE LOIRE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	7076	5099	1977
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,9	16,0	11,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	4,8	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,1	0,1	0,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,0	16,2	11,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,0	16,2	11,8
VPP de la mammographie de dépistage	4,0	3,8	4,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	87,5	88,6	84,6
Taux de cancers (‰)	5,9	6,1	5,6
% CIS canalaire	16,7	22,6	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,9	52,6	22,2
% N-	76,7	77,3	75,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	44,4	52,6	25,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1 754	1 595	1 353	1 103	1 259	12
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	18,2	15,0	13,8	13,1	12,8	8,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	3,6	4,4	3,8	4,3	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,3	15,1	14,0	13,2	12,9	8,3
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	18,3	15,1	14,0	13,2	12,9	8,3
VPP de la mammographie de dépistage	1,6	2,5	5,8	4,1	8,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,5	0,6	0,5	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,4	66,7	100,0	85,7	100,0	
Taux de cancers (‰)	2,9	3,8	8,1	5,4	11,1	0,0
% CIS canalaire	40,0	16,7	18,2	16,7	7,1	
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	25,0	37,5	75,0	30,0	
% N-	100,0	80,0	87,5	75,0	63,6	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	100,0	25,0	37,5	75,0	33,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1 495	1 131	886	751	824	12
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,1	15,4	15,2	14,7	13,6	8,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	3,5	4,9	5,1	4,5	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,3	15,5	15,4	14,9	13,7	8,3
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	19,3	15,5	15,4	14,9	13,7	8,3
VPP de la mammographie de dépistage	1,7	2,3	5,2	4,5	8,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,4	80,0	100,0	83,3	100,0	
Taux de cancers (‰)	3,3	3,5	7,9	6,7	12,1	0,0
% CIS canalaire	40,0	25,0	28,6	20,0	10,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	50,0	40,0	75,0	33,3	
% N-	100,0	66,7	100,0	75,0	62,5	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	100,0	50,0	40,0	75,0	33,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	259	464	467	352	435	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,7	14,0	11,1	9,7	11,3	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,9	4,1	3,4	1,1	3,9	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,7	14,0	11,4	9,7	11,3	
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examen de dépistage positifs	12,7	14,0	11,4	9,7	11,3	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	3,1	7,6	2,9	8,2	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,9	0,6	0,0	0,7	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		50,0	100,0		100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	4,3	8,6	2,8	9,2	
% CIS canalaire		0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm		0,0	33,3		25,0	
% N-		100,0	66,7		66,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-		0,0	33,3		33,3	

## Département : LOIRE-ATLANTIQUE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	49 024	12 839	36 185
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,5	9,6	6,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	4,9	3,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,7	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,1	11,3	8,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	9,2	11,4	8,4
VPP de la mammographie de dépistage	8,1	7,3	8,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	80,0	75,0	82,2
Taux de cancers (‰)	7,3	8,2	7,0
% CIS canalaire	17,6	19,1	16,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	38,2	26,4	42,8
% N-	78,9	76,0	80,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	34,4	22,2	39,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	13 486	11 600	7 480	8 412	7 840	206
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,0	7,5	7,3	6,5	6,3	6,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	3,4	3,6	3,6	3,3	3,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,7	1,8	1,4	1,3	1,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,5	9,2	9,0	8,0	7,6	8,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,7	9,3	9,0	8,0	7,7	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,4	7,8	8,9	10,3	11,5	5,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,8	81,4	82,2	83,1	88,5	100,0
Taux de cancers (‰)	5,7	7,2	8,0	8,2	8,8	4,9
% CIS canalaire	22,1	18,1	16,7	20,3	10,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,2	34,0	36,2	53,1	39,3	0,0
% N-	75,9	73,2	85,1	84,0	77,2	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	24,5	30,2	31,9	51,0	35,7	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7 293	2 214	1 396	1 161	756	19
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	8,7	8,9	8,6	8,5	10,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	4,8	4,5	4,9	5,0	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,5	2,2	1,8	1,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,9	10,2	11,0	10,4	9,9	10,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,1	10,3	11,0	10,5	10,1	10,5
VPP de la mammographie de dépistage	5,5	7,6	10,4	9,1	17,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	1,2	1,0	1,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,6	73,9	84,2	78,6	92,9	
Taux de cancers (‰)	6,6	7,7	11,5	9,5	17,2	0,0
% CIS canalaire	25,0	23,5	12,5	18,2	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	22,6	16,7	45,5	28,6	27,3	
% N-	78,1	75,0	81,8	75,0	66,7	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	16,1	16,7	36,4	28,6	27,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 193	9 386	6 084	7 251	7 084	187
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,4	7,2	6,9	6,2	6,1	6,42
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	3,1	3,4	3,4	3,1	4,28
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,7	1,7	1,4	1,3	2,14
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,9	8,9	8,6	7,6	7,4	8,56
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	9,0	9,0	8,6	7,6	7,5	8,56
VPP de la mammographie de dépistage	5,3	7,9	8,5	10,6	10,7	6,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,53
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,1	83,5	81,5	84,1	87,5	100,00
Taux de cancers (‰)	4,7	7,0	7,2	8,0	7,9	5,35
% CIS canalaire	17,2	16,7	18,2	20,7	12,5	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,9	39,0	33,3	57,1	42,2	0,00
% N-	72,7	72,7	86,1	85,7	80,0	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	36,4	34,2	30,6	54,8	37,8	0,00

## Département : LOIRET

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	18 319	18 319	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,4	8,4	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	5,4	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,7	9,7	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	
Taux d'examens de dépistage positifs	9,9	9,9	
VPP de la mammographie de dépistage	8,2	8,2	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,7	79,7	
Taux de cancers (‰)	8,1	8,1	
% CIS canalaire	19,5	19,5	
% Cancers invasifs ≤10 mm	37,9	37,9	
% N-	69,5	69,5	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	32,3	32,3	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 528	4 644	3 061	3 310	2 688	88
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,1	8,2	9,1	7,2	8,3	8,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	5,4	6,0	4,5	5,5	3,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,2	1,4	1,3	1,0	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,7	9,4	10,5	8,5	9,3	9,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,8	9,6	10,6	8,6	9,5	9,1
VPP de la mammographie de dépistage	6,0	6,9	8,8	8,9	13,3	12,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,9	0,8	1,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,7	79,5	77,8	76,5	94,4	
Taux de cancers (‰)	6,4	6,7	9,2	7,9	12,7	11,4
% CIS canalaire	24,1	19,4	25,0	11,5	17,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	26,7	33,3	35,3	44,4	45,8	
% N-	50,0	57,1	94,1	79,0	66,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	21,4	35,0	35,3	38,9	29,2	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 528	4 644	3 061	3 310	2 688	88
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,1	8,2	9,1	7,2	8,3	8,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	5,4	6,0	4,5	5,5	3,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,2	1,4	1,3	1,0	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,7	9,4	10,5	8,5	9,3	9,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,8	9,6	10,6	8,6	9,5	9,1
VPP de la mammographie de dépistage	6,0	6,9	8,8	8,9	13,3	12,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,9	0,8	1,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,7	79,5	77,8	76,5	94,4	
Taux de cancers (‰)	6,4	6,7	9,2	7,9	12,7	11,4
% CIS canalaire	24,1	19,4	25,0	11,5	17,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	26,7	33,3	35,3	44,4	45,8	
% N-	50,0	57,1	94,1	79,0	66,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	21,4	35,0	35,3	38,9	29,2	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées						
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan						
Taux de mammographies positives en L1 après bilan						
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan						
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan						
Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
Taux d'examens de dépistage positifs						
VPP de la mammographie de dépistage						
Taux biopsies chirurgicales (%)						
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : LOT

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	7 194	7 193	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,1	7,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	3,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,8	7,8	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	7,8	7,8	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	11,6	11,6	
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,3	79,3	
Taux de cancers (‰)	9,0	9,0	0,0
% CIS canalaire	13,9	13,9	
% Cancers invasifs ≤10 mm	51,0	51,0	
% N-			
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1 669	1 545	1 460	1 172	1 319	29
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,5	7,5	7,5	5,6	5,6	10,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	3,6	3,4	2,6	3,1	6,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,6	0,8	0,6	0,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,2	8,1	8,3	6,2	6,4	10,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,2	8,2	8,3	6,2	6,4	10,3
VPP de la mammographie de dépistage	6,5	9,6	14,9	9,6	21,4	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	1,5	0,7	1,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,4	70,6	81,8	87,5	85,7	
Taux de cancers (‰)	6,0	7,8	12,3	6,0	13,7	0,0
% CIS canalaire	20,0	8,3	11,1	28,6	11,1	
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	54,6	61,5	20,0	57,1	
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1 669	1 545	1 459	1 172	1 319	29
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,5	7,5	7,5	5,6	5,6	10,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	3,6	3,4	2,6	3,1	6,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,6	0,8	0,6	0,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,2	8,1	8,3	6,2	6,4	10,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,2	8,2	8,3	6,2	6,4	10,3
VPP de la mammographie de dépistage	6,5	9,6	14,9	9,6	21,4	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	1,5	0,7	1,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,4	70,6	81,8	87,5	85,7	
Taux de cancers (‰)	6,0	7,8	12,3	6,0	13,7	0,0
% CIS canalaire	20,0	8,3	11,1	28,6	11,1	
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	54,6	61,5	20,0	57,1	
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées			1			
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan			0,0			
Taux de mammographies positives en L1 après bilan			0,0			
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan			0,0			
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan			0,0			
Pourcentage d'examens cliniques anormaux			0,0			
Taux d'examens de dépistage positifs			0,0			
VPP de la mammographie de dépistage						
Taux biopsies chirurgicales (%)			0,0			
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)			0,0			
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : LOT ET GARONNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	16000	10693	5307
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,5	10,7	7,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	4,2	3,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,6	0,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,0	11,3	7,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,0	11,3	7,5
VPP de la mammographie de dépistage	7,2	7,0	8,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,1	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,6	73,0	59,3
Taux de cancers (‰)	7,3	7,9	6,0
% CIS canalaire	13,8	13,1	15,6
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,3	39,4	50,0
% N-	76,1	75,0	79,2
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	33,7	33,8	33,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3955	3674	2976	2587	2589	219
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,5	9,4	8,9	9,2	7,6	7,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	3,7	3,4	3,9	3,4	3,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,5	0,6	0,4	0,7	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,1	9,9	9,5	9,5	8,3	8,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,1	9,9	9,5	9,5	8,3	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	3,1	7,7	7,0	8,9	13,6	10,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	1,1	1,1	1,2	1,4	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	53,6	71,8	62,5	73,3	76,3	100,0
Taux de cancers (‰)	3,8	7,6	6,7	8,5	11,2	9,1
% CIS canalaire	26,7	10,7	10,0	13,6	13,8	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	9,1	58,3	55,6	42,1	30,4	50,0
% N-	60,0	79,2	88,2	64,7	77,3	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	45,8	47,1	29,4	27,3	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3201	2273	1813	1611	1617	178
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,0	10,6	10,5	10,2	9,0	9,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,8	4,1	3,7	4,4	3,7	4,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,5	0,8	0,4	0,5	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,8	11,0	11,3	10,7	9,5	10,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,8	11,0	11,3	10,7	9,5	10,7
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	7,6	7,3	8,7	13,1	10,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	1,2	1,1	1,4	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	52,0	82,6	68,2	83,3	80,0	100,0
Taux de cancers (‰)	4,1	8,4	8,3	9,3	12,4	11,2
% CIS canalaire	30,8	5,3	13,3	6,7	15,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	11,1	55,6	53,9	28,6	33,3	50,0
% N-	62,5	77,8	92,3	61,5	71,4	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	44,4	53,9	23,1	28,6	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	754	1 401	1 163	976	972	41
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,2	7,6	6,5	7,4	5,4	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,1	2,9	3,0	2,8	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,1	0,4	0,3	0,2	0,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,3	8,1	6,8	7,6	6,3	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	9,3	8,1	6,8	7,6	6,3	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	2,9	8,0	6,3	9,5	14,8	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	1,1	0,9	1,2	1,3	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	56,3	50,0	58,3	69,2	
Taux de cancers (‰)	2,7	6,4	4,3	7,2	9,3	0,00
% CIS canalaire	0,0	22,2	0,0	28,6	11,1	
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	66,7	60,0	80,0	25,0	
% N-	50,0	83,3	75,0	75,0	87,5	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	50,0	25,0	50,0	25,0	

## Département : LOZÈRE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	2 373	2 371	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,0	6,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,8	4,8	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,1	8,1	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,1	8,1	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	7,3	7,3	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,7	73,7	
Taux de cancers (‰)	5,9	5,9	0,0
% CIS canalaire	28,6	28,6	
% Cancers invasifs ≤10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	580	614	418	448	311	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,9	5,7	5,7	5,1	4,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	4,4	5,0	4,2	3,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,5	1,6	1,4	1,8	1,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,4	7,3	7,2	6,9	6,1	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,4	7,3	7,2	6,9	6,1	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,6	4,4	23,3	6,5	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	1,7	0,5	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	50,0	87,5	100,0	0,0	
Taux de cancers (‰)	5,2	3,3	16,8	4,5	0,0	0,0
% CIS canalaire	33,3	0,0	28,6	50,0		
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	579	613	418	448	311	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,9	5,7	5,7	5,1	4,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	4,4	5,0	4,2	3,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,5	1,6	1,4	1,8	1,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,4	7,3	7,2	6,9	6,1	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,4	7,3	7,2	6,9	6,1	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,6	4,4	23,3	6,5	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	1,7	0,5	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	50,0	87,5	100,0	0,0	
Taux de cancers (‰)	5,2	3,3	16,8	4,5	0,0	0,0
% CIS canalaire	33,3	0,0	28,6	50,0		
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1	1				
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	0,0				
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	0,0				
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0				
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0				
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0				
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	0,0				
VPP de la mammographie de dépistage						
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0				
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0				
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : MAINE ET LOIRE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	26 778	20 379	6 399
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,5	8,3	4,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	5,2	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,1	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,5	9,4	5,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	8,5	9,4	5,6
VPP de la mammographie de dépistage	8,7	8,8	8,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	78,3	77,4	83,3
Taux de cancers (‰)	7,4	8,2	4,7
% CIS canalaire	13,1	11,9	20,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,6	37,3	60,9
% N-	67,5	66,9	71,4
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	31,5	31,0	35,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7 758	6 190	4 477	4 007	4 298	48
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,3	7,5	6,2	6,3	6,4	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,6	4,4	3,8	4,0	4,4	8,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	0,8	0,9	0,7	1,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,6	8,4	7,1	7,0	7,5	12,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,6	8,4	7,2	7,0	7,5	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	4,7	7,9	9,8	12,5	15,8	16,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,8	0,9	1,2	2,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,9	74,6	79,5	87,5	92,7	100,0
Taux de cancers (‰)	5,0	6,6	6,9	8,7	11,9	20,8
% CIS canalaire	25,6	14,6	12,9	8,6	5,9	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,7	32,4	37,0	61,3	35,6	0,0
% N-	48,0	63,6	70,8	72,4	76,2	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	29,2	31,3	25,0	46,4	27,5	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6 747	4 616	3 201	2 878	2 896	41
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,8	8,5	7,2	6,7	7,5	14,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	5,2	4,3	4,3	5,5	9,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	0,9	0,7	0,8	1,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,1	9,4	7,9	7,5	8,7	14,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,1	9,5	8,0	7,5	8,7	14,6
VPP de la mammographie de dépistage	4,5	9,2	9,5	11,6	17,5	16,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	0,9	0,9	1,6	2,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	58,6	81,6	75,0	83,3	93,6	100,0
Taux de cancers (‰)	5,0	8,7	7,5	8,7	15,2	24,4
% CIS canalaire	26,5	12,5	8,3	8,0	4,6	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	39,1	32,4	36,4	56,5	30,8	0,0
% N-	42,9	63,6	75,0	76,2	73,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	30,0	31,3	30,0	47,6	22,9	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1 011	1 574	1 276	1 129	1 402	7
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,1	4,8	3,8	5,2	4,2	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	2,2	2,5	3,3	2,2	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	0,5	1,3	0,5	0,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,2	5,3	5,1	5,8	5,1	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	7,3	5,3	5,2	5,8	5,1	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	6,9	1,2	10,8	15,4	9,9	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,3	0,5	0,8	0,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	16,7	100,0	100,0	87,5	
Taux de cancers (‰)	5,0	0,6	5,5	8,9	5,0	0,00
% CIS canalaire	20,0	100,0	28,6	10,0	14,3	
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0		40,0	75,0	66,7	
% N-	75,0		50,0	62,5	100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,0		0,0	42,9	60,0	

## Département : MANCHE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	17 364	17 342	22
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,8	9,8	4,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	5,2	4,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,4	11,4	4,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,5	11,5	4,6
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	5,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	91,7	91,7	
Taux de cancers (‰)	5,8	5,8	0,0
% CIS canalaire	3,0	3,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	0,0	0,0	
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4 146	3 852	3 026	3 087	3 146	107
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,1	10,6	9,3	7,9	9,2	11,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,5	5,5	5,1	4,3	5,2	5,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,8	1,6	1,4	1,2	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,0	12,4	10,8	9,3	10,4	12,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,2	12,6	11,0	9,3	10,5	12,2
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	4,0	6,7	6,3	7,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,4	0,5	0,3	0,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	94,7	86,4	91,7	94,7	92,0	
Taux de cancers (‰)	4,3	4,9	7,3	5,8	7,3	0,0
% CIS canalaire	0,0	5,3	9,1	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	0,0	0,0			0,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4 139	3 847	3 019	3 086	3 144	107
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,1	10,7	9,3	7,9	9,2	11,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	5,5	5,1	4,3	5,3	5,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,8	1,6	1,4	1,2	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,0	12,4	10,9	9,3	10,4	12,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,1	12,6	11,0	9,3	10,5	12,2
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	4,0	6,7	6,3	7,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,4	0,5	0,3	0,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	94,7	86,4	91,7	94,7	92,0	
Taux de cancers (‰)	4,4	4,9	7,3	5,8	7,3	0,0
% CIS canalaire	0,0	5,3	9,1	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	0,0	0,0			0,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7	5	7	1	2	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0					
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : MARNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	18 848	5 203	13 645
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,1	15,8	10,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	4,4	3,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,8	1,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,9	17,5	12,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	1,2	0,5
Taux d'examens de dépistage positifs	14,6	18,7	13,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,8	4,3	5,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,1	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	74,9	68,4	78,2
Taux de cancers (‰)	6,6	7,5	6,3
% CIS canalaire	17,6	7,7	22,1
% Cancers invasifs ≤10 mm	35,1	33,3	35,9
% N-	72,7	78,1	69,6
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	30,7	34,4	28,6

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 904	4 558	3 026	3 116	3 088	156
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,0	12,2	10,9	10,6	10,4	9,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,5	3,1	3,0	2,7	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,6	1,7	2,2	1,8	1,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,8	13,8	12,6	12,7	12,2	10,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,2	0,8	0,3	0,5	0,3	0,7
Taux d'examens de dépistage positifs	18,0	14,6	12,9	13,3	12,5	11,5
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	4,1	4,5	7,3	6,7	5,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,8	0,7	1,0	1,0	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,0	68,4	85,0	90,6	80,7	100,0
Taux de cancers (‰)	5,5	5,7	5,6	9,3	8,1	6,4
% CIS canalaire	11,1	26,9	17,7	17,2	16,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	34,8	52,9	30,8	34,8	25,0	0,0
% N-	72,7	88,2	36,4	66,7	84,2	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	36,4	52,9	18,2	22,2	21,1	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 119	1 051	445	332	247	9
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,3	15,1	13,3	17,8	14,2	11,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	4,2	4,7	5,7	3,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	2,0	1,6	2,4	1,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,9	17,1	14,8	20,2	15,4	11,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,4	1,1	0,7	0,9	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	19,4	18,2	15,5	21,1	15,8	11,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	4,4	6,1	9,0	2,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,1	1,1	1,8	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	62,5	72,7	80,0	85,7	50,0	
Taux de cancers (‰)	6,4	7,6	9,0	18,1	4,1	0,0
% CIS canalaire	10,0	12,5	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	35,3	57,1	0,0	20,0	0,0	
% N-	87,5	100,0	0,0	60,0	100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	37,5	57,1	0,0	20,0	0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 785	3 507	2 581	2 784	2 841	147
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,9	11,3	10,5	9,7	10,1	9,52
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	3,3	2,8	2,7	2,6	3,40
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,5	1,7	2,1	1,8	1,36
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,7	12,8	12,2	11,9	11,9	10,88
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,7	0,2	0,5	0,3	0,68
Taux d'examens de dépistage positifs	15,5	13,5	12,4	12,3	12,2	11,56
VPP de la mammographie de dépistage	2,7	4,0	4,1	7,0	7,1	6,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,6	0,9	1,0	0,68
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	53,9	66,7	86,7	92,0	82,8	100,00
Taux de cancers (‰)	3,9	5,1	5,0	8,3	8,5	6,80
% CIS canalaire	14,3	33,3	23,1	21,7	16,7	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	50,0	40,0	38,9	26,3	0,00
% N-	33,3	80,0	50,0	69,2	83,3	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	33,3	50,0	25,0	23,1	22,2	0,00

## Département : HAUTE MARNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	6 317	5 775	542
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,4	14,8	9,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	6,6	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,0	0,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,4	15,8	10,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,4	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	15,7	16,2	10,7
VPP de la mammographie de dépistage	6,6	6,9	1,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,4	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,7	74,1	33,3
Taux de cancers (‰)	10,1	10,9	1,9
% CIS canalaire	23,4	22,2	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	22,9	22,9	
% N-	80,0	80,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	22,2	22,2	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1 785	1 477	1 045	1 068	923	19
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,2	14,2	14,1	14,7	12,9	21,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,9	6,0	5,3	6,7	6,6	10,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,2	0,7	0,9	1,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,1	15,4	14,7	15,6	14,3	21,1
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	16,5	15,6	15,0	15,9	14,7	21,1
VPP de la mammographie de dépistage	6,6	5,3	7,1	9,0	5,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,2	1,0	1,9	1,2	5,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,2	63,2	91,7	75,0	58,3	0,0
Taux de cancers (‰)	10,6	8,1	10,5	14,0	7,6	0,0
% CIS canalaire	21,1	50,0	27,3	6,7	14,3	
% Cancers invasifs ≤10 mm	21,4	0,0	25,0	28,6	33,3	
% N-	75,0	83,3	100,0	61,5	100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,0	0,0	25,0	23,1	33,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1 696	1 355	930	963	814	17
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,6	14,2	14,7	15,2	13,5	23,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,2	6,1	5,7	7,0	6,9	11,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	1,1	0,8	0,9	1,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,6	15,4	15,5	16,1	15,1	23,5
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,4	0,2	0,3	0,3	0,5	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	17,0	15,6	15,8	16,4	15,6	23,5
VPP de la mammographie de dépistage	6,8	5,3	7,6	9,7	5,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,4	1,2	1,1	2,0	1,4	5,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,2	64,7	91,7	79,0	58,3	0,0
Taux de cancers (‰)	11,2	8,1	11,8	15,6	8,6	0,0
% CIS canalaire	21,1	45,5	27,3	6,7	14,3	
% Cancers invasifs ≤10 mm	21,4	0,0	25,0	28,6	33,3	
% N-	75,0	83,3	100,0	61,5	100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,0	0,0	25,0	23,1	33,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	89	122	115	105	109	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,7	13,9	8,7	10,5	8,3	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,1	5,7	1,7	3,8	4,6	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,6	0,0	1,0	0,0	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,9	15,6	8,7	11,4	8,3	0,00
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examen de dépistage positifs	7,9	16,4	8,7	11,4	8,3	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	1,6	0,0	1,0	0,0	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		50,0		0,0		
Taux de cancers (‰)	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	0,00
% CIS canalaire		100,0				
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : MAYENNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	11 372	2 720	8 652
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,3	13,1	8,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,1	7,3	4,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,8	3,7	2,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,1	16,8	10,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	12,2	16,8	10,7
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	2,9	5,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,0	56,5	61,0
Taux de cancers (‰)	5,3	4,8	5,4
% CIS canalaire	10,0	15,4	8,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	24,5	9,1	28,6
% N-	77,4	54,6	83,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	21,2	9,1	24,4

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 005	2 448	1 787	2 072	1 983	77
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,8	9,4	7,8	7,0	7,7	7,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	5,1	4,5	4,2	4,4	6,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,1	3,1	3,1	2,3	2,3	2,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,8	12,5	10,9	9,2	10,0	10,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,9	12,7	11,1	9,4	10,1	10,4
VPP de la mammographie de dépistage	1,9	3,9	4,6	6,8	8,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,6	0,9	1,3	1,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	37,5	60,0	81,8	72,2	65,4	0,0
Taux de cancers (‰)	3,0	4,9	5,0	6,3	8,6	0,0
% CIS canalaire	11,1	16,7	0,0	15,4	5,9	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	0,0	30,0	33,3	36,4	20,0	
% N-	50,0	90,0	77,8	80,0	81,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	30,0	22,2	30,0	20,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 745	404	235	199	133	4
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,4	12,4	9,4	10,1	9,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,8	7,2	6,4	5,0	6,8	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,6	3,7	3,0	3,0	7,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,0	16,1	12,3	13,1	16,5	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	18,1	16,3	12,3	13,1	16,5	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	2,2	4,6	0,0	3,9	9,1	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	0,0	1,0	1,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	46,7	75,0		50,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	4,0	7,4	0,0	5,0	15,0	0,0
% CIS canalaire	14,3	0,0		100,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	0,0	33,3			0,0	
% N-	33,3	100,0			50,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	33,3			0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 260	2 044	1 552	1 873	1 850	73
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,4	8,9	7,6	6,6	7,6	8,22
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	4,7	4,2	4,1	4,2	6,85
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	3,0	3,1	2,2	2,0	2,74
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,8	11,8	10,7	8,8	9,6	10,96
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	12,9	11,9	10,9	9,0	9,6	10,96
VPP de la mammographie de dépistage	1,2	3,7	5,4	7,3	8,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,7	0,9	1,3	1,37
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	22,2	56,3	81,8	75,0	62,5	0,00
Taux de cancers (‰)	1,6	4,4	5,8	6,4	8,1	0,00
% CIS canalaire	0,0	22,2	0,0	8,3	6,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	28,6	33,3	36,4	23,1	
% N-	100,0	85,7	77,8	80,0	85,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	28,6	22,2	30,0	23,1	

## Département : MEURTHE-ET-MOSELLE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	16 176	5 561	10 615
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,5	9,6	6,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,5	3,5	2,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,7	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,5	12,2	8,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	9,7	12,4	8,2
VPP de la mammographie de dépistage	7,7	7,8	7,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,3	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,3	69,7	82,5
Taux de cancers (‰)	7,4	9,5	6,2
% CIS canalaire	10,9	13,2	9,1
% Cancers invasifs ≤10 mm	32,0	24,4	37,5
% N-	68,4	73,7	64,9
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	29,7	25,0	32,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 201	3 593	2 543	3 008	2 793	38
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,4	7,6	8,2	6,1	5,2	13,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	2,2	2,7	2,0	2,0	5,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,6	2,0	1,8	2,0	1,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,9	9,6	10,0	8,1	7,0	13,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,2	9,6	10,0	8,2	7,1	13,2
VPP de la mammographie de dépistage	6,4	5,5	5,9	12,7	10,3	40,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	0,7	0,8	1,1	0,9	5,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	76,0	75,0	88,6	76,9	100,0
Taux de cancers (‰)	7,6	5,3	5,9	10,3	7,2	52,6
% CIS canalaire	15,6	21,1	6,7	3,2	10,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	28,0	21,4	23,1	48,0	33,3	0,0
% N-	60,9	69,2	61,5	84,6	61,1	50,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	22,7	23,1	16,7	50,0	27,8	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 949	1 018	591	572	426	5
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,6	9,2	9,3	7,2	6,8	20,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,3	3,9	2,3	2,4	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	2,9	1,9	2,1	2,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,4	12,1	11,2	9,3	9,4	20,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,7	12,1	11,5	9,4	9,4	20,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,8	8,1	7,6	13,2	10,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,3	1,4	1,4	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,9	76,9	62,5	77,8	80,0	
Taux de cancers (‰)	9,2	9,8	8,5	12,2	9,4	0,0
% CIS canalaire	18,5	10,0	0,0	0,0	25,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	25,0	12,5	0,0	60,0	33,3	
% N-	66,7	85,7	75,0	83,3	66,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	23,5	14,3	0,0	60,0	33,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 252	2 575	1 952	2 436	2 367	33
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,6	7,0	7,8	5,9	4,9	12,12
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,0	1,8	2,3	1,9	1,9	6,06
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,6	1,7	2,0	1,6	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,4	8,5	9,6	7,8	6,6	12,12
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	8,6	8,6	9,6	7,9	6,6	12,12
VPP de la mammographie de dépistage	4,8	4,1	5,4	12,6	10,3	50,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,5	0,6	1,0	0,9	6,06
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,4	75,0	83,3	92,3	76,2	100,00
Taux de cancers (‰)	4,0	3,5	5,1	9,9	6,8	60,61
% CIS canalaire	0,0	33,3	10,0	4,2	6,3	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,0	33,3	37,5	45,0	33,3	0,00
% N-	40,0	50,0	55,6	85,0	60,0	50,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	20,0	33,3	25,0	47,4	26,7	0,00

## Département : MEUSE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	7 957	7 956	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,5	8,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	3,7	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,3	0,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,8	8,8	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,9	8,9	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	8,4	8,4	
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,4	1,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	53,6	53,6	
Taux de cancers (‰)	7,4	7,4	0,0
% CIS canalaire	13,6	13,6	
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,8	40,8	
% N-	85,4	85,4	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	37,5	37,5	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2 240	1 794	1 354	1 274	1 270	25
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,9	8,1	7,6	8,8	7,2	8,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	3,4	3,7	4,6	3,5	4,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,3	0,2	0,4	0,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,4	8,4	7,8	9,2	7,3	8,0
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	10,4	8,5	7,9	9,3	7,3	8,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	4,6	13,3	14,5	15,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	0,7	1,9	1,8	1,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	26,9	53,9	53,9	70,8	66,7	
Taux de cancers (‰)	3,1	3,9	10,3	13,3	11,0	0,0
% CIS canalaire	0,0	57,1	14,3	5,9	7,1	
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,9	33,3	25,0	42,9	53,9	
% N-	42,9	100,0	100,0	92,3	84,6	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	14,3	33,3	25,0	46,2	53,9	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2 239	1 794	1 354	1 274	1 270	25
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,9	8,1	7,6	8,8	7,2	8,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	3,4	3,7	4,6	3,5	4,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,3	0,2	0,4	0,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,4	8,4	7,8	9,2	7,3	8,0
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	10,4	8,5	7,9	9,3	7,3	8,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	4,6	13,3	14,5	15,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	0,7	1,9	1,8	1,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	26,9	53,9	53,9	70,8	66,7	
Taux de cancers (‰)	3,1	3,9	10,3	13,3	11,0	0,0
% CIS canalaire	0,0	57,1	14,3	5,9	7,1	
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,9	33,3	25,0	42,9	53,9	
% N-	42,9	100,0	100,0	92,3	84,6	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	14,3	33,3	25,0	46,2	53,9	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1					
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0					
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0					
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0					
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0					
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0					
Taux d'examen de dépistage positifs	0,0					
VPP de la mammographie de dépistage						
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0					
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0					
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : MORBIHAN

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	31 114	15 439	15 675
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	12,7	7,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	4,5	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,7	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,9	13,5	8,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,5	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	11,3	14,0	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	3,2	4,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	82,4	79,8	85,9
Taux de cancers (‰)	3,9	4,3	3,5
% CIS canalaire	11,5	7,5	16,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	37,0	35,7	38,6
% N-	75,8	75,5	76,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	33,0	30,8	35,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7 017	7 037	5 145	5 992	5 805	117
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,0	11,0	9,9	8,2	7,3	10,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	3,7	3,6	3,2	2,7	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,7	0,5	0,7	0,7	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,8	11,7	10,4	8,9	8,0	11,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,4	0,4	0,3	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,5	12,1	10,8	9,2	8,0	11,1
VPP de la mammographie de dépistage	2,1	3,1	4,5	4,3	6,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,9	86,2	92,3	82,1	77,8	
Taux de cancers (‰)	3,1	3,6	4,7	3,8	4,8	0,0
% CIS canalaire	4,6	4,0	8,3	26,1	14,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,0	43,5	35,0	33,3	31,8	
% N-	80,0	75,0	76,2	60,0	84,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	40,0	35,0	35,0	33,3	21,1	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4 987	3 328	2 336	2 472	2 221	95
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,4	13,2	11,8	10,2	10,1	11,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,4	4,4	4,2	4,1	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,9	0,6	0,7	0,5	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,1	14,0	12,4	10,9	10,7	12,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,9	0,3	0,3	0,3	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,0	14,4	12,7	11,3	10,8	12,6
VPP de la mammographie de dépistage	2,0	2,8	4,8	3,7	5,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,5	0,2	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,7	81,3	93,3	76,9	77,8	
Taux de cancers (‰)	3,2	3,9	6,0	4,1	6,3	0,0
% CIS canalaire	0,0	7,7	14,3	20,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,0	45,5	27,3	33,3	30,8	
% N-	73,3	75,0	83,3	33,3	91,7	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	40,0	25,0	27,3	33,3	25,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 030	3 709	2 809	3 520	3 584	22
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,7	9,1	8,4	6,9	5,6	4,55
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	3,0	2,9	2,5	1,9	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,5	0,4	0,6	0,7	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,4	9,5	8,8	7,4	6,3	4,55
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,5	0,4	0,3	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,8	10,0	9,2	7,7	6,3	4,55
VPP de la mammographie de dépistage	2,6	3,4	4,1	5,0	6,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	85,7	92,3	90,9	86,7	77,8	
Taux de cancers (‰)	3,0	3,2	3,6	3,7	3,9	0,00
% CIS canalaire	16,7	0,0	0,0	30,8	28,6	
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,0	41,7	44,4	33,3	33,3	
% N-	100,0	75,0	66,7	77,8	71,4	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	40,0	41,7	44,4	33,3	14,3	

## Département : MOSELLE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	23 478	10 606	12 872
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,2	9,7	6,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	4,3	2,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	2,3	1,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,2	12,0	8,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,2	12,0	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	7,0	7,1	6,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,2	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,0	74,0	65,8
Taux de cancers (‰)	7,2	8,6	6,0
% CIS canalaire	13,7	11,0	16,9
% Cancers invasifs ≤10 mm	38,2	31,5	46,6
% N-	72,1	70,4	74,1
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	33,6	26,1	42,9

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5 070	5 333	4 245	5 115	3 692	23
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,4	8,8	7,8	7,4	7,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	3,7	3,4	3,0	3,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,1	2,2	2,0	1,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,5	10,9	10,0	9,3	8,8	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,5	10,9	10,0	9,3	8,8	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,2	5,0	9,2	9,5	7,1	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	1,2	1,2	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,2	58,8	75,0	76,3	70,6	
Taux de cancers (‰)	5,9	5,6	9,2	8,8	6,5	0,0
% CIS canalaire	13,3	20,0	18,0	6,7	12,5	
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	45,5	33,3	37,8	44,4	
% N-	76,0	65,2	78,6	63,9	82,4	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	29,2	36,4	29,6	34,3	41,2	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 150	2 169	1 513	1 723	1 045	6
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,2	10,1	9,9	8,7	8,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	4,5	4,6	3,8	3,8	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,2	2,5	3,3	1,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,2	12,3	12,4	12,0	10,1	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,2	12,4	12,4	12,0	10,1	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	6,0	11,2	9,7	6,6	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,2	1,7	1,5	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,3	63,0	80,8	80,0	87,5	
Taux de cancers (‰)	6,3	7,8	13,9	11,6	6,7	0,0
% CIS canalaire	11,5	23,5	9,5	0,0	14,3	
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	30,8	26,3	31,3	50,0	
% N-	77,3	53,9	76,5	66,7	75,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	28,6	15,4	23,5	28,6	50,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	920	3 164	2 732	3 392	2 647	17
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,0	7,9	6,7	6,7	6,7	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	3,2	2,8	2,6	3,0	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,0	2,1	1,3	1,6	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,0	9,9	8,7	8,0	8,2	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	8,0	9,9	8,7	8,0	8,2	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	5,4	4,2	7,6	9,3	7,3	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	1,0	1,0	1,0	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	57,1	54,2	69,2	73,5	65,4	
Taux de cancers (‰)	4,4	4,1	6,6	7,4	6,4	0,00
% CIS canalaire	25,0	15,4	27,8	12,0	11,8	
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	66,7	45,5	42,9	42,9	
% N-	66,7	80,0	81,8	61,9	84,6	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	33,3	66,7	40,0	38,1	38,5	

## Département : NIÈVRE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	8 688	3 724	4 964
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,4	8,2	5,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	4,4	2,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,3	0,4	0,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,7	8,6	5,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	6,7	8,6	5,3
VPP de la mammographie de dépistage	9,8	10,7	8,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,4	85,0	88,5
Taux de cancers (‰)	6,6	9,1	4,6
% CIS canalaire	22,8	23,5	21,7
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,3	50,0	37,5
% N-			
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2354	1694	1482	1663	1446	48
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,7	6,0	5,8	5,2	6,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	3,2	2,7	3,0	3,9	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,2	0,2	0,4	0,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,2	6,2	6,0	5,5	7,1	0,0
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	8,2	6,2	6,0	5,5	7,1	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,2	16,2	13,5	12,0	8,7	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	1,1	0,8	0,7	0,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	57,1	89,5	92,3	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	3,4	10,0	8,1	6,6	6,2	0,0
% CIS canalaire	50,0	11,8	8,3	0,0	66,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	0,0	33,3	71,4	66,7	
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1688	628	583	496	319	10
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,5	8,3	6,7	7,5	10,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	5,3	3,1	5,0	6,6	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,2	0,0	0,2	0,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,2	8,4	6,7	7,7	10,7	0,0
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	9,2	8,4	6,7	7,7	10,7	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,2	24,5	12,8	13,2	8,8	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	2,1	0,7	1,0	0,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	57,1	100,0	100,0	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	4,7	20,7	8,6	10,1	9,4	0,0
% CIS canalaire	50,0	7,7	20,0	0,0	66,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	0,0	100,0	50,0	0,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	666	1066	899	1167	1127	38
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,6	4,7	5,2	4,2	5,8	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,7	2,0	2,5	2,1	3,2	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,2	0,3	0,4	0,4	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	5,6	4,9	5,6	4,6	6,1	0,00
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examen de dépistage positifs	5,6	4,9	5,6	4,6	6,1	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	7,7	14,0	11,1	8,7	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,6	0,9	0,5	0,4	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		66,7	87,5	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	3,8	7,8	5,1	5,3	0,00
% CIS canalaire		25,0	0,0	0,0	66,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm		0,0	0,0	80,0	100,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : NORD

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	69 159	27 695	41 464
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,4	11,5	7,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	4,8	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,5	2,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,6	13,9	10,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,4	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	11,9	14,4	10,2
VPP de la mammographie de dépistage	6,2	6,8	5,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	90,3	90,4	90,1
Taux de cancers (‰)	7,2	9,5	5,7
% CIS canalaire	11,8	11,0	12,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	44,0	41,5	46,8
% N-	68,9	64,7	73,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	34,8	29,3	40,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	20 563	18 299	10 498	10 679	8 829	291
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,9	9,1	9,2	8,1	8,1	5,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	3,6	3,8	3,6	3,8	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,6	2,1	2,2	2,0	2,0	2,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	11,2	11,4	10,1	10,1	8,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,0	11,4	11,6	10,3	10,2	8,6
VPP de la mammographie de dépistage	4,6	6,1	6,3	7,6	9,6	12,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,3	91,3	90,4	95,4	95,5	100,0
Taux de cancers (‰)	6,3	6,9	7,1	7,7	9,6	10,3
% CIS canalaire	9,2	18,3	10,7	12,2	7,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	41,3	44,3	42,4	50,8	43,3	0,0
% N-	65,4	67,6	69,6	78,6	66,1	50,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	29,9	31,0	38,2	46,4	32,8	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	13 781	6 182	3 050	2 724	1 878	80
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,1	10,6	11,3	10,6	11,6	6,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	4,2	4,8	5,0	5,8	3,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,8	2,2	2,6	2,1	1,7	1,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,8	12,8	14,0	12,7	13,2	7,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,3	0,5	0,3	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,3	13,1	14,4	13,0	13,4	7,5
VPP de la mammographie de dépistage	4,8	6,7	8,0	9,0	18,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,9	1,0	2,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	82,0	93,1	100,0	93,9	100,0	
Taux de cancers (‰)	7,3	8,7	11,2	11,4	24,0	0,0
% CIS canalaire	8,0	22,2	5,9	9,7	8,9	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	39,4	42,9	40,7	48,0	40,5	
% N-	66,1	64,5	66,7	71,4	55,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	27,1	29,0	33,3	42,9	20,7	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6782	12117	7448	7955	6951	211
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,5	8,3	8,4	7,2	7,1	5,69
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	3,3	3,4	3,1	3,3	2,84
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	2,0	2,0	2,0	2,1	3,32
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,9	10,4	10,4	9,2	9,2	9,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,2	10,6	10,5	9,3	9,3	9,00
VPP de la mammographie de dépistage	4,1	5,7	5,3	7,0	6,2	15,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,95
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	88,2	90,0	83,7	96,2	90,9	100,00
Taux de cancers (‰)	4,4	5,9	5,5	6,4	5,8	14,22
% CIS canalaire	13,3	15,3	14,6	13,7	5,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	47,6	45,5	43,8	52,5	46,7	0,00
% N-	63,2	70,0	71,9	82,9	76,7	50,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	38,9	32,5	41,9	48,6	44,8	0,00

## Département : OISE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	16954	10584	6370
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,8	6,4	4,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	5,1	3,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,4	8,0	6,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	7,4	8,1	6,3
VPP de la mammographie de dépistage	9,5	8,6	11,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	74,2	69,5	83,3
Taux de cancers (‰)	7,0	6,9	7,1
% CIS canalaire	12,7	12,3	13,3
% Cancers invasifs ≤10 mm	46,5	38,1	61,1
% N-	67,9	59,6	81,3
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	32,1	23,1	46,9

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5530	4374	2651	2420	1965	14
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,8	6,0	5,1	4,4	5,2	7,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	5,0	3,7	3,4	4,3	7,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,6	1,2	1,7	1,5	7,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,4	7,6	6,4	6,0	6,7	14,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,6	7,7	6,4	6,0	6,7	14,3
VPP de la mammographie de dépistage	6,2	10,8	9,5	9,6	17,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	0,7	0,7	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	56,9	78,3	80,0	77,8	95,8	
Taux de cancers (‰)	5,2	8,2	6,0	5,8	11,7	0,0
% CIS canalaire	20,7	8,3	12,5	14,3	8,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm	47,6	45,2	50,0	50,0	42,9	
% N-	57,1	59,3	76,9	90,9	68,4	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	28,6	25,9	38,5	45,5	31,6	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 601	2 734	1 475	1 055	711	8
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,2	6,3	5,3	5,3	5,3	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,6	5,3	4,0	3,7	4,8	12,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,6	1,4	1,7	1,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,0	7,9	6,6	7,0	6,5	12,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,1	8,0	6,6	7,0	6,5	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	5,5	12,0	7,1	8,1	23,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,1	0,5	0,7	1,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	53,5	76,5	77,8	75,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	5,0	9,5	4,8	5,7	15,5	0,0
% CIS canalaire	26,1	3,9	14,3	16,7	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	35,3	54,2	16,7	20,0	27,3	
% N-	54,6	60,0	66,7	80,0	50,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	18,2	35,0	16,7	20,0	10,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	929	1 640	1 176	1 365	1 254	6
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,6	5,5	4,9	3,7	5,1	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,6	4,5	3,3	3,2	4,1	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,7	1,1	1,6	1,7	16,67
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	5,6	7,1	6,0	5,3	6,8	16,67
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	5,7	7,1	6,0	5,3	6,9	16,67
VPP de la mammographie de dépistage	11,5	8,6	12,7	11,1	14,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	0,9	0,7	1,0	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	83,3	81,8	80,0	92,3	
Taux de cancers (‰)	6,5	6,1	7,7	5,9	9,6	0,00
% CIS canalaire	0,0	20,0	11,1	12,5	16,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	14,3	75,0	71,4	60,0	
% N-	66,7	57,1	85,7	100,0	88,9	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	66,7	0,0	57,1	66,7	55,6	

## Département : ORNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	11 430	1 737	9 693
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,3	8,1	5,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,7	3,3	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,8	1,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,6	9,9	7,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,6	0,4
Taux d'examens de dépistage positifs	8,0	10,5	7,6
VPP de la mammographie de dépistage	6,7	5,2	7,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,1	90,0	82,0
Taux de cancers (‰)	5,2	5,2	5,2
% CIS canalaire	8,5	0,0	10,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	14,3	36,8
% N-	91,3	100,0	90,5
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	45,5	0,0	47,6

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2 628	2 604	1 887	2 196	2 086	29
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,9	5,9	7,1	5,6	4,7	3,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	2,3	3,2	2,6	1,9	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,4	1,8	1,4	1,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,0	7,3	8,9	7,0	5,8	3,5
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,5	0,3	0,3	0,4	0,6	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	9,5	7,6	9,1	7,4	6,3	3,5
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	5,3	8,4	7,8	8,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,4	0,7	0,5	0,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,2	76,9	82,4	100,0	90,9	
Taux de cancers (‰)	5,0	3,8	7,4	5,5	4,8	0,0
% CIS canalaire	15,4	0,0	14,3	8,3	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	44,4	33,3	20,0	33,3	37,5	
% N-	100,0	100,0	66,7	100,0	80,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	100,0	25,0	0,0	50,0	40,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	484	446	332	282	191	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,0	6,1	7,2	7,5	8,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	2,2	2,7	3,2	2,1	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	2,0	3,0	1,4	2,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,8	8,1	10,2	8,9	10,5	0,0
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,6	0,5	0,0	0,4	2,2	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	12,4	8,5	10,2	9,2	12,6	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	7,0	2,8	5,9	4,0	5,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,2	0,3	0,4	0,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	80,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	8,3	2,2	6,0	3,6	5,2	0,0
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	50,0		0,0	
% N-	100,0				100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-					0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2 144	2 158	1 555	1 914	1 895	27
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,2	5,9	7,1	5,3	4,3	3,70
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	2,3	3,3	2,6	1,9	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,3	1,5	1,4	1,0	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,4	7,1	8,6	6,7	5,3	3,70
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,00
Taux d'examen de dépistage positifs	8,8	7,4	8,9	7,1	5,7	3,70
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	5,8	9,0	8,6	9,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,8	0,5	0,4	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,2	75,0	80,0	100,0	90,0	
Taux de cancers (‰)	4,2	4,2	7,7	5,8	4,8	0,00
% CIS canalaire	22,2	0,0	16,7	9,1	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	66,7	37,5	12,5	33,3	42,9	
% N-	100,0	100,0	66,7	100,0	75,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	100,0	25,0	0,0	50,0	50,0	

## Département : PAS DE CALAIS

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	38 624	38 108	516
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,1	10,2	7,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	6,4	5,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,8	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,9	11,9	8,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,0	12,1	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	8,1	8,1	6,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	92,1	92,3	75,0
Taux de cancers (‰)	9,7	9,7	5,8
% CIS canalaire	13,4	13,2	33,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	37,4	37,3	50,0
% N-	69,7	69,8	50,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	31,3	31,2	50,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	11 174	10 649	6 151	5 913	4 698	39
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,5	9,6	9,8	9,1	10,0	5,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,9	6,0	6,2	6,2	6,4	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,7	1,4	1,9	1,9	2,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,3	11,3	11,2	10,9	11,9	7,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,4	11,4	11,4	11,0	12,1	7,7
VPP de la mammographie de dépistage	4,9	8,3	9,8	10,2	11,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	85,1	93,5	95,8	94,3	93,0	
Taux de cancers (‰)	6,6	9,4	11,1	11,2	14,1	0,0
% CIS canalaire	17,6	20,0	11,8	4,6	9,1	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	29,1	43,7	40,7	40,0	30,6	
% N-	64,3	74,0	65,5	79,0	63,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	22,6	37,1	32,1	37,3	24,5	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	11 033	10 531	6 056	5 833	4 616	39
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,5	9,6	9,8	9,2	10,1	5,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,9	6,1	6,2	6,3	6,5	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,8	1,5	1,9	1,9	2,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,3	11,3	11,2	11,0	12,0	7,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,5	11,4	11,4	11,1	12,1	7,7
VPP de la mammographie de dépistage	4,8	8,4	9,9	10,3	11,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,7	94,3	95,7	94,3	93,0	
Taux de cancers (‰)	6,5	9,5	11,1	11,3	14,3	0,0
% CIS canalaire	16,7	20,0	11,9	4,6	9,1	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	29,6	43,7	39,6	40,0	30,6	
% N-	65,5	74,0	64,9	79,0	63,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	23,1	37,1	30,8	37,3	24,5	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	141	118	95	80	82	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,8	7,6	11,6	2,5	6,1	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	5,1	9,5	1,3	4,9	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,6	0,0	0,0	1,3	1,2	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,4	7,6	11,6	3,8	7,3	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	11,4	7,6	11,6	3,8	7,3	
VPP de la mammographie de dépistage	12,5	0,0	9,1	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,4	0,9	1,1	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	0,0	100,0			
Taux de cancers (‰)	14,2	0,0	10,5	0,0	0,0	
% CIS canalaire	50,0		0,0			
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0		100,0			
% N-	0,0		100,0			
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0		100,0			

## Département : PUY-DE-DÔME

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	22 498	5 237	17 261
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,2	15,1	8,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,5	3,6	2,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,4	0,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,5	15,5	9,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,6	15,5	9,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,6	3,9	6,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,9	78,1	90,2
Taux de cancers (‰)	5,9	6,1	5,9
% CIS canalaire	19,6	21,9	18,8
% Cancers invasifs ≤10 mm	36,4	31,3	37,7
% N-	80,0	75,0	81,5
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	32,3	28,6	33,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5 558	5 046	3 889	3 992	3 775	238
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,2	10,9	8,6	8,2	7,1	7,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	2,7	2,4	2,2	1,9	2,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,7	11,2	9,0	8,6	7,5	7,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,8	11,2	9,0	8,6	7,5	7,1
VPP de la mammographie de dépistage	2,6	5,5	7,5	7,0	9,9	17,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,4	86,1	92,9	88,9	93,3	100,0
Taux de cancers (‰)	3,8	6,1	6,7	6,0	7,4	12,6
% CIS canalaire	23,8	22,6	23,1	12,5	14,3	33,3
% Cancers invasifs ≤10 mm	16,7	47,1	61,5	17,7	36,4	0,0
% N-	62,5	75,0	100,0	85,7	77,8	50,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	16,7	40,0	58,3	8,3	33,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 123	862	523	398	307	24
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,8	12,8	12,2	13,6	12,1	8,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,6	2,6	4,4	3,5	4,6	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,4	12,9	12,6	13,6	12,1	8,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,4	12,9	12,6	13,6	12,1	8,3
VPP de la mammographie de dépistage	2,6	3,6	6,1	9,3	13,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,6	0,5	1,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	80,0	80,0	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	4,5	4,6	7,7	12,6	16,3	0,0
% CIS canalaire	14,3	50,0	50,0	20,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	20,0	50,0	100,0	33,3	0,0	
% N-	66,7	50,0	100,0	100,0	75,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	20,0	50,0	100,0	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 435	4 184	3 366	3 594	3 468	214
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,9	10,5	8,1	7,7	6,7	7,01
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,3	2,7	2,1	2,1	1,7	2,34
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,3	10,8	8,4	8,0	7,1	7,01
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,4	10,8	8,4	8,0	7,1	7,01
VPP de la mammographie de dépistage	2,6	6,0	7,8	6,6	9,4	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,1	0,4	0,3	0,4	0,6	0,47
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	87,5	87,1	95,7	86,4	92,0	100,00
Taux de cancers (‰)	2,9	6,5	6,5	5,3	6,6	14,02
% CIS canalaire	42,9	18,5	18,2	10,5	17,4	33,33
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	46,7	54,6	14,3	44,4	0,00
% N-	50,0	78,6	100,0	83,3	78,6	50,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	38,5	50,0	9,1	42,9	0,00

## Département : PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	30 581	29 151	1 430
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,6	7,7	5,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,1	5,2	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,7	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,3	8,4	6,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	8,5	8,6	6,8
VPP de la mammographie de dépistage	8,7	8,6	11,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,4	72,4	100,0
Taux de cancers (‰)	7,2	7,2	7,7
% CIS canalaire	18,1	17,6	27,3
% Cancers invasifs ≤10 mm	34,3	34,8	20,0
% N-	57,1	58,5	25,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	19,8	20,7	0,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7889	6818	5510	4985	5216	163
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,2	7,6	7,3	7,0	7,7	9,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	5,1	4,4	4,8	5,5	8,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,8	0,6	0,7	0,5	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,0	8,5	7,8	7,7	8,2	10,4
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	9,2	8,7	8,0	7,8	8,3	10,4
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	7,3	8,8	11,5	13,2	29,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,9	0,9	1,2	1,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	59,0	71,2	69,1	81,5	83,6	100,0
Taux de cancers (‰)	4,6	6,2	6,9	8,8	10,7	30,7
% CIS canalaire	22,2	21,4	15,8	20,5	14,3	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	35,0	46,2	19,2	36,0	35,9	25,0
% N-	63,6	36,8	55,6	66,7	61,3	75,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	27,3	10,5	11,1	23,1	25,8	25,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7713	6448	5208	4705	4924	153
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,2	7,7	7,3	7,1	7,8	9,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	5,2	4,5	5,0	5,7	8,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,8	0,5	0,7	0,5	0,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,0	8,5	7,8	7,9	8,4	10,5
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	9,3	8,7	8,0	8,0	8,5	10,5
VPP de la mammographie de dépistage	5,2	7,3	8,8	11,6	12,2	31,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,9	0,9	1,2	2,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	59,0	70,2	67,9	81,1	82,0	100,0
Taux de cancers (‰)	4,7	6,2	6,9	9,1	10,2	32,7
% CIS canalaire	22,2	22,5	16,7	18,6	12,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	35,0	48,0	20,0	36,0	36,1	25,0
% N-	63,6	38,9	58,8	66,7	62,1	75,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	27,3	11,1	11,8	23,1	27,6	25,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	176	370	302	280	292	10
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,3	6,2	6,6	3,9	4,5	10,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	3,2	3,6	1,8	3,4	10,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	1,9	1,0	0,7	0,7	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,8	8,1	7,6	4,6	5,1	10,00
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,3	0,3	0,0	0,4	0,00
Taux d'examen de dépistage positifs	6,8	8,4	8,0	4,6	5,5	10,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	6,7	8,7	7,7	40,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,5	0,0	0,4	2,1	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0		100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	5,4	6,6	3,6	20,6	0,00
% CIS canalaire		0,0	0,0	100,0	33,3	
% Cancers invasifs ≤10 mm		0,0	0,0		33,3	
% N-		0,0	0,0		50,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-		0,0	0,0		0,0	

## Département : HAUTES PYRÉNÉES

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	8 290	5 330	2 960
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,4	6,4	3,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	5,6	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,2	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,4	7,5	4,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	6,4	7,6	4,4
VPP de la mammographie de dépistage	9,2	8,5	11,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,0	64,2	88,2
Taux de cancers (‰)	5,9	6,4	5,1
% CIS canalaire	6,1	5,9	6,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	37,2	37,9	35,7
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2 063	1 889	1 570	1 395	1 364	9
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,8	4,9	5,3	5,2	5,7	11,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	4,2	4,8	4,5	4,7	11,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	0,7	1,3	0,9	1,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,2	5,6	6,6	6,0	6,6	11,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	7,2	5,6	6,7	6,0	6,6	11,1
VPP de la mammographie de dépistage	8,1	6,7	7,7	11,9	13,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,6	0,8	1,1	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,6	63,6	61,5	66,7	85,7	
Taux de cancers (‰)	5,8	3,7	5,1	7,2	8,8	0,0
% CIS canalaire	8,3	0,0	12,5	10,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,0	28,6	28,6	44,4	50,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1 619	1 204	959	826	715	7
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,4	5,7	6,4	6,9	7,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	4,7	5,5	6,3	5,7	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	0,6	1,3	1,1	1,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,8	6,2	7,6	8,0	8,4	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	7,8	6,3	7,7	8,0	8,4	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	9,5	4,0	5,5	10,6	13,3	
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,5	0,9	1,3	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,6	50,0	44,4	63,6	80,0	
Taux de cancers (‰)	7,4	2,5	4,2	8,5	11,2	0,0
% CIS canalaire	8,3	0,0	0,0	14,3	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,0	33,3	50,0	50,0	33,3	
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	444	685	611	569	649	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	3,6	3,5	3,6	2,6	4,2	50,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	3,2	3,6	1,9	3,5	50,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	0,9	1,5	0,5	0,5	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	4,7	4,4	5,1	3,2	4,6	50,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	4,7	4,4	5,1	3,2	4,6	50,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	13,3	12,9	16,7	13,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,7	0,7	0,7	0,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		80,0	100,0	75,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	5,8	6,6	5,3	6,2	0,00
% CIS canalaire		0,0	25,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm		25,0	0,0	33,3	75,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : PYRÉNÉES ORIENTALES

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	14 505	14 475	30
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,3	16,3	23,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,3	7,3	3,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,5	18,5	23,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	18,5	18,5	23,3
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	3,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	90,8	90,8	
Taux de cancers (‰)	6,8	6,8	0,0
% CIS canalaire	4,0	4,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	41,9	41,9	
% N-	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 125	3 534	2 653	2 778	2 309	106
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,4	16,9	15,6	14,4	14,5	14,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,6	7,7	7,0	6,3	6,3	7,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,2	2,4	2,3	1,7	1,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	21,6	19,1	18,0	16,7	16,2	16,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	21,6	19,1	18,0	16,7	16,2	16,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,4	1,5	2,3	7,3	5,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,3	0,4	1,2	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	88,5	76,9	84,6	94,4	100,0	
Taux de cancers (‰)	7,4	2,8	4,2	12,2	9,1	0,0
% CIS canalaire	4,4	0,0	18,2	2,9	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,9	75,0	33,3	40,0	36,4	
% N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 121	3 524	2 648	2 769	2 307	106
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,4	16,9	15,6	14,4	14,4	14,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,6	7,7	7,0	6,3	6,3	7,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,2	2,4	2,3	1,7	1,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	21,6	19,0	18,0	16,7	16,2	16,0
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	21,6	19,0	18,0	16,7	16,2	16,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,4	1,5	2,3	7,3	5,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,3	0,4	1,2	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	88,5	76,9	84,6	94,4	100,0	
Taux de cancers (‰)	7,4	2,8	4,2	12,3	9,1	0,0
% CIS canalaire	4,4	0,0	18,2	2,9	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	42,9	75,0	33,3	40,0	36,4	
% N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4	10	5	9	2	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	25,0	30,0	0,0	22,2	50,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	25,0	30,0	0,0	22,2	50,0	
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examen de dépistage positifs	25,0	30,0	0,0	22,2	50,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0		0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

## Département : BAS RHIN

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	35 344	9 576	25 768
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,1	9,8	4,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,4	4,1	1,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,7	0,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,6	10,5	5,1
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	6,6	10,5	5,1
VPP de la mammographie de dépistage	6,2	4,7	7,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,4	87,0	90,7
Taux de cancers (‰)	4,1	4,9	3,8
% CIS canalaire	16,0	14,9	16,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	35,5	39,4	33,8
% N-	75,8	68,0	78,8
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	28,4	30,4	27,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	10031	8490	6176	5768	4811	68
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,2	5,6	5,2	5,1	4,6	1,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	2,3	2,1	2,4	2,5	1,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,7	6,1	5,6	5,7	5,3	1,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,7	6,1	5,6	5,7	5,3	1,5
VPP de la mammographie de dépistage	4,2	6,2	6,6	9,7	7,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,1	91,4	85,2	94,1	90,9	
Taux de cancers (‰)	3,7	3,8	3,7	5,6	4,2	0,0
% CIS canalaire	13,5	15,6	13,0	21,9	15,0	
% Cancers invasifs≤10 mm	44,0	32,0	22,2	29,2	53,3	
% N-	77,8	73,7	81,3	70,8	78,6	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	33,3	27,8	18,8	26,1	38,5	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6318	1744	737	424	350	3
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,6	10,2	9,2	10,9	12,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	5,1	4,2	7,3	10,9	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	1,0	0,7	0,5	0,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,2	11,2	9,9	11,3	13,1	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,2	11,2	9,9	11,3	13,1	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	5,6	2,7	4,2	8,7	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,6	0,5	0,2	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	87,5	91,7	50,0	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	4,4	6,3	2,7	4,7	11,4	0,0
% CIS canalaire	14,3	18,2	0,0	50,0	0,0	
% Cancers invasifs≤10 mm	47,4	33,3	0,0		33,3	
% N-	66,7	83,3	100,0	0,0	50,0	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	33,3	33,3	0,0		33,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3713	6746	5439	5344	4461	65
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,8	4,4	4,7	4,7	4,0	1,54
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,2	1,5	1,8	2,1	1,9	1,54
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,2	4,8	5,0	5,3	4,6	1,54
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	6,2	4,8	5,0	5,3	4,6	1,54
VPP de la mammographie de dépistage	3,9	6,5	7,7	10,7	7,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,3	0,3	0,5	0,3	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	81,8	91,3	91,3	93,8	88,9	
Taux de cancers (‰)	2,4	3,1	3,9	5,6	3,6	0,00
% CIS canalaire	11,1	14,3	14,3	20,0	18,8	
% Cancers invasifs≤10 mm	33,3	31,3	25,0	29,2	58,3	
% N-	100,0	69,2	78,6	73,9	90,0	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	33,3	25,0	21,4	26,1	40,0	

## Département : HAUT RHIN

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	21 123	12 724	8 399
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,9	17,3	8,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,2	2,4	1,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,9	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,8	18,3	9,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,8	18,3	9,5
VPP de la mammographie de dépistage	2,4	2,4	2,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	94,9	93,3	100,0
Taux de cancers (‰)	3,5	4,4	2,1
% CIS canalaire	20,3	19,6	22,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	39,2	39,5	38,5
% N-	75,0	75,8	72,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	30,0	26,7	40,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6 121	5 172	3 825	3 576	2 423	6
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,6	13,8	13,1	10,8	10,6	16,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,3	2,2	2,4	2,0	2,0	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,9	0,9	0,7	0,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,5	14,7	14,0	11,5	11,4	16,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	18,5	14,7	14,0	11,5	11,4	16,7
VPP de la mammographie de dépistage	1,5	1,9	3,0	3,2	5,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,2	0,3	0,3	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	94,4	93,3	100,0	100,0	87,5	
Taux de cancers (‰)	2,8	2,7	4,2	3,6	5,8	0,0
% CIS canalaire	17,7	28,6	25,0	15,4	14,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	23,1	66,7	50,0	25,0	36,4	
% N-	40,0	87,5	88,9	85,7	80,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	10,0	62,5	37,5	0,0	33,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4 457	2 602	2 000	1 825	1 834	6
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,0	18,4	16,9	15,0	12,1	16,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,5	2,5	2,6	2,0	2,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	0,7	1,2	0,8	0,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	21,0	19,1	18,1	15,8	13,0	16,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	21,0	19,1	18,1	15,8	13,0	16,7
VPP de la mammographie de dépistage	1,6	1,8	3,1	2,4	5,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,4	0,4	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	93,8	90,0	100,0	100,0	87,5	
Taux de cancers (‰)	3,4	3,5	5,5	3,8	7,6	0,0
% CIS canalaire	20,0	22,2	27,3	14,3	14,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	27,3	66,7	50,0	25,0	36,4	
% N-	44,4	80,0	100,0	100,0	80,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	11,1	60,0	25,0	0,0	33,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 664	2 570	1 825	1 751	589	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,2	9,1	8,9	6,5	5,9	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,7	1,9	2,3	1,9	1,4	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	1,0	0,7	0,6	0,7	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,9	10,2	9,6	7,0	6,6	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	11,9	10,2	9,6	7,0	6,6	
VPP de la mammographie de dépistage	1,0	1,9	2,9	4,9	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,1	0,1	0,2	0,3	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0		
Taux de cancers (‰)	1,2	2,0	2,7	3,4	0,0	
% CIS canalaire	0,0	40,0	20,0	16,7		
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	66,7	50,0	25,0		
% N-	0,0	100,0	75,0	66,7		
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	66,7	50,0	0,0		

## Département : RHÔNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	52 562	14 771	37 791
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,0	10,9	6,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	3,9	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,5	2,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,2	13,3	9,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,3	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	10,4	13,7	9,1
VPP de la mammographie de dépistage	6,5	4,4	7,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	82,7	79,1	84,0
Taux de cancers (‰)	6,6	5,9	6,9
% CIS canalaire	16,1	16,1	16,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,9	40,9	40,9
% N-	78,2	72,2	80,2
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	34,2	38,6	32,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	15 376	11 015	8 136	9 735	7 920	380
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,2	7,8	7,6	6,5	6,4	5,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	2,8	2,6	2,6	2,6	2,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	2,4	2,0	1,7	2,1	2,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,7	10,1	9,6	8,3	8,6	7,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	13,0	10,3	9,8	8,4	8,7	8,2
VPP de la mammographie de dépistage	3,5	4,7	6,4	10,1	13,6	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,7	1,0	1,3	1,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,6	75,4	86,2	87,1	91,1	100,0
Taux de cancers (‰)	4,4	4,7	6,2	8,3	11,6	15,8
% CIS canalaire	22,1	9,6	8,0	14,8	19,6	33,3
% Cancers invasifs ≤10 mm	39,2	33,3	47,7	46,3	34,3	100,0
% N-	76,5	76,6	76,1	84,1	76,4	75,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	38,8	26,7	36,4	38,8	27,8	75,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	9694	2355	1121	851	715	35
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,6	9,9	8,7	8,1	10,6	5,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,6	3,0	3,2	6,2	2,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,6	2,6	2,1	2,2	2,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,2	12,4	10,8	10,3	13,0	5,7
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,4	0,3	0,3	0,5	0,2	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	14,5	12,7	11,1	10,8	13,2	5,7
VPP de la mammographie de dépistage	3,4	4,4	3,3	2,3	22,6	50,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,4	0,4	2,9	2,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,8	81,3	100,0	66,7	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	4,8	5,5	3,6	2,4	29,4	28,6
% CIS canalaire	21,7	0,0	0,0	0,0	19,1	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	44,1	38,5	50,0	50,0	29,4	100,0
% N-	74,3	69,2	100,0	50,0	64,7	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	42,4	38,5	50,0	50,0	23,5	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5682	8660	7015	8884	7205	345
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,7	7,2	7,4	6,4	6,0	5,22
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	2,5	2,6	2,5	2,2	2,32
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	2,3	2,0	1,7	2,1	2,90
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,2	9,5	9,4	8,1	8,1	8,12
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,32
Taux d'examen de dépistage positifs	10,4	9,7	9,6	8,2	8,2	8,41
VPP de la mammographie de dépistage	3,8	4,7	7,0	11,0	12,2	17,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,45
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,3	73,6	85,2	87,8	88,8	100,00
Taux de cancers (‰)	3,9	4,5	6,6	8,9	9,9	14,49
% CIS canalaire	22,7	12,8	8,7	15,2	19,7	40,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	29,4	31,3	47,5	46,2	35,7	100,00
% N-	81,3	79,4	73,8	85,1	80,0	66,67
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	31,3	21,9	35,0	38,5	29,1	66,67

## Département : HAUTE SAÔNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	8283	7846	437
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,8	5,9	3,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,6	2,6	1,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,2	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,0	7,1	4,6
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	7,1	7,3	4,6
VPP de la mammographie de dépistage	11,7	11,4	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,6	89,0	100,0
Taux de cancers (‰)	8,3	8,3	9,2
% CIS canalaire	10,1	10,8	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2 113	2 013	1 503	1 268	1 341	45
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,8	5,6	5,1	5,0	6,3	2,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	2,3	2,1	2,1	3,4	2,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,4	1,1	1,3	1,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,9	7,0	6,2	6,2	7,4	2,2
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	8,1	7,1	6,3	6,3	7,5	2,2
VPP de la mammographie de dépistage	6,6	9,2	14,0	12,7	21,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,7	0,7	1,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,6	92,9	92,9	84,6	91,3	
Taux de cancers (‰)	5,2	6,5	8,7	8,7	15,7	0,0
% CIS canalaire	18,2	0,0	15,4	18,2	4,8	
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2 050	1 897	1 408	1 181	1 265	45
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,9	5,8	5,2	4,9	6,6	2,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	2,4	2,1	2,2	3,5	2,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,4	1,1	1,3	1,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,0	7,2	6,3	6,2	7,7	2,2
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	8,2	7,3	6,5	6,3	7,8	2,2
VPP de la mammographie de dépistage	6,7	9,6	12,4	12,3	20,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,6	0,8	1,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,6	92,9	91,7	83,3	90,9	
Taux de cancers (‰)	5,4	6,9	7,8	8,5	15,8	0,0
% CIS canalaire	18,2	0,0	18,2	20,0	5,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	63	116	95	87	76	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	3,2	2,6	4,2	5,8	2,6	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,6	1,7	3,2	0,0	2,6	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,7	0,0	1,2	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	4,8	4,3	4,2	6,9	2,6	
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examen de dépistage positifs	4,8	4,3	4,2	6,9	2,6	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	50,0	16,7	50,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	1,1	0,0	1,3	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)			100,0		100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	21,1	11,5	13,2	
% CIS canalaire			0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : SAÔNE-ET-LOIRE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	19624	6168	13456
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,9	11,1	7,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,7	3,5	2,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,4	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,1	12,5	9,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,4	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	10,3	12,8	9,1
VPP de la mammographie de dépistage	6,7	6,0	7,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	73,0	76,1
Taux de cancers (‰)	6,7	7,5	6,4
% CIS canalaire	16,7	26,1	11,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	43,4	45,5	42,5
% N-	79,3	72,7	82,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	40,0	39,4	40,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4818	4740	3352	3553	3066	94
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,9	9,0	8,6	8,0	7,1	7,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	2,7	2,8	3,0	2,3	2,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,0	1,1	1,0	1,0	2,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,4	10,0	9,8	9,1	8,1	9,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,8	10,3	9,9	9,2	8,2	9,6
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	5,9	8,3	8,7	11,3	11,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	1,0	1,0	1,2	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	77,8	77,1	75,7	75,7	100,0
Taux de cancers (‰)	4,2	5,9	8,1	7,9	9,1	10,6
% CIS canalaire	35,0	14,3	11,1	14,3	14,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	38,5	30,4	39,1	56,5	50,0	
% N-	53,9	68,2	91,7	78,3	91,7	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	30,8	27,3	39,1	47,8	50,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2845	1350	848	676	434	14
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,8	11,0	10,3	9,5	10,8	7,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	3,4	3,4	4,4	4,4	7,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,0	1,5	0,9	0,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	12,0	11,8	10,4	11,8	7,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,0	12,4	12,0	10,4	11,8	7,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	4,9	6,0	11,4	17,7	100,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	1,2	1,6	2,3	7,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,6	88,9	60,0	72,7	90,0	100,0
Taux de cancers (‰)	4,9	5,9	7,1	11,8	20,7	71,4
% CIS canalaire	28,6	37,5	16,7	12,5	33,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	20,0	20,0	60,0	71,4	66,7	
% N-	40,0	60,0	100,0	85,7	100,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	10,0	20,0	60,0	57,1	66,7	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1973	3390	2504	2877	2632	80
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,7	8,2	8,1	7,7	6,5	7,50
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,2	2,4	2,6	2,7	2,0	1,25
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,0	1,0	1,1	1,0	2,50
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,9	9,2	9,1	8,8	7,5	10,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,1	9,4	9,2	8,9	7,6	10,00
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	6,4	9,3	7,9	9,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,8	1,0	0,9	1,0	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	74,1	84,0	76,9	70,4	
Taux de cancers (‰)	3,0	5,9	8,4	7,0	7,2	0,00
% CIS canalaire	50,0	5,0	9,5	15,0	5,3	
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	33,3	33,3	50,0	44,4	
% N-	100,0	70,6	89,5	75,0	88,9	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	100,0	29,4	33,3	43,8	44,4	

## Département : SARTHE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	22 217	5 420	16 797
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	11,5	7,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	4,4	3,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,9	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,4	13,4	9,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,4	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	10,6	13,8	9,6
VPP de la mammographie de dépistage	7,0	5,2	7,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,8	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	82,1	84,4	81,5
Taux de cancers (‰)	7,3	7,0	7,3
% CIS canalaire	17,4	13,2	18,7
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,5	40,6	40,4
% N-	72,9	87,5	68,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	34,9	40,6	33,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6001	4996	3572	3696	3696	256
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,9	9,2	8,7	7,2	6,4	8,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,6	3,7	2,9	2,2	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,7	1,4	1,9	1,2	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,7	10,9	10,1	9,1	7,6	10,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,1	11,1	10,3	9,3	7,7	10,2
VPP de la mammographie de dépistage	4,0	5,7	8,3	10,4	12,1	3,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,9	1,1	1,0	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	75,6	90,9	89,7	94,4	50,0
Taux de cancers (‰)	5,0	6,2	8,4	9,5	9,2	3,9
% CIS canalaire	23,3	22,6	16,7	8,6	17,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	43,5	27,3	44,0	31,3	57,1	0,0
% N-	82,6	76,2	68,0	62,5	81,5	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	34,8	23,8	40,0	21,9	55,6	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3445	908	522	319	214	12
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,1	10,7	11,7	9,4	9,4	8,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	4,3	5,6	2,8	4,2	8,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	1,9	1,3	2,5	0,9	8,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,0	12,6	13,0	11,9	10,3	16,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,6	0,0	0,3	0,5	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,4	13,1	13,0	12,2	10,8	16,7
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	7,0	8,8	10,5	18,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,8	1,2	1,6	1,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,7	100,0	100,0	80,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	4,6	8,8	11,5	12,5	18,7	0,0
% CIS canalaire	25,0	0,0	16,7	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	41,7	28,6	60,0	25,0	50,0	
% N-	91,7	85,7	100,0	50,0	100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	41,7	28,6	60,0	25,0	50,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2556	4088	3050	3377	3482	244
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,4	8,9	8,2	7,0	6,2	8,20
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	3,4	3,4	2,9	2,0	2,87
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,7	1,4	1,8	1,2	1,64
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,8	10,6	9,6	8,9	7,4	9,84
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,1	0,3	0,1	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,3	10,7	9,9	9,0	7,5	9,84
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	5,3	8,2	10,4	11,6	4,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,8	0,9	1,0	0,9	0,82
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,9	69,7	88,9	91,2	93,8	50,00
Taux de cancers (‰)	5,5	5,6	7,9	9,2	8,6	4,10
% CIS canalaire	21,4	30,4	16,7	9,7	20,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	45,5	26,7	40,0	32,1	58,3	0,00
% N-	72,7	71,4	60,0	64,3	78,3	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	27,3	21,4	35,0	21,4	56,5	0,00

## Département : SAVOIE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	15012	15009	3
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,3	14,3	33,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,8	6,8	33,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,8	15,8	33,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,1	16,1	33,3
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	3,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	33,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	81,6	82,6	0,0
Taux de cancers (‰)	4,7	4,7	0,0
% CIS canalaire	12,7	12,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm	16,7	16,7	
% N-	72,2	72,2	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	16,7	16,7	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3979	3311	2947	2276	2362	137
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,6	14,0	13,7	11,8	12,2	11,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,0	6,8	6,8	5,8	5,9	5,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,4	15,4	15,2	13,3	13,7	13,1
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	1,5
Taux d'examen de dépistage positifs	19,7	15,6	15,5	13,8	13,9	14,6
VPP de la mammographie de dépistage	2,6	3,7	3,4	3,3	1,9	5,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,9	86,4	88,2	76,9	75,0	
Taux de cancers (%)	5,0	5,7	5,1	4,4	2,5	7,3
% CIS canalaire	0,0	31,6	20,0	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	
% N-	75,0	50,0	100,0	66,7	50,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3979	3309	2947	2275	2362	137
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,6	14,0	13,7	11,7	12,2	11,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,0	6,8	6,8	5,8	5,9	5,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,4	15,4	15,2	13,3	13,7	13,1
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	1,5
Taux d'examen de dépistage positifs	19,7	15,7	15,5	13,7	13,9	14,6
VPP de la mammographie de dépistage	2,6	3,7	3,4	3,3	1,9	5,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,9	86,4	88,2	83,3	75,0	
Taux de cancers (%)	5,0	5,7	5,1	4,4	2,5	7,3
% CIS canalaire	0,0	31,6	20,0	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	
% N-	75,0	50,0	100,0	66,7	50,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées		2		1		
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		0,0		100,0		
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		0,0		100,0		
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		0,0		0,0		
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		0,0		100,0		
Pourcentage d'examen cliniques anormaux		0,0		0,0		
Taux d'examen de dépistage positifs		0,0		100,0		
VPP de la mammographie de dépistage				0,0		
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,0		100,0		
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)				0,0		
Taux de cancers (%)		0,0		0,0		
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : HAUTE SAVOIE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	21 939	21 885	54
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,4	11,4	5,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,5	6,5	5,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,2	1,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	13,5	7,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,6	13,6	7,4
VPP de la mammographie de dépistage	5,7	5,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,4	84,4	
Taux de cancers (‰)	7,7	7,7	0,0
% CIS canalaire	14,9	14,9	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	34,5	34,5	
% N-	72,5	72,5	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	29,7	29,7	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6 160	5 051	4 482	3 027	3 169	49
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,9	11,0	11,3	10,9	9,3	12,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,5	6,1	6,7	6,2	5,5	6,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	1,8	2,0	2,2	2,3	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,3	12,9	13,3	13,1	11,6	14,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,5	13,0	13,4	13,2	11,8	14,3
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	5,4	6,0	6,3	11,4	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,9	1,0	1,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,2	81,4	92,3	83,3	91,3	
Taux de cancers (‰)	4,9	6,9	8,0	8,3	13,3	0,0
% CIS canalaire	20,0	14,3	16,7	12,0	11,9	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	25,0	28,6	44,8	42,9	32,4	
% N-	62,5	85,7	65,5	76,2	72,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	20,8	28,6	34,5	42,9	25,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6 153	5 043	4 468	3 017	3 154	49
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,9	11,1	11,3	10,9	9,4	12,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,5	6,2	6,7	6,2	5,5	6,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	1,8	2,0	2,2	2,3	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,3	12,9	13,3	13,1	11,6	14,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,5	13,0	13,4	13,2	11,9	14,3
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	5,4	6,0	6,3	11,4	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,9	1,0	1,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,2	81,4	92,3	83,3	91,3	
Taux de cancers (‰)	4,9	6,9	8,1	8,3	13,3	0,0
% CIS canalaire	20,0	14,3	16,7	12,0	11,9	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	25,0	28,6	44,8	42,9	32,4	
% N-	62,5	85,7	65,5	76,2	72,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	20,8	28,6	34,5	42,9	25,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7	8	14	10	15	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,3	0,0	0,0	10,0	6,7	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	14,3	0,0	0,0	10,0	6,7	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,3	0,0	7,1	10,0	6,7	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	14,3	0,0	7,1	10,0	6,7	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : PARIS

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	36 994	32 804	4 190
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,3	12,8	8,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,0	6,3	3,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,9	14,4	9,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,2	1,2	1,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,0	15,6	10,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,8	5,8	6,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,5	84,6	83,3
Taux de cancers (‰)	8,1	8,4	6,0
% CIS canalaire	5,0	5,5	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	26,9	27,5	0,0
% N-	68,8	69,5	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	22,6	22,8	0,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	8 895	8 866	7 140	5 421	6 430	242
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,0	11,9	11,9	11,2	11,9	10,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,0	5,5	5,8	5,4	5,9	5,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,8	1,6	1,2	1,4	2,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,6	13,8	13,5	12,4	13,3	13,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	1,7
Taux d'examens de dépistage positifs	17,0	14,9	14,6	13,4	14,1	14,9
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	4,3	6,3	7,6	9,5	9,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	78,1	84,1	81,3	83,6	92,1	100,0
Taux de cancers (‰)	5,6	6,0	8,5	9,4	12,6	12,4
% CIS canalaire	4,0	1,9	8,2	3,9	6,2	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	12,5	16,7	33,3	28,6	30,8	100,0
% N-	46,7	64,7	84,2	75,0	66,7	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	14,3	12,5	31,6	20,0	26,1	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	8317	7805	6125	4582	5734	241
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,4	12,3	12,6	12,1	12,1	10,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,3	5,7	6,2	6,0	6,2	5,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,9	1,7	1,1	1,4	2,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,0	14,2	14,2	13,2	13,5	13,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,4	1,2	1,2	1,0	0,9	1,7
Taux d'examens de dépistage positifs	17,4	15,4	15,4	14,2	14,4	14,9
VPP de la mammographie de dépistage	3,5	4,5	6,0	7,9	9,6	9,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,8	1,0	1,0	1,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,7	87,9	80,0	84,2	91,4	100,0
Taux de cancers (‰)	5,5	6,5	8,5	10,5	12,9	12,5
% CIS canalaire	4,4	2,0	9,6	4,2	6,8	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	12,5	16,7	36,8	28,6	30,8	100,0
% N-	46,7	64,7	88,9	75,0	66,7	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	14,3	12,5	33,3	20,0	26,1	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	578	1061	1015	839	696	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,1	9,2	8,0	6,2	9,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,2	3,1	2,2	3,6	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	1,0	1,4	1,6	1,4	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,4	10,3	9,4	7,8	11,4	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,2	1,4	0,9	1,0	0,3	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,6	11,6	10,3	8,7	11,6	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	6,7	1,8	9,5	4,6	8,9	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,5	0,7	0,5	1,0	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	40,0	90,0	75,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	6,9	1,9	8,9	3,6	10,1	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm			0,0			
% N-			0,0			
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			0,0			

## Département : SEINE MARITIME

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	49586	36742	12844
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,2	16,5	11,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,6	6,3	3,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,2	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,3	17,7	12,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,3	17,7	12,4
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	5,1	4,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	94,6	94,7	94,0
Taux de cancers (‰)	8,4	9,2	6,1
% CIS canalaire	8,9	9,4	6,4
% Cancers invasifs ≤10 mm	30,1	27,7	39,3
% N-	72,7	70,4	80,9
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	27,6	24,4	38,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	14 196	12 636	8 086	7 773	6 817	64
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,2	15,0	13,7	12,7	12,0	9,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	5,3	5,3	5,3	5,7	7,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,0	0,9	1,2	1,2	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,5	16,0	14,6	13,9	13,2	10,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	20,5	16,0	14,7	13,9	13,2	10,9
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	4,6	5,3	8,4	8,7	28,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,5	0,7	0,8	3,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	93,6	96,9	94,1	95,8	91,9	100,0
Taux de cancers (‰)	6,2	7,4	7,9	11,7	11,6	31,3
% CIS canalaire	13,6	9,7	4,7	5,5	8,9	50,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	23,5	36,5	29,6	29,0	30,9	0,0
% N-	60,0	75,6	69,4	75,0	81,8	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	17,7	29,6	22,9	34,0	31,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	11 799	8 743	5 612	5 516	5 011	55
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,0	16,2	14,8	14,2	13,1	9,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,6	6,1	5,8	6,0	6,5	7,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,1	1,1	1,5	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	21,3	17,3	15,9	15,7	14,4	9,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	21,3	17,3	15,9	15,7	14,4	9,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,1	4,6	5,6	8,0	9,1	40,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	3,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	95,2	96,0	92,7	95,8	93,1	100,0
Taux de cancers (‰)	6,7	8,1	9,1	12,5	13,4	36,4
% CIS canalaire	13,9	8,5	3,9	7,3	10,5	50,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	20,5	38,0	23,5	23,9	31,1	0,0
% N-	54,8	74,3	66,7	75,8	80,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	13,3	29,4	15,4	31,3	30,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2 397	3 893	2 474	2 257	1 806	9
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,1	12,3	11,3	9,1	9,0	11,11
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	3,3	4,0	3,6	3,4	11,11
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	0,8	0,6	0,5	0,8	11,11
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,4	13,1	11,8	9,6	9,8	22,22
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	16,4	13,1	11,8	9,6	9,9	22,22
VPP de la mammographie de dépistage	2,3	4,3	4,4	10,2	6,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,2	0,4	0,6	0,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	81,8	100,0	100,0	95,7	85,7	
Taux de cancers (‰)	3,8	5,7	5,3	9,8	6,6	0,00
% CIS canalaire	11,1	13,6	7,7	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,9	30,8	50,0	43,8	30,0	
% N-	100,0	80,0	77,8	73,3	88,9	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	50,0	30,0	44,4	40,0	33,3	

## Département : SEINE ET MARNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	33 927	32 786	1 141
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,7	11,9	6,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	4,5	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,6	2,6	2,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,2	14,4	9,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,4	14,6	9,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,9	4,8	9,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,2	68,3	100,0
Taux de cancers (‰)	7,0	7,0	8,8
% CIS canalaire	16,4	16,7	10,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	28,5	28,8	22,2
% N-	73,9	74,3	66,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	24,6	24,7	22,2

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	11 373	8 977	5 328	4 646	3 519	83
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,8	11,1	10,7	10,4	9,6	9,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,4	4,0	4,3	3,8	4,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,7	2,3	2,6	2,7	2,5	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,5	13,4	13,3	13,1	12,1	10,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,7	13,6	13,4	13,3	12,3	10,8
VPP de la mammographie de dépistage	2,6	5,2	5,8	8,2	8,0	22,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	1,1	1,4	1,2	2,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	53,9	73,3	67,2	78,1	81,0	100,0
Taux de cancers (‰)	4,2	7,0	7,7	10,8	9,7	24,1
% CIS canalaire	27,1	15,9	17,1	12,0	8,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,3	24,4	16,7	29,3	37,9	100,0
% N-	72,7	75,5	66,7	66,7	89,7	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	30,3	17,8	13,3	24,4	37,9	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	11 233	8 761	5 138	4 485	3 109	59
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,9	11,2	10,8	10,6	10,0	11,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	4,4	4,1	4,4	3,9	6,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,7	2,4	2,5	2,7	2,6	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,5	13,5	13,3	13,3	12,6	13,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,8	13,7	13,5	13,4	12,8	13,6
VPP de la mammographie de dépistage	2,6	5,2	5,7	8,4	7,1	25,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	1,1	1,4	1,1	3,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	53,9	72,6	66,1	78,1	77,8	100,0
Taux de cancers (‰)	4,3	7,0	7,6	11,2	9,0	33,9
% CIS canalaire	27,1	16,4	15,4	12,0	10,7	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,3	25,6	17,2	29,3	39,1	100,0
% N-	72,7	76,6	65,5	66,7	95,7	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	30,3	18,6	13,8	24,4	39,1	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	140	216	190	161	410	24
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,9	6,5	7,4	5,0	6,3	4,17
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,1	2,8	1,6	1,9	3,7	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	1,4	4,2	3,7	2,0	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,7	7,9	11,6	8,7	8,3	4,17
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	10,7	7,9	11,6	8,7	8,3	4,17
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	11,8	9,1	0,0	17,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,9	1,1	0,0	1,5	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0	100,0		100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	9,3	10,5	0,0	14,6	0,00
% CIS canalaire		0,0	50,0		0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm		0,0	0,0		33,3	
% N-		50,0	100,0		66,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-		0,0	0,0		33,3	

## Département : YVELINES

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	29 318	11 259	18 059
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,3	10,5	6,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	4,5	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,8	0,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,9	11,3	7,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	9,0	11,4	7,5
VPP de la mammographie de dépistage	6,2	5,2	7,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	74,9	68,8	79,8
Taux de cancers (‰)	5,5	5,9	5,3
% CIS canalaire	14,3	16,7	12,6
% Cancers invasifs ≤10 mm	39,0	27,1	46,7
% N-	73,1	67,9	76,5
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	34,2	27,1	38,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	8 165	7 381	5 333	4 068	4 207	160
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,2	7,9	8,0	7,1	6,5	11,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	3,2	2,9	2,7	2,6	7,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,6	0,4	0,5	0,7	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,0	8,5	8,4	7,6	7,3	11,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,7
Taux d'examens de dépistage positifs	11,2	8,6	8,5	7,7	7,3	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	5,2	5,8	7,5	11,8	15,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,6	0,7	0,7	1,0	1,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,6	76,7	74,3	79,3	81,8	100,0
Taux de cancers (‰)	4,9	4,5	4,9	5,7	8,6	18,8
% CIS canalaire	22,5	21,2	15,4	4,4	5,6	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	25,9	43,5	28,6	47,6	44,8	100,0
% N-	56,7	84,0	59,1	81,8	81,3	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	18,5	43,5	23,8	42,9	37,9	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5 574	2 287	1 540	986	836	35
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,4	9,6	10,3	8,1	9,5	8,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,1	3,9	3,9	3,0	4,2	5,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,6	0,6	1,0	0,8	2,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,3	10,2	10,8	9,1	10,3	11,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,5	10,3	11,1	9,3	10,4	11,4
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	4,3	6,6	6,7	9,3	25,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,5	1,0	0,9	1,4	2,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,8	83,3	73,3	66,7	66,7	100,0
Taux de cancers (‰)	5,4	4,4	7,1	6,1	9,6	28,6
% CIS canalaire	20,0	30,0	9,1	16,7	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	20,0	50,0	11,1	40,0	37,5	.
% N-	60,9	66,7	50,0	80,0	100,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	20,0	50,0	11,1	40,0	37,5	.

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 591	5 094	3 793	3 082	3 371	125
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,6	7,2	7,0	6,7	5,8	12,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	2,9	2,5	2,5	2,2	8,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,7	0,3	0,3	0,7	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,3	7,8	7,4	7,0	6,5	12,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,88
Taux d'examens de dépistage positifs	8,4	7,9	7,5	7,1	6,5	12,80
VPP de la mammographie de dépistage	4,7	5,8	5,4	7,8	12,8	13,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,5	0,7	0,9	1,60
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,4	74,2	75,0	85,0	87,5	100,00
Taux de cancers (‰)	3,9	4,5	4,0	5,5	8,3	16,00
% CIS canalaire	30,0	17,4	20,0	0,0	7,1	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,9	41,2	41,7	50,0	47,6	100,00
% N-	42,9	89,5	66,7	82,4	75,0	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	14,3	41,2	33,3	43,8	38,1	100,00

## Département : DEUX-SÈVRES

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	13 896	13 423	473
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	23,8	24,2	14,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,6	6,7	3,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,1	0,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	24,9	25,3	14,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	25,0	25,4	14,4
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	3,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,9	77,9	
Taux de cancers (‰)	7,8	8,1	0,0
% CIS canalaire	20,2	20,2	
% Cancers invasifs ≤10 mm	32,2	32,2	
% N-	60,0	60,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,0	25,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3 764	3 289	2 462	2 147	2 161	73
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	30,1	24,8	20,9	18,7	19,8	26,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,6	6,7	6,3	5,1	6,4	12,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,2	1,0	0,9	1,0	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	31,4	25,9	21,9	19,6	20,8	27,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	31,5	26,0	22,2	19,6	20,8	27,4
VPP de la mammographie de dépistage	2,0	2,7	4,6	3,6	4,5	15,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	1,1	1,0	0,9	4,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	74,2	79,3	78,1	68,2	87,0	100,0
Taux de cancers (‰)	6,1	7,0	10,2	7,0	9,3	41,1
% CIS canalaire	17,4	43,5	20,0	6,7	10,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	21,4	20,0	53,9	0,0	50,0	33,3
% N-	41,7	42,9	71,4	60,0	72,7	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	18,2	14,3	42,9	0,0	36,4	33,3

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3 701	3 161	2 354	2 057	2 077	73
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	30,1	25,2	21,2	19,2	20,3	26,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,6	6,8	6,5	5,3	6,6	12,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,2	1,0	0,9	1,0	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	31,4	26,4	22,2	20,1	21,3	27,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	31,6	26,4	22,5	20,1	21,3	27,4
VPP de la mammographie de dépistage	2,0	2,8	4,8	3,6	4,5	15,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	1,2	1,1	0,9	4,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	74,2	79,3	78,1	68,2	87,0	100,0
Taux de cancers (‰)	6,2	7,3	10,6	7,3	9,6	41,1
% CIS canalaire	17,4	43,5	20,0	6,7	10,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	21,4	20,0	53,9	0,0	50,0	33,3
% N-	41,7	42,9	71,4	60,0	72,7	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	18,2	14,3	42,9	0,0	36,4	33,3

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	63	128	108	90	84	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	28,6	14,1	14,8	7,8	8,3	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	4,7	3,7	1,1	2,4	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,8	0,9	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	28,6	14,8	15,7	7,8	8,3	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	28,6	14,8	15,7	7,8	8,3	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : SOMME

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	17 738	8 859	8 879
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,7	10,1	7,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	6,5	4,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,6	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,2	11,7	8,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	10,4	11,9	8,8
VPP de la mammographie de dépistage	6,2	6,3	6,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,3	76,5	83,6
Taux de cancers (‰)	6,3	7,3	5,2
% CIS canalaire	11,7	13,9	8,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	38,7	39,5	37,5
% N-	31,8	35,9	25,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	5 118	4 559	2 879	2 798	2 322	62
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	8,6	7,8	8,0	7,2	6,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	5,3	4,9	5,2	4,3	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,5	1,7	1,2	1,4	3,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,8	10,1	9,5	9,2	8,6	9,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,0	10,4	9,6	9,3	8,8	9,7
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	5,6	7,3	11,7	6,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,6	0,9	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,8	83,9	83,3	90,9	65,0	
Taux de cancers (‰)	4,3	5,7	7,0	10,7	5,6	0,0
% CIS canalaire	13,6	19,2	5,0	13,3	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	46,2	41,7	33,3	42,1	16,7	
% N-	30,8	46,2	36,4	11,8	44,4	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4 130	2 305	1 082	809	523	10
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,8	9,7	8,8	11,0	8,6	10,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,8	6,0	6,1	7,5	5,0	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	1,8	1,2	1,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,4	11,3	10,5	12,2	10,3	10,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,6	11,5	10,5	12,4	10,5	10,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	7,7	9,7	11,1	7,4	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,7	0,9	1,4	1,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,5	83,3	78,6	91,7	66,7	
Taux de cancers (‰)	4,6	8,7	10,2	13,6	7,7	0,0
% CIS canalaire	10,5	25,0	9,1	9,1	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,0	22,2	28,6	55,6	0,0	
% N-	25,0	60,0	40,0	11,1	66,7	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	988	2 254	1 797	1 989	1 799	52
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,2	7,5	7,2	6,7	6,8	5,77
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	4,7	4,2	4,2	4,1	3,85
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,5	1,6	1,2	1,3	3,85
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,4	8,9	8,9	7,9	8,1	9,62
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	9,5	9,2	9,0	8,1	8,3	9,62
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	3,0	5,7	12,1	6,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,2	0,4	0,7	0,7	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	85,7	90,0	90,5	64,3	
Taux de cancers (‰)	3,0	2,7	5,0	9,6	5,0	0,00
% CIS canalaire	33,3	0,0	0,0	15,8	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	100,0	40,0	30,0	20,0	
% N-	100,0	0,0	33,3	12,5	33,3	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

## Département : TARN

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	13 592	9 809	3 783
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,0	10,9	7,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,6	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,8	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,8	11,7	8,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,3	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	11,0	11,9	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,9	5,9	5,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,1	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,5	68,9	83,3
Taux de cancers (‰)	6,8	7,4	5,3
% CIS canalaire	15,1	19,2	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	36,1	38,6	29,4
% N-	63,0	60,6	69,2
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	21,9	22,7	20,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 842	3 092	2 541	2 242	2 853	19
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,5	10,0	9,8	7,8	9,2	15,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	3,1	3,4	2,5	3,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	1,1	0,7	0,8	1,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,1	11,1	10,4	8,6	10,3	15,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,4	11,4	10,6	8,7	10,5	15,8
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	5,5	7,6	5,2	9,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	1,0	0,7	1,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	45,8	81,5	76,9	64,7	80,6	
Taux de cancers (‰)	3,9	7,1	7,9	4,9	10,2	0,0
% CIS canalaire	9,1	18,2	15,0	18,2	13,8	
% Cancers invasifs ≤10 mm	14,3	23,1	57,1	50,0	33,3	
% N-	50,0	81,8	45,5	50,0	71,4	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	28,6	25,0	0,0	27,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 392	2 225	1 750	1 556	1 867	16
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,3	9,9	11,5	8,6	10,4	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,2	3,0	4,0	2,8	3,8	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,9	0,7	0,8	1,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,7	10,8	12,2	9,4	11,7	12,5
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	14,0	11,2	12,4	9,5	11,9	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	2,5	5,0	7,9	6,2	10,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	1,3	0,8	1,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	40,0	73,7	77,3	71,4	77,4	
Taux de cancers (‰)	3,3	6,3	9,7	6,4	12,9	0,0
% CIS canalaire	12,5	28,6	17,7	20,0	16,7	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	16,7	20,0	58,3	60,0	31,3	
% N-	33,3	83,3	44,4	66,7	66,7	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	50,0	28,6	0,0	22,2	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	450	867	791	686	986	3
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,2	10,2	5,9	6,0	6,9	33,33
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,3	2,0	1,8	2,1	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	1,7	0,5	0,9	0,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,2	11,9	6,5	6,9	7,8	33,33
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,00
Taux d'examen de dépistage positifs	10,2	12,0	6,6	7,0	7,9	33,33
VPP de la mammographie de dépistage	6,5	6,8	5,9	2,1	6,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,5	0,4	0,5	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	100,0	75,0	33,3	100,0	
Taux de cancers (‰)	6,7	9,2	3,8	1,5	5,1	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	0,0	25,0	50,0	0,0	40,0	
% N-	66,7	80,0	50,0	0,0	100,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	20,0	0,0	0,0	50,0	

## Département : TARN ET GARONNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	6 882	6 699	183
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,5	17,7	8,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,7	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,5	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,0	18,3	8,7
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	18,2	18,4	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,7	5,7	6,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,6	1,6	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,1	64,8	100,0
Taux de cancers (‰)	10,3	10,5	5,5
% CIS canalaire	19,7	20,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	26,8	27,3	0,0
% N-	73,2	72,7	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	23,6	24,1	0,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2017	1473	1231	1096	1056	8
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,5	16,0	18,9	14,6	15,3	25,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	4,1	5,7	3,5	4,9	25,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,4	0,5	1,0	0,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	21,0	16,4	19,3	15,6	15,5	25,0
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	21,2	16,6	19,3	15,7	15,5	25,0
VPP de la mammographie de dépistage	1,9	6,6	6,7	9,9	7,9	50,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	1,6	2,0	2,2	2,0	12,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	53,3	69,6	64,0	70,8	61,9	100,0
Taux de cancers (‰)	4,0	10,9	13,0	15,5	12,3	125,0
% CIS canalaire	37,5	12,5	18,8	29,4	7,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	25,0	14,3	38,5	16,7	41,7	0,0
% N-	75,0	71,4	76,9	66,7	75,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	33,3	14,3	38,5	8,3	33,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1994	1425	1194	1061	1016	8
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,7	16,1	19,4	14,9	15,3	25,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	4,1	5,8	3,6	5,0	25,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,4	0,5	1,0	0,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	21,2	16,5	19,9	15,9	15,6	25,0
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	21,4	16,8	19,9	16,0	15,6	25,0
VPP de la mammographie de dépistage	1,9	6,4	6,8	10,1	8,2	50,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,5	2,1	2,3	2,1	12,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	53,3	68,2	64,0	70,8	61,9	100,0
Taux de cancers (‰)	4,0	10,5	13,4	16,0	12,8	125,0
% CIS canalaire	37,5	13,3	18,8	29,4	7,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	25,0	15,4	38,5	16,7	41,7	0,0
% N-	75,0	69,2	76,9	66,7	75,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	33,3	15,4	38,5	8,3	33,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	23	48	37	35	40	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,4	10,4	2,7	5,7	15,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	6,3	2,7	0,0	2,5	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	4,4	12,5	2,7	5,7	15,0	
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examen de dépistage positifs	4,4	12,5	2,7	5,7	15,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0				
Taux de cancers (‰)	0,0	20,8	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire		0,0				
% Cancers invasifs ≤10 mm		0,0				
% N-		100,0				
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-		0,0				

## Département : VAR

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	37 354	11 183	26 171
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,1	9,6	7,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	3,8	2,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,3	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,4	10,9	8,7
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1
Taux d'examen de dépistage positifs	9,5	11,1	8,8
VPP de la mammographie de dépistage	6,9	6,5	7,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	74,5	73,8	74,8
Taux de cancers (‰)	6,5	7,1	6,2
% CIS canalaire	18,2	24,1	15,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,1	33,9	43,0
% N-	76,7	81,4	74,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	36,8	34,5	37,8

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7 675	7 790	7 365	7 029	7 327	168
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	7,9	7,5	7,8	7,2	7,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	3,2	2,6	3,2	2,8	3,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,1	1,0	1,4	1,2	1,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,6	9,0	8,5	9,1	8,4	9,5
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	11,9	9,2	8,6	9,2	8,4	9,5
VPP de la mammographie de dépistage	4,6	6,3	6,2	9,0	9,5	12,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,1	73,3	65,0	84,1	80,6	100,0
Taux de cancers (‰)	5,3	5,7	5,3	8,3	7,9	11,9
% CIS canalaire	19,5	20,5	15,4	22,4	13,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,3	18,8	40,6	65,0	39,6	0,0
% N-	75,8	65,7	78,1	81,0	81,6	50,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	33,3	15,6	35,5	61,5	35,4	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	5 049	2 318	1 774	1 178	841	23
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,1	8,1	8,5	9,1	8,1	4,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	3,2	3,1	4,0	3,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,3	1,1	1,3	1,0	4,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,5	9,4	9,5	10,4	9,0	8,7
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	12,8	9,5	9,7	10,4	9,0	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	4,8	7,8	4,1	13,1	11,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,8	0,8	1,5	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,8	89,5	50,0	88,9	100,0	
Taux de cancers (‰)	5,9	7,3	4,0	13,6	10,7	0,0
% CIS canalaire	20,0	29,4	28,6	31,3	11,1	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	25,0	27,3	40,0	63,6	25,0	
% N-	79,2	58,3	100,0	90,0	100,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,0	27,3	40,0	70,0	25,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 626	5 472	5 591	5 851	6 486	145
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,6	7,8	7,2	7,5	7,0	8,28
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	3,2	2,5	3,0	2,7	3,45
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,0	1,0	1,4	1,2	1,38
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,9	8,9	8,2	8,9	8,3	9,66
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	10,1	9,1	8,2	9,0	8,3	9,66
VPP de la mammographie de dépistage	4,2	5,6	7,0	8,1	9,1	14,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,38
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,3	65,9	69,6	82,4	77,8	100,00
Taux de cancers (‰)	4,2	4,9	5,7	7,2	7,6	13,79
% CIS canalaire	18,2	14,8	12,5	19,1	14,3	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	55,6	14,3	40,7	65,5	42,5	0,00
% N-	66,7	69,6	74,1	78,1	78,1	50,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	55,6	9,5	34,6	58,6	37,5	0,00

## Département : VAUCLUSE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	15 002	13 213	1 789
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,1	9,7	4,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	3,5	1,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,2	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,2	10,9	5,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	10,3	11,0	5,6
VPP de la mammographie de dépistage	6,5	6,5	7,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	82,6	82,3	87,5
Taux de cancers (‰)	6,7	7,0	3,9
% CIS canalaire	20,0	19,4	28,6
% Cancers invasifs ≤10 mm			
% N-	73,7	72,7	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 063	3 575	2 947	2 192	2 180	45
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	9,4	8,5	7,6	8,4	6,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	3,3	3,2	2,7	3,3	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,2	1,0	1,1	1,1	2,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,7	10,6	9,5	8,8	9,5	8,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,8	10,7	9,6	8,8	9,5	8,9
VPP de la mammographie de dépistage	4,9	5,8	5,7	8,3	11,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,7	0,8	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	85,2	81,5	80,0	84,2	82,1	
Taux de cancers (‰)	5,7	6,2	5,4	7,3	10,6	0,0
% CIS canalaire	17,4	22,7	31,3	18,8	13,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-	78,6	70,0	70,0	77,8	71,4	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 790	3 161	2 533	1 865	1 821	43
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,7	9,8	9,1	8,5	9,3	7,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,6	3,5	3,4	3,0	3,6	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,3	1,0	1,1	1,2	2,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,1	11,1	10,1	9,5	10,5	9,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,2	11,2	10,2	9,6	10,5	9,3
VPP de la mammographie de dépistage	4,8	5,7	5,5	9,0	11,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,7	0,9	1,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,6	80,0	77,8	88,9	80,8	
Taux de cancers (‰)	5,8	6,3	5,5	8,6	11,5	0,0
% CIS canalaire	18,2	25,0	21,4	18,8	14,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-	76,9	66,7	70,0	77,8	71,4	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	273	414	414	327	359	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,9	6,0	4,8	2,8	3,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,5	1,7	2,2	0,6	1,4	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,5	1,0	1,5	0,8	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,2	6,5	5,8	4,3	4,7	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	6,6	6,5	5,8	4,3	4,7	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	5,9	7,4	8,3	0,0	11,8	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	3,7	4,8	4,8	0,0	5,6	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	100,0		0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-	100,0	100,0				
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

## Département : VENDÉE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	22 394	17 582	4 812
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,3	8,7	6,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,9	3,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	2,0	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,1	10,6	8,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,3	10,9	8,1
VPP de la mammographie de dépistage	7,7	7,2	10,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,9	67,3	80,0
Taux de cancers (‰)	7,8	7,6	8,3
% CIS canalaire	14,9	17,2	7,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	42,8	38,4	56,3
% N-	79,3	79,8	78,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	34,2	28,7	50,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	5670	5583	3893	4097	3045	106
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,9	8,0	8,0	7,2	7,9	5,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	4,3	4,5	4,0	4,6	3,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	1,7	1,7	1,8	1,7	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,9	9,7	9,6	8,9	9,6	6,6
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	12,3	9,9	9,8	9,0	9,7	6,6
VPP de la mammographie de dépistage	5,5	6,4	9,3	7,9	12,3	28,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	0,8	1,0	1,0	1,4	1,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	51,4	74,5	79,6	70,7	83,7	100,0
Taux de cancers (%)	6,5	6,3	9,0	7,1	11,8	18,9
% CIS canalaire	21,6	22,9	8,6	13,8	8,3	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,3	20,0	50,0	52,2	50,0	0,0
% N-	80,0	61,9	81,5	76,2	92,3	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	29,2	15,0	40,0	38,1	46,2	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4993	4219	2962	2940	2367	101
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	8,1	8,3	7,4	8,5	5,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,6	4,3	4,9	4,2	5,2	4,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,0	1,7	2,1	1,9	1,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,4	10,1	10,0	9,5	10,5	6,9
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	12,8	10,3	10,2	9,6	10,6	6,9
VPP de la mammographie de dépistage	5,4	4,9	9,1	8,3	11,3	28,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	0,7	1,0	1,1	1,4	2,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	51,6	70,0	79,4	67,7	80,0	100,0
Taux de cancers (%)	6,6	5,0	9,1	7,8	11,8	19,8
% CIS canalaire	24,2	28,6	11,1	13,0	10,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,9	14,3	42,9	50,0	39,1	0,0
% N-	81,0	50,0	81,0	81,3	90,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,0	10,0	35,0	37,5	30,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	677	1364	931	1157	678	5
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,8	7,8	7,0	6,6	5,6	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	4,0	3,2	3,4	2,8	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,0	1,5	1,0	0,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,6	8,7	8,5	7,6	6,5	0,00
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examen de dépistage positifs	8,7	8,8	8,5	7,6	6,5	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	6,9	11,8	10,1	6,8	18,2	
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,2	0,9	0,6	1,2	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	82,4	80,0	85,7	100,0	
Taux de cancers (%)	5,9	10,3	8,6	5,2	11,8	0,00
% CIS canalaire	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0	27,3	80,0	60,0	85,7	
% N-	75,0	72,7	83,3	60,0	100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	50,0	20,0	60,0	40,0	100,0	

## Département : VIENNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	12 009	9242	2 767
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,4	12,8	6,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	5,5	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,7	0,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,0	13,4	7,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,1	13,4	7,4
VPP de la mammographie de dépistage	3,5	3,5	3,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,4	71,7	70,0
Taux de cancers (‰)	4,2	4,7	2,5
% CIS canalaire	12,0	11,6	14,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	66,7	57,1	100,0
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 151	2 608	2 178	2 000	2 061	8
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,1	11,4	10,2	9,4	7,5	25,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	4,3	5,2	4,5	3,9	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,7	0,6	0,7	0,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,6	12,2	10,8	10,0	8,0	25,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,6	12,2	10,8	10,0	8,1	25,0
VPP de la mammographie de dépistage	1,5	3,5	2,5	7,5	6,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,2	0,5	0,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	42,1	73,3	75,0	88,2	90,9	
Taux de cancers (‰)	2,5	4,2	2,8	7,5	4,9	0,0
% CIS canalaire	25,0	0,0	0,0	13,3	20,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,0	50,0	100,0	100,0	50,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 782	2 055	1 625	1 499	1 270	8
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,9	12,6	10,9	10,6	9,0	25,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,6	4,8	5,5	5,2	4,6	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,8	0,6	0,7	0,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,4	13,3	11,5	11,3	9,5	25,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,4	13,3	11,5	11,3	9,5	25,0
VPP de la mammographie de dépistage	1,7	3,7	3,2	8,2	4,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,3	0,5	0,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	44,4	83,3	75,0	87,5	83,3	
Taux de cancers (‰)	2,9	4,9	3,7	9,3	3,9	0,0
% CIS canalaire	25,0	0,0	0,0	14,3	20,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,0	50,0	100,0		0,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	369	553	553	501	791	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,0	7,2	8,1	5,6	5,2	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	2,4	4,5	2,4	2,8	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,5	0,7	0,4	0,4	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,6	7,8	8,9	6,0	5,6	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
Taux d'examens de dépistage positifs	10,6	7,8	8,9	6,0	5,7	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	2,3	0,0	3,3	11,4	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,5	0,0	0,2	0,3	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	33,3		100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	1,8	0,0	2,0	6,3	
% CIS canalaire		0,0		0,0	20,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm				100,0	100,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : HAUTE-VIENNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	15 606	3 933	11 673
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	12,6	7,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	6,5	3,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,7	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,1	14,3	8,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	10,1	14,4	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	7,1	6,8	7,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,3	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	81,0	77,6	83,0
Taux de cancers (‰)	7,1	9,7	6,3
% CIS canalaire	18,9	13,2	21,9
% Cancers invasifs ≤10 mm	29,2	24,2	32,1
% N-	68,2	63,6	70,9
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	26,1	21,2	29,1

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 080	4 005	2 572	2 359	2 553	37
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,5	8,7	7,8	6,9	7,5	8,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,5	4,1	3,8	3,5	3,9	5,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,9	10,0	9,0	7,9	8,6	8,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,0	10,1	9,0	8,0	8,6	8,1
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	6,2	4,7	11,8	13,2	33,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,7	1,1	1,2	2,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,7	80,7	64,7	88,0	96,7	100,0
Taux de cancers (‰)	5,6	6,2	4,3	9,3	11,4	27,0
% CIS canalaire	17,4	28,0	18,2	18,2	10,3	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	26,3	35,3	44,4	22,2	26,9	
% N-	73,7	76,5	66,7	70,6	57,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	21,1	35,3	22,2	23,5	26,9	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 309	706	416	289	211	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,3	12,5	10,6	7,6	16,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,6	6,7	6,5	2,8	9,5	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,7	2,6	1,7	1,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,9	14,2	13,2	9,3	17,5	0,0
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	15,1	14,2	13,2	9,3	17,5	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,8	8,0	9,1	7,4	27,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,4	1,7	0,7	4,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,0	80,0	71,4	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	5,6	11,3	12,0	6,9	47,4	0,0
% CIS canalaire	15,4	12,5	40,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	18,2	42,9	66,7	0,0	10,0	
% N-	63,6	85,7	100,0	50,0	40,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	9,1	42,9	66,7	0,0	10,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 771	3 299	2 156	2 070	2 342	35
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,2	7,9	7,2	6,8	6,7	8,57
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,2	3,6	3,3	3,6	3,4	5,71
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,2	1,0	1,0	1,1	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,3	9,2	8,2	7,7	7,8	8,57
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,00
Taux d'examen de dépistage positifs	10,4	9,3	8,2	7,8	7,8	8,57
VPP de la mammographie de dépistage	5,5	5,6	3,4	12,5	10,4	33,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,6	0,5	1,1	0,9	2,86
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,9	81,0	60,0	87,0	95,0	100,00
Taux de cancers (‰)	5,7	5,2	2,8	9,7	8,1	28,57
% CIS canalaire	20,0	35,3	0,0	20,0	15,8	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	37,5	30,0	33,3	25,0	37,5	
% N-	87,5	70,0	50,0	73,3	68,8	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	37,5	30,0	0,0	26,7	37,5	

## Département : VOSGES

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	12 575	12 567	8
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,4	11,4	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,6	5,6	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,0	13,0	12,5
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	13,2	13,2	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	5,8	5,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,1	73,1	
Taux de cancers (‰)	7,6	7,6	0,0
% CIS canalaire	5,3	5,3	
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	33,3	
% N-	74,4	74,4	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	29,5	29,5	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3 249	2 868	2 125	2 057	2 260	16
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,8	11,1	10,8	11,4	10,4	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	5,4	5,0	5,6	5,7	6,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,2	1,7	1,4	2,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,3	12,3	12,6	12,8	12,5	12,5
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	14,5	12,5	12,7	13,0	12,6	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	5,7	5,2	7,2	8,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,1	0,9	1,2	1,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,0	66,7	77,8	79,2	80,7	
Taux de cancers (‰)	5,2	7,0	6,6	9,2	11,1	0,0
% CIS canalaire	5,9	5,0	7,1	5,3	4,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	27,8	53,9	41,2	20,8	
% N-	66,7	64,7	100,0	80,0	68,2	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,0	17,7	50,0	40,0	22,7	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3 249	2 865	2 123	2 055	2 259	16
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,8	11,1	10,8	11,4	10,5	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	5,4	5,0	5,6	5,7	6,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,2	1,7	1,4	2,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,3	12,3	12,6	12,8	12,5	12,5
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	14,5	12,5	12,7	13,0	12,6	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	5,7	5,2	7,2	8,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,1	0,9	1,2	1,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,0	66,7	77,8	79,2	80,7	
Taux de cancers (‰)	5,2	7,0	6,6	9,3	11,1	0,0
% CIS canalaire	5,9	5,0	7,1	5,3	4,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	27,8	53,9	41,2	20,8	
% N-	66,7	64,7	100,0	80,0	68,2	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,0	17,7	50,0	40,0	22,7	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées		3	2	2	1	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		33,3	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		33,3	0,0	0,0	0,0	
Pourcentage d'examen cliniques anormaux		0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examen de dépistage positifs		33,3	0,0	0,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage		0,0				
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)		0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : YONNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	10819	10803	16
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,0	10,0	6,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,3	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,0	11,0	6,3
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	11,0	11,0	6,3
VPP de la mammographie de dépistage	7,9	7,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	91,3	91,3	
Taux de cancers (‰)	8,7	8,7	0,0
% CIS canalaire	3,2	3,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	31,4	31,4	
% N-	75,6	75,6	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	26,7	26,7	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2799	2554	2010	1657	1700	31
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,7	9,8	9,9	9,4	8,1	9,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,6	3,4	2,8	3,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,0	0,8	1,0	0,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,1	10,9	10,7	10,3	8,9	9,7
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	13,1	10,9	10,7	10,3	8,9	9,7
VPP de la mammographie de dépistage	6,3	6,5	8,4	11,1	10,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,0	1,1	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	95,8	81,8	81,8	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	8,2	7,1	9,0	11,5	9,4	0,0
% CIS canalaire	8,7	5,6	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	28,6	23,5	47,1	17,7	42,9	
% N-	61,9	76,5	88,2	76,5	78,6	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	19,1	17,7	47,1	17,7	35,7	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2797	2549	2007	1656	1696	31
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,7	9,8	9,9	9,4	8,1	9,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,6	3,4	2,8	3,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,0	0,8	1,0	0,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,1	10,8	10,7	10,3	9,0	9,7
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	13,1	10,8	10,7	10,3	9,0	9,7
VPP de la mammographie de dépistage	6,3	6,5	8,4	11,1	10,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,1	1,1	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	95,8	81,8	81,8	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	8,2	7,1	9,0	11,5	9,4	0,0
% CIS canalaire	8,7	5,6	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	28,6	23,5	47,1	17,7	42,9	
% N-	61,9	76,5	88,2	76,5	78,6	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	19,1	17,7	47,1	17,7	35,7	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2	5	3	1	4	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage		0,0				
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : TERRITOIRE DE BELFORT

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	4 507	4 283	224
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,8	14,2	5,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	5,5	0,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,8	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,6	15,0	6,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,7	15,2	6,3
VPP de la mammographie de dépistage	5,3	5,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,3	83,3	
Taux de cancers (‰)	7,8	8,2	0,0
% CIS canalaire	22,9	22,9	
% Cancers invasifs ≤10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 306	1 099	746	660	657	39
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,0	15,3	12,2	12,9	11,6	12,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,5	6,1	5,8	3,3	4,4	10,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,8	1,1	1,2	0,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,5	16,1	13,3	14,1	12,0	12,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,9	16,2	13,5	14,2	12,0	12,8
VPP de la mammographie de dépistage	4,9	4,5	7,1	4,3	6,3	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	5,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,3	80,0	87,5	100,0	83,3	50,0
Taux de cancers (‰)	7,7	7,3	9,4	6,1	7,6	25,6
% CIS canalaire	30,0	50,0	14,3	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 263	1 039	709	622	611	39
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,4	15,8	12,6	13,3	12,1	12,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	6,4	6,1	3,4	4,8	10,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,7	1,1	1,3	0,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,9	16,5	13,7	14,6	12,6	12,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,2	16,6	14,0	14,8	12,6	12,8
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	4,7	7,2	4,4	6,5	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	5,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,3	80,0	87,5	100,0	83,3	50,0
Taux de cancers (‰)	7,9	7,7	9,9	6,4	8,2	25,6
% CIS canalaire	30,0	50,0	14,3	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	43	60	37	38	46	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,7	6,7	5,4	5,3	4,4	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	1,7	0,0	2,6	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	4,7	10,0	5,4	5,3	4,4	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	4,7	10,0	5,4	5,3	4,4	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : ESSONNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	21 338	8 314	13 024
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,2	8,8	6,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,5	3,2	2,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,7	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,7	10,5	7,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	8,9	10,7	7,7
VPP de la mammographie de dépistage	6,1	4,9	7,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,7	74,1	83,5
Taux de cancers (‰)	5,3	5,2	5,5
% CIS canalaire	10,5	9,3	11,3
% Cancers invasifs ≤10 mm	27,6	32,4	24,6
% N-	74,0	65,7	78,7
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	28,1	34,3	24,6

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	5227	5062	4172	3761	3109	7
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,4	7,4	7,0	6,5	5,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,7	2,4	2,8	2,5	2,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,6	1,7	1,1	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,1	9,0	8,7	7,6	7,2	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,4	9,2	8,9	7,7	7,4	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,8	4,2	8,0	7,8	10,7	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,9	67,9	87,9	78,6	85,7	
Taux de cancers (‰)	3,8	3,8	7,0	5,9	7,7	0,0
% CIS canalaire	10,0	15,8	13,8	4,6	8,3	
% Cancers invasifs≤10 mm	38,9	14,3	21,7	23,8	36,4	
% N-	72,2	64,3	65,2	79,0	86,4	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	38,9	14,3	21,7	26,3	36,4	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3421	1844	1306	1015	721	7
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,4	8,7	9,1	8,2	6,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	3,0	4,1	3,4	2,6	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,7	2,3	1,3	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,2	10,4	11,4	9,5	7,8	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,5	10,5	11,6	9,5	7,9	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,1	4,7	6,7	7,3	8,9	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,8	0,8	1,0	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,6	64,3	90,9	70,0	83,3	
Taux de cancers (‰)	3,5	4,9	7,7	6,9	6,9	0,0
% CIS canalaire	8,3	11,1	10,0	14,3	0,0	
% Cancers invasifs≤10 mm	45,5	14,3	37,5	0,0	60,0	
% N-	72,7	71,4	50,0	50,0	80,0	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	45,5	14,3	37,5	0,0	60,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1806	3218	2866	2746	2388	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,5	6,7	6,0	5,8	5,7	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,1	2,0	2,2	2,1	2,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,5	1,5	1,0	1,3	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,1	8,2	7,5	6,9	7,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	
Taux d'examens de dépistage positifs	8,3	8,4	7,7	7,1	7,2	
VPP de la mammographie de dépistage	5,4	3,8	8,8	8,0	11,3	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,7	0,7	0,9	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	88,9	71,4	86,4	83,3	86,4	
Taux de cancers (‰)	4,4	3,1	6,6	5,5	8,0	
% CIS canalaire	12,5	20,0	15,8	0,0	10,5	
% Cancers invasifs≤10 mm	28,6	14,3	13,3	33,3	29,4	
% N-	71,4	57,1	73,3	86,7	88,2	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	28,6	14,3	13,3	33,3	29,4	

## Département : HAUTS DE SEINE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	20645	20398	247
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	18,7	18,8	13,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	5,8	3,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,9	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,6	20,6	14,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	20,8	20,9	14,6
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	3,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,8	69,4	0,0
Taux de cancers (‰)	7,5	7,6	0,0
% CIS canalaire	17,5	17,5	
% Cancers invasifs ≤10 mm	25,9	25,9	
% N-	60,4	60,4	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	19,2	19,2	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	5517	4886	3694	3256	3191	99
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	22,1	19,1	16,4	17,2	16,5	15,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,6	6,0	5,2	5,3	5,5	3,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,6	2,1	2,0	1,9	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	23,9	20,7	18,5	19,2	18,4	17,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	24,1	21,0	18,7	19,5	18,5	17,2
VPP de la mammographie de dépistage	2,0	3,0	4,8	4,3	6,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	1,3	1,1	1,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	56,5	63,8	66,0	73,0	86,4	
Taux de cancers (‰)	4,7	6,1	8,9	8,3	11,9	0,0
% CIS canalaire	23,1	23,3	15,2	14,8	13,2	
% Cancers invasifs ≤10 mm	18,8	26,1	32,0	20,0	28,1	
% N-	36,4	42,9	61,5	79,0	69,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	19,1	32,0	16,7	17,2	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	5487	4839	3632	3205	3134	99
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	22,1	19,2	16,4	17,3	16,6	15,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,6	6,0	5,3	5,4	5,5	3,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,6	2,2	2,0	2,0	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	24,0	20,8	18,6	19,3	18,5	17,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	24,2	21,0	18,8	19,5	18,6	17,2
VPP de la mammographie de dépistage	2,0	3,0	4,9	4,4	6,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	1,4	1,1	1,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	56,5	63,8	66,0	75,0	88,4	
Taux de cancers (‰)	4,7	6,2	9,1	8,4	12,1	0,0
% CIS canalaire	23,1	23,3	15,2	14,8	13,2	
% Cancers invasifs ≤10 mm	18,8	26,1	32,0	20,0	28,1	
% N-	36,4	42,9	61,5	79,0	69,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	19,1	32,0	16,7	17,2	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	30	47	62	51	57	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,3	14,9	12,9	13,7	12,3	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,7	6,4	1,6	2,0	3,5	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,3	2,1	0,0	2,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,7	17,0	12,9	15,7	12,3	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	16,7	17,0	12,9	15,7	12,3	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	2,0	1,8	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)				0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : SEINE-ST-DENIS

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	32 073	12 748	19 325
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,6	12,0	8,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	4,3	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,2	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,7	14,2	10,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,7	14,3	10,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,2	4,6	5,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,2	62,4	75,2
Taux de cancers (‰)	6,1	6,5	5,8
% CIS canalaire	14,9	12,1	17,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	28,3	18,0	36,4
% N-	70,0	60,7	77,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,8	19,6	30,6

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	9 418	7 498	5 461	4 871	4 728	93
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,7	9,6	9,3	7,8	7,5	5,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,0	3,4	3,1	2,9	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	2,0	2,0	2,1	1,9	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,0	11,6	11,3	9,9	9,4	6,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,1	11,6	11,3	9,9	9,4	6,5
VPP de la mammographie de dépistage	3,5	2,7	6,7	10,4	7,4	33,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,5	0,9	1,3	1,0	2,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	59,7	60,5	77,4	78,1	68,8	100,0
Taux de cancers (‰)	4,9	3,1	7,5	10,3	7,0	21,5
% CIS canalaire	17,4	30,4	12,2	12,0	6,1	50,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	15,6	38,5	21,4	30,6	42,9	0,0
% N-	54,8	63,6	76,0	76,5	75,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	16,1	36,4	20,0	24,2	40,7	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 098	2 635	1 620	1 289	1 073	29
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,8	11,9	11,0	10,5	11,5	6,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	3,9	4,1	4,1	4,7	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	1,9	2,2	2,0	1,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,3	13,8	13,2	12,5	13,1	6,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,3	13,9	13,2	12,5	13,1	6,9
VPP de la mammographie de dépistage	3,4	3,3	6,1	8,7	8,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,7	0,9	1,9	1,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	58,2	63,2	72,2	58,3	70,6	
Taux de cancers (‰)	5,3	4,6	8,0	10,9	11,2	0,0
% CIS canalaire	18,8	16,7	15,4	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	8,7	28,6	14,3	30,8	18,2	
% N-	50,0	60,0	66,7	69,2	70,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	9,1	40,0	16,7	30,8	20,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 320	4 863	3 841	3 582	3 655	64
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,6	8,3	8,6	6,9	6,4	4,69
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	2,5	3,1	2,7	2,4	4,69
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,1	1,9	2,1	2,0	1,56
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,7	10,4	10,5	9,0	8,3	6,25
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,8	10,4	10,5	9,0	8,3	6,25
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	2,2	6,9	11,2	6,9	50,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,4	0,9	1,1	0,8	3,13
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,6	57,9	80,0	90,0	67,7	100,00
Taux de cancers (‰)	4,2	2,3	7,3	10,1	5,8	31,25
% CIS canalaire	14,3	45,5	10,7	16,7	9,5	50,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	50,0	23,8	30,4	58,8	0,00
% N-	66,7	66,7	79,0	81,0	77,8	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	33,3	33,3	21,1	20,0	52,9	0,00

## Département : VAL DE MARNE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	29 920	23 413	6 507
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,8	11,5	8,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	3,8	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,5	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,2	13,0	9,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	12,3	13,1	9,5
VPP de la mammographie de dépistage	5,7	5,5	6,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,4	75,3	87,2
Taux de cancers (‰)	7,0	7,2	6,3
% CIS canalaire	17,2	17,3	17,1
% Cancers invasifs ≤10 mm	38,0	36,9	41,9
% N-	74,1	70,8	86,2
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	30,2	27,7	39,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	8350	7048	5296	4398	4749	78
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,6	10,4	10,6	9,3	9,6	11,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,0	3,9	3,4	3,2	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,2	1,4	1,5	1,3	5,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,3	11,6	12,1	10,8	10,9	16,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,4	11,8	12,1	11,0	11,0	16,7
VPP de la mammographie de dépistage	4,1	4,4	7,4	6,3	9,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	1,1	0,8	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,1	73,5	79,7	81,1	82,5	
Taux de cancers (‰)	5,9	5,1	8,9	6,8	9,9	0,0
% CIS canalaire	26,5	16,7	10,6	10,0	19,2	
% Cancers invasifs≤10 mm	45,2	27,3	29,4	31,8	51,5	
% N-	69,0	62,5	80,0	86,4	73,3	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	32,1	20,0	23,3	28,6	43,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7083	5616	3994	3346	3296	77
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,9	11,2	11,3	10,1	10,3	11,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	3,2	4,2	3,7	3,8	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,2	1,6	1,4	1,5	5,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,7	12,4	12,9	11,5	11,7	16,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,8	12,5	13,0	11,7	11,8	16,9
VPP de la mammographie de dépistage	4,0	4,3	7,6	6,0	8,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,2	0,8	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,4	69,8	78,0	82,1	77,3	
Taux de cancers (‰)	5,9	5,3	9,8	6,9	10,3	0,0
% CIS canalaire	26,2	16,7	12,8	8,7	17,7	
% Cancers invasifs≤10 mm	48,2	27,8	25,9	31,3	47,8	
% N-	68,0	60,0	76,0	81,3	70,0	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	32,0	18,8	24,0	26,7	35,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1267	1432	1302	1052	1453	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,4	7,5	8,4	6,8	7,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	2,2	3,0	2,2	1,8	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,0	1,1	1,8	1,0	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,8	8,5	9,5	8,6	9,0	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	12,0	8,7	9,5	8,7	9,0	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	4,7	4,9	6,5	7,8	10,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,4	0,7	0,9	0,8	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,0	100,0	88,9	77,8	100,0	
Taux de cancers (‰)	5,5	4,2	6,1	6,7	9,0	0,00
% CIS canalaire	28,6	16,7	0,0	14,3	23,1	
% Cancers invasifs≤10 mm	25,0	25,0	42,9	33,3	60,0	
% N-	75,0	75,0	100,0	100,0	80,0	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	33,3	25,0	20,0	33,3	60,0	

## Département : VAL-D'OISE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	33 393	10 604	22 789
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,4	18,2	12,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	6,0	3,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,7	3,0	2,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,1	21,2	15,2
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,1	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	17,2	21,3	15,2
VPP de la mammographie de dépistage	1,6	1,6	1,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,7	80,4	74,3
Taux de cancers (‰)	2,7	3,5	2,3
% CIS canalaire	7,9	5,4	9,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	19,2	23,5	16,7
% N-	96,4	100,0	94,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	17,9	30,0	11,1

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	10 928	7 829	5 112	4 887	4 299	290
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,8	14,0	13,1	11,6	11,7	10,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	4,2	4,3	3,9	4,0	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	2,3	2,7	3,0	2,4	4,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,8	16,3	15,8	14,6	14,0	14,5
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	20,9	16,3	15,8	14,7	14,0	14,5
VPP de la mammographie de dépistage	0,8	1,7	2,4	2,1	2,3	4,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,8	84,6	73,1	71,4	82,4	100,0
Taux de cancers (‰)	1,6	2,8	3,7	3,1	3,3	6,9
% CIS canalaire	5,9	9,1	5,3	6,7	14,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	0,0	26,7	25,0	11,1	16,7	0,0
% N-		100,0	100,0	83,3	100,0	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		27,3	14,3	0,0	33,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6 400	1 957	904	715	588	24
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,9	16,9	15,0	12,6	14,8	25,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,3	5,8	6,2	3,6	6,6	8,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,0	3,2	3,0	3,1	2,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	23,0	20,1	18,0	15,7	17,4	25,0
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	23,1	20,2	18,0	15,8	17,4	25,0
VPP de la mammographie de dépistage	1,1	1,8	3,1	4,5	2,0	33,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,4	0,7	0,8	0,5	8,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	80,0	87,5	71,4	83,3	66,7	100,0
Taux de cancers (‰)	2,5	3,6	5,5	7,0	3,4	83,3
% CIS canalaire	6,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	0,0	60,0	0,0	25,0	0,0	0,0
% N-		100,0	100,0	100,0		100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		75,0	0,0	0,0		0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4528	5872	4208	4172	3711	266
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,8	13,0	12,7	11,5	11,2	9,02
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,7	3,9	3,9	3,6	2,63
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,8	2,0	2,6	3,0	2,3	4,51
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,7	15,0	15,3	14,5	13,5	13,53
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	17,7	15,0	15,3	14,5	13,5	13,53
VPP de la mammographie de dépistage	0,1	1,7	2,2	1,7	2,4	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,1	0,3	0,4	0,3	0,4	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	25,0	83,3	73,7	66,7	85,7	
Taux de cancers (‰)	0,2	2,6	3,3	2,4	3,2	0,00
% CIS canalaire	0,0	6,7	7,1	10,0	16,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	10,0	33,3	0,0	20,0	
% N-		100,0	100,0	66,7	100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-		0,0	20,0	0,0	33,3	

## Département : GUADELOUPE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	9830	9822	8
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,2	16,1	50,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	3,4	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,4	17,4	50,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,5	17,4	50,0
VPP de la mammographie de dépistage	1,1	1,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	45,2	45,2	
Taux de cancers (‰)	1,9	1,9	0,0
% CIS canalaire	10,5	10,5	
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0	50,0	
% N-	83,3	83,3	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	66,7	66,7	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2712	1996	2200	1251	1528	90
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	18,7	15,7	17,1	12,6	14,0	18,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,1	3,3	3,0	3,1	6,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,5	1,2	0,8	1,4	3,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,9	17,2	18,3	13,4	15,5	22,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	20,0	17,3	18,3	13,4	15,5	22,2
VPP de la mammographie de dépistage	1,1	0,6	1,0	1,8	1,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,2	0,3	0,4	0,7	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	40,0	50,0	50,0	40,0	0,0
Taux de cancers (‰)	2,2	1,0	1,8	2,4	2,6	0,0
% CIS canalaire	16,7	0,0	0,0	33,3	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	66,7	0,0	33,3	100,0	66,7	
% N-	50,0		100,0	100,0	100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			50,0	100,0		

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 710	1 996	2 198	1 251	1 524	90
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	18,6	15,7	17,1	12,6	13,9	18,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,1	3,3	3,0	3,1	6,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,5	1,2	0,8	1,4	3,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,9	17,2	18,2	13,4	15,4	22,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	20,0	17,3	18,2	13,4	15,4	22,2
VPP de la mammographie de dépistage	1,1	0,6	1,0	1,8	1,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,2	0,3	0,4	0,7	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	40,0	50,0	50,0	40,0	0,0
Taux de cancers (‰)	2,2	1,0	1,8	2,4	2,6	0,0
% CIS canalaire	16,7	0,0	0,0	33,3	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	66,7	0,0	33,3	100,0	66,7	
% N-	50,0		100,0	100,0	100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			50,0	100,0		

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2		2		4	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	50,0		50,0		50,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0		0,0		0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0		0,0		0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	50,0		50,0		50,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0		0,0		0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	50,0		50,0		50,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0		0,0		0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0		0,0		0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0		0,0		0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : MARTINIQUE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	11 053	11 042	11
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,6	16,6	18,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,6	6,6	9,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,7	2,7	18,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,3	19,3	36,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	19,3	19,3	36,4
VPP de la mammographie de dépistage	2,5	2,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	74,7	74,7	
Taux de cancers (‰)	4,8	4,8	0,0
% CIS canalaire	18,9	18,9	
% Cancers invasifs ≤10 mm	28,6	28,6	
% N-	59,4	59,4	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,0	25,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3 198	2 334	2 336	1 650	1 519	16
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,7	16,4	15,5	14,2	14,4	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,7	6,3	6,0	6,3	8,3	12,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,1	2,6	2,6	2,6	2,5	6,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	22,8	19,0	18,2	16,7	16,9	18,8
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	22,8	19,0	18,2	16,7	16,9	18,8
VPP de la mammographie de dépistage	1,4	1,8	2,8	2,9	5,5	33,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,3	0,6	0,7	1,1	6,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	58,8	72,7	92,3	72,7	77,8	100,0
Taux de cancers (‰)	3,1	3,4	5,1	4,9	9,2	62,5
% CIS canalaire	30,0	12,5	8,3	0,0	35,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	20,0	20,0	57,1	37,5	0,0
% N-	33,3	60,0	60,0	100,0	50,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	20,0	20,0	60,0	25,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3 197	2 331	2 334	1 647	1 517	16
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,7	16,4	15,6	14,2	14,4	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,7	6,3	6,0	6,3	8,3	12,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,1	2,6	2,6	2,5	2,4	6,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	22,8	19,0	18,2	16,6	16,9	18,8
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	22,8	19,0	18,2	16,6	16,9	18,8
VPP de la mammographie de dépistage	1,4	1,8	2,8	2,9	5,5	33,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,3	0,6	0,7	1,1	6,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	58,8	72,7	92,3	72,7	77,8	100,0
Taux de cancers (‰)	3,1	3,4	5,1	4,9	9,2	62,5
% CIS canalaire	30,0	12,5	8,3	0,0	35,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	20,0	20,0	57,1	37,5	0,0
% N-	33,3	60,0	60,0	100,0	50,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	20,0	20,0	60,0	25,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1	3	2	3	2	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	33,3	50,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	33,3	0,0	66,7	50,0	
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examen de dépistage positifs	0,0	33,3	0,0	66,7	50,0	
VPP de la mammographie de dépistage		0,0		0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## Département : GUYANE

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	345	345	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,1	4,1	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,6	2,6	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,6	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	4,6	4,6	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	
Taux d'examens de dépistage positifs	4,9	4,9	
VPP de la mammographie de dépistage	6,3	6,3	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	50,0	
Taux de cancers (‰)	2,9	2,9	
% CIS canalaire	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	108	77	47	44	67	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,5	1,3	4,3	4,6	3,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	1,3	4,3	2,3	3,0	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,4	1,3	4,3	4,6	4,5	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	7,4	2,6	4,3	4,6	4,5	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	100,0				
Taux de cancers (‰)	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% CIS canalaire		0,0				
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	108	77	47	44	67	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,5	1,3	4,3	4,6	3,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	1,3	4,3	2,3	3,0	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,4	1,3	4,3	4,6	4,5	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	7,4	2,6	4,3	4,6	4,5	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	100,0				
Taux de cancers (‰)	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% CIS canalaire		0,0				
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées						
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan						
Taux de mammographies positives en L1 après bilan						
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan						
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan						
Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
Taux d'examens de dépistage positifs						
VPP de la mammographie de dépistage						
Taux biopsies chirurgicales (%)						
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-						

## Département : LA RÉUNION

### Indicateurs épidémiologiques pour l'année 2005

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	18 561	18 561	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,5	6,5	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,0	6,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,1	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,6	8,6	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	
Taux d'examens de dépistage positifs	8,7	8,7	
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	2,8	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,2	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,2	77,2	
Taux de cancers (‰)	2,4	2,4	
% CIS canalaire	0,0	0,0	
% Cancers invasifs≤10 mm	17,4	17,4	
% N-	21,4	21,4	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 303	4 443	3 584	2 836	1 366	29
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,0	6,0	6,6	6,5	5,5	10,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	5,5	6,1	5,9	5,0	10,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	2,4	1,7	1,7	1,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,5	8,4	8,3	8,2	7,1	10,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,6	8,6	8,3	8,2	7,3	10,3
VPP de la mammographie de dépistage	1,8	2,1	2,4	6,1	4,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,1	0,2	0,5	0,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,1	100,0	63,6	87,5	100,0	
Taux de cancers (‰)	1,8	1,8	2,0	4,9	2,9	0,0
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs≤10 mm	20,0	0,0	50,0	9,1	0,0	
% N-	0,0		0,0	37,5	0,0	
% Cancers invasifs≤10 mm avec N-	0,0		0,0	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 303	4 443	3 584	2 836	1 366	29
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,0	6,0	6,6	6,5	5,5	10,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	5,5	6,1	5,9	5,0	10,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	2,4	1,7	1,7	1,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,5	8,4	8,3	8,2	7,1	10,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,6	8,6	8,3	8,2	7,3	10,3
VPP de la mammographie de dépistage	1,8	2,1	2,4	6,1	4,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,1	0,2	0,5	0,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,1	100,0	63,6	87,5	100,0	
Taux de cancers (‰)	1,8	1,8	2,0	4,9	2,9	0,0
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	20,0	0,0	50,0	9,1	0,0	
% N-	0,0		0,0	37,5	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0		0,0	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées						
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan						
Taux de mammographies positives en L1 après bilan						
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan						
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan						
Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
Taux d'examens de dépistage positifs						
VPP de la mammographie de dépistage						
Taux biopsies chirurgicales (%)						
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

## 6.2 PRINCIPAUX INDICATEURS ÉPIDÉMIOLOGIQUES PAR DÉPARTEMENT : 2002, 2003 ET 2004

### 01 - Ain

#### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	3 442	10 867	15 925
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,2	15,0	14,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,2	4,8	4,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	2,1	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,0	17,1	15,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,2	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	12,1	17,1	15,7
VPP de la mammographie de dépistage	7,0	4,1	4,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,0	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,1	70,6	80,0
Taux de cancers (‰)	8,4	7,1	7,5
% CIS canalaire	13,8	18,2	14,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	32,0	29,6	34,4
% N-	66,7	87,0	71,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	33,3	25,0	28,8

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	30 234	28 187	2 047
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,1	14,4	9,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,7	3,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,6	16,0	10,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	15,8	16,2	11,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,8	4,8	5,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,1	75,7	64,7
Taux de cancers (‰)	7,5	7,6	5,4
% CIS canalaire	15,5	15,8	9,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	32,3	31,5	50,0
% N-	75,9	76,2	71,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	28,4	27,3	50,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7 801	6 813	5 843	4 705	4 979	86
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,1	14,8	13,1	12,5	11,0	14,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,5	4,7	4,2	4,3	4,0	4,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,5	1,6	1,4	1,2	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,0	16,3	14,7	13,9	12,1	15,1
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,5	0,4	0,2	0,3	0,2	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	19,3	16,5	14,8	14,1	12,2	15,1
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	3,7	4,7	6,3	10,1	7,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,8	0,9	1,0	1,5	2,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	62,7	71,9	75,5	85,4	82,4	50,0
Taux de cancers (‰)	5,4	6,0	6,9	8,7	12,3	11,6
% CIS canalaire	26,2	22,0	10,0	7,3	13,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	23,8	33,3	33,3	33,3	35,0	0,0
% N-	76,2	72,7	66,7	82,8	77,5	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	23,8	20,0	27,8	31,0	33,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	PRÉVALENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7 498	6 430	5 340	4 359	4 468	85
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,3	14,9	13,4	12,8	11,4	14,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,5	4,8	4,3	4,3	4,0	4,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,6	1,7	1,5	1,2	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,2	16,5	15,1	14,3	12,6	15,3
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,6	0,4	0,1	0,2	0,2	0,0
Taux d'examen de dépistage positifs	19,5	16,7	15,2	14,4	12,7	15,3
VPP de la mammographie de dépistage	2,9	3,8	4,8	6,4	9,6	7,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,9	1,1	1,5	2,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,1	72,7	79,6	85,1	81,8	50,0
Taux de cancers (‰)	5,5	6,2	7,3	9,2	12,1	11,8
% CIS canalaire	26,8	20,0	10,3	7,5	14,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	25,0	33,3	29,4	33,3	33,3	0,0
% N-	80,0	72,7	65,0	82,8	77,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,0	20,0	23,5	31,0	31,4	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'ÂGE	INCIDENCE					
	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	303	383	503	346	511	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,6	12,5	9,5	8,1	7,2	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	3,4	3,2	3,5	4,1	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	13,6	10,5	9,0	8,2	0,00
Pourcentage d'examen cliniques anormaux	0,0	0,0	0,5	0,7	0,4	0,00
Taux d'examen de dépistage positifs	13,5	13,6	10,9	9,5	8,6	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	2,4	1,9	1,9	3,2	16,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,5	0,8	0,3	1,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	50,0	25,0	100,0	87,5	0,00
Taux de cancers (‰)	3,3	2,6	2,0	2,9	13,7	0,00
% CIS canalaire	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	0,0	100,0	100,0	0,0	50,0	0,00
% N-	0,0	100,0	100,0	0,0	80,0	0,00
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	100,0	100,0	0,0	50,0	0,00

## 02 - Aisne

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	1 693	11 771	13 119
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,9	6,1	7,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,3	5,9	4,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,6	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,4	7,7	8,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,4	7,7	8,6
VPP de la mammographie de dépistage	6,3	11,4	10,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	88,0	100,0
Taux de cancers (‰)	5,9	8,8	8,8
% CIS canalaire	20,0	13,6	13,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,0	51,1	41,2
% N-	50,0	62,1	66,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	37,5	41,4	35,4

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	26 583	25 913	670
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,7	6,7	6,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	5,4	3,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,5	1,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,2	8,3	7,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,2	8,3	7,5
VPP de la mammographie de dépistage	10,4	10,3	14,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	96,6	96,5	100,0
Taux de cancers (‰)	8,6	8,5	10,5
% CIS canalaire	13,6	13,6	14,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	46,1	47,1	16,7
% N-	63,9	64,9	33,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	38,2	38,9	16,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7 259	5 825	4 634	4 088	4 703	74
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,6	6,5	6,4	6,4	6,2	9,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	4,7	5,4	5,4	5,8	9,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,4	1,6	1,4	1,9	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,0	7,8	8,1	7,8	8,0	10,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,0	7,8	8,1	7,8	8,0	10,8
VPP de la mammographie de dépistage	6,6	9,4	9,1	14,8	16,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,8	1,1	1,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,6	97,7	97,1	100,0	93,9	0,0
Taux de cancers (‰)	5,9	7,4	7,3	11,5	13,0	0,0
% CIS canalaire	14,0	16,3	14,7	17,0	8,2	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	43,2	47,2	35,7	51,3	49,1	0,0
% N-	48,7	61,1	78,6	61,5	70,6	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	29,7	36,1	32,1	41,0	47,1	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7 155	5 680	4 497	3 963	4 545	73
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,5	6,5	6,5	6,4	6,2	9,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	4,7	5,5	5,5	5,9	9,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,4	1,7	1,4	1,8	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,9	7,9	8,1	7,8	8,1	11,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,9	7,9	8,1	7,8	8,1	11,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,7	8,9	9,3	14,8	15,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,8	1,1	1,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,6	95,2	100,0	100,0	93,6	0,0
Taux de cancers (‰)	6,0	7,0	7,6	11,6	12,8	0,0
% CIS canalaire	14,0	15,0	14,7	17,4	8,6	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	43,2	50,0	35,7	50,0	52,0	0,0
% N-	48,7	61,8	78,6	60,5	75,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	29,7	38,2	32,1	39,5	50,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	104	145	137	125	158	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,5	4,8	5,8	5,6	5,1	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	2,1	3,6	4,0	3,8	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	0,7	0,0	0,8	2,5	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	5,5	5,8	6,4	7,6	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	13,5	5,5	5,8	6,4	7,6	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	37,5	0,0	12,5	25,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	1,4	0,7	0,8	1,9	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	0,0	20,7	0,0	8,0	19,0	0,00
% CIS canalaire	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,00
% N-	0,0	50,0	0,0	100,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,00

### 03 - Allier

#### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	13 662	14 513	15 028
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,5	8,0	5,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	3,5	2,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,1	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,7	9,1	6,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	1,0	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	14,7	9,2	6,8
VPP de la mammographie de dépistage	4,5	7,1	8,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,9	83,2	88,4
Taux de cancers (‰)	6,6	6,5	5,6
% CIS canalaire	15,6	17,0	20,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,9	30,6	48,4
% N-	68,5	80,0	72,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	28,3	27,1	40,7

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	43 203	9 046	34 157
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	12,5	7,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	5,1	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,5	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,0	13,9	9,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,4	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	10,1	14,1	9,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,2	4,8	6,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	85,4	74,4	89,2
Taux de cancers (‰)	6,2	6,7	6,1
% CIS canalaire	17,5	19,7	16,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	39,5	37,2	40,1
% N-	74,2	68,4	75,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	31,9	22,2	34,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	10 663	8 394	6 750	9 264	7 922	210
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,0	7,9	9,0	7,7	6,8	6,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	3,1	3,4	3,1	2,9	2,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,3	1,0	1,0	1,1	0,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	9,2	10,0	8,7	7,9	7,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,6	9,3	10,0	8,7	8,0	7,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,9	4,9	6,1	7,5	11,3	13,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,5	0,8	0,7	0,9	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,7	90,5	77,4	89,6	97,3	100,0
Taux de cancers (‰)	5,3	4,5	6,1	6,5	9,0	9,5
% CIS canalaire	19,6	29,0	12,2	11,7	18,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	35,1	33,3	45,5	49,0	32,7	50,0
% N-	67,7	72,0	80,7	77,3	73,6	50,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	22,6	24,0	34,5	40,9	31,4	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5 359	1 196	881	740	850	20
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,8	10,9	11,6	8,9	10,4	10,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	4,4	4,5	3,4	4,4	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	0,8	1,7	2,0	1,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,4	11,7	13,3	11,0	11,5	10,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,2	0,3	0,3	1,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,6	11,8	13,4	11,1	11,9	10,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	7,9	4,3	8,6	11,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	0,9	0,8	1,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,0	100,0	62,5	100,0	91,7	0,0
Taux de cancers (‰)	5,0	9,2	5,7	9,5	12,9	0,0
% CIS canalaire	14,8	36,4	20,0	28,6	9,1	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,0	42,9	50,0	20,0	28,6	0,0
% N-	70,6	66,7	66,7	100,0	55,6	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	23,5	16,7	33,3	0,0	28,6	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5 304	7 198	5 869	8 524	7 072	190
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,2	7,4	8,6	7,5	6,4	6,30
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	2,8	3,3	3,1	2,7	3,20
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	0,9	0,9	1,1	0,50
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,5	8,8	9,5	8,5	7,5	6,80
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,6	8,9	9,5	8,5	7,5	6,80
VPP de la mammographie de dépistage	4,7	4,3	6,5	7,3	11,4	15,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,4	0,8	0,7	0,9	1,10
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	90,6	87,1	80,0	86,9	98,4	100,00
Taux de cancers (‰)	5,5	3,8	6,1	6,2	8,5	10,50
% CIS canalaire	24,1	25,9	11,1	9,4	20,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	29,4	30,0	44,8	52,2	33,3	50,00
% N-	64,3	73,7	82,1	75,6	77,3	50,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	21,4	26,3	34,6	43,9	31,8	50,00

## 04 - Alpes de Haute Provence

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	1 617	5 895	5 389
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,1	11,8	11,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	4,4	4,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,6	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,5	13,4	13,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	16,5	13,4	13,7
VPP de la mammographie de dépistage	7,1	5,2	5,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	0,9	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	95,0	77,4	84,8
Taux de cancers (‰)	11,8	7,0	7,2
% CIS canalaire	0,0	9,8	10,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	71,4	33,3	38,2
% N-	100,0	70,6	87,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	50,0	11,8	41,9

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	12 901	11 857	1 044
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,2	12,5	9,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	4,4	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,8	14,0	11,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	13,9	14,2	11,1
VPP de la mammographie de dépistage	5,6	5,7	4,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,2	84,7	62,5
Taux de cancers (‰)	7,7	7,9	4,8
% CIS canalaire	8,1	8,5	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	42,3	39,7	80,0
% N-	82,0	80,0	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,0	26,7	80,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2 448	2 806	2 555	2 622	2 322	147
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,6	12,4	12,5	10,2	10,5	9,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	4,1	4,1	3,5	4,7	4,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,4	1,3	1,5	2,2	0,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,5	13,8	13,7	11,6	12,6	10,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,2	0,1	0,1	0,5	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,7	13,9	13,8	11,7	12,8	10,2
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	4,4	5,1	7,9	8,5	13,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,8	1,0	1,4	1,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,2	81,0	90,0	92,3	78,1	100,0
Taux de cancers (‰)	5,3	6,1	7,1	9,2	10,8	13,6
% CIS canalaire	23,1	5,9	5,6	4,2	8,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,3	50,0	38,5	38,1	42,9	100,0
% N-	57,1	85,7	60,0	100,0	91,7	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	28,6	28,6	30,0	30,8	33,3	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 425	2 669	2 343	2 319	1 979	121
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,6	12,6	12,5	10,5	11,0	8,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	4,2	4,3	3,5	5,0	5,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,4	1,2	1,4	2,0	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,5	14,0	13,7	11,9	13,0	9,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,2	0,1	0,1	0,6	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,7	14,1	13,7	11,9	13,2	9,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,1	4,6	5,6	7,6	8,9	18,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,8	1,0	1,5	1,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,2	81,0	94,7	95,5	79,3	100,0
Taux de cancers (‰)	5,4	6,4	7,7	9,1	11,6	16,5
% CIS canalaire	23,1	5,9	5,6	4,8	8,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	50,0	38,5	33,3	36,8	100,0
% N-	57,1	85,7	60,0	100,0	90,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	28,6	28,6	30,0	20,0	20,0	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	23	137	212	303	343	26
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,0	8,8	12,3	7,9	7,3	15,40
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	2,2	2,4	4,0	3,5	3,80
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	4,3	0,0	1,9	2,0	2,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,4	8,8	14,2	9,9	10,2	15,40
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	17,4	8,8	14,2	9,9	10,5	15,40
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	10,0	5,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,5	1,3	0,9	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	75,0	66,7	0,00
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	9,9	5,8	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	0,0	66,7	100,0	0,00
% N-	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	66,7	100,0	0,00

## 05 - Hautes Alpes

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	1 465	4 480	4 243
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,6	14,0	12,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	5,1	3,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	2,3	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,9	16,3	13,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	9,8	4,0	1,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,4	17,1	14,6
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	3,8	1,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	0,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,0	68,3	91,7
Taux de cancers (‰)	4,8	6,3	2,6
% CIS canalaire	0,0	3,6	9,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	0,0	29,2	25,0
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	10 188	9 436	752
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,4	12,5	11,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	4,8	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	2,0	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,4	14,5	12,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,9	2,0	1,5
Taux d'examens de dépistage positifs	15,4	15,5	14,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,1	3,3	1,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,0	72,6	100,0
Taux de cancers (‰)	4,5	4,8	1,3
% CIS canalaire	4,4	4,4	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	23,5	23,5	
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2 668	2 235	2 054	1 623	1 573	34
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,6	13,8	11,9	10,4	9,7	5,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	5,1	4,9	3,1	4,3	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	1,7	2,3	1,7	1,8	2,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,7	15,5	14,3	12,1	11,4	8,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	2,3	1,8	2,0	1,5	1,6	6,3
Taux d'examens de dépistage positifs	18,0	16,5	15,3	12,8	12,2	11,8
VPP de la mammographie de dépistage	2,9	1,2	3,4	2,0	8,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,4	0,5	0,3	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,0	44,4	90,9	100,0	79,0	0,0
Taux de cancers (‰)	4,9	1,8	4,9	2,5	9,5	0,0
% CIS canalaire	0,0	0,0	10,0	0,0	6,7	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	10,0	33,3	50,0	33,3	10,0	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 553	2 068	1 871	1 496	1 415	32
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,7	13,7	12,0	10,5	9,5	6,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,6	5,2	5,1	3,2	4,6	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	1,8	2,5	1,7	1,9	3,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,9	15,5	14,4	12,2	11,5	9,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	2,3	1,9	2,1	1,4	1,6	7,1
Taux d'examens de dépistage positifs	18,1	16,5	15,5	12,8	12,2	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	1,3	3,7	2,2	8,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,4	0,6	0,3	1,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,0	44,4	90,9	100,0	77,8	0,0
Taux de cancers (‰)	5,1	1,9	5,3	2,7	9,9	0,0
% CIS canalaire	0,0	0,0	10,0	0,0	7,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	10,0	33,3	50,0	33,3	10,0	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	115	167	183	127	158	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,3	15,6	11,5	9,4	10,8	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,7	3,6	3,3	2,4	1,3	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,0	1,1	1,6	0,6	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,2	15,6	12,6	11,0	11,4	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	2,7	0,6	1,6	1,6	1,3	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	14,8	16,2	14,2	12,6	12,7	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

## 06 - Alpes-Maritimes

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		24 506	35 094
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		12,9	14,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		3,5	4,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,7	1,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		14,6	15,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		1,2	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs		14,9	16,1
VPP de la mammographie de dépistage		3,8	4,2
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,6	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		89,4	90,0
Taux de cancers (‰)		5,5	6,7
% CIS canalaire		11,1	17,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		35,0	44,1
% N-		75,8	81,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		30,1	38,1

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	59 600	19 236	40 364
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,6	16,8	12,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	4,9	3,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,9	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,3	18,8	13,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,6	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	15,6	19,1	13,9
VPP de la mammographie de dépistage	4,0	3,7	4,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,8	84,9	92,9
Taux de cancers (‰)	6,2	7,0	5,8
% CIS canalaire	14,9	14,8	15,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,9	36,5	43,6
% N-	79,5	76,9	81,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	35,3	31,7	37,6

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	12 093	11 140	10 680	11 688	12 734	1 265
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,6	14,7	13,5	12,3	11,0	11,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,0	3,7	3,4	3,3	3,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,0	1,7	1,4	1,6	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,7	16,7	15,2	13,7	12,6	13,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	0,4	0,3	0,3	0,2	0,6
Taux d'examens de dépistage positifs	19,2	17,0	15,5	13,9	12,8	13,7
VPP de la mammographie de dépistage	2,4	2,8	4,4	4,9	6,4	4,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,8	0,7	0,9	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	87,5	88,3	82,6	91,8	95,4	100,0
Taux de cancers (‰)	4,6	4,8	6,7	6,7	8,1	6,3
% CIS canalaire	16,1	18,9	28,2	11,5	5,8	12,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	42,9	43,6	34,1	39,1	40,5	83,3
% N-	80,5	79,5	63,6	82,5	84,2	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	37,5	41,0	25,6	33,9	35,8	75,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7 461	3 823	2 903	2 633	2 215	201
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	18,5	17,1	15,9	15,3	13,7	16,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	5,2	4,2	4,8	4,2	7,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,2	1,6	1,9	1,5	0,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,6	19,3	17,5	17,2	15,2	17,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,5	0,4	0,5	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	21,1	19,6	17,7	17,5	15,4	17,4
VPP de la mammographie de dépistage	2,0	3,5	4,5	5,5	8,3	5,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,8	1,0	1,1	1,3	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,5	83,9	76,7	89,3	96,6	100,0
Taux de cancers (‰)	4,2	6,8	7,9	9,5	12,6	10,0
% CIS canalaire	19,4	23,1	30,4	4,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	44,0	40,0	33,3	40,9	25,9	0,0
% N-	69,6	85,0	63,6	81,8	77,8	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	34,8	40,0	27,3	36,4	22,2	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 632	7 317	7 777	9 055	10 519	1 064
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,6	13,4	12,6	11,4	10,4	11,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,6	3,4	3,4	3,1	3,1	2,90
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	1,8	1,8	1,3	1,7	1,60
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,7	15,3	14,4	12,7	12,1	12,60
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,70
Taux d'examens de dépistage positifs	16,0	15,6	14,6	12,9	12,2	13,00
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	2,3	4,3	4,6	5,9	4,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,7	0,6	0,8	0,60
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	93,1	85,7	93,0	94,9	100,00
Taux de cancers (‰)	5,4	3,7	6,2	5,9	7,1	5,60
% CIS canalaire	12,0	14,8	27,1	15,1	8,0	16,70
% Cancers invasifs ≤10 mm	41,2	47,4	34,4	38,1	47,4	100,00
% N-	94,4	73,7	63,6	82,9	87,3	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	41,2	42,1	25,0	32,5	42,6	100,00

## 07 - Ardèche

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		4235	7915
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		12,4	18,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		7,3	6,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		2,0	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		14,4	19,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs		14,4	19,7
VPP de la mammographie de dépistage		4,9	2,8
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,4	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0	100,0
Taux de cancers (‰)		7,1	5,6
% CIS canalaire		10,0	2,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		33,3	44,4
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	12 150	12 135	15
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,2	16,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,7	6,7	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,9	17,9	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,9	17,9	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,4	3,4	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	6,1	6,1	0,0
% CIS canalaire	5,4	5,4	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,7	36,7	
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2973	2712	2399	1934	2116	16
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,3	16,9	15,3	14,0	12,5	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,7	6,5	6,6	6,0	6,3	12,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	2,2	1,5	1,5	1,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	22,2	19,0	16,7	15,5	13,9	12,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	22,2	19,0	16,8	15,5	13,9	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	1,5	2,3	3,7	4,7	7,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,4	0,3	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	3,4	4,4	6,3	7,2	10,9	0,0
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	21,4	4,4	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	25,0	0,0	50,0	60,0	37,5	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 968	2 710	2 397	1 931	2 113	16
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,3	16,9	15,3	14,0	12,5	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,8	6,5	6,6	6,0	6,3	12,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	2,2	1,5	1,5	1,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	22,2	19,0	16,7	15,5	13,9	12,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	22,2	19,0	16,8	15,5	13,9	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	1,5	2,3	3,7	4,7	7,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,4	0,3	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	3,4	4,4	6,3	7,3	10,9	0,0
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	21,4	4,4	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	25,0	0,0	50,0	60,0	37,5	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5	2	2	3	3	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 08 - Ardennes

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	8 094	11 903	10 353
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,2	6,4	6,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,2	2,2	2,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,3	1,7	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,5	8,1	8,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,8	1,3	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	9,6	8,2	8,6
VPP de la mammographie de dépistage	5,4	9,3	8,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	57,8	73,0	68,9
Taux de cancers (‰)	5,1	7,5	6,9
% CIS canalaire	12,2	15,7	15,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,3	35,2	42,4
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	30 350	5 887	24 463
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,4	8,6	5,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,3	3,1	2,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,6	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,5	11,1	7,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,7	0,5
Taux d'examens de dépistage positifs	8,7	11,5	8,1
VPP de la mammographie de dépistage	7,8	6,4	8,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,1	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	67,9	63,6	69,1
Taux de cancers (‰)	6,6	7,1	6,5
% CIS canalaire	14,9	23,8	12,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	37,4	32,3	38,5
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7 549	6 948	4 835	5 729	5 256	32
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,0	6,5	6,5	5,3	5,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,7	2,3	2,2	2,0	2,1	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,6	1,9	2,3	1,8	1,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,6	8,4	8,8	7,1	7,1	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	0,6	0,5	0,5	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,9	8,6	9,0	7,2	7,1	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,1	6,9	8,9	8,9	10,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	62,8	60,6	73,1	65,5	84,4	0,0
Taux de cancers (‰)	6,5	5,8	7,9	6,3	7,2	0,0
% CIS canalaire	20,4	12,5	13,2	13,9	13,2	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	31,6	32,4	48,5	45,2	30,0	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 120	908	345	283	228	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	8,3	7,8	7,8	8,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	3,6	2,3	2,5	4,4	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,8	1,5	2,3	2,1	2,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,6	9,8	10,1	9,9	10,5	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	0,5	2,7	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,9	10,0	11,3	9,9	10,5	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,3	6,7	8,6	7,1	4,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,0	1,2	1,1	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	62,5	66,7	75,0	66,7	50,0	0,0
Taux de cancers (‰)	7,3	6,6	8,7	7,1	4,4	0,0
% CIS canalaire	23,3	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	30,4	33,3	33,3	50,0	0,0	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 429	6 040	4 490	5 446	5 028	30
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,0	6,2	6,4	5,2	5,0	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,2	2,1	2,2	1,9	2,0	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	2,0	2,3	1,8	1,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,4	8,2	8,7	6,9	6,9	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,7	0,3	0,5	0,2	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	9,5	8,4	8,8	7,1	7,0	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	5,9	6,9	9,0	9,0	10,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	1,1	1,0	0,9	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,3	59,6	72,9	65,4	86,0	0,00
Taux de cancers (‰)	5,5	5,6	7,8	6,2	7,4	0,00
% CIS canalaire	15,8	5,9	14,3	14,7	13,5	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	32,3	50,0	44,8	30,0	0,00
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 09 - Ariège

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	1 912	5 335	4 718
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,2	14,6	13,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	17,3	10,4	7,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,3	3,1	3,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	22,5	17,6	16,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,0	0,9	0,4
Taux d'examens de dépistage positifs	22,7	17,8	16,9
VPP de la mammographie de dépistage	4,7	5,3	4,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,8	1,6	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	58,8	60,2	72,2
Taux de cancers (‰)	10,5	9,4	8,3
% CIS canalaire	15,0	22,0	5,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	52,9	50,0	53,1
% N-	64,7	64,7	76,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	47,1	37,5	44,8

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	11 965	10 871	1 094
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,8	15,3	9,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	10,5	11,0	5,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,1	3,2	2,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,9	18,5	12,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	0,6	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	18,2	18,8	12,3
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	5,1	3,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,4	1,5	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,7	63,8	62,5
Taux de cancers (‰)	9,1	9,6	4,6
% CIS canalaire	14,7	15,4	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	51,8	50,0	80,0
% N-	69,1	68,4	80,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	42,3	41,1	60,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2 953	2 415	2 291	2 263	1 998	44
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,0	15,4	14,1	13,6	13,2	11,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	12,0	10,6	10,2	9,5	9,6	9,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,3	2,9	3,3	3,3	2,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,3	18,3	17,4	16,9	15,8	11,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	0,5	0,4	0,7	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	20,7	18,6	17,6	17,2	16,0	11,4
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	2,0	4,8	7,3	9,2	60,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,4	0,7	1,4	1,7	2,1	6,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	52,5	52,9	59,4	73,7	70,7	100,0
Taux de cancers (‰)	7,1	3,7	8,3	12,4	14,5	68,2
% CIS canalaire	14,3	11,1	36,8	10,7	6,9	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,0	33,3	63,6	62,5	47,8	0,0
% N-	60,0	42,9	72,7	66,7	85,7	66,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	26,7	40,0	63,6	50,0	40,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 828	2 216	2 051	2 044	1 689	42
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,4	15,8	14,4	13,9	14,3	11,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	12,2	10,9	10,7	10,0	10,8	9,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,3	3,2	3,3	3,4	2,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,7	19,0	17,7	17,3	17,1	11,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,6	0,4	0,7	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	21,1	19,3	17,8	17,6	17,2	11,9
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	2,1	5,3	7,3	9,4	60,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,4	0,7	1,5	1,7	2,3	7,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	51,3	56,3	61,3	74,3	69,2	100,0
Taux de cancers (‰)	7,1	4,1	9,3	12,7	16,0	71,4
% CIS canalaire	15,0	11,1	36,8	11,5	7,4	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	46,7	33,3	63,6	59,1	47,6	0,0
% N-	57,1	42,9	72,7	63,6	89,5	66,7
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	21,4	40,0	63,6	45,5	44,4	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	125	199	240	219	309	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,6	10,6	12,1	10,0	7,1	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,6	7,0	5,8	5,0	2,9	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,2	0,5	3,3	2,7	1,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,8	11,1	15,4	12,8	9,1	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,4	0,5	0,3	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	12,8	11,1	15,8	13,2	9,4	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	6,3	0,0	0,0	7,1	7,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,5	0,4	1,4	0,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	0,0	0,0	66,7	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	8,0	0,0	0,0	9,1	6,5	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,00
% N-	100,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,00

## 10 - Aube

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	2 273	10 408	11 407
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	25,2	14,1	11,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	4,5	3,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,4	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	26,3	15,5	12,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	1,1	0,5
Taux d'examens de dépistage positifs	26,4	15,7	13,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,5	5,7	5,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	1,1	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	83,6	91,0
Taux de cancers (‰)	9,2	8,8	7,1
% CIS canalaire	0,0	9,8	6,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	47,1	37,3	33,3
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	24 088	22 808	1 280
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,9	14,2	8,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	4,3	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,2	15,5	8,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,5	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	15,5	15,8	9,1
VPP de la mammographie de dépistage	5,3	5,2	8,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	91,9	91,6	100,0
Taux de cancers (‰)	8,1	8,1	7,0
% CIS canalaire	7,2	7,6	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	37,7	37,2	100,0
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6 350	5 292	4 204	3 846	4 251	145
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,3	14,1	12,8	12,4	12,6	13,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	4,4	4,2	3,8	4,3	5,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,2	1,3	1,2	1,3	0,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,6	15,3	14,1	13,6	13,9	14,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	0,5	0,6	0,5	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	18,0	15,6	14,4	13,8	14,1	14,5
VPP de la mammographie de dépistage	2,3	4,7	7,4	6,9	8,1	9,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	1,0	0,9	1,2	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,9	90,5	100,0	100,0	94,1	100,0
Taux de cancers (‰)	4,1	7,2	10,5	9,4	11,3	13,8
% CIS canalaire	7,7	10,5	2,3	8,3	8,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	25,0	36,8	50,0	25,0	40,6	100,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 127	5 023	3 943	3 660	3 911	144
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,5	14,3	13,1	12,6	13,2	13,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,4	4,2	3,9	4,5	5,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,2	1,4	1,2	1,4	0,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,8	15,6	14,5	13,8	14,6	14,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	0,5	0,6	0,5	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	18,2	15,9	14,8	14,0	14,7	14,6
VPP de la mammographie de dépistage	2,3	4,5	7,2	7,1	8,0	9,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	1,0	0,9	1,2	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,0	87,5	100,0	100,0	95,8	100,0
Taux de cancers (‰)	4,1	7,0	10,4	9,8	11,8	13,9
% CIS canalaire	8,0	11,4	2,4	8,3	8,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	25,0	36,8	50,0	25,0	38,7	100,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	223	269	261	186	340	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,7	8,9	8,0	8,6	5,6	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,3	3,0	3,8	2,2	2,9	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	1,1	0,8	0,0	0,3	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,1	10,0	8,8	8,6	5,9	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,4	0,5	0,6	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	12,1	10,0	9,2	9,1	6,5	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	11,1	13,0	0,0	10,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,7	1,1	0,0	0,9	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	0,0	66,7	0,00
Taux de cancers (‰)	4,5	11,2	11,5	0,0	5,9	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,00
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 12 - Aveyron

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	6332	6813	8877
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,3	9,9	11,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	2,1	2,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,1	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,6	11,0	12,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,6	11,0	12,1
VPP de la mammographie de dépistage	5,7	4,5	2,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	0,7	0,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,3	68,0	100,0
Taux de cancers (‰)	7,1	5,0	3,5
% CIS canalaire	8,9	11,8	6,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	51,2	48,2	57,9
% N-	76,3	81,0	70,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	42,1	38,1	42,9

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	22 022	14 345	7 677
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,7	11,5	9,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,3	2,6	1,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,2	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,9	12,7	10,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	11,9	12,7	10,4
VPP de la mammographie de dépistage	4,2	4,6	3,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,3	74,3	78,8
Taux de cancers (‰)	5,0	5,9	3,4
% CIS canalaire	9,1	10,7	3,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	51,7	50,0	57,1
% N-	76,3	75,4	79,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	41,1	41,1	41,2

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4935	4673	4035	4713	3553	113
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,3	10,9	10,0	9,7	9,3	11,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	2,3	2,2	2,0	2,5	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,2	0,9	1,2	0,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,8	12,1	10,9	10,8	10,2	11,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,8	12,2	10,9	10,8	10,2	11,5
VPP de la mammographie de dépistage	1,9	2,8	3,6	5,5	9,4	15,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,5	0,6	0,7	0,9	1,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	46,7	64,0	66,7	82,4	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	2,8	3,4	4,0	5,9	9,6	17,7
% CIS canalaire	28,6	6,3	6,3	3,6	8,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,3	53,9	61,5	44,0	64,0	0,0
% N-	66,7	80,0	90,9	52,6	92,0	50,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	22,2	40,0	50,0	22,2	62,5	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 845	2 941	2 459	2 772	2 244	84
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,1	11,6	10,3	10,5	9,6	11,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	2,5	2,4	2,2	2,6	1,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,4	0,8	1,2	0,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,6	13,0	11,1	11,7	10,3	11,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,6	13,1	11,1	11,8	10,3	11,9
VPP de la mammographie de dépistage	2,0	3,4	3,7	6,5	11,2	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,6	0,6	1,0	1,1	2,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	48,0	72,2	66,7	75,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	3,1	4,4	4,1	7,6	11,6	23,8
% CIS canalaire	33,3	0,0	10,0	4,8	11,5	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	14,3	54,6	57,1	47,4	65,0	0,0
% N-	57,1	87,5	100,0	46,2	90,0	50,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	50,0	66,7	23,1	60,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 090	1 732	1 576	1 941	1 309	29
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	9,6	9,5	8,4	8,9	10,30
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,5	1,8	1,8	1,6	2,2	6,90
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,0	1,1	1,1	1,0	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,0	10,6	10,6	9,5	9,9	10,30
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	12,1	10,6	10,7	9,5	9,9	10,30
VPP de la mammographie de dépistage	1,5	1,6	3,6	3,8	6,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,6	0,3	0,5	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	40,0	42,9	66,7	100,0	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	1,8	1,7	3,8	3,6	6,1	0,00
% CIS canalaire	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	50,0	66,7	33,3	60,0	0,00
% N-	100,0	50,0	75,0	66,7	100,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	100,0	0,0	25,0	20,0	75,0	0,00

## 13 - Bouches du Rhône

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	26 941	46 585	43 239
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,2	4,9	4,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	2,7	2,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,5	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,1	6,5	6,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,1	0,7	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,2	6,5	6,1
VPP de la mammographie de dépistage	6,9	9,3	9,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,8	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,0	73,3	74,5
Taux de cancers (‰)	5,6	6,0	5,8
% CIS canalaire	11,9	15,4	12,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	45,0	41,4	32,4
% N-	85,3	77,7	74,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	40,6	32,6	27,4

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	116 765	47 688	69 077
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,2	5,8	4,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	3,0	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,6	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,7	7,5	6,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	6,7	7,5	6,2
VPP de la mammographie de dépistage	8,7	7,1	10,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,4	67,6	73,9
Taux de cancers (‰)	5,8	5,3	6,2
% CIS canalaire	13,5	12,7	14,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	38,8	36,4	40,3
% N-	78,2	76,8	79,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,4	29,5	34,1

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	27 592	24 712	20 988	21 700	20 988	785
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,1	5,3	4,8	4,9	4,7	4,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	2,7	2,7	2,8	2,8	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,4	1,5	1,4	1,4	1,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,8	6,6	6,3	6,3	6,1	6,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	7,9	6,7	6,4	6,4	6,1	6,1
VPP de la mammographie de dépistage	4,3	7,7	9,1	11,9	13,5	12,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	51,4	71,0	71,6	78,0	82,3	75,0
Taux de cancers (‰)	3,4	5,1	5,8	7,5	8,2	7,6
% CIS canalaire	12,9	18,1	9,9	12,3	14,5	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	35,3	38,4	41,1	42,7	35,5	40,0
% N-	74,6	73,8	73,9	81,8	82,1	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	29,0	28,8	34,4	35,9	31,3	40,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	21 374	11 270	6 163	4 831	3 854	196
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,3	5,7	5,0	5,3	5,8	4,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	2,9	2,8	3,0	3,4	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,1	7,2	6,6	6,8	7,3	5,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,2	7,2	6,6	6,8	7,3	5,6
VPP de la mammographie de dépistage	4,6	7,3	7,4	11,0	16,1	18,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,7	1,0	1,3	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	54,1	69,4	73,2	76,6	90,0	100,0
Taux de cancers (‰)	3,7	5,2	4,9	7,5	11,7	10,2
% CIS canalaire	12,5	17,0	6,7	11,1	13,3	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	37,3	35,9	34,6	44,8	26,7	100,0
% N-	74,6	73,7	76,0	80,0	82,1	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	32,7	22,2	32,0	32,1	25,0	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 218	13 442	14 825	16 869	17 134	589
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,5	4,9	4,7	4,8	4,4	4,90
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,5	2,5	2,6	2,7	2,6	2,50
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,3	1,5	1,4	1,4	1,20
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,7	6,2	6,2	6,2	5,8	6,10
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,30
Taux d'examens de dépistage positifs	6,7	6,2	6,2	6,2	5,8	6,30
VPP de la mammographie de dépistage	3,1	8,1	9,9	12,1	12,8	11,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,7	0,9	1,0	0,9	1,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	39,4	72,3	71,1	78,4	79,9	66,70
Taux de cancers (‰)	2,1	5,1	6,1	7,5	7,4	6,80
% CIS canalaire	15,4	19,1	11,0	12,6	15,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	22,2	40,4	43,5	42,1	38,3	25,00
% N-	75,0	73,9	73,1	82,4	82,1	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	34,1	35,4	37,1	33,3	25,00

## 14 - Calvados

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	17 066	20 666	21 524
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	3,5	5,4	8,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	3,7	4,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,4	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	5,0	6,8	10,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	58,2	8,4	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	10,0	7,4	10,0
VPP de la mammographie de dépistage	11,6	9,6	7,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,3	95,7	100,0
Taux de cancers (‰)	5,8	6,5	7,0
% CIS canalaire	14,1	11,9	12,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	44,4	30,4	35,4
% N-	62,3	73,2	73,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	36,4	23,1	31,0

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	59 256	16 171	43 085
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,1	7,9	5,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	5,1	3,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,5	1,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,4	9,4	6,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	4,3	4,4	4,3
Taux d'examens de dépistage positifs	9,1	11,2	8,3
VPP de la mammographie de dépistage	8,8	7,0	9,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	98,2	100,0
Taux de cancers (‰)	6,5	6,6	6,5
% CIS canalaire	12,7	12,3	12,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,2	28,1	38,8
% N-	70,4	62,0	73,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	29,1	18,5	32,9

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	15 648	14 116	9 554	10 541	9 209	188
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,1	6,5	5,8	5,3	5,0	2,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	4,0	3,7	3,5	3,4	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,3	1,4	1,4	1,2	0,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,6	7,8	7,2	6,6	6,2	3,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	5,5	4,0	4,2	4,0	3,2	7,7
Taux d'examens de dépistage positifs	10,8	9,5	8,7	8,0	7,3	3,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,7	6,8	10,7	11,6	13,8	16,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	93,8	94,9	100,0	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	4,9	5,3	7,6	7,7	8,6	5,3
% CIS canalaire	11,8	21,3	9,6	12,4	8,9	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,4	44,0	32,1	27,6	48,0	0,0
% N-	72,2	58,3	74,3	63,0	85,7	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	20,0	31,6	25,0	26,1	42,9	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	9 079	2 706	1 703	1 490	1 137	56
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,5	8,5	6,8	5,5	7,0	1,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	5,4	4,6	4,0	5,3	1,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,2	1,5	1,9	1,3	1,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,0	9,7	8,3	7,4	8,4	3,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	4,2	4,8	5,3	5,3	2,9	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,8	11,8	10,3	9,3	9,2	3,6
VPP de la mammographie de dépistage	5,5	5,0	11,4	14,6	11,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,8	0,9	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	94,3	86,7	100,0	100,0	84,6	0,0
Taux de cancers (‰)	5,5	4,8	9,4	10,7	9,7	0,0
% CIS canalaire	16,0	15,4	6,3	12,5	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	66,7	25,0	0,0	25,0	0,0
% N-	68,2	28,6	80,0	44,4	85,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	15,4	33,3	33,3	0,0	33,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 569	11 410	7 851	9 051	8 072	132
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,1	6,0	5,6	5,2	4,8	3,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	3,7	3,5	3,4	3,2	3,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,3	1,4	1,3	1,1	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,6	7,4	6,9	6,5	5,9	3,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	7,7	3,8	4,0	3,8	3,2	10,00
Taux d'examens de dépistage positifs	9,4	9,0	8,4	7,8	7,1	3,80
VPP de la mammographie de dépistage	6,0	7,4	10,5	11,0	14,3	25,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,80
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	92,9	96,9	100,0	100,0	100,0	100,00
Taux de cancers (‰)	4,0	5,4	7,3	7,2	8,4	7,60
% CIS canalaire	3,8	22,6	10,5	12,3	10,3	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	25,0	40,9	33,3	34,8	52,4	0,00
% N-	78,6	65,5	73,3	67,6	85,7	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	28,6	31,3	23,5	33,3	44,4	0,00

## 15 - Cantal

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	2 964	6 873	5 094
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,9	12,7	16,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	3,2	4,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,5	0,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	13,2	16,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,3	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,7	13,3	16,6
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	6,6	4,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	1,1	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,0	76,9	100,0
Taux de cancers (‰)	5,1	8,7	7,7
% CIS canalaire	33,3	13,3	10,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	25,0	40,0	48,3
% N-	88,9	71,7	82,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	12,5	34,9	44,4

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	14 931	13 659	1 272
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,9	13,7	16,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	3,8	4,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,5	0,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,4	14,2	16,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,5	14,3	16,9
VPP de la mammographie de dépistage	5,3	5,3	5,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	87,7	85,8	100,0
Taux de cancers (‰)	7,6	7,5	8,7
% CIS canalaire	14,9	15,5	9,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	41,5	39,7	55,6
% N-	77,1	75,7	88,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	35,9	33,3	55,6

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3 677	2 900	2 874	2 546	2 909	25
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,0	14,3	14,2	12,7	11,8	12,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	3,7	3,8	3,6	3,7	4,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,5	0,6	0,4	0,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,6	14,8	14,8	13,0	12,3	12,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,0	0,2	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,7	14,9	14,8	13,1	12,3	12,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	2,8	4,7	7,9	10,4	33,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,8	1,0	1,4	4,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	90,0	66,7	87,0	100,0	88,1	100,0
Taux de cancers (‰)	4,9	4,1	7,0	10,2	12,7	40,0
% CIS canalaire	27,8	16,7	25,0	7,7	8,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	70,0	33,3	41,7	35,0	36,7	100,0
% N-	72,7	77,8	70,0	81,8	76,7	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	50,0	33,3	40,0	30,0	32,1	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 503	2 616	2 602	2 293	2 621	24
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,0	13,8	13,8	12,4	11,7	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	3,4	3,8	3,7	3,7	4,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,5	0,6	0,3	0,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,6	14,2	14,4	12,7	12,1	12,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,7	14,3	14,4	12,8	12,2	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	2,9	2,7	4,8	8,2	10,4	33,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,8	1,1	1,5	4,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,5	62,5	85,7	100,0	84,6	100,0
Taux de cancers (‰)	4,9	3,8	6,9	10,5	12,6	41,7
% CIS canalaire	29,4	20,0	22,2	8,3	9,1	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	66,7	42,9	41,7	33,3	30,8	100,0
% N-	70,0	85,7	70,0	80,0	73,1	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	44,4	42,9	40,0	27,8	25,0	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	174	284	272	253	288	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,1	19,7	18,8	14,6	13,2	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,9	7,0	4,0	2,8	3,8	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,4	0,4	0,8	0,3	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,1	20,1	19,1	15,4	13,5	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	16,1	20,1	19,1	15,4	13,5	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	3,5	3,8	5,1	10,3	0,00
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	5,7	7,0	7,4	7,9	13,9	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	0,0	50,0	50,0	75,0	0,00
% N-	100,0	50,0	50,0	100,0	100,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	100,0	0,0	50,0	50,0	75,0	0,00

## 16 - Charente

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	3 673	12 258	10 083
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,7	8,4	8,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	3,3	2,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,5	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,4	9,9	10,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,8	0,5
Taux d'examens de dépistage positifs	8,4	9,9	10,5
VPP de la mammographie de dépistage	9,4	8,0	7,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,3	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,4	64,1	72,0
Taux de cancers (‰)	7,9	8,0	7,6
% CIS canalaire	6,9	16,3	18,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	25,9	44,7	41,0
% N-	0,0	0,0	71,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	0,0	38,6

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	26 014	9 746	16 268
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,4	10,6	7,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	4,0	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,6	1,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,7	12,1	8,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,7	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	10,0	12,5	8,4
VPP de la mammographie de dépistage	7,9	8,4	7,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,5	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,2	69,6	63,1
Taux de cancers (‰)	7,8	10,6	6,2
% CIS canalaire	15,7	17,5	13,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,2	38,8	41,7
% N-	52,6	52,3	52,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	28,2	25,0	32,4

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6 083	5 571	4 591	4 917	4 656	195
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,7	8,9	8,2	6,7	6,5	8,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,4	3,2	2,7	3,1	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,5	1,3	1,2	1,5	0,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,2	10,4	9,5	7,9	8,0	8,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,9	0,4	0,6	0,2	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,6	10,6	9,8	8,0	8,1	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	6,0	8,3	10,6	14,5	5,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,0	1,2	1,1	1,6	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	51,5	64,3	67,9	75,0	73,0	100,0
Taux de cancers (‰)	5,8	6,5	7,8	8,5	11,6	5,1
% CIS canalaire	22,9	19,4	11,1	14,3	11,1	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	42,3	33,3	38,7	40,6	43,8	100,0
% N-	57,1	46,2	60,0	50,0	50,0	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	28,6	15,4	33,3	33,3	27,8	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 161	1 892	1 310	1 100	1 171	112
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,7	10,4	10,5	9,7	7,9	7,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	3,9	4,1	4,8	4,9	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,3	1,5	1,7	1,3	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	11,6	12,1	11,5	9,1	8,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,9	0,5	0,9	0,5	0,5	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,0	11,9	12,5	11,7	9,3	8,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,3	8,2	9,5	13,5	22,4	11,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,4	1,4	1,9	2,7	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	51,0	73,1	83,3	85,7	77,4	100,0
Taux de cancers (‰)	6,3	10,0	11,5	16,4	20,5	8,9
% CIS canalaire	30,8	21,1	13,3	5,6	8,3	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	35,3	33,3	25,0	35,7	54,6	100,0
% N-	54,6	40,0	66,7	28,6	70,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	18,2	10,0	33,3	28,6	40,0	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 922	3 679	3 281	3 817	3 485	83
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,4	8,2	7,3	5,8	6,1	9,60
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,6	3,2	2,8	2,1	2,6	2,40
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,6	1,2	1,0	1,5	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,4	9,8	8,5	6,8	7,6	9,60
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,3	0,5	0,1	0,2	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	9,7	9,9	8,7	6,9	7,7	9,60
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	4,7	7,6	9,2	11,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,8	1,1	0,9	1,2	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	52,9	56,7	60,0	68,6	69,8	0,00
Taux de cancers (‰)	4,7	4,6	6,4	6,3	8,6	0,00
% CIS canalaire	0,0	17,6	9,5	20,8	13,3	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	55,6	33,3	47,4	44,4	34,6	0,00
% N-	66,7	66,7	55,6	63,6	25,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	66,7	33,3	33,3	36,4	12,5	0,00

## 17 - Charente Maritime

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	2 531	12 424	18 003
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,2	10,7	10,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,0	6,0	5,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	1,1	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,3	11,8	11,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,3	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	13,3	11,9	12,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,4	7,4	5,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,0	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,3	91,6	100,0
Taux de cancers (‰)	7,1	8,8	6,7
% CIS canalaire	5,6	13,8	12,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,8	46,8	30,8
% N-	50,0	14,6	33,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,0	2,9	14,3

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	32 958	32 316	642
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,8	10,8	7,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,6	5,6	3,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,2	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,0	12,0	7,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	12,1	12,1	8,3
VPP de la mammographie de dépistage	6,2	6,2	7,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	7,5	7,5	7,8
% CIS canalaire	12,5	12,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	39,5	40,0	0,0
% N-	26,7	25,0	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	10,3	10,5	0,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7 170	6 852	5 742	6 942	6 043	208
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,2	11,3	10,6	10,4	9,0	10,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	5,6	5,3	5,7	5,3	6,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,1	1,1	0,9	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,9	12,4	11,7	11,3	10,3	10,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,0	12,5	11,8	11,4	10,3	10,6
VPP de la mammographie de dépistage	2,9	6,1	7,3	6,8	10,0	4,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,7	0,7	0,8	1,2	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	98,2	84,9	100,0
Taux de cancers (‰)	4,0	7,7	8,5	7,6	10,3	9,6
% CIS canalaire	10,3	9,4	14,3	13,2	14,5	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,0	27,3	31,3	42,9	44,0	0,0
% N-	37,5	28,6	16,7	26,3	30,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	11,1	7,1	7,1	17,4	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7 113	6 761	5 654	6 867	5 742	178
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,3	11,3	10,7	10,4	9,1	11,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	5,6	5,4	5,7	5,4	7,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,1	1,0	0,9	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,9	12,4	11,7	11,3	10,4	11,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,1	12,5	11,9	11,4	10,5	11,2
VPP de la mammographie de dépistage	2,9	6,0	7,4	6,8	10,0	5,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,7	0,7	0,8	1,3	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	98,2	83,3	50,0
Taux de cancers (‰)	4,1	7,5	8,7	7,7	10,5	5,6
% CIS canalaire	10,3	9,8	14,3	13,2	15,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0	27,3	31,3	42,9	45,8	0,0
% N-	37,5	23,1	16,7	26,3	28,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	11,1	7,1	7,1	18,2	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	57	91	88	75	301	30
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,0	8,8	4,5	9,3	7,0	6,70
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	3,3	1,1	4,0	3,0	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	2,2	2,3	0,0	0,3	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,0	11,0	6,8	9,3	7,3	6,70
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	1,1	0,0	0,3	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	7,0	11,0	8,0	9,3	7,6	6,70
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	20,0	0,0	0,0	9,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	2,2	0,0	0,0	0,3	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	33,30
Taux de cancers (‰)	0,0	22,0	0,0	0,0	6,6	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,00
% N-	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,00

## 18 - Cher

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		11 380	15 670
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		8,5	9,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		8,4	8,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,1	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		9,5	10,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs		9,5	10,6
VPP de la mammographie de dépistage		8,5	9,1
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,8	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		95,8	100,0
Taux de cancers (‰)		8,1	9,6
% CIS canalaire		7,6	6,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		45,7	40,9
% N-		75,7	62,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		29,4	26,4

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	27 050	27 046	4
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	8,8	50,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,2	8,2	25,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,1	10,1	50,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,1	10,1	50,0
VPP de la mammographie de dépistage	8,8	8,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	9,0	9,0	0,0
% CIS canalaire	7,0	7,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	42,5	42,5	
% N-	67,0	67,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	27,4	27,4	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6 492	6 099	4 872	4 318	5 090	179
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,3	9,2	8,7	8,2	8,3	5,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,7	8,5	8,3	7,7	7,8	5,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,4	1,4	0,8	1,2	4,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,0	10,5	10,1	9,1	9,5	10,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,0	10,6	10,1	9,1	9,5	10,1
VPP de la mammographie de dépistage	5,8	7,0	9,8	12,0	11,8	22,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,7	0,9	1,0	1,0	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	6,3	7,4	9,9	10,9	11,2	22,4
% CIS canalaire	7,3	13,3	8,3	6,4	1,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	59,1	57,1	31,0	34,8	34,3	50,0
% N-	56,3	75,0	68,2	66,7	66,7	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	43,8	37,5	13,6	21,1	28,1	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 492	6 096	4 871	4 318	5 090	179
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,3	9,2	8,7	8,2	8,3	5,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,7	8,5	8,3	7,7	7,8	5,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,4	1,4	0,8	1,2	4,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,0	10,5	10,1	9,1	9,5	10,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,0	10,6	10,1	9,1	9,5	10,1
VPP de la mammographie de dépistage	5,8	7,0	9,8	12,0	11,8	22,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,7	0,9	1,0	1,0	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	6,3	7,4	9,9	10,9	11,2	22,4
% CIS canalaire	7,3	13,3	8,3	6,4	1,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	59,1	57,1	31,0	34,8	34,3	50,0
% N-	56,3	75,0	68,2	66,7	66,7	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	43,8	37,5	13,6	21,1	28,1	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées		3	1			
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		33,3	100,0			
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		0,0	100,0			
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		0,0	0,0			
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		33,3	100,0			
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,0	0,0			
Taux d'examens de dépistage positifs		33,3	100,0			
VPP de la mammographie de dépistage		0,0	0,0			
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,0	0,0			
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		0,0	0,0			
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

## 19 - Corrèze

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	7 655	11 009	9 618
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,3	12,0	10,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,8	5,3	4,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,0	2,4	2,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,2	14,4	13,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	6,5	1,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,7	14,5	13,1
VPP de la mammographie de dépistage	6,4	6,7	5,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,6	1,6	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	62,8	62,8	69,7
Taux de cancers (‰)	9,9	9,8	7,2
% CIS canalaire	19,7	19,4	10,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,5	48,8	50,8
% N-	64,2	75,0	80,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	23,5	44,9	43,3

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	28 282	24 317	3 965
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,5	12,0	8,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	5,7	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,7	2,7	2,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,2	14,7	11,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,0	1,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,7	15,2	11,1
VPP de la mammographie de dépistage	6,2	6,4	4,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,4	1,5	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,5	63,6	77,8
Taux de cancers (‰)	9,0	9,5	5,3
% CIS canalaire	17,0	18,1	4,8
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	44,1	42,3	60,0
% N-	73,7	72,4	85,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	38,6	36,7	55,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6 667	6 266	4 744	5 258	5 178	169
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,9	11,7	12,0	10,3	10,4	13,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,0	5,4	5,6	4,8	5,1	7,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	2,6	2,5	2,8	2,4	2,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,8	14,3	14,5	13,0	12,8	16,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,3	1,0	1,2	0,8	0,6	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,5	14,8	15,1	13,4	13,1	16,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,0	4,5	8,6	6,1	9,8	7,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,1	1,8	1,3	1,7	1,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	58,6	71,1	62,7	77,9	100,0
Taux de cancers (‰)	6,3	6,5	12,4	8,0	12,9	11,8
% CIS canalaire	40,5	17,1	18,6	9,5	6,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,0	46,9	60,0	35,1	37,7	100,0
% N-	75,0	64,3	73,3	71,4	78,3	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	37,5	40,7	46,5	28,6	36,2	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 140	5 217	4 003	4 424	4 382	151
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,4	12,2	12,3	10,7	10,9	15,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,3	5,8	5,9	5,1	5,4	8,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	2,5	2,5	2,9	2,5	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,2	14,7	14,8	13,6	13,4	17,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,5	1,5	1,7	1,2	1,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,9	15,3	15,5	14,0	13,7	17,2
VPP de la mammographie de dépistage	4,0	4,4	8,9	6,5	10,4	7,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,2	1,9	1,5	1,9	1,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	56,5	71,6	60,9	75,9	100,0
Taux de cancers (‰)	6,5	6,7	13,2	8,8	14,4	13,3
% CIS canalaire	42,5	20,0	18,9	10,3	6,4	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	34,8	46,2	57,5	35,3	35,1	100,0
% N-	72,7	63,6	72,5	68,8	76,8	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	36,4	38,1	44,7	28,1	33,3	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	527	1 049	741	834	796	18
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,2	9,1	10,1	7,8	7,7	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	3,1	4,5	3,4	3,6	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,2	3,1	2,7	1,9	1,9	5,60
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,4	12,1	12,8	9,7	9,5	5,60
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,4	12,1	12,8	9,7	9,5	5,60
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	4,7	6,3	3,7	5,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,2	0,4	0,4	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	75,0	66,7	100,0	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	3,8	5,7	8,1	3,6	5,0	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0	50,0	80,0	33,3	75,0	0,00
% N-	100,0	66,7	80,0	100,0	100,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	50,0	50,0	60,0	33,3	75,0	0,00

## 20 - Corse

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		3 074	5 959
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		10,1	11,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		5,6	5,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,5	2,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		11,6	13,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs		11,6	13,9
VPP de la mammographie de dépistage		10,7	4,1
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,2	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0	100,0
Taux de cancers (‰)		12,4	5,7
% CIS canalaire		10,5	11,8
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		31,6	44,4
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	9 033	9 027	6
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,7	10,7	16,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	5,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	2,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,1	13,1	16,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,1	13,1	16,7
VPP de la mammographie de dépistage	6,1	6,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	8,0	8,0	0,0
% CIS canalaire	11,1	11,1	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	37,8	37,8	
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1 547	1 668	1 757	2 113	1 879	67
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,8	10,6	9,5	9,8	11,1	14,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	5,0	4,6	4,8	5,9	3,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,8	2,5	2,3	2,2	2,3	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,6	13,1	11,8	12,0	13,4	16,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,6	13,1	11,8	12,0	13,4	16,4
VPP de la mammographie de dépistage	2,5	3,7	9,2	5,9	9,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,3	0,7	0,8	1,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	93,8	96,0	0,0
Taux de cancers (‰)	3,9	4,8	10,8	7,1	12,8	0,0
% CIS canalaire	0,0	12,5	10,5	6,7	16,7	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,0	0,0	63,6	14,3	33,3	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 546	1 668	1 756	2 112	1 876	67
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,7	10,6	9,5	9,8	11,1	14,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	5,0	4,6	4,8	5,9	3,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	2,5	2,3	2,2	2,3	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,6	13,1	11,8	12,0	13,4	16,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,6	13,1	11,8	12,0	13,4	16,4
VPP de la mammographie de dépistage	2,5	3,7	9,2	5,9	9,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,3	0,7	0,8	1,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	93,8	96,0	0,0
Taux de cancers (‰)	3,9	4,8	10,8	7,1	12,8	0,0
% CIS canalaire	0,0	12,5	10,5	6,7	16,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0	0,0	63,6	14,3	33,3	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1		1	1	3	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	100,0		0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0		0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0		0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	100,0		0,0	0,0	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0		0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	100,0		0,0	0,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0		0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0		0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0		0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 21 - Côte-d'Or

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		15 643	19 493
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		8,0	6,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		4,9	4,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,3	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		9,3	7,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,3	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		9,4	7,7
VPP de la mammographie de dépistage		8,8	11,5
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,4	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0	100,0
Taux de cancers (‰)		8,3	8,8
% CIS canalaire		13,9	23,8
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		66,7	100,0
% N-		70,0	62,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		0,0	16,7

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	35 136	35 043	93
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,2	7,2	9,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,5	6,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,4	8,4	9,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,4	8,4	9,7
VPP de la mammographie de dépistage	10,2	10,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	8,6	8,6	0,0
% CIS canalaire	19,5	19,5	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	88,9	88,9	
% N-	65,3	65,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	12,5	12,5	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	10 167	9 046	5 806	5 364	4 630	51
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,0	7,3	6,9	6,2	6,5	2,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,4	4,3	4,1	4,7	2,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,1	1,2	1,1	1,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,3	8,4	8,2	7,4	7,7	2,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,5	8,5	8,2	7,4	7,7	2,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,1	10,7	9,5	11,7	18,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,4	0,3	0,8	2,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	5,9	9,1	7,9	8,6	14,5	0,0
% CIS canalaire	20,0	20,7	21,7	30,4	9,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	100,0	66,7	100,0	100,0	100,0	0,0
% N-	66,7	60,0	83,3	45,5	70,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	10 142	9 021	5 782	5 357	4 618	51
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,0	7,3	6,9	6,2	6,5	2,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,4	4,3	4,1	4,7	2,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,1	1,2	1,1	1,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,3	8,4	8,1	7,4	7,7	2,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,4	8,5	8,1	7,4	7,7	2,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,1	10,7	9,6	11,7	18,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,4	0,3	0,8	2,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	5,9	9,1	8,0	8,6	14,5	0,0
% CIS canalaire	20,0	20,7	21,7	30,4	9,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	66,7	100,0	100,0	100,0	0,0
% N-	66,7	60,0	83,3	45,5	70,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	25	25	24	7	12	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,0	4,0	12,5	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	12,0	4,0	8,3	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,0	4,0	12,5	0,0	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	20,0	4,0	12,5	0,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 22 - Côtes d'Armor

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	16 591	29 676	22 560
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,6	7,5	6,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	4,0	3,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,0	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,6	8,5	7,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,8	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	12,8	8,7	7,9
VPP de la mammographie de dépistage	6,4	7,2	9,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	0,9	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,4	68,0	92,1
Taux de cancers (‰)	8,1	6,2	7,2
% CIS canalaire	13,4	8,7	12,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,3	46,0	36,3
% N-	74,4	76,6	78,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,6	40,9	31,3

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	68 827	59 605	9 222
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,2	8,7	5,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,1	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,1	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,3	9,7	6,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,4	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	9,4	9,9	6,2
VPP de la mammographie de dépistage	7,5	7,3	9,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,1	73,8	87,1
Taux de cancers (‰)	7,0	7,2	5,9
% CIS canalaire	11,5	10,8	16,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	39,9	41,1	29,0
% N-	76,5	75,3	86,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	35,3	36,6	23,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	15 803	15 051	11 360	13 512	12 430	664
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,8	8,7	7,6	7,3	6,9	8,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	4,3	3,7	3,6	3,7	4,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,1	1,1	1,2	0,9	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,0	9,8	8,7	8,4	7,8	9,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,3	0,4	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,2	10,0	8,9	8,5	7,9	9,8
VPP de la mammographie de dépistage	4,6	5,5	7,7	10,4	11,9	15,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,0	1,0	1,1	1,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,2	67,8	69,7	84,3	86,5	90,9
Taux de cancers (‰)	5,0	5,5	6,7	8,7	9,3	15,1
% CIS canalaire	12,7	8,5	15,8	11,9	8,7	20,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	29,8	52,9	50,0	34,2	37,0	42,9
% N-	73,8	75,5	69,8	73,0	83,3	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	21,4	46,9	42,9	32,4	33,3	42,9

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	14 866	13 321	10 068	11 473	9 347	524
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,0	9,1	7,9	7,7	7,9	9,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,4	3,8	3,7	4,0	5,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,1	1,1	1,1	0,9	1,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,1	10,2	9,0	8,9	8,8	11,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,4	0,5	0,2	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,4	10,3	9,2	8,9	8,9	11,1
VPP de la mammographie de dépistage	4,5	5,9	7,7	10,2	10,7	15,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,0	68,4	68,0	84,6	83,8	90,0
Taux de cancers (‰)	5,1	6,0	7,0	9,1	9,4	17,2
% CIS canalaire	12,0	8,8	17,1	9,6	6,8	22,2
% Cancers invasifs ≤10 mm	29,6	51,0	47,5	36,6	41,5	50,0
% N-	74,4	74,5	69,2	72,5	81,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	20,5	44,7	42,1	34,8	38,1	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	937	1 730	1 292	2 039	3 083	140
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,0	6,1	5,6	4,6	4,1	4,30
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	2,8	2,6	2,8	2,6	2,10
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,2	0,9	1,5	0,8	0,70
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,3	7,3	6,4	6,1	4,8	5,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	8,3	7,3	6,6	6,1	4,9	5,00
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	1,6	7,2	11,3	18,1	14,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,2	0,5	0,8	0,9	0,70
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	50,0	100,0	82,4	96,4	100,00
Taux de cancers (‰)	4,3	1,2	4,6	6,9	8,8	7,10
% CIS canalaire	25,0	0,0	0,0	28,6	14,8	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	100,0	75,0	0,0	18,8	0,00
% N-	66,7	100,0	75,0	80,0	93,3	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	33,3	100,0	50,0	0,0	13,3	0,00

## 23 - Creuse

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	613	2 538	4 384
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,3	9,5	7,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,9	8,0	6,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,4	2,4	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,8	11,9	9,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,0	1,0	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	11,9	12,0	9,1
VPP de la mammographie de dépistage	4,2	9,0	10,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,7	1,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	37,5	61,4	67,2
Taux de cancers (‰)	4,9	10,6	9,8
% CIS canalaire	0,0	11,1	9,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,3	25,0	47,1
% N-	100,0	60,0	72,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	33,3	21,1	38,2

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	7 535	7 360	175
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,0	8,1	1,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,8	6,9	1,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,3	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,2	10,4	2,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,3	10,5	2,3
VPP de la mammographie de dépistage	9,5	9,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,5	1,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	62,9	62,9	
Taux de cancers (‰)	9,7	9,9	0,0
% CIS canalaire	9,6	9,6	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	38,6	38,6	
% N-	69,5	69,5	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,1	32,1	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	1 552	1 623	1 285	1 444	1 551	80
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,2	7,6	6,8	7,3	8,8	6,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,7	6,2	5,7	6,3	7,9	6,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	2,3	1,9	2,5	2,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,5	9,9	8,6	9,8	11,0	6,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,3	0,3	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,5	9,9	8,8	10,0	11,2	6,3
VPP de la mammographie de dépistage	6,7	3,7	9,9	10,6	17,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,8	0,7	1,0	1,7	2,5	1,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	42,9	54,6	84,6	60,0	76,3	0,0
Taux de cancers (‰)	7,7	3,7	8,6	10,4	18,7	0,0
% CIS canalaire	33,3	16,7	0,0	6,7	3,5	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	16,7	40,0	44,4	58,3	32,0	0,0
% N-	33,3	60,0	70,0	84,6	72,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	16,7	20,0	33,3	58,3	25,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 533	1 580	1 237	1 416	1 514	80
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,3	7,7	6,9	7,5	9,0	6,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,8	6,3	5,7	6,4	8,1	6,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	2,4	1,9	2,5	2,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,6	10,1	8,8	10,0	11,3	6,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,3	0,4	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,7	10,1	9,0	10,2	11,4	6,3
VPP de la mammographie de dépistage	6,7	3,8	10,1	10,6	17,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,8	0,7	1,1	1,8	2,5	1,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	42,9	54,6	84,6	60,0	76,3	0,0
Taux de cancers (‰)	7,8	3,8	8,9	10,6	19,2	0,0
% CIS canalaire	33,3	16,7	0,0	6,7	3,5	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	16,7	40,0	44,4	58,3	32,0	0,0
% N-	33,3	60,0	70,0	84,6	72,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	16,7	20,0	33,3	58,3	25,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	19	43	48	28	37	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	2,3	4,2	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	2,3	4,2	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	2,3	4,2	3,6	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	2,3	4,2	3,6	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 24 - Dordogne

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	0	9556	16485
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		7,7	6,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		4,8	4,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,5	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		9,2	8,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	6,3	1,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs		9,3	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	18,8	9,0	8,9
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,6	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	42,9	51,3	68,5
Taux de cancers (‰)		8,3	7,6
% CIS canalaire	0,0	13,9	8,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	66,7	48,5	42,3
% N-	66,7	76,2	72,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	66,7	42,9	38,7

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	26041	26010	31
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,2	7,2	6,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,5	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,9	8,9	6,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,0	9,0	6,5
VPP de la mammographie de dépistage	9,0	9,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,3	60,3	
Taux de cancers (‰)	8,0	8,0	0,0
% CIS canalaire	10,6	10,6	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	45,1	45,1	
% N-	74,0	74,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	40,7	40,7	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	5839	5759	4877	4480	4873	213
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,3	7,0	7,3	6,2	7,1	7,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	4,3	4,5	3,7	4,7	4,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	2,0	1,5	1,2	1,4	2,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,3	9,1	8,8	7,3	8,5	9,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,4	9,1	8,8	7,4	8,5	9,4
VPP de la mammographie de dépistage	5,3	6,7	9,3	10,6	15,7	5,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,4	1,0	1,1	1,1	2,0	1,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	39,0	58,3	74,1	70,0	68,4	25,0
Taux de cancers (‰)	5,5	6,1	8,2	7,8	13,3	4,7
% CIS canalaire	12,5	5,7	12,5	17,1	7,7	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	39,3	42,4	44,1	46,4	48,3	100,0
% N-	78,6	60,7	71,9	78,6	76,8	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	35,7	35,7	37,5	39,3	47,3	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5 833	5 754	4 865	4 477	4 868	213
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,3	7,0	7,3	6,2	7,1	7,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	4,3	4,5	3,7	4,7	4,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	2,0	1,5	1,2	1,4	2,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,4	9,1	8,8	7,4	8,5	9,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,4	9,1	8,8	7,4	8,5	9,4
VPP de la mammographie de dépistage	5,3	6,7	9,4	10,6	15,7	5,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,4	1,0	1,1	1,1	2,0	1,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	39,0	58,3	74,1	70,0	68,4	25,0
Taux de cancers (‰)	5,5	6,1	8,2	7,8	13,4	4,7
% CIS canalaire	12,5	5,7	12,5	17,1	7,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	39,3	42,4	44,1	46,4	48,3	100,0
% N-	78,6	60,7	71,9	78,6	76,8	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	35,7	35,7	37,5	39,3	47,3	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6	5	12	3	5	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	0,0	8,3	0,0	20,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	8,3	0,0	20,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	0,0	8,3	0,0	20,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 25 - Doubs

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	0	16 788	18 290
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		9,9	9,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		3,9	4,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,3	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		11,2	10,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,3	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		11,2	10,1
VPP de la mammographie de dépistage	7,8	8,0	8,1
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,7	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)		9,1	8,2
% CIS canalaire	13,8	9,2	20,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		0,0	
% N-		0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		0,0	

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	35 078	33 574	1 504
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,4	10,7	5,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,7	2,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,3	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,6	11,9	5,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,7	12,0	5,6
VPP de la mammographie de dépistage	8,1	8,0	9,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	9,5	9,7	5,3
% CIS canalaire	14,5	13,6	50,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	0,0	0,0	
% N-	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	9 442	8 122	6 526	5 454	5 355	179
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,6	10,8	10,1	9,2	9,5	6,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	4,7	4,0	4,0	4,9	5,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,1	1,0	1,1	1,4	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,1	11,9	11,1	10,2	10,9	8,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,2	12,0	11,1	10,3	10,9	8,4
VPP de la mammographie de dépistage	4,9	7,0	7,3	11,7	14,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,5	0,8	1,0	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	6,4	8,4	8,1	12,1	15,9	0,0
% CIS canalaire	21,7	13,2	11,3	18,2	9,4	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	21,7	13,2	11,3	18,2	0,0	0,0
% N-	21,7	13,2	11,3	18,2	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	21,7	13,2	11,3	18,2	0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	9219	7752	6200	5158	5068	177
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,7	11,1	10,4	9,4	9,8	6,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	4,8	4,2	4,1	5,1	5,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,1	1,0	1,1	1,4	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,2	12,2	11,4	10,5	11,2	8,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,3	12,3	11,4	10,6	11,3	8,5
VPP de la mammographie de dépistage	4,9	6,9	7,1	11,6	14,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,5	0,8	1,1	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	6,5	8,4	8,1	12,4	16,8	0,0
% CIS canalaire	21,7	10,8	10,0	17,2	9,4	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	21,7	10,8	10,0	17,2	0,0	0,0
% N-	21,7	10,8	10,0	17,2	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	21,7	10,8	10,0	17,2	0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	223	370	326	296	287	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,8	5,7	4,9	5,1	3,5	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	2,4	1,8	2,4	1,7	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,3	0,6	0,3	1,4	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,3	5,9	5,5	5,4	4,9	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	6,3	5,9	5,5	5,4	4,9	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	13,6	16,7	12,5	0,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,9	0,3	0,0	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	8,1	100,0	100,0	0,0	0,00
Taux de cancers (‰)	0,0	66,7	9,2	6,8	0,0	0,00
% CIS canalaire	0,0	66,7	33,3	50,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 26 - Drôme

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		5 928	10 836
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		9,2	17,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		5,3	4,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		2,4	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		11,6	19,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs		11,6	19,1
VPP de la mammographie de dépistage		4,9	2,8
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,4	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0	100,0
Taux de cancers (‰)		5,7	5,4
% CIS canalaire		11,8	6,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		20,0	71,4
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	16 764	16 731	33
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,6	14,6	9,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,1	5,1	3,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,9	3,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,5	16,5	12,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,5	16,5	12,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	3,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	5,5	5,5	0,0
% CIS canalaire	8,7	8,7	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	31,3	31,3	
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4 028	3 607	3 392	2 682	3 027	26
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,1	15,6	14,0	12,8	12,5	3,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	5,1	5,3	4,7	4,7	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	1,9	1,7	1,6	2,0	3,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,2	17,5	15,7	14,4	14,5	7,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	19,2	17,5	15,7	14,4	14,5	7,7
VPP de la mammographie de dépistage	2,1	1,9	3,4	4,1	6,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,3	0,4	0,4	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	4,0	3,3	5,3	6,0	9,9	0,0
% CIS canalaire	6,3	8,3	22,2	12,5	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,0	50,0	16,7	50,0	18,2	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 019	3 603	3 385	2 677	3 019	26
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,1	15,6	14,0	12,8	12,6	3,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	5,1	5,3	4,7	4,7	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	1,9	1,7	1,6	2,0	3,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,2	17,5	15,7	14,4	14,5	7,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	19,2	17,5	15,7	14,4	14,5	7,7
VPP de la mammographie de dépistage	2,1	1,9	3,4	4,2	6,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,3	0,4	0,4	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	4,0	3,3	5,3	6,0	9,9	0,0
% CIS canalaire	6,3	8,3	22,2	12,5	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,0	50,0	16,7	50,0	18,2	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	9	4	7	5	8	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,1	0,0	14,3	20,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,1	25,0	14,3	20,0	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	11,1	25,0	14,3	20,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 27 - Eure

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		11 754	15 681
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		13,8	14,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		5,4	5,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,9	2,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		15,7	17,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		5,5	0,4
Taux d'examens de dépistage positifs		16,8	17,4
VPP de la mammographie de dépistage		5,5	4,0
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,1	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		76,5	91,5
Taux de cancers (‰)		8,6	6,8
% CIS canalaire		12,9	13,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		29,3	25,3
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	27 435	26 897	538
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,0	15,1	8,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,0	6,1	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,2	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,2	17,3	9,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,1	1,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,9	18,1	9,7
VPP de la mammographie de dépistage	4,7	4,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	82,5	82,5	
Taux de cancers (‰)	8,1	8,3	0,0
% CIS canalaire	13,5	13,5	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	26,9	26,9	
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	8 165	7 058	4 638	4 178	3 363	31
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,2	15,4	14,1	12,7	12,9	19,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,6	6,3	5,6	5,4	5,5	9,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,2	2,2	2,1	2,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,3	17,7	16,3	14,7	15,2	19,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,7	1,1	0,9	0,8	0,5	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	20,5	18,4	16,9	15,2	15,5	19,4
VPP de la mammographie de dépistage	4,0	3,4	4,9	7,2	7,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,7	1,0	1,2	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,9	80,8	82,2	88,0	92,3	0,0
Taux de cancers (‰)	7,7	6,0	8,0	10,5	10,7	0,0
% CIS canalaire	19,1	11,9	21,6	6,8	5,6	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	26,2	25,0	41,7	24,3	20,7	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	8 074	6 892	4 526	4 085	3 287	31
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,3	15,6	14,3	12,9	13,0	19,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,6	6,3	5,6	5,5	5,5	9,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,3	2,1	2,1	2,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,5	17,9	16,4	14,9	15,2	19,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,7	1,2	0,9	0,8	0,5	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	20,6	18,6	17,0	15,4	15,6	19,4
VPP de la mammographie de dépistage	4,0	3,4	5,0	7,2	7,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,8	1,0	1,2	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,9	80,8	82,2	88,0	92,3	0,0
Taux de cancers (‰)	7,8	6,1	8,2	10,8	11,0	0,0
% CIS canalaire	19,1	11,9	21,6	6,8	5,6	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	26,2	25,0	41,7	24,3	20,7	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	91	166	112	93	76	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	9,0	8,0	4,3	10,5	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,1	3,6	4,5	3,2	5,3	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,6	4,5	1,1	1,3	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,8	9,6	12,5	5,4	11,8	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	8,8	9,6	12,5	5,4	11,8	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 28 - Eure et Loir

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		7373	14639
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		8,6	8,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		5,8	6,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,2	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		9,7	9,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,6	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs		9,8	9,4
VPP de la mammographie de dépistage		11,4	8,8
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,1	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		97,6	100,0
Taux de cancers (‰)		11,1	8,3
% CIS canalaire		2,4	5,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		35,7	33,3
% N-		33,3	44,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	22 012	22 011	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,2	8,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,0	6,0	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,5	9,5	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,5	9,5	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	9,7	9,7	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	9,2	9,2	0,0
% CIS canalaire	3,9	3,9	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	34,0	34,0	
% N-	40,0	40,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	5 968	5 006	3 964	3 302	3 743	29
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	8,0	7,6	8,2	8,0	10,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,1	5,7	5,8	6,5	6,2	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,6	1,3	1,0	1,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,3	9,6	9,0	9,2	9,0	10,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,3	9,6	9,0	9,3	9,1	10,3
VPP de la mammographie de dépistage	3,9	6,9	14,1	11,5	18,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,8	0,8	1,0	1,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	86,8	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	4,0	6,6	12,6	10,6	16,3	0,0
% CIS canalaire	8,3	6,1	6,0	0,0	1,6	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,0	20,0	42,9	33,3	33,3	0,0
% N-	50,0	0,0	33,3	100,0	50,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5 968	5 006	3 963	3 302	3 743	29
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	8,0	7,6	8,2	8,0	10,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,1	5,7	5,8	6,5	6,2	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,6	1,3	1,0	1,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,3	9,6	9,0	9,2	9,0	10,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,3	9,6	9,0	9,3	9,1	10,3
VPP de la mammographie de dépistage	3,9	6,9	14,1	11,5	18,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,8	0,8	1,0	1,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	86,8	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	4,0	6,6	12,6	10,6	16,3	0,0
% CIS canalaire	8,3	6,1	6,0	0,0	1,6	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,0	20,0	42,9	33,3	33,3	0,0
% N-	50,0	0,0	33,3	100,0	50,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées			1			
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan			0,0			
Taux de mammographies positives en L1 après bilan			0,0			
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan			0,0			
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan			0,0			
Pourcentage d'examens cliniques anormaux			0,0			
Taux d'examens de dépistage positifs			0,0			
VPP de la mammographie de dépistage			0,0			
Taux biopsies chirurgicales (%)			0,0			
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 29 - Finistère

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	41 577	36 431	37 009
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	21,5	17,6	11,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,2	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,3	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	21,9	17,9	12,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	1,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	22,0	18,2	12,4
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	2,9	4,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	0,7	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	62,4	75,8	85,4
Taux de cancers (‰)	6,6	5,2	5,5
% CIS canalaire	14,9	11,0	15,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	37,0	30,5	28,4
% N-	75,0	75,0	63,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	31,4	12,5	23,8

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	115 017	91 887	23 130
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,0	19,0	9,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,4	2,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,4	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,5	19,4	10,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,6	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	17,7	19,6	10,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	3,1	4,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,9	69,4	88,6
Taux de cancers (‰)	5,8	6,1	4,7
% CIS canalaire	13,9	13,2	17,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	31,1	29,7	34,5
% N-	66,7	65,5	68,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,1	22,6	29,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	27 360	25 491	19 150	21 925	19 835	1 215
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	22,3	18,0	16,2	14,9	12,1	11,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	4,0	4,0	3,8	3,2	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4	0,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	22,8	18,5	16,7	15,3	12,5	12,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	23,1	18,7	16,9	15,5	12,6	12,2
VPP de la mammographie de dépistage	1,9	2,7	3,8	4,3	6,2	4,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	57,1	70,8	77,9	72,7	83,6	70,0
Taux de cancers (‰)	4,3	4,9	6,4	6,6	7,7	5,8
% CIS canalaire	19,7	12,7	12,2	16,0	9,8	14,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	23,9	40,4	31,3	27,4	33,0	0,0
% N-	70,6	50,0	69,7	69,1	70,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	23,5	16,7	21,9	22,2	34,9	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	24 486	19 787	14 981	16 678	14 828	1 087
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	23,5	20,2	18,2	16,5	14,0	12,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,4	4,4	4,1	3,8	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3	0,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	24,0	20,6	18,6	17,0	14,4	13,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	0,6	0,7	0,4	0,4	0,4
Taux d'examens de dépistage positifs	24,3	20,9	18,8	17,1	14,5	13,2
VPP de la mammographie de dépistage	1,7	2,7	3,9	3,7	5,9	4,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	55,1	68,8	77,7	67,7	81,3	70,0
Taux de cancers (‰)	4,2	5,6	7,2	6,4	8,5	6,4
% CIS canalaire	18,5	13,6	13,0	14,0	7,9	14,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	19,4	39,5	26,5	26,7	34,3	0,0
% N-	61,5	45,5	66,7	81,5	67,4	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	19,2	9,1	15,0	18,5	38,1	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 874	5 704	4 169	5 247	5 007	128
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,0	10,1	9,2	9,5	6,4	3,10
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	2,4	2,4	2,9	1,7	1,60
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	1,2	0,7	0,6	0,7	0,80
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,6	11,2	9,9	10,1	7,1	3,90
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	12,7	11,3	10,0	10,1	7,1	3,90
VPP de la mammographie de dépistage	3,9	2,5	3,6	7,0	7,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,3	0,5	0,8	0,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,8	88,9	78,9	92,5	96,4	0,00
Taux de cancers (‰)	4,9	2,8	3,6	7,1	5,4	0,00
% CIS canalaire	28,6	6,3	6,7	21,6	18,5	0,00
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,0	42,9	42,9	28,6	28,6	0,00
% N-	100,0	57,1	75,0	57,1	76,2	0,00
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	37,5	28,6	33,3	25,9	28,6	0,00

## 30 - Gard

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		11 313	19 139
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		11,4	10,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		5,7	5,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,8	1,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		13,2	12,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		13,2	12,3
VPP de la mammographie de dépistage		5,8	5,3
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,2	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		64,4	62,8
Taux de cancers (‰)		7,7	6,5
% CIS canalaire		3,5	13,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	30 452	30 446	6
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,1	11,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	5,8	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,6	12,6	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,6	12,6	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,5	5,5	
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,5	63,5	
Taux de cancers (‰)	7,0	7,0	0,0
% CIS canalaire	9,4	9,4	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7 516	6 854	6 228	4 706	4 999	147
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,8	11,2	10,7	10,1	9,5	11,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,7	5,5	5,7	5,3	5,5	5,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,4	1,6	1,4	1,4	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,5	12,6	12,3	11,5	11,0	12,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,6	12,6	12,3	11,6	11,0	12,9
VPP de la mammographie de dépistage	3,9	4,9	5,8	6,5	8,6	10,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	0,9	1,1	1,0	1,3	1,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	49,4	65,6	62,9	74,5	71,2	100,0
Taux de cancers (‰)	5,6	6,1	7,1	7,4	9,4	13,6
% CIS canalaire	11,9	16,7	4,6	14,3	2,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7 514	6 853	6 227	4 705	4 998	147
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,8	11,2	10,7	10,1	9,5	11,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,7	5,5	5,7	5,3	5,5	5,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,4	1,6	1,4	1,4	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,5	12,6	12,3	11,5	11,0	12,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,6	12,6	12,3	11,6	11,0	12,9
VPP de la mammographie de dépistage	3,9	4,9	5,8	6,5	8,6	10,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	0,9	1,1	1,0	1,3	1,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	49,4	65,6	62,9	74,5	71,2	100,0
Taux de cancers (‰)	5,6	6,1	7,1	7,4	9,4	13,6
% CIS canalaire	11,9	16,7	4,6	14,3	2,1	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2	1	1	1	1	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 31 - Haute Garonne

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		14937	20944
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		17,1	13,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		5,9	6,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		2,8	2,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		19,9	15,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		1,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		20,1	15,6
VPP de la mammographie de dépistage		1,9	2,7
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,3	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0	95,7
Taux de cancers (‰)		3,7	4,2
% CIS canalaire		1,8	15,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		32,6	33,3
% N-		100,0	82,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		44,4	25,6

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	35 881	35 818	63
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,2	15,2	9,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,2	6,2	4,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	2,5	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,7	17,8	11,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,9	17,9	11,1
VPP de la mammographie de dépistage	2,3	2,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	4,0	4,0	0,0
% CIS canalaire	10,5	10,5	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,0	33,0	
% N-	89,6	89,6	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	33,3	33,3	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	8 212	7 567	6 884	5 380	7 628	208
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,7	15,7	14,5	12,9	14,5	14,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,7	6,3	6,5	5,4	6,1	4,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,7	2,3	2,3	2,1	3,0	3,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,4	17,9	16,8	15,0	17,5	18,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,3	0,0	0,3	0,9
Taux d'examens de dépistage positifs	20,7	18,1	16,9	15,0	17,6	18,8
VPP de la mammographie de dépistage	1,3	2,1	2,2	3,5	2,8	5,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,5	0,3	0,4	0,5	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	80,6	100,0	100,0	97,4	100,0
Taux de cancers (‰)	2,7	3,8	3,6	5,2	4,9	9,6
% CIS canalaire	22,7	17,2	4,0	3,6	8,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,4	33,3	38,9	36,4	23,1	50,0
% N-	85,7	100,0	80,0	93,8	88,9	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	42,9	33,3	33,3	43,8	17,7	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	8 205	7 552	6 872	5 370	7 610	207
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,7	15,7	14,5	13,0	14,4	15,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,7	6,3	6,5	5,4	6,0	4,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,7	2,3	2,3	2,1	3,0	3,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,5	17,9	16,8	15,1	17,5	18,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,3	0,0	0,3	0,9
Taux d'examens de dépistage positifs	20,7	18,1	17,0	15,1	17,6	18,8
VPP de la mammographie de dépistage	1,3	2,1	2,2	3,5	2,8	5,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,5	0,3	0,4	0,5	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	80,6	100,0	100,0	97,4	100,0
Taux de cancers (‰)	2,7	3,8	3,6	5,2	4,9	9,7
% CIS canalaire	22,7	17,2	4,0	3,6	8,1	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	36,4	33,3	38,9	36,4	23,1	50,0
% N-	85,7	100,0	80,0	93,8	88,9	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	42,9	33,3	33,3	43,8	17,7	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7	15	12	10	18	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	13,3	8,3	0,0	16,7	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	6,7	0,0	0,0	11,1	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	13,3	8,3	0,0	22,2	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	13,3	8,3	0,0	22,2	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 32 - Gers

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		7 090	6 935
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		11,2	9,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		4,4	4,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,0	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		12,2	10,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,5	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		12,3	10,5
VPP de la mammographie de dépistage		7,7	6,6
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,2	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		78,6	87,3
Taux de cancers (‰)		9,3	6,9
% CIS canalaire		19,7	10,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		42,3	53,5
% N-		73,1	81,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		40,4	46,5

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	14 025	13 159	866
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,3	11,7	5,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,8	5,0	2,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,4	2,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,7	13,1	7,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,8	13,2	7,4
VPP de la mammographie de dépistage	7,3	7,1	10,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,2	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	81,8	80,9	100,0
Taux de cancers (‰)	9,3	9,4	8,1
% CIS canalaire	15,4	15,5	14,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	45,0	45,6	33,3
% N-	77,1	77,7	66,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	41,3	42,7	16,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3 184	2 911	2 712	2 439	2 757	20
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,5	11,0	10,7	10,9	10,2	10,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,1	5,1	4,7	4,4	4,8	10,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,2	1,5	1,5	1,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,1	12,2	12,1	12,4	11,4	10,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,3	12,2	12,2	12,6	11,5	10,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,9	6,7	7,6	9,6	10,2	50,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	1,0	1,5	1,5	5,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,1	88,9	92,6	80,6	76,2	100,0
Taux de cancers (‰)	6,0	8,2	9,2	11,9	11,6	50,0
% CIS canalaire	21,1	16,7	24,0	20,7	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	53,3	42,1	57,9	47,8	34,4	0,0
% N-	80,0	79,0	79,0	73,9	75,0	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	46,7	42,1	52,6	39,1	34,4	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 101	2 749	2 525	2 234	2 532	16
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,7	11,2	11,1	11,5	10,8	6,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,1	5,1	4,8	4,7	5,1	6,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,2	1,4	1,5	1,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,3	12,4	12,4	13,0	11,9	6,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,0	0,1	0,2	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,5	12,4	12,5	13,1	12,1	6,3
VPP de la mammographie de dépistage	4,0	6,5	7,3	9,3	10,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	1,0	1,5	1,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,1	88,0	92,0	79,4	76,2	0,0
Taux de cancers (‰)	6,1	8,0	9,1	12,1	12,6	0,0
% CIS canalaire	21,1	13,6	26,1	22,2	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	53,3	44,4	64,7	42,9	34,4	0,0
% N-	80,0	83,3	76,5	76,2	75,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	46,7	44,4	58,8	38,1	34,4	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	83	162	187	205	225	4
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,0	8,0	4,8	4,4	3,6	25,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,4	4,9	3,2	1,5	1,8	25,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	1,9	3,2	2,0	1,8	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,4	9,9	8,0	6,3	5,3	25,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	8,4	9,9	8,0	6,3	5,3	25,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	12,5	13,3	15,4	0,0	100,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	1,2	1,1	1,0	0,0	25,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,00
Taux de cancers (‰)	0,0	12,3	10,7	9,8	0,0	250,00
% CIS canalaire	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,00
% N-	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,00

### 33 - Gironde

#### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		33 207	42 675
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		6,7	7,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		4,7	4,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		0,9	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		7,6	7,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		2,7	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs		7,8	8,1
VPP de la mammographie de dépistage		12,3	10,6
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,2	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		76,9	76,4
Taux de cancers (‰)		9,3	8,2
% CIS canalaire		15,2	9,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		34,4	35,7
% N-		68,0	73,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		26,7	28,2

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	75 882	75 687	195
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,9	6,9	6,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,6	5,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,8	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,7	7,7	8,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,5	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,0	8,0	8,2
VPP de la mammographie de dépistage	11,3	11,3	12,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	1,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,7	76,7	66,7
Taux de cancers (‰)	8,7	8,7	10,3
% CIS canalaire	12,1	12,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	35,4	35,6	0,0
% N-	70,9	71,0	50,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	27,6	27,7	0,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	20 827	18 456	13 635	11 489	11 200	275
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,5	6,7	6,6	6,2	7,0	6,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	4,3	4,3	4,4	5,3	5,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,8	0,9	0,7	0,8	0,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,4	7,5	7,5	6,9	7,8	6,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	0,5	0,3	0,3	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,9	7,8	7,7	7,1	8,0	6,6
VPP de la mammographie de dépistage	6,8	10,2	12,7	14,4	18,1	5,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	1,2	1,2	1,6	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,0	78,9	78,7	80,3	86,8	50,0
Taux de cancers (‰)	5,7	7,7	9,5	9,9	14,1	3,6
% CIS canalaire	21,9	9,9	13,2	9,7	7,6	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	32,9	41,4	22,2	40,7	38,5	0,0
% N-	64,1	71,2	71,0	74,4	72,3	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	26,0	31,4	17,2	30,6	31,6	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	20 801	18 396	13 586	11 462	11 167	275
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,5	6,7	6,6	6,2	7,0	6,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	4,3	4,3	4,4	5,3	5,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,8	0,9	0,7	0,8	0,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,4	7,5	7,5	6,9	7,8	6,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	0,5	0,4	0,3	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,9	7,8	7,7	7,1	8,0	6,6
VPP de la mammographie de dépistage	6,8	10,1	12,7	14,4	18,2	5,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	1,2	1,2	1,6	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,3	78,7	78,7	80,3	86,8	50,0
Taux de cancers (‰)	5,7	7,6	9,5	10,0	14,2	3,6
% CIS canalaire	21,9	10,0	13,2	9,7	7,6	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	32,9	42,2	22,2	40,7	38,5	0,0
% N-	64,1	71,6	71,0	74,4	72,3	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	26,0	32,0	17,2	30,6	31,6	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	26	60	49	27	33	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,5	10,0	4,1	3,7	3,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	11,5	6,7	4,1	3,7	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,8	3,3	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,4	13,3	4,1	3,7	3,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	15,4	13,3	4,1	3,7	3,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	3,8	3,3	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% N-	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

## 34 - Hérault

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	28 819	28 690	27 774
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,0	16,7	17,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,7	2,9	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,7	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,9	17,4	17,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	14,9	17,4	17,7
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	3,4	3,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	81,2	94,5	100,0
Taux de cancers (%)	4,3	6,0	5,4
% CIS canalaire	12,8	15,8	17,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	48,5	44,4	34,9
% N-	75,8	85,1	72,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	40,2	42,2	32,1

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	85 283	39 193	46 090
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,9	21,3	11,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	4,0	2,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,7	0,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,6	22,0	12,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	16,6	22,0	12,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,1	2,4	4,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	96,5	91,5	100,0
Taux de cancers (%)	5,2	5,5	5,0
% CIS canalaire	15,7	15,3	16,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	42,6	42,4	42,8
% N-	78,5	79,4	77,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	38,5	38,6	38,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	22 997	20 644	15 400	14 322	11 864	56
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	21,2	16,3	15,2	11,7	11,0	5,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	3,0	2,8	2,2	2,1	1,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	22,0	17,0	15,8	12,5	11,7	5,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	22,0	17,0	15,9	12,5	11,7	5,4
VPP de la mammographie de dépistage	1,9	2,1	3,4	5,7	6,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,6	0,7	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,7	93,8	91,3	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (%)	4,3	3,6	5,5	7,1	7,4	0,0
% CIS canalaire	22,5	21,3	11,9	10,8	12,5	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	46,8	41,5	43,5	33,3	50,0	0,0
% N-	83,1	72,7	72,5	79,6	83,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	40,3	39,6	39,1	29,8	45,7	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	15 658	8 988	6 230	4 186	4 091	40
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	24,1	22,3	20,1	17,0	14,3	5,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	4,3	3,9	3,4	2,8	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,7	0,6	0,8	0,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	24,9	23,0	20,8	17,8	14,8	5,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	25,0	23,0	20,8	17,8	14,8	5,0
VPP de la mammographie de dépistage	1,8	1,6	2,6	4,6	6,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,7	0,8	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	88,2	84,6	82,9	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	4,8	3,7	5,5	8,4	9,5	0,0
% CIS canalaire	21,3	18,2	11,8	8,6	10,3	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,2	37,5	42,9	31,0	56,3	0,0
% N-	83,3	68,0	78,6	80,7	81,8	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	37,8	33,3	39,3	31,0	50,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7 339	11 656	9 170	10 136	7 773	16
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,9	11,6	11,8	9,5	9,2	6,30
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,5	2,0	2,1	1,7	1,7	6,30
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,7	12,3	12,5	10,3	10,0	6,30
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	15,8	12,4	12,5	10,3	10,0	6,30
VPP de la mammographie de dépistage	2,0	2,9	4,4	6,4	6,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	82,1	100,0	98,0	100,0	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	3,1	3,6	5,5	6,6	6,3	0,00
% CIS canalaire	26,1	23,8	12,0	11,9	14,3	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	58,8	44,8	43,9	34,5	44,7	0,00
% N-	82,4	76,7	68,3	78,9	84,6	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	47,1	44,8	39,0	29,1	42,1	0,00

## 35 - Ille et Vilaine

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	30 242	30 140	32 634
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,3	9,7	10,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	3,2	3,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	0,8	1,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,4	10,4	11,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	3,7	0,4
Taux d'examens de dépistage positifs	14,4	11,1	11,7
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	6,5	6,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	92,4
Taux de cancers (‰)	6,4	6,8	6,7
% CIS canalaire	21,2	16,1	13,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	31,1	23,1	34,2
% N-	73,9	70,5	71,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,6	19,7	32,3

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	93 016	24 988	68 028
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,1	15,6	9,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	4,4	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,2	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,0	16,8	10,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	1,4	0,6
Taux d'examens de dépistage positifs	12,4	17,5	10,6
VPP de la mammographie de dépistage	5,5	4,8	5,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	6,6	8,1	6,1
% CIS canalaire	16,7	17,3	16,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,3	18,8	35,9
% N-	72,0	64,7	75,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	26,9	21,1	29,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	25 826	22 153	15 294	16 202	13 498	36
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,4	11,8	10,4	8,8	7,1	11,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	3,3	2,9	2,8	2,3	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	0,9	0,9	0,9	0,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,6	12,7	11,3	9,7	7,9	11,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,3	0,7	0,6	0,5	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,3	13,0	11,6	9,9	8,0	11,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	4,6	7,1	7,9	10,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,7	0,6	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	5,2	5,9	8,0	7,6	8,1	0,0
% CIS canalaire	24,6	18,5	13,9	11,4	13,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	25,0	35,9	30,0	27,9	33,3	0,0
% N-	73,2	66,1	69,0	74,6	78,2	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	26,4	30,5	24,3	27,8	25,9	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	16 292	3 883	2 025	1 687	1 096	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,4	15,6	13,6	14,1	10,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	4,3	4,6	5,0	4,3	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,1	0,9	1,2	1,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,6	16,7	14,5	15,3	11,9	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,6	1,2	1,0	0,3	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	18,4	17,3	14,9	15,4	12,0	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	5,7	11,3	7,8	13,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	1,3	1,0	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	5,8	9,5	16,3	11,9	15,5	0,0
% CIS canalaire	22,1	8,1	18,2	25,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	17,0	20,0	18,2	20,0	23,1	0,0
% N-	65,9	44,4	60,0	62,5	100,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	21,1	17,7	20,0	25,0	25,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	9 534	18 270	13 269	14 515	12 402	35
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,0	11,0	9,9	8,1	6,8	11,40
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	3,0	2,7	2,6	2,1	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	0,9	0,9	0,9	0,7	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,2	11,8	10,8	9,0	7,5	11,40
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,6	0,5	0,6	0,4	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	12,6	12,1	11,1	9,2	7,7	11,40
VPP de la mammographie de dépistage	3,4	4,3	6,2	7,9	9,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	4,1	5,1	6,7	7,1	7,4	0,00
% CIS canalaire	30,8	22,6	12,4	8,7	16,3	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,9	43,2	34,5	29,3	36,0	0,00
% N-	93,3	75,0	72,5	76,5	72,1	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	40,0	35,7	26,0	28,3	26,2	0,00

## 36 - Indre

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	5 053	8 723	8 797
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,8	4,8	5,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,9	2,3	2,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,2	1,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,1	5,9	6,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	6,1	5,9	7,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,6	3,1	1,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,3	0,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	93,3	66,7	100,0
Taux de cancers (‰)	2,8	1,8	1,1
% CIS canalaire	0,0	0,0	10,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	55,6	33,3	80,0
% N-	66,7	66,7	75,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	44,4	33,3	75,0

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	22 573	8 011	14 562
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,2	7,4	4,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,2	3,1	1,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,4	1,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,3	8,8	5,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	6,4	8,8	5,0
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	2,3	3,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,3	0,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	88,9	76,2	100,0
Taux de cancers (‰)	1,8	2,0	1,7
% CIS canalaire	2,5	6,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,0	50,0	50,0
% N-	68,0	60,0	73,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	44,0	50,0	40,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4 913	4 389	3 713	4 666	4 682	208
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,4	4,9	4,7	4,2	4,4	9,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	2,1	2,0	1,8	2,2	5,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,2	1,2	0,9	0,9	2,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,8	6,1	5,8	5,1	5,3	11,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,9	6,1	5,9	5,2	5,3	11,5
VPP de la mammographie de dépistage	2,5	3,4	3,2	1,3	3,6	4,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,7	90,0	100,0	75,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	2,2	2,1	1,9	0,6	1,9	4,8
% CIS canalaire	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	42,9	33,3	66,7	33,3	66,7	100,0
% N-	66,7	50,0	100,0	66,7	66,7	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	33,3	33,3	66,7	33,3	50,0	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 310	1 689	1 162	955	860	33
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,7	6,5	6,4	5,7	7,0	15,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	2,7	2,8	2,4	3,7	9,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,5	1,5	0,8	1,5	3,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,2	7,9	7,8	6,5	8,5	18,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,3	7,9	7,9	6,6	8,5	18,2
VPP de la mammographie de dépistage	1,8	2,2	3,3	0,0	4,1	16,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,2	0,2	0,0	0,2	3,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	75,0	100,0	0,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	1,8	1,8	2,6	0,0	3,5	30,3
% CIS canalaire	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	25,0	50,0	100,0	0,0	50,0	100,0
% N-	50,0	50,0	100,0	0,0	50,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,0	50,0	100,0	0,0	50,0	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 603	2 700	2 551	3 711	3 822	175
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,7	4,0	3,9	3,8	3,8	8,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,5	1,7	1,6	1,7	1,8	4,60
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,0	1,0	1,0	0,8	2,30
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,0	5,0	4,9	4,7	4,6	10,30
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	6,1	5,0	5,0	4,8	4,6	10,30
VPP de la mammographie de dépistage	5,2	4,5	3,2	1,7	3,4	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	75,0	85,7	0,00
Taux de cancers (‰)	3,1	2,2	1,6	0,8	1,6	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	66,7	25,0	50,0	33,3	75,0	0,00
% N-	100,0	50,0	100,0	66,7	75,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	50,0	25,0	50,0	33,3	50,0	0,00

## 37 - Indre et Loire

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		15 823	22 848
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		7,8	6,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		5,7	6,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		2,7	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		10,5	8,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		1,1	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs		10,6	8,6
VPP de la mammographie de dépistage		9,6	10,0
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,4	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		72,4	100,0
Taux de cancers (‰)		10,1	8,3
% CIS canalaire		13,8	19,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		44,6	44,6
% N-		25,6	39,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		2,9	6,9

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	38 671	38 579	92
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,4	7,4	6,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,0	6,0	5,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	2,0	4,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,5	9,5	10,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,8	9,7	10,9
VPP de la mammographie de dépistage	9,8	9,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,9	84,9	
Taux de cancers (‰)	9,3	9,3	0,0
% CIS canalaire	16,7	16,7	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	45,9	45,9	
% N-	31,3	31,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	4,7	4,7	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	8 678	9 684	7 222	7 228	5 714	145
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,7	7,2	7,5	7,1	7,7	7,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,3	6,0	6,1	5,5	6,2	5,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,6	2,1	2,1	2,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,6	8,8	9,6	9,2	10,5	7,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,2	0,2	0,4	1,3	1,1
Taux d'examens de dépistage positifs	10,0	8,9	9,8	9,4	11,1	8,3
VPP de la mammographie de dépistage	6,6	8,0	9,8	11,7	15,0	9,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,1	1,3	1,8	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,7	86,1	84,0	84,8	88,2	100,0
Taux de cancers (‰)	6,3	7,0	9,4	10,8	15,8	6,9
% CIS canalaire	18,2	26,5	14,7	14,1	12,2	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	53,9	44,2	39,5	47,2	47,7	0,0
% N-	36,0	33,3	26,7	37,5	26,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	5,0	5,1	5,0	7,8	1,6	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	8 666	9 661	7 204	7 211	5 692	145
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,7	7,2	7,5	7,1	7,7	7,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,2	6,0	6,1	5,5	6,2	5,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,6	2,1	2,1	2,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,6	8,8	9,7	9,2	10,5	7,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,2	0,2	0,4	1,3	1,1
Taux d'examens de dépistage positifs	10,0	8,9	9,8	9,4	11,1	8,3
VPP de la mammographie de dépistage	6,6	8,0	9,8	11,8	15,1	9,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,1	1,3	1,8	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,7	86,1	84,0	84,8	88,2	100,0
Taux de cancers (‰)	6,4	7,0	9,4	10,8	15,8	6,9
% CIS canalaire	18,2	26,5	14,7	14,1	12,2	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	53,9	44,2	39,5	47,2	47,7	0,0
% N-	36,0	33,3	26,7	37,5	26,8	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	5,0	5,1	5,0	7,8	1,6	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	12	23	18	17	22	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,7	4,3	5,6	5,9	4,5	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	16,7	4,3	5,6	0,0	4,5	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	4,3	0,0	17,6	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,7	8,7	5,6	23,5	4,5	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	16,7	8,7	5,6	23,5	4,5	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 38 - Isère

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	13 156	16 868	24 236
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,1	10,8	9,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	3,9	3,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	2,0	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,8	12,8	10,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,5	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	13,8	12,9	10,9
VPP de la mammographie de dépistage	6,5	6,0	5,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,0	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,6	74,1	85,5
Taux de cancers (‰)	9,0	7,7	6,3
% CIS canalaire	22,9	20,9	20,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	54,4	47,1	44,8
% N-	82,0	72,2	70,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	49,4	40,2	39,5

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	54 260	23 636	30 624
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	11,5	9,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,6	3,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,9	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,1	13,4	11,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,3	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	12,2	13,5	11,2
VPP de la mammographie de dépistage	6,1	5,1	7,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,2	77,5	80,4
Taux de cancers (‰)	7,4	6,9	7,8
% CIS canalaire	21,5	18,5	23,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	48,4	43,9	51,7
% N-	74,5	71,7	76,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	42,7	39,4	45,1

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	14 158	11 563	10 956	8 396	8 954	233
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,3	10,1	9,8	9,4	8,9	13,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	3,8	3,9	3,7	3,5	6,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,9	1,8	1,7	1,6	3,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,1	12,0	11,6	11,1	10,5	16,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,3	12,1	11,7	11,2	10,6	16,7
VPP de la mammographie de dépistage	3,8	3,9	7,6	8,4	9,7	12,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	1,0	1,1	1,2	2,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,4	65,1	85,0	86,7	86,7	83,3
Taux de cancers (‰)	5,4	4,7	8,8	9,3	10,2	21,5
% CIS canalaire	25,0	25,9	20,8	18,0	19,8	20,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	42,9	39,5	49,3	50,0	53,4	75,0
% N-	67,3	71,1	69,9	81,0	79,7	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	37,0	37,8	43,8	44,4	44,9	75,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	11 021	5 207	3 271	2 177	1 897	63
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,2	10,1	9,8	10,1	9,5	19,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	4,0	4,3	4,6	3,9	7,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	2,0	2,1	1,4	2,0	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,1	12,2	11,9	11,5	11,5	20,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,3	0,4	0,4	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,2	12,3	12,1	11,7	11,5	20,6
VPP de la mammographie de dépistage	3,8	4,3	6,4	10,8	8,7	7,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	1,0	1,3	1,3	1,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,6	75,0	80,7	93,1	79,2	100,0
Taux de cancers (‰)	5,7	5,2	7,6	12,4	10,0	15,9
% CIS canalaire	25,4	22,2	4,0	14,8	15,8	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,6	35,0	47,8	43,5	56,3	0,0
% N-	66,7	65,0	73,9	78,3	80,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	37,8	35,0	39,1	39,1	53,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 137	6 356	7 685	6 219	7 057	170
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,1	10,1	9,7	9,2	8,7	11,20
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	3,7	3,8	3,4	3,4	5,90
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,8	1,7	1,8	1,5	4,10
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,8	11,9	11,4	11,0	10,2	15,30
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	10,9	12,0	11,5	11,0	10,3	15,30
VPP de la mammographie de dépistage	3,8	3,6	8,1	7,5	10,0	15,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	1,1	1,0	1,1	2,90
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,0	57,4	86,6	83,6	88,9	80,00
Taux de cancers (‰)	4,1	4,2	9,2	8,2	10,2	23,50
% CIS canalaire	23,1	29,6	26,8	19,6	20,8	25,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	44,4	44,4	50,0	53,7	52,6	100,00
% N-	70,0	77,8	68,0	82,5	79,6	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	33,3	41,2	46,0	47,5	42,6	100,00

## 39 - Jura

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		6749	9176
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		10,3	10,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		5,2	6,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,3	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		11,6	12,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs		11,6	12,0
VPP de la mammographie de dépistage		7,5	5,0
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,9	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0	100,0
Taux de cancers (‰)		8,7	6,1
% CIS canalaire		15,3	23,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	15 925	15 781	144
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,1	11,1	4,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	5,9	2,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	0,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,3	12,4	5,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,4	12,4	5,6
VPP de la mammographie de dépistage	6,1	6,1	12,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	7,6	7,6	6,9
% CIS canalaire	18,2	18,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 753	3 447	3 105	2 592	2 891	137
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,7	11,2	10,5	9,8	10,5	12,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	6,4	5,6	5,6	5,4	2,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,3	0,9	1,2	1,2	3,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,3	12,5	11,4	11,1	11,7	16,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,3	12,5	11,4	11,1	11,7	16,1
VPP de la mammographie de dépistage	2,6	4,0	7,1	8,0	11,9	4,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,6	1,0	1,0	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	94,4	100,0	92,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	4,0	4,9	8,1	8,9	13,8	7,3
% CIS canalaire	6,7	23,5	16,0	21,7	20,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 736	3 410	3 068	2 569	2 861	137
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,7	11,3	10,6	9,8	10,5	12,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	6,5	5,7	5,6	5,4	2,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,3	0,9	1,3	1,2	3,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,3	12,6	11,5	11,1	11,7	16,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,4	12,6	11,5	11,1	11,7	16,1
VPP de la mammographie de dépistage	2,6	4,0	7,1	8,1	11,6	4,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,6	1,0	0,9	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	94,4	100,0	92,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	4,0	5,0	8,2	9,0	13,6	7,3
% CIS canalaire	6,7	23,5	16,0	21,7	20,5	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	17	37	37	23	30	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,9	2,7	2,7	13,0	3,3	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	0,0	0,0	4,3	3,3	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	5,9	2,7	2,7	13,0	6,7	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	5,9	2,7	2,7	13,0	6,7	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

## 40 - Landes

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		13 812	15 601
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		11,8	11,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		8,5	6,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		2,0	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		13,8	12,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		1,0	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		14,0	12,6
VPP de la mammographie de dépistage		5,3	4,7
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,7	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0	100,0
Taux de cancers (‰)		7,3	5,8
% CIS canalaire		6,9	3,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		48,5	21,6
% N-		74,5	68,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		32,7	10,0

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	29 413	29 361	52
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,5	11,5	9,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,7	7,7	9,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,1	13,2	9,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,2	13,2	9,6
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	5,0	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	1,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	6,5	6,5	19,2
% CIS canalaire	5,2	5,2	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,8	37,1	0,0
% N-	71,7	71,4	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	22,5	22,7	0,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6 805	6 806	5 282	5 266	5 097	157
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,5	11,3	10,4	10,5	11,0	9,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,3	7,4	7,2	7,4	7,7	7,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,9	1,4	1,6	1,8	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,3	13,3	11,8	12,1	12,7	10,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,4	13,3	11,9	12,2	12,8	10,2
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	3,7	5,3	6,1	8,2	18,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,5	0,7	0,9	1,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	96,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	4,6	4,9	6,3	7,4	10,4	19,1
% CIS canalaire	6,5	3,0	9,1	0,0	7,6	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	20,8	34,8	52,9	40,9	40,0	0,0
% N-	76,2	56,3	63,6	75,0	78,3	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	19,1	18,8	30,0	21,1	27,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 796	6 792	5 271	5 255	5 090	157
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,5	11,3	10,4	10,5	10,9	9,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,3	7,4	7,3	7,4	7,7	7,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,9	1,4	1,6	1,8	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,3	13,3	11,8	12,1	12,7	10,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,4	13,3	12,0	12,2	12,8	10,2
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	3,7	5,3	6,1	8,0	18,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,5	0,7	0,8	1,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	96,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	4,6	4,9	6,3	7,4	10,2	19,1
% CIS canalaire	6,5	3,0	9,1	0,0	7,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	20,8	34,8	52,9	40,9	41,4	0,0
% N-	76,2	56,3	63,6	75,0	77,3	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	19,1	18,8	30,0	21,1	28,6	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	9	14	11	11	7	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	14,3	0,0	9,1	28,6	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	14,3	0,0	9,1	28,6	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	14,3	0,0	9,1	28,6	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	14,3	0,0	9,1	28,6	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	142,9	
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% N-	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

## 41 - Loir et Cher

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		4663	11 015
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		11,1	13,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		6,6	6,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		2,0	1,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		13,1	15,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,4	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		13,1	15,5
VPP de la mammographie de dépistage		7,7	6,5
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,1	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		92,2	100,0
Taux de cancers (‰)		10,1	10,0
% CIS canalaire		6,4	10,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		35,7	38,7
% N-		82,6	74,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		31,6	32,2

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	15 678	15 677	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,9	12,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,7	6,7	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,8	14,8	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,8	14,8	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,8	6,8	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	10,0	10,0	0,0
% CIS canalaire	8,9	8,9	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	37,9	37,9	
% N-	76,4	76,4	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,1	32,1	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3 596	3 515	2 799	2 834	2 872	62
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,0	13,8	12,9	11,3	10,9	16,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,4	7,1	6,5	5,9	6,5	11,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,8	1,9	1,9	1,6	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,0	15,6	14,8	13,1	12,5	17,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,1	15,6	14,8	13,2	12,6	17,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	7,0	6,8	8,3	7,8	9,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	1,0	0,9	1,0	1,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	96,6	100,0	96,6	100,0
Taux de cancers (‰)	8,6	10,8	10,0	10,9	9,8	16,1
% CIS canalaire	12,9	18,4	3,6	6,5	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,0	50,0	38,9	30,4	28,6	100,0
% N-	56,3	79,0	73,3	82,4	85,7	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	21,4	46,7	21,4	35,3	29,4	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 596	3 515	2 799	2 833	2 872	62
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,0	13,8	12,9	11,3	10,9	16,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,4	7,1	6,5	5,9	6,5	11,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,8	1,9	1,9	1,6	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,0	15,6	14,8	13,1	12,5	17,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,1	15,6	14,8	13,2	12,6	17,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	7,0	6,8	8,3	7,8	9,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	1,0	0,9	1,0	1,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	96,6	100,0	96,6	100,0
Taux de cancers (‰)	8,6	10,8	10,0	10,9	9,8	16,1
% CIS canalaire	12,9	18,4	3,6	6,5	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,0	50,0	38,9	30,4	28,6	100,0
% N-	56,3	79,0	73,3	82,4	85,7	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	21,4	46,7	21,4	35,3	29,4	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées				1		
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan				0,0		
Taux de mammographies positives en L1 après bilan				0,0		
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan				0,0		
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan				0,0		
Pourcentage d'examens cliniques anormaux				0,0		
Taux d'examens de dépistage positifs				0,0		
VPP de la mammographie de dépistage				0,0		
Taux biopsies chirurgicales (%)				0,0		
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 42 - Loire

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	12 493	15 851	15 297
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,2	11,0	8,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	4,3	3,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,3	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,4	13,3	9,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,1	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	11,5	13,3	10,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,3	5,9	6,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,1	86,2	88,4
Taux de cancers (‰)	6,0	7,9	6,5
% CIS canalaire	16,0	20,0	20,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	48,4	35,1	37,3
% N-	84,5	72,3	69,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	44,8	31,5	33,3

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	43 641	17 155	26 486
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,5	10,8	8,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,8	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	2,2	1,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,6	13,0	10,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,3	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	11,6	13,1	10,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,9	5,9	6,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	82,8	77,1	88,0
Taux de cancers (‰)	6,9	7,6	6,3
% CIS canalaire	19,1	13,7	23,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	39,4	33,3	45,0
% N-	74,5	68,5	79,8
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	35,6	30,8	39,8

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	10 203	9 591	7 536	8 978	7 248	85
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,8	9,8	8,7	8,1	8,7	8,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,8	4,0	3,8	3,5	3,8	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	1,9	1,9	1,8	1,9	2,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,3	11,7	10,6	9,9	10,6	10,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,5	11,8	10,7	10,0	10,6	10,6
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	4,9	4,5	9,7	8,7	11,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,6	1,0	1,0	1,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,2	72,4	78,3	95,6	95,7	100,0
Taux de cancers (‰)	5,3	5,7	4,8	9,6	9,2	11,8
% CIS canalaire	13,0	23,6	13,9	18,6	23,9	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	31,9	32,5	41,4	42,4	47,9	0,0
% N-	69,6	61,5	75,0	81,5	79,2	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	30,4	28,2	32,1	41,5	41,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7 173	3 507	2 458	2 300	1 674	43
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,3	10,8	9,2	8,7	9,9	11,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	4,7	4,4	4,5	5,6	4,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	2,1	2,0	2,0	2,4	4,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,7	13,0	11,1	10,7	12,3	16,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,1	0,0	0,3	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,8	13,0	11,1	10,7	12,4	16,3
VPP de la mammographie de dépistage	3,8	5,1	5,5	11,4	11,7	14,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	0,7	1,3	1,6	2,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	67,8	65,7	83,3	93,3	88,9	100,0
Taux de cancers (‰)	5,6	6,6	6,1	12,2	14,3	23,3
% CIS canalaire	10,0	8,7	6,7	21,4	20,8	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	27,8	33,3	35,7	38,1	38,9	0,0
% N-	65,7	65,0	71,4	70,0	72,2	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,7	30,0	28,6	40,0	35,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 030	6 084	5 078	6 678	5 574	42
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,8	9,2	8,5	7,9	8,3	4,80
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	3,6	3,5	3,2	3,3	2,40
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,7	1,8	1,9	1,8	1,8	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	11,0	10,3	9,7	10,1	4,80
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	13,6	11,0	10,4	9,7	10,1	4,80
VPP de la mammographie de dépistage	3,4	4,8	4,0	9,0	7,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,6	0,9	0,8	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,7	78,0	75,0	96,7	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	4,6	5,3	4,1	8,7	7,7	0,00
% CIS canalaire	21,4	34,4	19,0	17,2	25,6	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	45,5	31,6	46,7	44,4	53,3	0,00
% N-	81,8	57,9	78,6	86,7	83,3	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	45,5	26,3	35,7	42,2	44,8	0,00

## 43 - Haute Loire

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	4 693	8 804	7 076
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,7	13,1	14,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	5,2	4,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,3	0,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,1	13,4	15,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	2,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,2	13,7	15,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,0	5,9	4,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	98,6	100,0
Taux de cancers (‰)	8,5	8,1	5,9
% CIS canalaire	27,5	18,3	16,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	20,7	42,6	42,9
% N-	82,1	83,3	76,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	21,4	34,9	44,4

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	20 573	18 516	2 057
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,9	14,1	12,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	5,0	3,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,3	0,3	0,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,1	14,3	12,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,5	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	14,3	14,5	12,2
VPP de la mammographie de dépistage	5,2	5,3	4,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	7,4	7,7	5,4
% CIS canalaire	20,3	21,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,5	37,9	22,2
% N-	81,1	81,6	75,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	33,7	34,4	25,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	5 226	4 187	3 997	3 258	3 873	32
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,0	14,1	13,0	12,9	12,4	6,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,5	4,6	4,4	5,0	4,8	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,4	14,4	13,2	13,1	12,5	6,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,3	0,1	0,5	0,5	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,6	14,5	13,2	13,4	12,7	6,3
VPP de la mammographie de dépistage	2,3	2,8	5,1	8,9	10,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,6	1,0	1,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,3	89,5	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	3,8	4,1	7,0	11,7	12,9	0,0
% CIS canalaire	40,0	17,7	21,4	13,2	18,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,0	25,0	38,9	37,9	34,3	0,0
% N-	100,0	83,3	79,0	78,6	79,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	55,6	27,3	35,3	29,6	32,4	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 957	3 696	3 503	2 900	3 428	32
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,2	14,1	13,1	13,3	12,5	6,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	4,7	4,4	5,5	4,9	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,6	14,4	13,3	13,6	12,7	6,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,4	0,2	0,7	0,7	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,8	14,6	13,4	13,8	12,9	6,3
VPP de la mammographie de dépistage	2,4	2,8	4,9	9,4	10,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,6	1,2	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,3	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	4,0	4,1	6,9	12,8	13,4	0,0
% CIS canalaire	40,0	20,0	25,0	13,5	19,6	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0	30,0	40,0	37,9	35,5	0,0
% N-	100,0	80,0	81,3	78,6	80,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	55,6	33,3	35,7	29,6	32,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	269	491	494	358	445	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,6	14,3	11,9	9,5	11,5	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,2	4,3	4,0	1,1	3,8	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,0	14,3	12,1	9,5	11,5	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	13,4	14,3	12,1	9,5	11,5	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	2,9	6,7	2,9	7,8	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,8	0,6	0,0	0,7	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	50,0	100,0	2,8	100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	4,1	8,1	0,0	9,0	
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	33,3	0,0	25,0	
% N-	0,0	100,0	66,7	0,0	66,7	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3	

## 44 - Loire-Atlantique

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	36 897	43 265	49 024
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,0	7,6	7,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	3,5	3,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,8	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,8	9,4	9,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,7	4,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	14,1	9,8	9,1
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	7,2	8,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,8	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	78,7	83,5	93,5
Taux de cancers (‰)	7,1	6,8	7,3
% CIS canalaire	12,6	12,0	17,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,1	33,8	38,2
% N-	76,0	77,1	78,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,4	29,9	34,4

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	129 186	37 807	91 379
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	11,2	7,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,6	4,6	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,8	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,5	12,9	9,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,9	0,4
Taux d'examens de dépistage positifs	10,8	13,3	9,7
VPP de la mammographie de dépistage	6,7	5,7	7,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	85,6	82,4	87,1
Taux de cancers (‰)	7,1	7,4	6,9
% CIS canalaire	14,3	16,4	13,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,1	30,6	38,4
% N-	77,4	75,8	78,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,3	27,7	34,2

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	37 963	26 730	20 779	23 338	19 824	552
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,8	8,9	8,5	7,5	7,0	7,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,2	3,5	3,4	3,4	3,2	3,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,7	1,8	1,6	1,4	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,6	10,6	10,3	9,1	8,4	9,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,0	10,8	10,5	9,3	8,5	9,1
VPP de la mammographie de dépistage	4,1	6,0	7,8	9,9	9,8	14,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,9	1,0	0,9	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,3	88,1	88,0	90,5	88,0	100,0
Taux de cancers (‰)	5,2	6,4	8,1	9,0	8,2	12,7
% CIS canalaire	18,7	15,9	14,9	13,8	7,4	14,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	28,9	36,7	38,8	39,3	36,0	50,0
% N-	72,4	70,2	84,9	79,4	78,2	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	23,9	30,0	34,3	37,5	33,8	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	20 786	6 146	4 438	3 825	2 548	64
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,0	10,4	10,2	10,0	9,5	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	4,3	4,1	4,5	4,5	6,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,6	1,8	1,4	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,9	12,1	11,9	11,4	10,9	12,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,9	1,2	0,5	0,8	1,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,3	12,6	12,1	11,7	11,3	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	4,1	5,7	8,9	9,2	10,8	12,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	1,2	1,2	1,5	1,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	78,6	87,5	87,0	85,1	81,1	100,0
Taux de cancers (‰)	5,8	6,8	10,6	10,5	11,8	15,6
% CIS canalaire	20,7	16,7	8,5	20,0	6,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	30,5	22,6	35,1	27,6	38,5	0,0
% N-	74,1	68,8	82,5	76,7	77,8	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,6	19,4	32,4	27,6	38,5	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	17 177	20 584	16 341	19 513	17 276	488
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,2	8,4	8,1	7,1	6,6	6,40
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	3,2	3,2	3,2	3,0	3,30
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,8	1,8	1,6	1,4	2,30
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,0	10,1	9,8	8,7	8,0	8,60
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	0,3	0,4	0,3	0,3	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,3	10,3	10,0	8,8	8,1	8,60
VPP de la mammographie de dépistage	4,1	6,1	7,5	10,0	9,6	14,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,6	88,3	88,3	91,9	89,8	100,00
Taux de cancers (‰)	4,5	6,2	7,4	8,7	7,6	12,30
% CIS canalaire	15,6	15,6	17,4	12,4	7,6	16,70
% Cancers invasifs ≤10 mm	26,7	41,6	40,2	41,7	35,4	60,00
% N-	70,0	70,7	85,9	80,0	78,3	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	21,7	33,7	35,1	39,6	32,7	60,00

## 45 - Loiret

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		7995	18319
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		7,9	8,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		5,6	5,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,2	1,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		9,1	9,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,9	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		9,1	9,8
VPP de la mammographie de dépistage		7,9	8,2
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,8	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		95,1	100,0
Taux de cancers (‰)		7,3	8,1
% CIS canalaire		17,2	19,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		34,9	37,9
% N-		81,4	69,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		31,0	32,3

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	26314	26314	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,2	8,2	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,5	5,5	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,5	9,5	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	
Taux d'examens de dépistage positifs	9,6	9,6	
VPP de la mammographie de dépistage	8,1	8,1	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	7,9	7,9	
% CIS canalaire	18,8	18,8	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	37,0	37,0	
% N-	73,2	73,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	31,9	31,9	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6212	6381	4314	4545	4694	168
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,0	8,0	8,9	7,2	8,1	7,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	5,3	6,1	4,7	5,7	4,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,2	1,3	1,2	1,1	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,6	9,2	10,2	8,4	9,1	7,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,7	9,3	10,2	8,5	9,2	7,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,6	6,7	7,8	9,9	12,4	15,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,8	0,9	1,0	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	94,9	100,0	94,4	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	6,0	6,4	7,9	8,6	11,5	11,9
% CIS canalaire	21,6	17,1	20,6	12,8	22,2	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	22,7	30,0	47,8	38,5	44,4	0,0
% N-	57,1	65,5	87,0	81,5	73,0	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	19,1	32,1	43,5	34,6	30,6	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 212	6 381	4 314	4 545	4 694	168
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,0	8,0	8,9	7,2	8,1	7,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	5,3	6,1	4,7	5,7	4,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,2	1,3	1,2	1,1	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,6	9,2	10,2	8,4	9,1	7,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,7	9,3	10,2	8,5	9,2	7,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,6	6,7	7,8	9,9	12,4	15,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,8	0,9	1,0	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	94,9	100,0	94,4	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	6,0	6,4	7,9	8,6	11,5	11,9
% CIS canalaire	21,6	17,1	20,6	12,8	22,2	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	22,7	30,0	47,8	38,5	44,4	0,0
% N-	57,1	65,5	87,0	81,5	73,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	19,1	32,1	43,5	34,6	30,6	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées						
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan						
Taux de mammographies positives en L1 après bilan						
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan						
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan						
Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
Taux d'examens de dépistage positifs						
VPP de la mammographie de dépistage						
Taux biopsies chirurgicales (%)						
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 46 - Lot

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		4 102	7 194
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		8,1	7,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		3,6	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		0,9	0,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		9,0	7,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		1,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs		9,2	7,8
VPP de la mammographie de dépistage		11,1	11,6
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,6	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		61,2	80,2
Taux de cancers (‰)		10,0	9,0
% CIS canalaire		2,4	13,8
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		53,1	51,0
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	11 296	11 295	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,4	7,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,3	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,2	8,2	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,3	8,3	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	11,4	11,4	
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,6	71,6	
Taux de cancers (‰)	9,4	9,4	0,0
% CIS canalaire	9,4	9,4	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	51,9	51,9	
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 438	2 307	2 264	1 851	2 331	105
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,0	7,7	7,4	6,1	6,6	8,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	3,3	3,1	3,0	3,5	5,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,6	1,0	0,5	1,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,9	8,3	8,4	6,7	7,6	8,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,9	8,5	8,4	6,7	7,7	8,6
VPP de la mammographie de dépistage	6,6	8,4	12,2	14,6	18,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	1,5	1,2	1,8	1,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,0	66,7	69,7	81,8	78,6	0,0
Taux de cancers (‰)	6,6	6,9	10,2	9,7	14,2	0,0
% CIS canalaire	18,8	6,3	8,7	11,1	6,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	45,5	50,0	58,8	43,8	56,5	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 438	2 307	2 263	1 851	2 331	105
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,0	7,7	7,4	6,1	6,6	8,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	3,3	3,1	3,0	3,5	5,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,6	1,0	0,5	1,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,9	8,3	8,4	6,7	7,6	8,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,9	8,5	8,4	6,7	7,7	8,6
VPP de la mammographie de dépistage	6,6	8,4	12,2	14,6	18,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	1,5	1,2	1,8	1,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,0	66,7	69,7	81,8	78,6	0,0
Taux de cancers (‰)	6,6	6,9	10,2	9,7	14,2	0,0
% CIS canalaire	18,8	6,3	8,7	11,1	6,1	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	45,5	50,0	58,8	43,8	56,5	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées			1			
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan			0,0			
Taux de mammographies positives en L1 après bilan			0,0			
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan			0,0			
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan			0,0			
Pourcentage d'examens cliniques anormaux			0,0			
Taux d'examens de dépistage positifs			0,0			
VPP de la mammographie de dépistage			0,0			
Taux biopsies chirurgicales (%)			0,0			
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 47 - Lot et Garonne

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	8 124	16 610	16 000
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,0	7,0	9,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,1	3,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,6	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	5,5	7,6	10,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	5,5	7,6	10,0
VPP de la mammographie de dépistage	17,0	12,2	7,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,5	1,4	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,4	65,3	69,5
Taux de cancers (‰)	9,4	9,3	7,3
% CIS canalaire	26,3	17,5	13,8
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	56,4	39,7	42,3
% N-	80,0	73,1	76,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	50,0	34,5	33,7

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	40 734	35 422	5 312
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,6	7,7	7,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,1	3,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,6	0,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,1	8,2	7,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,2	8,2	7,5
VPP de la mammographie de dépistage	10,4	10,8	8,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,3	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,4	67,2	59,3
Taux de cancers (‰)	8,5	8,9	6,0
% CIS canalaire	18,2	18,5	15,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	44,0	43,3	50,0
% N-	75,5	75,1	79,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	37,2	37,6	33,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	10 014	9 179	7 634	6 707	6 573	627
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,9	7,6	7,3	6,9	6,6	6,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	3,9	3,7	3,8	3,7	4,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,6	0,6	0,3	0,6	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,5	8,2	7,9	7,3	7,2	7,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,6	8,2	7,9	7,3	7,2	7,2
VPP de la mammographie de dépistage	5,2	11,2	10,7	13,1	15,3	22,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,3	1,2	1,4	1,5	1,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	49,5	68,9	68,4	68,8	74,5	83,3
Taux de cancers (‰)	5,0	9,2	8,5	9,5	11,1	16,0
% CIS canalaire	28,0	17,9	16,9	20,3	12,3	10,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	22,2	53,0	56,9	45,1	37,7	25,0
% N-	65,7	75,8	87,2	75,0	73,7	62,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	17,1	47,0	51,1	39,6	28,1	12,5

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	9 259	7 775	6 471	5 730	5 601	586
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,9	7,6	7,4	6,9	6,8	7,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	4,0	3,9	4,0	3,8	4,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,6	0,7	0,4	0,6	0,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,6	8,2	8,1	7,2	7,4	7,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,6	8,2	8,1	7,2	7,4	7,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,4	11,8	11,4	13,8	15,4	22,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,4	1,3	1,4	1,5	2,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	49,0	70,8	70,6	70,4	75,3	83,3
Taux de cancers (‰)	5,2	9,7	9,3	10,0	11,4	17,1
% CIS canalaire	29,2	17,3	18,3	19,3	12,5	10,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	23,5	51,7	56,5	41,3	39,6	25,0
% N-	66,7	75,0	88,4	75,0	71,4	62,5
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	18,2	46,7	53,5	38,6	28,6	12,5

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	755	1 404	1 163	977	972	41
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,1	7,6	6,5	7,4	5,3	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,1	2,9	3,0	2,8	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,1	0,4	0,3	0,2	0,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,3	8,0	6,9	7,6	6,3	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	9,3	8,0	6,9	7,6	6,3	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	2,9	8,0	6,3	9,5	14,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	1,1	0,9	1,2	1,3	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	56,3	50,0	58,3	69,2	0,00
Taux de cancers (‰)	2,6	6,4	4,3	7,2	9,3	0,00
% CIS canalaire	0,0	22,2	0,0	28,6	11,1	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	66,7	60,0	80,0	25,0	0,00
% N-	50,0	83,3	75,0	75,0	87,5	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	50,0	25,0	50,0	25,0	0,00

## 48 - Lozère

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		1 186	2 373
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		9,1	6,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		6,2	4,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		2,8	2,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		11,9	8,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs		11,9	8,0
VPP de la mammographie de dépistage		6,4	7,3
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,5	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		50,0	82,4
Taux de cancers (‰)		7,6	5,9
% CIS canalaire		33,3	28,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	3 559	3 557	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,0	7,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	5,3	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	2,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,3	9,3	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,3	9,3	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,9	6,9	
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,7	65,7	
Taux de cancers (‰)	6,5	6,5	0,0
% CIS canalaire	30,4	30,4	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	827	898	601	688	523	21
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,0	7,5	6,2	7,0	5,7	9,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,1	5,7	5,0	5,1	4,0	4,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,1	2,6	1,3	1,9	2,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,1	10,0	7,5	8,9	8,0	9,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,1	10,0	7,5	8,9	8,0	9,5
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	4,4	17,8	4,9	11,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	1,3	0,7	1,5	4,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	57,1	100,0	60,0	62,5	0,0
Taux de cancers (‰)	3,6	4,5	13,3	4,4	9,6	0,0
% CIS canalaire	33,3	0,0	37,5	66,7	20,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	826	897	601	688	523	21
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,0	7,5	6,2	7,0	5,7	9,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,1	5,7	5,0	5,1	4,0	4,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,2	2,6	1,3	1,9	2,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,1	10,0	7,5	8,9	8,0	9,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,1	10,0	7,5	8,9	8,0	9,5
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	4,4	17,8	4,9	11,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	1,3	0,7	1,5	4,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	57,1	100,0	60,0	62,5	0,0
Taux de cancers (‰)	3,6	4,5	13,3	4,4	9,6	0,0
% CIS canalaire	33,3	0,0	37,5	66,7	20,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1	1				
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	0,0				
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	0,0				
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0				
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0				
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0				
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	0,0				
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0				
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0				
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 49 - Maine et Loire

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	12 020	28 898	26 778
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,8	9,3	7,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,2	5,0	4,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,0	1,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,5	10,2	8,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,0	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,6	10,2	8,5
VPP de la mammographie de dépistage	7,0	8,7	8,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,2	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,9	73,7	85,3
Taux de cancers (‰)	8,7	8,9	7,4
% CIS canalaire	10,5	9,3	13,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,5	34,7	40,6
% N-	74,7	68,9	67,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	31,1	27,6	31,5

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	67 696	61 296	6 400
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	9,3	4,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	4,9	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,1	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,9	10,4	5,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	10,0	10,4	5,6
VPP de la mammographie de dépistage	8,3	8,3	8,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,1	76,3	93,8
Taux de cancers (‰)	8,3	8,7	4,7
% CIS canalaire	10,9	10,4	20,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	37,8	36,6	60,9
% N-	69,5	69,4	71,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	29,6	29,4	35,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	18 757	14 499	12 154	10 443	11 509	334
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	9,0	8,3	7,6	8,0	4,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	4,7	4,3	4,2	4,9	3,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,0	1,0	0,9	1,1	0,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,6	10,1	9,3	8,5	9,1	4,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,7	10,1	9,3	8,5	9,2	4,8
VPP de la mammographie de dépistage	4,5	7,5	9,2	11,2	14,1	12,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	1,2	1,1	1,6	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,8	77,3	74,5	86,1	82,2	100,0
Taux de cancers (‰)	5,2	7,5	8,6	9,5	12,9	6,0
% CIS canalaire	18,4	10,1	13,3	6,1	8,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	42,1	34,8	33,0	43,2	36,9	50,0
% N-	62,5	61,4	69,6	70,7	78,5	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,9	27,7	20,8	34,2	31,5	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	17 746	12 925	10 877	9 314	10 107	327
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,5	9,6	8,8	7,9	8,6	4,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	5,0	4,5	4,3	5,3	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,1	1,0	0,9	1,1	0,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,9	10,7	9,8	8,8	9,7	4,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,9	10,7	9,8	8,8	9,7	4,9
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	7,8	9,2	10,9	14,4	12,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,1	1,2	1,1	1,7	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,1	79,4	72,6	84,0	82,0	100,0
Taux de cancers (‰)	5,2	8,4	9,0	9,6	14,0	6,1
% CIS canalaire	18,3	9,3	12,2	5,6	7,8	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	41,7	34,8	32,5	40,0	35,5	50,0
% N-	61,8	61,4	70,7	71,6	77,5	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	33,3	27,7	21,9	33,3	30,2	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 011	1 574	1 277	1 129	1 402	7
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,1	4,8	3,9	5,2	4,2	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	2,2	2,5	3,3	2,2	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	0,5	1,3	0,5	0,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,2	5,3	5,2	5,8	5,1	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	7,3	5,3	5,2	5,8	5,1	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	6,8	1,2	10,6	15,4	9,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,3	0,5	0,8	0,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	20,0	100,0	100,0	87,5	0,00
Taux de cancers (‰)	4,9	0,6	5,5	8,9	5,0	0,00
% CIS canalaire	20,0	100,0	28,6	10,0	14,3	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0	100,0	40,0	75,0	66,7	0,00
% N-	75,0	100,0	50,0	62,5	100,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,0	100,0	0,0	42,9	60,0	0,00

## 50 - Manche

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		12 826	17 364
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		7,9	9,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		5,1	5,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		2,0	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		9,9	11,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,0	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		9,9	11,5
VPP de la mammographie de dépistage		6,6	5,0
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,1	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0	100,0
Taux de cancers (‰)		6,6	5,8
% CIS canalaire		3,5	3,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		50,0	0,0
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	30 190	30 167	23
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,0	9,0	4,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,1	5,1	4,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,8	4,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,8	10,8	8,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,8	10,8	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,6	5,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	6,1	6,1	0,0
% CIS canalaire	3,2	3,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	25,0	25,0	
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6 917	6 280	5 254	5 249	6 217	273
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,1	9,8	8,6	7,3	8,7	8,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	5,4	4,8	4,5	5,5	4,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	1,8	1,6	1,5	1,6	2,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,2	11,6	10,2	8,8	10,3	10,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,3	11,7	10,3	8,9	10,4	10,3
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	4,7	7,3	7,5	7,0	3,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	3,7
Taux de cancers (‰)	4,2	5,4	7,6	6,9	7,2	0,0
% CIS canalaire	0,0	2,9	7,5	2,8	2,2	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 909	6 275	5 247	5 248	6 215	273
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,1	9,8	8,6	7,3	8,7	8,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	5,4	4,8	4,5	5,5	4,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	1,8	1,6	1,5	1,6	2,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,2	11,6	10,2	8,8	10,4	10,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,3	11,8	10,3	8,9	10,4	10,3
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	4,7	7,3	7,5	7,0	3,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	3,7
Taux de cancers (‰)	4,2	5,4	7,6	6,9	7,2	0,0
% CIS canalaire	0,0	2,9	7,5	2,8	2,2	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	8	5	7	1	2	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 51 - Marne

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	6 686	13 162	18 848
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,6	11,2	12,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	2,9	3,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	2,3	1,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,6	13,5	13,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,4	0,6	0,7
Taux d'examens de dépistage positifs	8,8	13,6	14,6
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	3,6	4,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,7	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	53,3	74,4	76,2
Taux de cancers (‰)	2,4	4,9	6,6
% CIS canalaire	6,3	4,7	17,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	53,3	24,6	35,1
% N-	100,0	70,2	72,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	50,0	21,4	30,7

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	38 696	10 963	27 733
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,0	14,2	9,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	4,0	2,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,8	1,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,9	16,0	11,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	1,2	0,5
Taux d'examens de dépistage positifs	13,2	16,7	11,9
VPP de la mammographie de dépistage	4,1	3,2	4,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,2	67,5	75,6
Taux de cancers (‰)	5,3	5,1	5,4
% CIS canalaire	12,7	8,9	14,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,1	31,3	33,9
% N-	74,2	74,5	74,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	29,1	29,8	28,8

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	10 289	9 115	6 162	6 731	6 240	159
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,8	11,2	10,4	9,0	9,2	9,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	3,1	2,9	2,8	2,8	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,7	1,7	2,2	1,7	1,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,6	12,9	12,0	11,2	10,9	10,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,2	0,8	0,3	0,6	0,3	0,7
Taux d'examens de dépistage positifs	16,2	13,3	12,2	11,5	11,1	11,3
VPP de la mammographie de dépistage	2,9	3,9	3,5	5,8	6,2	5,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,5	0,8	0,8	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,3	73,0	78,8	78,6	80,8	100,0
Taux de cancers (‰)	4,5	5,1	4,2	6,5	6,7	6,3
% CIS canalaire	10,9	15,2	15,4	13,6	9,5	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,0	38,2	33,3	27,0	27,8	0,0
% N-	69,2	91,2	52,6	68,8	79,4	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	38,5	36,4	21,1	18,8	26,5	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 566	2 192	935	732	529	9
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,8	13,7	12,6	13,8	11,7	11,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	3,7	4,1	4,9	3,6	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,9	1,3	2,2	1,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,6	15,6	13,9	16,0	13,6	11,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,4	1,0	0,8	1,0	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,4	16,2	14,3	16,5	13,8	11,1
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	2,9	3,1	7,7	2,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,6	0,5	1,5	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	62,0	71,4	80,0	81,8	66,7	0,0
Taux de cancers (‰)	4,7	4,6	4,3	12,3	3,8	0,0
% CIS canalaire	12,9	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	38,5	44,4	0,0	12,5	0,0	0,0
% N-	76,0	100,0	0,0	62,5	100,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	36,0	44,4	0,0	12,5	0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 723	6 923	5 227	5 999	5 711	150
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,0	10,4	9,9	8,5	8,9	9,30
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	3,0	2,7	2,6	2,7	3,30
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,7	1,8	2,2	1,7	1,30
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,8	12,1	11,7	10,6	10,6	10,70
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	0,7	0,2	0,6	0,3	0,70
Taux d'examens de dépistage positifs	14,2	12,5	11,8	10,9	10,8	11,30
VPP de la mammographie de dépistage	2,9	4,3	3,6	5,5	6,6	6,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,5	0,8	0,9	0,70
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,0	73,5	78,6	77,8	81,6	100,00
Taux de cancers (‰)	4,0	5,2	4,2	5,8	7,0	6,70
% CIS canalaire	6,7	16,7	18,2	17,1	10,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,9	36,0	38,9	31,0	29,4	0,00
% N-	57,1	88,0	62,5	70,8	78,1	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	42,9	33,3	25,0	20,8	28,1	0,00

## 52 - Haute Marne

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	1 212	6 134	6 317
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	29,0	18,0	14,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,7	6,8	6,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	1,4	1,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	29,5	19,4	15,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	29,6	19,4	15,7
VPP de la mammographie de dépistage	3,4	3,6	6,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,0	1,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	85,7	74,6	77,1
Taux de cancers (‰)	9,9	7,2	10,1
% CIS canalaire	25,0	15,9	23,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,3	35,3	22,9
% N-	62,5	63,3	80,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,0	26,7	22,2

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	13 663	13 121	542
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,3	17,6	10,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,8	6,9	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,2	0,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,4	18,7	10,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	18,6	18,9	10,9
VPP de la mammographie de dépistage	4,7	4,8	1,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,2	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	76,9	77,8	33,3
Taux de cancers (‰)	8,8	9,1	1,9
% CIS canalaire	20,8	20,2	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	28,6	28,6	
% N-	72,3	72,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	24,1	24,1	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3 549	3 047	2 317	2 338	2 330	82
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	18,8	17,3	17,2	16,1	16,3	18,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,4	6,2	6,5	6,4	7,1	6,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,1	1,0	1,0	1,3	2,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,0	18,3	18,2	17,2	17,6	20,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,3	0,2	0,2	0,4	3,0
Taux d'examens de dépistage positifs	20,3	18,5	18,3	17,3	17,8	22,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,9	4,7	5,0	5,5	5,1	5,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	1,1	1,3	1,2	3,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,7	81,3	84,0	71,0	81,5	33,3
Taux de cancers (‰)	7,9	8,5	9,1	9,4	9,4	12,2
% CIS canalaire	28,6	34,6	23,8	9,1	4,6	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	26,3	11,8	33,3	35,0	35,0	0,0
% N-	73,3	87,5	78,6	55,6	70,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	26,7	12,5	28,6	22,2	30,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3460	2925	2202	2233	2221	80
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,1	17,4	17,6	16,4	16,6	18,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,5	6,3	6,8	6,5	7,3	6,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,0	1,0	1,0	1,4	2,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,4	18,4	18,7	17,4	18,0	21,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	3,2
Taux d'examens de dépistage positifs	20,6	18,6	18,8	17,6	18,2	22,5
VPP de la mammographie de dépistage	4,0	4,6	5,1	5,7	5,3	5,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,0	1,1	1,3	1,2	3,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,7	83,3	84,0	73,3	81,5	33,3
Taux de cancers (‰)	8,1	8,6	9,5	9,9	9,9	12,5
% CIS canalaire	28,6	32,0	23,8	9,1	4,6	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	26,3	11,8	33,3	35,0	35,0	0,0
% N-	73,3	87,5	78,6	55,6	70,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	26,7	12,5	28,6	22,2	30,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	89	122	115	105	109	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,7	13,9	8,7	10,5	9,2	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,1	5,7	1,7	3,8	4,6	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,6	0,0	1,0	0,0	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,9	15,6	8,7	11,4	9,2	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	7,9	16,4	8,7	11,4	9,2	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	1,6	0,0	1,0	0,0	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux de cancers (‰)	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	0,00
% CIS canalaire	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 53 - Mayenne

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	8 762	10 331	11 372
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,2	9,3	9,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	4,2	5,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,0	2,8	2,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,1	12,1	12,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,6	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	11,2	12,2	12,2
VPP de la mammographie de dépistage	6,2	4,2	4,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	0,9	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,0	58,9	60,0
Taux de cancers (‰)	6,9	5,1	5,3
% CIS canalaire	0,0	3,8	10,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	28,6	38,3	24,5
% N-	68,3	68,1	77,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	23,7	29,6	21,2

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	30 465	6 841	23 624
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,0	13,0	7,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	6,3	3,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	3,6	2,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,8	16,6	10,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	11,9	16,7	10,5
VPP de la mammographie de dépistage	4,8	3,5	5,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,1	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	59,7	53,4	61,8
Taux de cancers (‰)	5,7	5,7	5,7
% CIS canalaire	4,6	5,1	4,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,3	28,1	30,9
% N-	71,6	51,7	76,8
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	24,6	14,3	27,4

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7 739	6 207	4 850	5 968	5 589	112
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,1	9,2	8,5	7,2	6,8	6,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,5	4,1	4,3	3,5	3,4	4,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,3	3,1	3,0	2,3	2,5	4,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,4	12,3	11,4	9,4	9,3	10,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,5	12,3	11,6	9,5	9,3	10,7
VPP de la mammographie de dépistage	2,4	3,8	6,9	6,4	8,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	0,9	0,9	1,1	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	40,0	49,2	84,4	67,9	67,7	0,0
Taux de cancers (‰)	3,6	4,7	7,8	6,0	7,5	0,0
% CIS canalaire	3,6	6,9	2,6	8,3	2,4	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	10,0	37,5	45,2	37,5	17,1	0,0
% N-	57,9	66,7	74,2	72,4	79,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	5,9	30,4	33,3	31,0	17,1	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 994	1 102	645	550	543	7
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,7	10,9	11,3	10,6	8,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,1	5,4	5,7	4,9	5,3	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,6	3,1	3,7	2,6	5,0	14,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,4	14,0	15,0	13,1	13,8	14,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	18,5	14,1	15,2	13,1	13,8	14,3
VPP de la mammographie de dépistage	2,3	4,6	4,1	2,8	12,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,2	0,9	0,7	1,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	41,5	53,9	66,7	50,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	4,3	6,4	6,2	3,6	16,6	0,0
% CIS canalaire	5,9	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	15,4	42,9	50,0	100,0	14,3	0,0
% N-	45,5	50,0	0,0	100,0	85,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	10,0	16,7	0,0	100,0	14,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 745	5 105	4 205	5 418	5 046	105
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,2	8,8	8,0	6,8	6,6	6,70
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	3,8	4,1	3,4	3,2	4,80
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	3,1	2,9	2,2	2,2	3,80
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,2	11,9	10,9	9,1	8,8	10,50
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	12,2	11,9	11,0	9,1	8,8	10,50
VPP de la mammographie de dépistage	2,4	3,6	7,4	6,9	7,4	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	0,9	0,9	1,1	1,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	37,9	47,8	87,2	69,4	62,3	0,00
Taux de cancers (‰)	2,9	4,3	8,1	6,3	6,5	0,00
% CIS canalaire	0,0	9,1	2,9	5,9	3,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	35,3	44,4	35,5	17,9	0,00
% N-	75,0	72,2	85,2	71,4	77,4	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	35,3	38,5	28,6	17,9	0,00

## 54 - Meurthe-et-Moselle

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	10 793	14 466	16 176
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	22,2	9,2	7,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	2,8	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,1	2,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	24,3	11,3	9,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,3	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	24,3	11,4	9,7
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	6,0	7,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,0	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,3	67,1	79,3
Taux de cancers (‰)	7,7	6,8	7,4
% CIS canalaire	9,6	10,2	10,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	34,8	41,0	32,0
% N-	68,6	75,6	68,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	33,3	29,3	29,7

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	41 435	14 197	27 238
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,9	15,1	10,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	3,6	2,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,9	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,0	18,0	11,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	14,1	18,1	11,9
VPP de la mammographie de dépistage	5,2	4,6	5,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,3	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,6	64,1	75,5
Taux de cancers (‰)	7,2	8,3	6,7
% CIS canalaire	10,3	11,9	9,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	35,7	34,7	36,2
% N-	70,8	68,9	71,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	30,6	29,9	31,1

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	10 186	8 623	6 527	8 160	7 662	277
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,8	12,3	11,0	10,1	8,9	17,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,6	2,6	2,6	2,7	2,0	3,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,8	2,1	1,8	1,8	1,7	1,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,7	14,3	12,7	11,8	10,7	18,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	18,8	14,4	12,8	11,9	10,7	18,8
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	3,7	5,4	8,0	7,0	11,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	0,8	1,1	1,2	0,9	2,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	62,7	63,9	64,3	81,1	80,3	85,7
Taux de cancers (‰)	6,8	5,3	6,9	9,4	7,4	21,7
% CIS canalaire	14,5	15,2	11,1	6,5	7,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	38,9	29,7	37,8	40,0	28,3	40,0
% N-	63,3	67,6	70,3	79,4	68,1	80,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	27,1	30,6	30,6	37,5	23,9	40,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7 530	2 444	1 470	1 514	1 147	92
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,3	14,2	11,9	12,0	10,6	23,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,1	3,5	3,4	2,4	5,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,2	2,9	2,5	2,2	2,6	3,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,5	17,1	14,4	14,1	13,2	27,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	20,6	17,1	14,5	14,3	13,2	27,2
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	3,8	5,2	11,7	5,3	8,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,0	1,6	2,1	1,0	2,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,5	64,0	45,8	80,7	72,7	100,0
Taux de cancers (‰)	7,4	6,6	7,5	16,5	7,0	21,7
% CIS canalaire	16,1	18,8	0,0	4,0	12,5	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	37,2	9,1	36,4	40,9	28,6	100,0
% N-	65,8	63,6	70,0	73,9	71,4	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	27,0	10,0	40,0	36,4	28,6	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 656	6 179	5 057	6 646	6 515	185
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,6	11,5	10,7	9,6	8,7	13,50
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,6	2,5	2,3	2,5	1,9	2,70
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,7	1,6	1,7	1,6	1,10
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	13,2	12,3	11,3	10,2	14,60
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	13,6	13,3	12,3	11,3	10,3	14,60
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	3,7	5,5	6,9	7,4	14,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,9	1,0	0,9	2,70
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,4	63,8	73,9	81,3	81,7	80,00
Taux de cancers (‰)	4,9	4,9	6,7	7,8	7,5	21,60
% CIS canalaire	7,7	13,3	14,7	7,7	6,1	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	45,5	38,5	38,5	39,5	28,2	25,00
% N-	54,5	69,2	70,4	82,2	67,5	75,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	27,3	38,5	26,9	38,1	23,1	25,00

## 55 - Meuse

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		4 608	7 957
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		8,8	8,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		3,3	3,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		0,5	0,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		9,3	8,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,6	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		9,5	8,9
VPP de la mammographie de dépistage		10,5	8,4
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,7	1,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		58,4	54,6
Taux de cancers (‰)		9,8	7,4
% CIS canalaire		20,0	13,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		37,1	40,8
% N-		65,7	85,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		34,3	37,5

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	12 565	12 564	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,6	8,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,6	3,6	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,0	9,0	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,1	9,1	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	9,2	9,2	
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,5	1,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	56,2	56,2	
Taux de cancers (‰)	8,3	8,3	0,0
% CIS canalaire	16,4	16,4	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	39,3	39,3	
% N-	77,1	77,1	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	36,1	36,1	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3 466	2 768	2 182	1 989	2 131	29
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,0	8,5	7,8	8,8	7,1	6,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	3,2	3,4	4,2	3,3	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,4	0,2	0,5	0,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,5	8,9	8,0	9,3	7,5	6,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,6	9,0	8,1	9,4	7,5	6,9
VPP de la mammographie de dépistage	4,1	5,3	10,9	17,4	15,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,4	0,9	1,7	2,0	1,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	30,6	50,0	51,4	82,1	73,5	0,0
Taux de cancers (‰)	4,3	4,7	8,7	16,1	11,7	0,0
% CIS canalaire	6,7	46,2	15,8	9,4	16,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,0	14,3	31,3	40,7	45,0	0,0
% N-	64,3	71,4	87,5	80,8	75,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	28,6	14,3	31,3	42,3	45,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 465	2 768	2 182	1 989	2 131	29
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,0	8,5	7,8	8,8	7,1	6,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	3,2	3,4	4,2	3,3	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,4	0,2	0,5	0,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,5	8,9	8,0	9,3	7,5	6,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,6	9,0	8,1	9,4	7,5	6,9
VPP de la mammographie de dépistage	4,1	5,3	10,9	17,4	15,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,4	0,9	1,7	2,0	1,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	30,6	50,0	51,4	82,1	73,5	0,0
Taux de cancers (‰)	4,3	4,7	8,7	16,1	11,7	0,0
% CIS canalaire	6,7	46,2	15,8	9,4	16,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0	14,3	31,3	40,7	45,0	0,0
% N-	64,3	71,4	87,5	80,8	75,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	28,6	14,3	31,3	42,3	45,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1					
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0					
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0					
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0					
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0					
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0					
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0					
VPP de la mammographie de dépistage	0,0					
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0					
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 56 - Morbihan

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	25 561	31 966	31 114
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,0	11,2	10,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,6	3,8	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,6	0,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,9	11,8	10,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	4,5	3,8	0,4
Taux d'examens de dépistage positifs	13,0	12,6	11,3
VPP de la mammographie de dépistage	5,3	4,9	3,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,6	0,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,6	97,9	100,0
Taux de cancers (‰)	6,4	5,7	3,9
% CIS canalaire	20,3	12,6	11,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,2	38,0	37,0
% N-	84,9	67,1	75,8
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,1	24,1	33,0

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	88 641	72 932	15 709
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,8	11,5	7,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	3,9	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,7	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,5	12,2	8,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,5	2,1	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	12,2	13,0	8,8
VPP de la mammographie de dépistage	4,6	4,6	4,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	97,4	100,0
Taux de cancers (‰)	5,3	5,7	3,5
% CIS canalaire	15,0	14,8	16,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	35,0	34,4	38,6
% N-	76,1	76,0	76,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	30,0	28,8	35,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	21 129	20 063	15 114	17 217	14 764	351
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,4	11,5	10,7	9,2	8,4	8,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	3,7	3,7	3,5	3,1	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,1	12,2	11,3	9,9	9,0	9,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	2,5	1,6	1,2	1,0	0,6	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,4	13,0	11,9	10,4	9,3	9,7
VPP de la mammographie de dépistage	2,3	3,3	6,0	7,2	6,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	78,2	93,2	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	3,2	4,1	6,8	7,1	6,2	0,0
% CIS canalaire	11,8	12,2	10,7	20,3	17,4	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,0	36,8	39,2	33,3	29,5	0,0
% N-	73,2	78,7	72,7	78,0	78,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	29,3	34,8	30,2	31,6	24,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	19 086	16 345	12 301	13 692	11 177	329
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,6	12,0	11,2	9,8	9,3	8,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,2	3,9	3,9	3,7	3,5	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,4	12,8	11,9	10,6	9,9	10,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	3,0	2,3	1,8	1,6	1,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,8	13,6	12,5	11,1	10,3	10,0
VPP de la mammographie de dépistage	2,2	3,3	6,4	7,6	7,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,7	0,7	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,8	86,4	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	3,3	4,3	7,6	8,0	7,0	0,0
% CIS canalaire	11,3	14,3	11,8	19,1	15,4	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	35,6	35,6	38,5	33,3	28,9	0,0
% N-	69,4	80,0	73,7	78,0	79,1	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	27,8	32,4	27,8	31,3	25,6	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 043	3 718	2 813	3 525	3 587	22
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,8	9,1	8,4	6,8	5,6	4,50
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	3,0	2,9	2,5	1,9	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,5	0,4	0,6	0,7	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,5	9,6	8,8	7,4	6,3	4,50
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,5	0,4	0,3	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,8	10,0	9,2	7,7	6,3	4,50
VPP de la mammographie de dépistage	2,6	3,4	4,0	5,0	6,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	2,9	3,2	3,6	3,7	3,9	0,00
% CIS canalaire	16,7	0,0	0,0	30,8	28,6	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,0	41,7	44,4	33,3	33,3	0,00
% N-	100,0	75,0	66,7	77,8	71,4	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	40,0	41,7	44,4	33,3	14,3	0,00

## 57 - Moselle

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	12 471	14 155	23 478
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,4	12,2	8,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	3,9	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	2,2	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,6	14,4	10,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	18,6	14,4	10,2
VPP de la mammographie de dépistage	3,8	4,9	7,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,0	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	73,3	70,6
Taux de cancers (‰)	7,1	7,0	7,2
% CIS canalaire	11,4	20,2	13,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	34,3	29,4	38,2
% N-	70,2	77,8	72,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	31,3	26,2	33,6

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	50 104	23 368	26 736
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,6	13,7	9,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	4,6	3,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	2,1	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	15,7	11,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,5	15,7	11,5
VPP de la mammographie de dépistage	5,2	5,3	5,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,2	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,3	71,0	69,4
Taux de cancers (‰)	7,1	8,4	6,0
% CIS canalaire	14,9	12,8	17,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	34,9	29,6	41,7
% N-	73,0	68,5	78,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	31,2	25,2	38,6

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	11 148	9 680	9 380	10 733	9 138	25
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,7	11,8	11,7	10,5	10,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	3,8	3,7	3,4	3,5	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,8	13,8	13,5	12,2	11,7	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,8	13,8	13,5	12,2	11,7	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	4,0	5,7	7,2	6,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	1,1	1,2	1,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,5	64,3	68,6	76,4	79,8	0,0
Taux de cancers (‰)	5,7	5,6	7,7	8,8	7,8	0,0
% CIS canalaire	12,5	18,5	18,1	11,7	15,5	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,0	42,5	36,4	32,9	35,3	0,0
% N-	77,1	65,0	76,0	71,6	74,5	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	23,4	33,3	31,3	31,5	37,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	8 584	4 159	3 827	3 817	2 975	6
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,5	14,0	14,3	12,6	11,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,8	4,6	4,6	4,2	4,4	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,1	1,8	2,4	2,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,6	16,1	16,1	15,0	13,2	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,6	16,1	16,1	15,0	13,2	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	4,2	6,0	8,5	7,4	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,1	1,4	1,6	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,9	65,9	68,5	80,3	87,9	0,0
Taux de cancers (‰)	6,1	7,0	9,7	12,8	9,8	0,0
% CIS canalaire	13,5	17,2	13,5	8,2	13,8	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	30,0	36,4	30,0	30,8	19,1	0,0
% N-	76,9	61,9	66,7	71,1	55,6	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	23,7	23,8	23,1	29,7	23,5	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 564	5 521	5 553	6 916	6 163	19
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,0	10,2	9,8	9,3	9,6	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	3,2	3,0	3,0	3,1	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	1,8	1,9	1,3	1,5	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,2	12,0	11,7	10,6	11,0	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	13,2	12,0	11,7	10,6	11,0	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	3,6	3,8	5,4	6,1	6,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	0,9	0,9	0,9	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,0	62,5	68,6	72,6	75,0	0,00
Taux de cancers (‰)	4,7	4,5	6,3	6,5	6,8	0,00
% CIS canalaire	8,3	20,0	22,9	15,6	16,7	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	30,0	50,0	44,0	35,1	46,7	0,00
% N-	77,8	68,4	87,0	72,2	86,2	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	22,2	44,4	40,9	33,3	44,8	0,00

## 58 - Nièvre

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		5 438	8 688
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		9,4	6,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		6,4	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,6	0,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		11,0	6,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs		11,0	6,7
VPP de la mammographie de dépistage		12,8	9,8
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,5	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		96,2	96,6
Taux de cancers (‰)		14,0	6,6
% CIS canalaire		6,6	22,8
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		57,1	42,3
% N-		84,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		25,0	

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	14 126	6 037	8 089
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,5	8,4	6,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	5,2	3,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	1,0	0,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,3	9,4	7,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,3	9,4	7,5
VPP de la mammographie de dépistage	11,3	11,8	10,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,2	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	96,4	95,7	97,1
Taux de cancers (‰)	9,4	11,1	8,2
% CIS canalaire	13,5	16,4	10,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,8	63,6	35,7
% N-	84,2	20,0	93,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,0	0,0	50,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3 386	2 791	2 435	2 687	2 774	52
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,5	8,7	6,4	5,7	8,0	1,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,9	3,8	3,2	5,6	1,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,2	0,3	0,4	0,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,9	9,9	6,7	6,1	8,5	1,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,9	9,9	6,7	6,1	8,5	1,9
VPP de la mammographie de dépistage	5,7	7,6	9,8	11,5	24,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	1,0	0,7	0,7	2,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,4	77,8	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	5,6	7,5	6,6	7,1	20,9	0,0
% CIS canalaire	21,1	9,5	6,3	10,5	15,5	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	50,0	12,5	41,7	53,9	70,0	0,0
% N-	100,0	0,0	0,0	40,0	100,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	100,0	0,0	0,0	40,0	100,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 320	1 134	998	906	666	13
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,3	9,6	6,3	8,3	9,9	7,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	7,0	3,4	5,2	7,2	7,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	0,4	0,3	0,2	0,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,3	10,1	6,6	8,5	10,7	7,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,3	10,1	6,6	8,5	10,7	7,7
VPP de la mammographie de dépistage	7,6	12,3	10,6	10,4	28,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,4	0,6	1,0	2,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	85,7	87,5	100,0	88,9	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	7,8	12,4	7,0	8,8	30,0	0,0
% CIS canalaire	22,2	7,1	14,3	0,0	25,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	57,1	50,0	75,0	20,0	80,0	0,0
% N-	100,0	50,0	0,0	0,0	80,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	100,0	50,0	0,0	0,0	80,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 066	1 657	1 437	1 781	2 108	39
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,9	8,0	6,5	4,4	7,4	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	3,5	4,0	2,2	5,0	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,2	1,7	0,3	0,5	0,5	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,1	9,7	6,8	4,9	7,9	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	9,1	9,7	6,8	4,9	7,9	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	1,0	4,3	9,2	12,5	22,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,1	0,7	0,7	0,5	1,8	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	63,6	90,0	100,0	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	0,9	4,2	6,3	6,2	18,0	0,00
% CIS canalaire	0,0	14,3	0,0	18,2	10,5	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	25,0	75,0	40,0	0,00
% N-	0,0	0,0	25,0	100,0	100,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	25,0	100,0	100,0	0,00

## 59 - Nord

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	55 498	63 993	69 159
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,2	15,7	9,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	4,2	3,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	2,0	2,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,2	17,7	11,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	3,0	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	17,3	18,1	11,9
VPP de la mammographie de dépistage	5,4	5,5	6,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,3	88,3	100,0
Taux de cancers (‰)	9,4	9,7	7,2
% CIS canalaire	12,0	14,5	11,8
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	42,2	41,7	44,0
% N-	75,7	71,4	68,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	34,0	34,5	34,8

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	188 650	93 572	95 078
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,2	15,7	10,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,7	3,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,3	1,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,3	18,0	12,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,7	0,4
Taux d'examens de dépistage positifs	15,6	18,3	12,9
VPP de la mammographie de dépistage	5,7	5,8	5,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,2	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	92,3	90,9	94,6
Taux de cancers (‰)	8,7	10,6	6,9
% CIS canalaire	12,9	12,3	13,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	42,5	39,4	47,3
% N-	72,1	70,2	75,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	34,4	30,6	40,1

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	55 816	46 796	29 287	30 846	25 246	659
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,7	13,0	12,6	11,7	10,9	9,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	3,8	4,0	3,8	3,6	3,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	1,9	2,0	1,9	2,0	2,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,1	15,0	14,6	13,6	12,9	12,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	18,4	15,2	14,8	13,8	13,0	12,1
VPP de la mammographie de dépistage	4,0	5,3	6,2	7,3	8,7	10,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,5	92,1	93,3	91,7	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	7,2	8,0	9,0	10,0	11,2	12,1
% CIS canalaire	12,9	15,6	15,2	9,4	10,6	25,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	41,3	43,1	43,4	47,0	37,9	20,0
% N-	69,0	71,6	73,1	76,2	71,7	60,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,1	33,9	35,5	39,5	31,6	20,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	41 418	21 324	11 900	10 739	8 026	165
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,0	15,3	15,0	14,3	13,5	7,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	4,4	4,7	4,8	4,7	3,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,6	2,1	2,2	2,1	2,0	3,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,6	17,3	17,2	16,4	15,5	10,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	19,9	17,6	17,4	16,6	15,7	10,9
VPP de la mammographie de dépistage	4,2	5,6	7,0	8,4	12,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,1	1,3	1,6	1,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,5	89,2	94,7	89,2	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	8,2	9,7	12,1	13,8	18,7	0,0
% CIS canalaire	12,9	17,4	13,2	6,1	9,3	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	39,5	36,6	40,0	44,8	36,8	0,0
% N-	69,2	71,6	70,0	71,4	69,6	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	29,3	29,5	30,3	35,1	30,4	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	14 398	25 472	17 387	20 107	17 220	494
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,8	11,1	11,0	10,3	9,7	9,90
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	3,3	3,5	3,2	3,1	3,20
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	1,8	1,8	1,9	1,9	2,60
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,8	13,0	12,8	12,2	11,7	12,60
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	0,4	0,4	0,4	0,2	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	14,2	13,2	13,0	12,3	11,8	12,60
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	5,0	5,4	6,5	6,6	12,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8	1,40
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,5	96,0	91,6	94,1	100,0	100,00
Taux de cancers (‰)	4,4	6,5	6,9	8,0	7,7	16,20
% CIS canalaire	12,5	13,3	17,5	12,5	12,0	25,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	51,1	51,2	47,8	49,2	39,2	20,00
% N-	68,1	71,6	76,7	81,0	74,0	60,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	46,5	39,4	41,7	43,9	33,0	20,00

## 60 - Oise

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	8 259	20 955	16 954
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,6	4,4	5,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	3,3	4,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,2	0,9	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	5,8	5,4	7,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	13,0	2,6	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	7,1	5,5	7,4
VPP de la mammographie de dépistage	8,2	12,1	9,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	1,0	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,6	65,1	79,2
Taux de cancers (‰)	4,7	6,5	7,0
% CIS canalaire	15,4	8,1	12,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	21,2	36,6	46,5
% N-	71,0	75,0	67,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	12,9	31,7	32,1

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	46 168	27 995	18 173
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,1	5,7	4,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,2	4,6	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,1	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,2	6,8	5,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,9	0,7
Taux d'examens de dépistage positifs	6,5	7,2	5,5
VPP de la mammographie de dépistage	10,3	8,9	13,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,8	65,9	78,6
Taux de cancers (‰)	6,4	6,0	6,9
% CIS canalaire	10,9	11,9	9,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	38,4	36,3	41,3
% N-	71,7	67,5	77,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	29,2	25,2	34,4

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	14 088	10 991	7 128	7 358	6 530	73
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,0	5,1	4,6	4,5	4,7	6,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,8	4,2	3,6	3,6	3,8	5,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,1	0,8	1,0	0,9	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,1	6,2	5,4	5,5	5,5	8,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,6	0,8	0,7	1,1	4,4
Taux d'examens de dépistage positifs	7,5	6,5	5,8	5,8	5,9	9,6
VPP de la mammographie de dépistage	7,3	10,4	9,8	12,9	16,0	16,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,7	1,0	1,1	1,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	58,4	74,7	74,5	72,2	82,9	100,0
Taux de cancers (‰)	5,2	6,5	5,3	7,1	8,9	13,7
% CIS canalaire	16,4	8,5	10,5	7,7	10,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	42,4	42,9	35,3	36,2	33,3	0,0
% N-	58,7	71,7	75,9	85,4	71,4	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	23,9	32,1	31,0	36,6	24,5	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	12 475	6 518	3 744	2 994	2 233	31
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,2	5,6	4,8	5,1	5,3	6,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	4,6	3,8	4,1	4,3	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,2	0,9	1,0	0,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,4	6,8	5,7	6,1	6,0	6,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,7	1,0	1,0	1,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	7,7	7,2	6,1	6,5	6,5	6,5
VPP de la mammographie de dépistage	7,2	10,6	8,5	10,9	12,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	0,6	0,9	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	56,9	74,6	75,0	74,1	68,0	0,0
Taux de cancers (‰)	5,3	7,2	4,8	6,7	7,6	0,0
% CIS canalaire	18,2	4,3	16,7	10,0	5,9	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	38,9	43,2	26,7	29,4	25,0	0,0
% N-	59,5	70,3	69,2	87,5	60,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	21,4	32,4	30,8	25,0	13,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 613	4 473	3 384	4 364	4 297	42
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,4	4,4	4,4	4,0	4,4	7,10
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	3,6	3,4	3,3	3,6	7,10
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	1,0	0,7	1,1	0,9	2,40
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	5,0	5,4	5,1	5,1	5,3	9,50
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,4	0,6	0,5	1,0	9,10
Taux d'examens de dépistage positifs	5,5	5,5	5,3	5,2	5,6	11,90
VPP de la mammographie de dépistage	8,6	10,0	11,6	14,5	18,0	25,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,8	1,0	1,0	2,40
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,8	75,0	74,1	71,1	91,1	100,00
Taux de cancers (‰)	4,3	5,4	5,9	7,3	9,5	23,80
% CIS canalaire	0,0	16,7	5,0	6,3	12,2	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	80,0	38,9	42,1	40,0	37,1	0,00
% N-	50,0	75,0	81,3	84,0	76,5	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	50,0	31,3	31,3	44,0	29,4	0,00

## 61 - Orne

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	9 667	11 179	11 430
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,3	5,3	6,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,3	2,2	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,4	1,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,0	6,6	7,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,8	0,4
Taux d'examens de dépistage positifs	7,0	6,7	8,0
VPP de la mammographie de dépistage	8,8	8,4	6,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,7	80,5	100,0
Taux de cancers (‰)	6,1	5,6	5,2
% CIS canalaire	5,1	6,5	8,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	27,1	50,0	33,3
% N-	84,2	66,7	91,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	18,4	34,2	45,5

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	32 276	4 904	27 372
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,6	8,2	5,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,1	3,1	1,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	2,3	1,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,1	10,5	6,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,6	0,4
Taux d'examens de dépistage positifs	7,3	10,7	6,6
VPP de la mammographie de dépistage	7,9	5,9	8,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,1	79,0	87,7
Taux de cancers (‰)	5,6	6,1	5,5
% CIS canalaire	6,7	0,0	8,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	37,2	33,3	38,1
% N-	79,0	93,3	76,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	30,6	21,4	32,1

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7 620	6 782	5 308	6 435	6 039	92
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,9	5,9	5,7	4,7	4,7	3,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,5	2,1	2,1	1,9	1,8	1,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,5	1,8	1,4	1,1	2,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,3	7,4	7,5	6,1	5,8	5,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,4	0,3	0,4	0,6	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,5	7,6	7,6	6,3	6,1	5,4
VPP de la mammographie de dépistage	6,2	5,6	8,6	7,9	13,4	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,6	0,7	0,5	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	80,0	75,7	89,5	91,2	94,0	0,0
Taux de cancers (‰)	5,3	4,1	6,4	4,8	7,8	0,0
% CIS canalaire	7,5	3,6	8,8	6,5	6,4	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,3	40,9	37,0	42,3	37,8	0,0
% N-	66,7	78,6	94,1	71,4	85,2	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,0	28,6	35,3	38,1	26,9	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 315	1 140	904	765	763	17
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,4	8,0	8,2	8,1	6,4	11,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	2,7	3,1	3,5	2,5	5,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	2,7	3,0	1,8	1,8	5,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,3	10,7	11,2	9,9	8,3	17,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,5	0,0	0,6	1,9	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,5	11,0	11,2	10,2	8,9	17,7
VPP de la mammographie de dépistage	6,1	4,1	5,9	5,3	9,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,6	0,8	0,8	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	71,4	85,7	66,7	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	6,8	4,4	6,6	5,2	7,9	0,0
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	25,0	20,0	33,3	100,0	33,3	0,0
% N-	100,0	75,0	100,0	100,0	100,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	33,3	100,0	0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 305	5 642	4 404	5 670	5 276	75
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,3	5,5	5,2	4,3	4,5	1,30
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,3	2,0	1,9	1,6	1,7	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	1,5	1,3	1,0	1,30
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,7	6,7	6,7	5,6	5,5	2,70
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	7,9	6,9	6,9	5,8	5,7	2,70
VPP de la mammographie de dépistage	6,2	6,1	9,5	8,5	14,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,5	0,7	0,5	0,8	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	81,6	76,7	90,3	96,4	93,2	0,00
Taux de cancers (‰)	4,9	4,1	6,4	4,8	7,8	0,00
% CIS canalaire	9,7	4,3	10,7	7,4	7,3	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	32,0	47,1	38,1	37,5	38,7	0,00
% N-	61,1	80,0	92,9	68,4	83,3	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	27,8	40,0	35,7	31,6	30,4	0,00

## 62 - Pas de Calais

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		26 048	38 624
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		12,4	10,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		7,6	6,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		2,4	1,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		14,8	11,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		1,0	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		14,9	12,0
VPP de la mammographie de dépistage		7,3	8,1
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,2	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		90,9	100,0
Taux de cancers (‰)		10,8	9,7
% CIS canalaire		13,2	13,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		35,1	37,4
% N-		75,7	69,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		31,3	31,3

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	64 672	64 156	516
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,4	11,4	7,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,0	7,0	5,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,1	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,4	13,5	8,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,6	13,6	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	7,7	7,7	6,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	75,0
Taux de cancers (‰)	10,3	10,4	5,8
% CIS canalaire	13,2	13,1	33,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,6	36,5	50,0
% N-	72,3	72,4	50,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	31,5	31,4	50,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	18 458	16 636	10 338	9 981	9 179	80
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,0	10,8	10,8	10,3	11,2	8,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,4	6,6	6,7	6,8	7,3	6,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	2,0	1,9	2,0	2,1	2,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,2	12,8	12,6	12,3	13,3	11,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,4	12,9	12,7	12,4	13,4	11,3
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	6,7	8,6	10,4	11,8	22,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,0	1,2	1,5	2,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	7,7	8,5	10,8	12,7	15,7	25,0
% CIS canalaire	15,5	18,3	11,6	11,0	9,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,9	41,0	40,2	40,4	31,3	50,0
% N-	64,9	74,1	70,8	78,2	72,7	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,5	35,6	33,3	35,5	27,8	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	18317	16518	10243	9901	9097	80
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,0	10,8	10,7	10,3	11,2	8,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,5	6,6	6,7	6,9	7,3	6,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	2,0	1,9	2,0	2,1	2,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,3	12,8	12,6	12,3	13,3	11,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,4	12,9	12,8	12,4	13,4	11,3
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	6,7	8,6	10,4	11,9	22,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,0	1,3	1,5	2,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	7,6	8,6	10,8	12,8	15,8	25,0
% CIS canalaire	15,0	18,3	11,7	11,0	9,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	31,2	41,0	39,6	40,4	31,3	50,0
% N-	65,5	74,1	70,5	78,2	72,7	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,7	35,6	32,6	35,5	27,8	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	141	118	95	80	82	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,8	7,6	11,6	2,5	6,1	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	5,1	9,5	1,3	4,9	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,5	0,0	0,0	1,3	1,2	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,3	7,6	11,6	3,8	7,3	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	11,3	7,6	11,6	3,8	7,3	
VPP de la mammographie de dépistage	12,5	0,0	9,1	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,4	0,8	1,1	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)	14,2	0,0	10,5	0,0	0,0	
% CIS canalaire	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
% N-	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	

## 63 - Puy-de-Dôme

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	15 871	22 059	22 498
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,9	9,5	10,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	2,8	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,4	0,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,3	9,9	10,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	2,3	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,6	9,9	10,6
VPP de la mammographie de dépistage	7,0	5,8	5,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	6,6	5,8	5,9
% CIS canalaire	18,3	15,8	19,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	32,3	42,0	36,4
% N-	72,9	70,7	80,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	20,0	34,7	32,3

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	60 428	14 968	45 460
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,6	12,5	8,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,7	3,5	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,4	0,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,0	12,9	9,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,4	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	10,1	13,0	9,1
VPP de la mammographie de dépistage	6,0	4,9	6,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	6,0	6,3	5,9
% CIS canalaire	17,9	22,3	16,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	37,2	32,1	38,8
% N-	74,5	76,1	74,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	29,7	27,9	30,2

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	15 996	13 156	10 659	10 540	9 664	413
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,4	9,9	8,6	8,3	7,3	6,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	2,7	2,5	2,5	2,3	1,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,7	10,3	9,1	8,6	7,7	6,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,4
Taux d'examens de dépistage positifs	12,9	10,4	9,2	8,7	7,7	6,8
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	5,5	6,5	8,6	10,7	11,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	4,2	5,6	5,9	7,4	8,2	7,3
% CIS canalaire	26,9	16,2	22,2	10,3	15,2	33,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,0	42,6	51,4	32,1	33,3	0,0
% N-	70,0	75,0	88,6	73,9	68,6	50,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,9	35,9	42,4	23,3	25,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	8 767	2 323	1 537	1 138	1 132	71
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,8	11,5	10,5	10,5	8,9	7,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	3,0	3,0	4,2	3,2	1,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,3	0,7	0,3	0,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,2	11,9	11,1	10,8	9,3	7,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,6	0,7	0,0	0,0	3,9
Taux d'examens de dépistage positifs	14,3	12,1	11,4	10,8	9,3	8,5
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	5,1	5,9	12,2	13,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,5	0,7	1,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	4,7	6,0	6,5	13,2	12,4	0,0
% CIS canalaire	22,0	21,4	40,0	13,3	21,4	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	30,0	33,3	75,0	30,0	20,0	0,0
% N-	80,0	50,0	100,0	100,0	60,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	27,8	16,7	75,0	20,0	20,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7 229	10 833	9 122	9 402	8 532	342
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,6	9,6	8,3	8,0	7,0	5,80
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	2,6	2,4	2,3	2,2	2,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,60
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,0	9,9	8,7	8,3	7,5	6,40
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,1	10,0	8,8	8,4	7,5	6,40
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	5,6	6,7	8,0	10,2	13,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,30
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,00
Taux de cancers (‰)	3,6	5,5	5,8	6,7	7,6	8,80
% CIS canalaire	34,6	15,0	18,9	9,5	13,8	33,30
% Cancers invasifs ≤10 mm	30,0	44,7	48,5	32,6	36,4	0,00
% N-	50,0	79,4	87,1	70,0	70,7	50,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	22,2	39,4	37,9	23,7	26,3	0,00

## 64 - Pyrénées-Atlantiques

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		25 151	30 581
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		7,7	7,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		6,0	5,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,1	0,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		8,8	8,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		1,0	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs		8,8	8,5
VPP de la mammographie de dépistage		9,1	8,7
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,2	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		67,8	83,4
Taux de cancers (‰)		8,0	7,2
% CIS canalaire		13,5	18,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		37,9	34,3
% N-		54,4	57,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		16,3	19,8

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	55 732	54 302	1 430
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,0	8,0	5,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	5,9	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,9	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,9	8,9	6,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	9,0	9,1	6,8
VPP de la mammographie de dépistage	9,1	9,1	11,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,5	74,8	100,0
Taux de cancers (‰)	8,1	8,1	7,7
% CIS canalaire	15,5	15,2	27,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,0	36,3	20,0
% N-	55,7	56,4	25,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	18,1	18,5	0,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	13 705	12 269	10 232	9 459	9 776	291
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,4	8,0	7,9	7,4	7,9	8,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,1	5,7	5,5	5,5	6,1	6,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,0	0,9	1,0	0,7	0,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,4	8,9	8,8	8,4	8,6	9,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,6	9,1	8,9	8,4	8,7	9,3
VPP de la mammographie de dépistage	5,9	6,6	9,6	11,9	13,8	25,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	1,1	1,1	1,4	2,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,9	66,7	73,5	87,0	83,5	100,0
Taux de cancers (‰)	5,6	5,9	8,4	9,9	11,9	24,1
% CIS canalaire	22,4	13,9	12,8	19,2	11,2	14,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,4	36,0	27,0	41,0	40,0	20,0
% N-	56,0	42,4	55,0	65,9	56,1	60,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	24,0	6,3	12,8	27,8	19,6	20,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	13 529	11 899	9 930	9 179	9 484	281
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,4	8,0	8,0	7,5	8,0	8,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,2	5,8	5,6	5,6	6,1	6,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	0,9	0,9	1,0	0,7	0,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,4	8,9	8,8	8,5	8,7	9,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,6	9,1	9,0	8,6	8,8	9,3
VPP de la mammographie de dépistage	6,0	6,6	9,6	12,0	13,3	26,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	1,2	1,2	1,4	2,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,9	66,0	71,8	86,9	82,7	100,0
Taux de cancers (‰)	5,6	5,9	8,5	10,1	11,6	24,9
% CIS canalaire	22,4	14,3	13,1	18,3	10,0	14,3
% Cancers invasifs ≤10 mm	36,4	36,7	27,4	41,0	40,2	20,0
% N-	56,0	43,8	56,4	65,9	56,4	60,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	24,0	6,5	13,2	27,8	20,4	20,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	176	370	302	280	292	10
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,3	6,2	6,6	3,9	4,5	10,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	3,2	3,6	1,8	3,4	10,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	1,9	1,0	0,7	0,7	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,8	8,1	7,6	4,6	5,1	10,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	6,8	8,4	7,9	4,6	5,5	10,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	6,7	8,7	7,7	40,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,5	0,0	0,4	2,1	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	100,0	6,6	100,0	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	0,0	5,4	0,0	3,6	20,5	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	0,00
% N-	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,00

## 65 - Hautes Pyrénées

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	5 425	9 863	8 290
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,0	4,9	5,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,7	3,8	4,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,3	0,8	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	4,4	5,7	6,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	4,4	5,7	6,4
VPP de la mammographie de dépistage	15,7	16,2	9,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,2	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	74,0	76,5	73,1
Taux de cancers (‰)	6,8	9,2	5,9
% CIS canalaire	5,4	8,8	6,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	31,3	36,6	37,2
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	23 578	20 609	2 969
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,9	5,0	3,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	4,0	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,8	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	5,6	5,8	4,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	5,7	5,8	4,4
VPP de la mammographie de dépistage	13,3	13,5	11,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,1	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	74,0	88,2
Taux de cancers (‰)	7,5	7,9	5,1
% CIS canalaire	7,3	7,4	6,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	35,6	35,6	35,7
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	5 894	4 997	4 476	4 024	4 124	63
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,6	5,0	4,6	4,6	4,3	3,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	3,9	3,7	3,6	3,5	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	0,7	0,9	0,6	0,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,5	5,6	5,5	5,1	5,0	3,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	6,5	5,6	5,5	5,1	5,0	3,2
VPP de la mammographie de dépistage	8,3	10,7	13,8	16,4	22,1	50,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	1,0	1,2	1,2	1,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,3	66,7	73,9	72,3	95,8	100,0
Taux de cancers (‰)	5,4	6,0	7,6	8,5	11,2	15,9
% CIS canalaire	6,3	13,3	8,8	8,8	2,2	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	28,0	29,2	35,7	33,3	47,4	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5 449	4 308	3 863	3 454	3 474	61
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,7	5,2	4,8	4,9	4,4	1,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	4,0	3,7	3,9	3,5	1,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	0,6	0,8	0,6	0,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,7	5,8	5,6	5,5	5,1	1,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	6,7	5,9	5,6	5,5	5,1	1,6
VPP de la mammographie de dépistage	8,8	10,4	13,9	16,4	23,6	100,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	1,1	1,2	1,3	1,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,3	65,0	71,4	72,1	95,5	100,0
Taux de cancers (‰)	5,9	6,0	7,8	9,0	12,1	16,4
% CIS canalaire	6,3	15,4	6,7	9,7	2,4	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	28,0	30,0	40,0	33,3	44,1	0,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	445	689	613	570	650	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	3,6	3,5	3,6	2,6	4,2	50,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	3,2	3,6	1,9	3,5	50,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	0,9	1,5	0,5	0,5	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	4,7	4,4	5,1	3,2	4,6	50,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	4,7	4,4	5,1	3,2	4,6	50,00
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	13,3	12,9	16,7	13,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,7	0,7	0,7	0,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	80,0	100,0	75,0	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	0,0	5,8	6,5	5,3	6,2	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	25,0	0,0	33,3	75,0	0,00
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 66 - Pyrénées Orientales

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		13 919	14 505
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		16,8	16,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		6,5	7,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		2,9	2,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		19,6	18,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs		19,6	18,5
VPP de la mammographie de dépistage		4,3	3,7
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,0	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		84,8	100,0
Taux de cancers (‰)		8,4	6,8
% CIS canalaire		12,8	4,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		31,4	41,9
% N-		0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	28 424	28 393	31
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,5	16,5	22,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,9	6,9	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	2,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,1	19,0	22,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	19,1	19,0	22,6
VPP de la mammographie de dépistage	4,0	4,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	92,3	92,3	
Taux de cancers (‰)	7,6	7,6	0,0
% CIS canalaire	8,8	8,8	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,2	36,2	
% N-	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	5 575	6 512	5 105	5 685	5 361	185
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,8	16,8	15,6	15,4	14,8	16,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,4	7,1	6,6	6,2	6,0	7,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,1	2,5	2,7	2,3	2,1	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	22,8	19,3	18,3	17,7	16,9	18,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	22,8	19,3	18,3	17,7	16,9	18,4
VPP de la mammographie de dépistage	2,4	1,8	4,2	7,2	5,5	2,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,5	0,8	1,3	0,9	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,1	74,2	90,7	94,7	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	5,6	3,5	7,6	12,7	9,3	5,4
% CIS canalaire	6,5	17,4	18,0	4,2	6,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	27,3	44,4	27,8	48,6	23,8	0,0
% N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5 571	6 501	5 100	5 676	5 359	185
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,8	16,8	15,7	15,4	14,8	16,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,4	7,1	6,7	6,2	6,0	7,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,1	2,5	2,7	2,3	2,1	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	22,8	19,3	18,4	17,7	16,9	18,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	22,8	19,3	18,4	17,7	16,9	18,4
VPP de la mammographie de dépistage	2,4	1,8	4,2	7,2	5,5	2,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,5	0,8	1,3	0,9	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,1	74,2	90,7	94,7	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	5,6	3,5	7,7	12,7	9,3	5,4
% CIS canalaire	6,5	17,4	18,0	4,2	6,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	27,3	44,4	27,8	48,6	23,8	0,0
% N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4	11	5	9	2	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	25,0	27,3	0,0	22,2	50,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	25,0	27,3	0,0	22,2	50,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	25,0	27,3	0,0	22,2	50,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 67 - Bas Rhin

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	29 354	35 408	35 344
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,3	6,3	6,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,2	2,3	2,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,5	0,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,9	6,8	6,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	7,9	6,8	6,6
VPP de la mammographie de dépistage	9,7	9,1	6,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,7	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	85,4	92,4	100,0
Taux de cancers (‰)	7,6	6,2	4,1
% CIS canalaire	11,7	18,3	16,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	39,2	33,5	35,5
% N-	75,3	78,2	75,8
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	34,9	29,0	28,4

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	100 106	25 399	74 707
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,5	10,5	5,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,3	3,4	2,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,6	0,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,0	11,0	5,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	7,0	11,0	5,7
VPP de la mammographie de dépistage	8,3	5,5	10,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	92,6	93,9	92,1
Taux de cancers (‰)	5,9	6,1	5,8
% CIS canalaire	15,2	16,8	14,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,1	31,3	37,9
% N-	76,6	72,0	78,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	31,0	27,3	32,2

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	26 916	22 063	18 783	17 862	14 267	215
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,7	6,6	5,8	5,1	4,8	3,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,5	2,3	2,1	2,1	2,4	2,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,6	0,4	0,6	0,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,3	7,2	6,2	5,6	5,4	3,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,3	7,2	6,2	5,6	5,4	3,3
VPP de la mammographie de dépistage	4,9	6,6	9,8	12,2	15,4	14,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,7	0,7	0,9	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,8	88,2	94,3	93,9	97,5	50,0
Taux de cancers (‰)	4,6	4,8	6,1	6,9	8,3	4,7
% CIS canalaire	15,5	16,2	15,7	17,1	10,9	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	35,6	36,4	38,3	28,2	42,1	100,0
% N-	77,3	70,5	78,7	78,2	76,7	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	30,6	33,3	30,9	27,5	33,3	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	16684	4746	2142	1152	672	3
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	11,2	10,6	8,9	11,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	4,1	3,9	4,2	8,3	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,7	0,4	0,7	0,5	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,9	11,9	11,0	9,6	12,4	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,9	11,9	11,0	9,6	12,4	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	5,5	6,8	7,2	8,4	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,9	0,5	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	93,9	93,9	84,2	100,0	87,5	0,0
Taux de cancers (‰)	5,6	6,5	7,5	6,9	10,4	0,0
% CIS canalaire	16,1	19,4	18,8	25,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,8	34,8	9,1	25,0	33,3	0,0
% N-	71,7	82,4	72,7	40,0	71,4	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	27,5	35,3	10,0	25,0	33,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	10232	17317	16641	16710	13595	212
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,1	5,4	5,2	4,8	4,5	3,30
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,9	1,8	1,9	2,0	2,1	2,80
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,6	5,9	5,6	5,4	5,1	3,30
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	6,6	5,9	5,6	5,4	5,1	3,30
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	7,3	10,6	12,8	16,3	14,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,90
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	78,9	86,0	96,1	92,0	98,2	50,00
Taux de cancers (‰)	2,9	4,3	5,9	6,9	8,2	4,70
% CIS canalaire	13,3	14,9	15,2	16,5	11,6	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	40,9	37,0	42,9	28,4	42,7	100,00
% N-	90,9	65,9	79,7	80,5	77,2	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	38,1	32,5	34,5	27,6	33,3	100,00

## 68 - Haut Rhin

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	11 961	17 910	21 123
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,5	15,8	13,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,4	2,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	1,0	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,4	16,8	14,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	18,4	16,8	14,8
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	4,3	2,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	0,8	0,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	85,9	88,9	100,0
Taux de cancers (‰)	9,2	7,2	3,5
% CIS canalaire	10,9	10,2	20,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	39,0	41,7	39,2
% N-	68,1	75,3	75,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	35,5	30,4	30,0

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	50 994	41 257	9 737
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,4	16,9	9,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	3,3	1,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,9	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,3	17,9	9,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,3	17,9	9,8
VPP de la mammographie de dépistage	3,8	4,0	2,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	92,0	90,7	100,0
Taux de cancers (‰)	6,1	7,1	2,2
% CIS canalaire	12,8	11,3	33,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,2	40,3	38,5
% N-	72,6	72,6	72,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,2	31,7	40,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	15 339	12 413	9 829	8 773	4 624	15
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,0	15,5	14,5	12,1	11,7	6,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	2,9	3,1	3,0	2,9	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,9	16,4	15,4	12,9	12,5	6,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	19,9	16,4	15,4	12,9	12,5	6,7
VPP de la mammographie de dépistage	2,5	2,8	4,5	6,3	6,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,7	0,9	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	92,8	89,2	94,4	89,9	95,0	0,0
Taux de cancers (‰)	5,0	4,7	6,9	8,1	8,2	0,0
% CIS canalaire	11,7	13,8	16,2	12,7	7,9	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	37,3	51,2	33,3	44,2	34,5	0,0
% N-	71,4	81,3	60,5	75,6	78,6	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,0	50,0	27,5	32,4	29,2	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	13 405	9 464	7 684	6 753	3 935	15
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,1	17,4	15,9	13,7	12,7	6,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,2	3,4	3,4	3,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	21,0	18,3	16,8	14,6	13,6	6,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	21,0	18,3	16,8	14,6	13,6	6,7
VPP de la mammographie de dépistage	2,6	3,1	4,7	6,6	7,1	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,9	1,1	1,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	93,7	86,9	91,0	87,8	95,0	0,0
Taux de cancers (‰)	5,5	5,6	7,9	9,6	9,7	0,0
% CIS canalaire	10,8	11,3	13,1	12,3	7,9	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	38,6	50,0	31,8	45,8	34,5	0,0
% N-	73,2	79,3	59,0	76,3	78,6	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,6	48,2	25,0	34,3	29,2	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 934	2 949	2 145	2 020	689	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,4	9,4	9,4	7,0	5,8	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,7	1,9	2,2	1,9	1,3	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	1,0	0,7	0,5	0,7	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,2	10,3	10,2	7,5	6,5	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	12,2	10,3	10,2	7,5	6,5	
VPP de la mammographie de dépistage	1,3	1,6	3,2	3,9	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	100,0	100,0	100,0	0,0	
Taux de cancers (‰)	1,6	1,7	3,3	3,0	0,0	
% CIS canalaire	33,3	40,0	42,9	16,7	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	66,7	50,0	25,0	0,0	
% N-	0,0	100,0	75,0	66,7	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	66,7	50,0	0,0	0,0	

## 69 - Rhône

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	43 554	54 386	52 562
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,4	10,3	8,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	3,1	2,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,6	3,1	2,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,9	13,4	10,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	12,9	13,4	10,4
VPP de la mammographie de dépistage	6,6	4,7	6,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,8	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,2	77,3	83,1
Taux de cancers (‰)	8,6	6,3	6,6
% CIS canalaire	14,5	16,9	16,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	39,9	47,1	40,8
% N-	68,4	75,3	78,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	33,4	42,6	34,2

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	150 502	45 713	104 789
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,5	12,0	8,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	4,0	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,6	3,1	2,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,1	15,0	10,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,3	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	12,2	15,2	10,9
VPP de la mammographie de dépistage	5,8	4,5	6,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	81,5	77,1	83,4
Taux de cancers (‰)	7,1	6,7	7,2
% CIS canalaire	15,8	16,0	15,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	42,5	41,1	43,1
% N-	73,8	72,6	74,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	36,6	38,0	36,1

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	42 833	30 401	26 035	25 260	25 133	840
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,6	9,9	9,0	8,1	7,8	6,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,6	3,1	2,8	2,7	2,6	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,0	2,9	2,3	2,1	2,4	2,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,6	12,7	11,3	10,2	10,2	9,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	14,7	12,8	11,4	10,2	10,2	9,6
VPP de la mammographie de dépistage	3,1	4,6	6,8	9,0	10,0	16,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,9	1,1	1,1	1,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,7	78,6	82,6	82,7	94,4	86,7
Taux de cancers (‰)	4,5	5,8	7,7	9,1	10,2	15,5
% CIS canalaire	20,4	15,3	14,0	16,5	12,9	23,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	43,0	41,0	42,3	41,9	42,1	80,0
% N-	73,3	77,2	68,2	76,8	73,6	70,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	38,1	34,7	34,9	37,0	36,8	60,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	30 161	6 276	3 742	2 824	2 584	126
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,6	11,5	10,5	10,5	10,1	7,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,1	3,5	4,3	4,4	4,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,2	3,0	2,8	2,8	2,8	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,8	14,5	13,3	13,3	12,8	7,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,3	0,4	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,9	14,6	13,4	13,5	12,9	7,9
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	5,6	6,2	8,2	15,1	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	1,0	0,9	1,5	1,9	2,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,3	78,5	93,9	72,1	100,0	66,7
Taux de cancers (‰)	4,7	8,1	8,3	11,0	19,4	15,9
% CIS canalaire	20,4	13,7	9,7	6,5	14,0	50,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	46,4	40,5	42,9	34,5	30,2	100,0
% N-	75,9	75,0	82,1	65,5	58,5	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	41,3	40,5	42,9	34,5	24,4	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	12 672	24 125	22 293	22 436	22 549	714
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,2	9,4	8,7	7,7	7,6	6,70
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	2,9	2,7	2,5	2,3	2,90
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,6	2,8	2,3	2,0	2,3	3,10
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,8	12,3	11,0	9,7	9,9	9,80
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,30
Taux d'examens de dépistage positifs	12,0	12,3	11,0	9,8	9,9	9,90
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	4,2	6,9	9,1	9,2	15,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,9	1,0	1,0	1,70
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	67,1	78,6	80,9	84,7	92,8	91,70
Taux de cancers (‰)	3,9	5,2	7,6	8,9	9,1	15,40
% CIS canalaire	20,4	16,0	14,8	18,1	12,7	18,20
% Cancers invasifs ≤10 mm	33,3	41,2	42,1	43,3	45,1	77,80
% N-	65,8	78,1	65,5	78,9	77,1	66,70
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	28,9	32,4	33,3	37,4	39,8	55,60

## 70 - Haute Saône

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		6916	8283
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		6,7	5,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		3,1	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,4	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		8,1	7,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,0	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		8,1	7,1
VPP de la mammographie de dépistage		10,9	11,7
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,7	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0	100,0
Taux de cancers (‰)		8,8	8,3
% CIS canalaire		14,8	10,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	15 199	14 762	437
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,7	6,8	3,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	3,1	1,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,4	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,1	8,2	4,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	8,2	8,3	4,6
VPP de la mammographie de dépistage	11,0	10,8	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	9,0	8,9	9,2
% CIS canalaire	11,8	12,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	0,0	0,0	
% N-	100,0	100,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	0,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3957	3519	2752	2418	2437	116
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,8	6,2	6,5	5,7	7,1	5,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	2,7	3,0	2,7	3,6	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,8	1,5	1,3	1,2	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,0	8,0	7,9	7,0	8,3	6,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,1	8,0	8,0	7,0	8,3	6,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,5	7,8	12,8	13,0	18,8	28,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,7	0,8	1,3	1,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	5,8	6,3	10,2	9,5	15,6	17,2
% CIS canalaire	26,1	4,6	10,7	17,4	5,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	26,1	4,6	0,0	17,4	5,3	0,0
% N-	26,1	4,6	100,0	17,4	5,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	26,1	4,6	0,0	17,4	5,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 894	3 403	2 657	2 331	2 361	116
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,8	6,4	6,6	5,7	7,2	5,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	2,7	3,0	2,8	3,6	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,8	1,5	1,3	1,3	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,1	8,1	8,1	7,0	8,5	6,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,1	8,2	8,1	7,0	8,5	6,0
VPP de la mammographie de dépistage	6,5	8,0	12,2	12,9	18,5	28,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,7	0,8	1,3	1,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	5,9	6,5	9,8	9,4	15,7	17,2
% CIS canalaire	26,1	4,6	11,5	18,2	5,4	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	26,1	4,6	0,0	18,2	5,4	0,0
% N-	26,1	4,6	100,0	18,2	5,4	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	26,1	4,6	0,0	18,2	5,4	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	63	116	95	87	76	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	3,2	2,6	4,2	5,7	2,6	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,6	1,7	3,2	0,0	2,6	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,7	0,0	1,1	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	4,8	4,3	4,2	6,9	2,6	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	4,8	4,3	4,2	6,9	2,6	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	50,0	16,7	50,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	1,1	0,0	1,3	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	100,0	11,5	100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	21,1	0,0	13,2	
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 71 - Saône-et-Loire

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	15 340	19 629	19 624
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,7	8,1	8,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,2	2,7	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,0	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,1	9,1	10,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	8,1	9,1	10,3
VPP de la mammographie de dépistage	7,5	7,5	6,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,1	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,6	63,5	75,9
Taux de cancers (‰)	6,1	6,8	6,7
% CIS canalaire	12,9	20,9	16,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	45,7	43,4	43,4
% N-	76,5	64,8	79,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	39,5	39,1	40,0

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	54 593	17 967	36 626
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,0	10,2	7,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,6	3,3	2,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,3	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,2	11,5	8,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,3	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	9,2	11,6	8,1
VPP de la mammographie de dépistage	7,2	6,2	7,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,1	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	67,0	64,7	68,3
Taux de cancers (‰)	6,6	7,1	6,3
% CIS canalaire	17,3	18,8	16,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	44,0	44,7	43,7
% N-	73,3	69,9	75,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	39,5	37,9	40,4

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	13 460	11 694	9 423	10 322	9 537	156
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,9	8,4	7,5	6,9	6,6	7,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	2,6	2,6	2,5	2,3	1,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,1	1,3	1,0	1,1	1,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,1	9,5	8,8	7,9	7,7	8,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,3	9,6	8,9	8,0	7,7	8,3
VPP de la mammographie de dépistage	4,3	5,4	8,4	9,8	11,1	23,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,1	1,1	1,2	1,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	59,1	62,5	68,6	71,4	71,7	100,0
Taux de cancers (‰)	4,8	5,1	7,4	7,8	8,5	19,2
% CIS canalaire	27,7	13,3	15,7	11,3	18,5	33,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	42,6	31,4	46,6	50,0	47,0	0,0
% N-	66,0	68,0	79,7	77,1	72,7	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	38,3	26,0	44,8	44,3	40,9	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7 943	3 443	2 462	2 379	1 699	40
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,9	10,3	9,3	9,6	9,0	2,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	3,0	3,4	3,7	3,2	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,2	1,5	1,1	1,2	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,2	11,4	10,8	10,7	10,2	2,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,4	11,6	10,9	10,7	10,2	2,5
VPP de la mammographie de dépistage	4,3	3,8	7,9	10,6	12,7	100,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,8	1,3	1,6	1,6	2,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	56,8	57,7	65,6	71,1	81,5	100,0
Taux de cancers (‰)	5,3	4,4	8,5	11,4	13,0	25,0
% CIS canalaire	23,8	26,7	9,5	11,1	22,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	34,4	27,3	42,1	62,5	52,9	0,0
% N-	56,3	63,6	73,7	83,3	76,5	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	28,1	27,3	36,8	54,2	41,2	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5 517	8 251	6 961	7 943	7 838	116
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,5	7,6	6,9	6,1	6,1	8,60
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,3	2,4	2,3	2,1	2,1	1,70
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,0	1,2	1,0	1,0	1,70
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,6	8,6	8,1	7,1	7,1	10,30
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	9,6	8,7	8,2	7,2	7,2	10,30
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	6,3	8,7	9,4	10,5	16,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	1,0	0,9	1,1	1,70
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,9	64,3	70,0	71,6	68,6	100,00
Taux de cancers (‰)	4,2	5,5	7,0	6,7	7,5	17,20
% CIS canalaire	34,8	8,9	18,4	11,3	16,9	50,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	60,0	32,5	48,7	43,5	44,9	0,00
% N-	86,7	69,2	82,5	73,9	71,4	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	60,0	25,6	48,7	39,1	40,8	0,00

## 72 - Sarthe

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	19037	19421	22217
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,9	10,0	8,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	3,0	3,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	2,4	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,3	12,4	10,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	0,8	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	12,3	12,5	10,6
VPP de la mammographie de dépistage	6,3	6,3	7,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,1	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,9	72,3	83,0
Taux de cancers (‰)	7,7	7,8	7,2
% CIS canalaire	12,2	13,9	17,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	26,6	38,9	40,5
% N-	69,6	67,2	72,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	24,0	36,0	34,9

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	60 675	14 753	45 922
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,5	12,3	8,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	3,9	2,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,6	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,6	14,9	10,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,5	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	11,8	15,1	10,7
VPP de la mammographie de dépistage	6,5	4,5	7,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,5	67,8	73,9
Taux de cancers (‰)	7,6	6,7	7,8
% CIS canalaire	14,6	10,1	15,8
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	35,3	27,3	37,7
% N-	69,9	69,0	70,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	31,7	26,4	33,2

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	16 145	11 923	9 954	10 948	10 935	768
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,9	10,4	9,3	7,9	7,0	6,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	3,3	3,4	2,6	2,2	2,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	2,2	2,0	2,0	1,7	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,4	12,6	11,3	9,9	8,7	8,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,7	12,7	11,5	10,0	8,7	8,3
VPP de la mammographie de dépistage	3,4	5,3	8,3	9,4	10,1	10,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	1,3	1,1	1,1	1,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	56,3	69,6	75,2	81,6	82,8	70,0
Taux de cancers (‰)	5,0	6,7	9,4	9,3	8,8	9,1
% CIS canalaire	20,0	21,3	12,8	9,8	11,5	14,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	35,9	23,3	40,2	35,6	38,6	33,3
% N-	71,9	64,4	67,1	69,8	74,4	83,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,8	20,3	35,4	30,2	36,6	33,3

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	9 127	2 369	1 459	984	749	64
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,0	12,6	12,2	8,1	9,2	6,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	3,6	4,6	1,9	3,6	6,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,6	2,8	2,1	2,5	2,3	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,6	15,4	14,3	10,7	11,5	7,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,7	0,2	0,3	1,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,8	15,8	14,3	10,8	11,9	7,8
VPP de la mammographie de dépistage	3,0	4,9	7,7	10,5	14,0	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	1,5	1,4	1,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	56,8	78,3	72,7	78,6	92,3	0,0
Taux de cancers (‰)	4,6	7,6	11,0	11,2	16,0	0,0
% CIS canalaire	19,1	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	26,5	17,7	42,9	9,1	41,7	0,0
% N-	73,5	52,9	71,4	60,0	83,3	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	26,5	17,7	35,7	10,0	41,7	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7 018	9 554	8 495	9 964	10 186	704
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,5	9,8	8,9	7,9	6,8	6,80
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	3,2	3,2	2,7	2,1	1,80
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	2,1	2,0	2,0	1,6	1,60
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,9	11,9	10,8	9,9	8,5	8,40
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	0,2	0,3	0,2	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	13,2	12,0	11,0	9,9	8,5	8,40
VPP de la mammographie de dépistage	4,2	5,5	8,5	9,3	9,8	11,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	1,2	1,1	1,0	1,40
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	55,9	67,4	75,7	82,0	81,6	70,00
Taux de cancers (‰)	5,4	6,5	9,2	9,1	8,2	9,90
% CIS canalaire	21,1	27,4	12,8	11,0	13,1	14,30
% Cancers invasifs ≤10 mm	46,7	25,6	39,7	39,2	38,0	33,30
% N-	70,0	69,0	66,2	71,1	72,9	83,30
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	40,0	21,4	35,3	32,9	35,7	33,30

## 73 - Savoie

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		3 551	15 012
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		13,5	14,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		5,6	6,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		2,3	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		15,8	15,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,0	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs		15,8	16,1
VPP de la mammographie de dépistage		6,4	3,0
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,2	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		87,8	100,0
Taux de cancers (‰)		10,1	4,7
% CIS canalaire		8,3	12,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		25,9	16,7
% N-		73,1	72,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		23,1	16,7

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	18 563	18 560	3
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,1	14,1	33,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,6	6,6	33,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,8	15,8	33,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,1	16,1	33,3
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	3,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,5	33,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	5,8	5,8	0,0
% CIS canalaire	11,2	11,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	22,2	22,2	
% N-	72,7	72,7	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	20,5	20,5	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4 766	3 954	3 645	2 819	3 176	203
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,3	13,9	13,5	12,2	12,2	11,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,5	6,6	6,4	6,0	6,0	4,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,5	1,7	1,6	1,7	3,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,1	15,4	15,2	13,8	14,0	14,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	1,4
Taux d'examens de dépistage positifs	19,3	15,6	15,5	14,2	14,1	15,3
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	3,8	3,8	4,4	4,3	6,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	82,6	9,9
Taux de cancers (‰)	5,3	5,8	5,8	6,0	6,0	0,0
% CIS canalaire	0,0	26,1	19,1	0,0	10,5	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	44,4	14,3	12,5	22,2	16,7	0,0
% N-	87,5	42,9	87,5	77,8	66,7	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	37,5	14,3	12,5	22,2	16,7	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 766	3 952	3 645	2 818	3 176	203
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,3	13,9	13,5	12,2	12,2	11,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,5	6,6	6,4	6,0	6,0	4,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,5	1,7	1,6	1,7	3,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,1	15,4	15,2	13,8	14,0	14,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	1,4
Taux d'examens de dépistage positifs	19,3	15,6	15,5	14,1	14,1	15,3
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	3,8	3,8	4,4	4,3	6,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	82,6	9,9
Taux de cancers (‰)	5,3	5,8	5,8	6,0	6,0	0,0
% CIS canalaire	0,0	26,1	19,1	0,0	10,5	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	44,4	14,3	12,5	22,2	16,7	0,0
% N-	87,5	42,9	87,5	77,8	66,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	37,5	14,3	12,5	22,2	16,7	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées		2		1		
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		0,0		100,0		
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		0,0		100,0		
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		0,0		0,0		
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		0,0		100,0		
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,0		0,0		
Taux d'examens de dépistage positifs		0,0		100,0		
VPP de la mammographie de dépistage		0,0		0,0		
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,0		100,0		
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		0,0		0,0		
Taux de cancers (‰)		0,0		0,0		
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 74 - Haute Savoie

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		14 198	21 939
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		8,8	11,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		6,4	6,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		2,0	2,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		10,8	13,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,5	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		10,8	13,6
VPP de la mammographie de dépistage		8,1	5,7
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,1	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		78,5	86,2
Taux de cancers (‰)		8,7	7,7
% CIS canalaire		16,1	14,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		37,2	34,5
% N-		70,2	72,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		33,0	29,7

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	36 137	36 083	54
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,4	10,4	5,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,5	6,5	5,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,1	1,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,5	12,5	7,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,6	12,6	7,4
VPP de la mammographie de dépistage	6,5	6,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	82,8	82,8	
Taux de cancers (‰)	8,1	8,1	0,0
% CIS canalaire	15,4	15,4	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	35,9	35,9	
% N-	71,7	71,7	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	31,3	31,3	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	9 988	8 063	7 564	4 956	5 505	60
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,1	10,1	9,9	9,7	8,7	10,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,7	6,2	6,3	6,1	5,3	5,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	1,9	2,1	1,9	2,1	3,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,5	12,0	12,0	11,6	10,8	13,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,6	12,1	12,0	11,6	11,0	13,3
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	5,1	8,3	7,5	12,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,1	1,0	1,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,7	77,8	90,4	84,3	90,1	0,0
Taux de cancers (‰)	5,3	6,1	9,9	8,7	13,3	0,0
% CIS canalaire	20,8	10,2	14,7	14,0	16,4	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,6	35,0	36,7	40,6	32,8	0,0
% N-	68,3	82,5	68,3	75,0	68,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	31,7	35,0	28,3	40,6	26,7	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	9981	8055	7550	4946	5490	60
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,1	10,1	9,9	9,7	8,7	10,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,7	6,2	6,3	6,1	5,3	5,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	1,9	2,0	1,9	2,1	3,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,5	12,0	12,0	11,6	10,8	13,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,6	12,1	12,0	11,7	11,0	13,3
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	5,1	8,3	7,5	12,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,1	1,0	1,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,7	77,8	90,4	84,3	90,1	0,0
Taux de cancers (‰)	5,3	6,1	9,9	8,7	13,3	0,0
% CIS canalaire	20,8	10,2	14,7	14,0	16,4	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	36,6	35,0	36,7	40,6	32,8	0,0
% N-	68,3	82,5	68,3	75,0	68,3	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	31,7	35,0	28,3	40,6	26,7	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7	8	14	10	15	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,3	0,0	0,0	10,0	6,7	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	14,3	0,0	0,0	10,0	6,7	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,3	0,0	7,1	10,0	6,7	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	14,3	0,0	7,1	10,0	6,7	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 75 - Paris

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	10 711	31 459	36 994
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,6	12,4	12,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	6,0	6,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,3	1,8	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,9	14,2	13,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,1	1,0	1,2
Taux d'examens de dépistage positifs	17,1	14,3	15,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	5,3	5,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	95,2	99,6	100,0
Taux de cancers (‰)	7,5	7,5	8,1
% CIS canalaire	25,0	15,6	5,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	34,9	27,1	26,9
% N-	76,9	81,0	68,8
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	23,7	25,8	22,6

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	79 164	74 954	4 210
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,5	12,8	8,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,1	6,2	3,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,9	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,4	14,7	9,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,2	1,2	1,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,0	15,3	10,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,4	5,4	6,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	92,6
Taux de cancers (‰)	7,8	7,9	5,9
% CIS canalaire	11,7	12,2	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	28,2	28,4	0,0
% N-	75,9	76,2	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	24,3	24,4	0,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	19 391	18 478	16 313	12 030	11 985	967
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,3	12,7	11,9	11,4	11,7	10,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,0	6,0	5,7	5,4	5,8	5,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	1,9	2,0	1,7	1,6	2,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,3	14,6	13,9	13,1	13,2	12,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,4	1,2	1,1	1,1	0,9	1,2
Taux d'examens de dépistage positifs	17,1	15,2	14,4	13,7	13,7	13,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	4,0	6,3	6,9	8,9	9,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,9	0,8	1,0	1,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,5	100,0	100,0	100,0	100,0	92,3
Taux de cancers (‰)	5,3	6,0	8,7	9,1	11,8	12,4
% CIS canalaire	13,7	8,2	14,8	11,9	10,6	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	25,6	23,1	27,9	28,1	34,9	25,0
% N-	60,5	79,2	85,0	76,9	73,7	66,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	18,9	21,7	22,8	25,0	31,5	20,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	18 809	17 410	15 295	11 187	11 287	966
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,4	12,9	12,1	11,8	11,8	10,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,1	6,2	5,9	5,7	5,9	5,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,0	2,1	1,7	1,6	2,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,5	14,8	14,2	13,5	13,3	12,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,4	1,1	1,1	1,1	1,0	1,2
Taux d'examens de dépistage positifs	17,2	15,4	14,7	14,0	13,9	13,2
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	4,1	6,1	7,0	8,9	9,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,9	0,9	1,0	1,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,1	100,0	100,0	100,0	100,0	92,3
Taux de cancers (‰)	5,2	6,2	8,7	9,5	11,9	12,4
% CIS canalaire	14,3	8,3	15,8	12,3	11,2	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	25,6	23,1	28,8	28,1	34,9	25,0
% N-	60,5	79,2	86,4	76,9	73,7	66,7
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	18,9	21,7	23,2	25,0	31,5	20,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	582	1 068	1 018	843	698	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,1	9,3	8,1	6,2	9,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,3	3,0	2,1	3,6	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	1,0	1,4	1,5	1,4	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,3	10,3	9,4	7,7	11,3	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,2	1,4	0,9	1,0	0,3	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,5	11,6	10,3	8,7	11,6	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	6,7	1,8	9,4	4,6	8,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,5	0,7	0,5	1,0	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	40,0	100,0	75,0	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	6,9	1,9	8,8	3,6	10,0	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
% N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00

## 76 - Seine Maritime

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	24 618	44 443	49 586
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,9	21,0	15,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,0	6,2	5,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	1,6	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	22,0	22,6	16,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	22,0	22,6	16,3
VPP de la mammographie de dépistage	5,7	4,7	5,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,9	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	12,6	10,6	8,4
% CIS canalaire	13,6	14,0	8,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	24,9	25,5	30,1
% N-	59,0	41,9	72,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	20,5	13,7	27,6

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	118 647	105 780	12 867
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	18,3	19,1	11,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	6,2	3,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,6	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,8	20,7	12,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	19,8	20,8	12,4
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	5,1	4,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	10,1	10,6	6,1
% CIS canalaire	12,1	12,5	6,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	27,1	26,1	39,3
% N-	61,4	59,1	80,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	22,3	20,4	38,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	35 218	30 084	19 580	18 842	14 816	90
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	22,6	18,6	17,0	14,9	13,6	13,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,5	5,7	5,6	5,6	5,9	12,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,5	1,3	1,6	1,6	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	24,2	20,1	18,3	16,5	15,3	14,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	24,2	20,1	18,3	16,5	15,3	14,4
VPP de la mammographie de dépistage	3,1	4,5	5,6	7,5	9,3	23,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	3,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	7,7	9,2	10,4	12,4	14,2	33,3
% CIS canalaire	11,5	16,7	13,3	8,1	10,0	33,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	22,5	31,1	28,6	28,9	24,0	0,0
% N-	49,4	58,7	63,6	68,1	68,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	14,5	23,2	25,6	26,7	21,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	32 812	26 187	17 103	16 581	13 007	81
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	23,1	19,6	17,9	15,7	14,3	13,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,6	6,1	5,9	5,9	6,3	12,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,6	1,4	1,7	1,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	24,8	21,1	19,3	17,4	16,0	13,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	24,8	21,1	19,3	17,4	16,0	13,6
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	4,6	5,7	7,3	9,5	27,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,8	0,9	0,9	1,2	3,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	8,0	9,7	11,1	12,8	15,2	37,0
% CIS canalaire	11,5	16,9	13,7	9,0	10,6	33,3
% Cancers invasifs ≤10 mm	21,4	31,2	26,7	27,1	23,5	0,0
% N-	47,1	56,4	62,0	67,1	66,2	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	12,7	22,5	23,3	24,0	19,7	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 406	3 897	2 477	2 261	1 809	9
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,2	12,3	11,3	9,1	9,0	11,10
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	3,3	4,0	3,6	3,4	11,10
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	0,8	0,6	0,5	0,8	11,10
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,4	13,1	11,9	9,6	9,8	22,20
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	16,4	13,1	11,9	9,6	9,8	22,20
VPP de la mammographie de dépistage	2,3	4,3	4,4	10,1	6,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,2	0,4	0,6	0,6	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	3,7	5,6	5,2	9,7	6,6	0,00
% CIS canalaire	11,1	13,6	7,7	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,9	30,8	50,0	43,8	30,0	0,00
% N-	100,0	80,0	77,8	73,3	88,9	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	50,0	30,0	44,4	40,0	33,3	0,00

## 77 - Seine et Marne

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		29 185	33 927
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		12,4	11,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		4,4	4,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		2,7	2,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		15,1	14,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,1	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs		15,1	14,4
VPP de la mammographie de dépistage		5,6	4,9
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,2	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		69,0	70,2
Taux de cancers (‰)		8,5	7,0
% CIS canalaire		13,8	16,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		32,0	28,5
% N-		40,2	73,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		15,0	24,6

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	63 112	61 970	1 142
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,4	12,5	6,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,6	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,8	2,8	2,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,2	15,3	9,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,3	15,4	9,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,3	5,3	9,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,2	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,7	69,3	100,0
Taux de cancers (‰)	8,1	8,1	8,8
% CIS canalaire	14,3	14,4	10,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,5	30,7	22,2
% N-	62,5	62,3	66,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	21,1	21,1	22,2

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	19 952	15 949	10 368	8 760	7 924	158
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,3	11,8	11,7	10,7	11,8	12,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,4	4,3	4,1	4,9	6,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	2,4	2,7	2,5	3,2	1,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,2	14,2	14,4	13,2	15,0	14,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,4	14,3	14,5	13,3	15,1	14,6
VPP de la mammographie de dépistage	3,1	5,3	5,7	7,8	8,5	13,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,1	1,2	1,3	1,6	2,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	58,5	71,2	65,9	79,3	78,9	75,0
Taux de cancers (‰)	5,4	7,6	8,2	10,5	12,8	19,0
% CIS canalaire	24,3	15,7	15,3	13,0	3,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	29,3	29,9	27,7	31,1	33,0	50,0
% N-	59,6	62,0	55,6	61,0	73,5	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	21,2	16,4	15,6	23,2	28,6	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	19812	15733	10177	8599	7514	134
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,3	11,8	11,8	10,8	12,1	14,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,4	4,4	4,1	4,9	7,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	2,5	2,7	2,5	3,3	2,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,2	14,3	14,5	13,3	15,4	16,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,4	14,4	14,6	13,4	15,4	16,4
VPP de la mammographie de dépistage	3,1	5,3	5,6	7,9	8,2	13,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	3,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	58,5	70,8	65,4	79,3	77,9	75,0
Taux de cancers (‰)	5,4	7,6	8,2	10,7	12,6	22,4
% CIS canalaire	24,3	16,0	14,5	13,0	3,2	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	29,3	30,6	28,1	31,1	32,9	50,0
% N-	59,6	62,3	54,6	61,0	74,4	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	21,2	16,9	15,9	23,2	27,9	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	140	216	191	161	410	24
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,9	6,5	7,3	5,0	6,3	4,20
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,1	2,8	1,6	1,9	3,7	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	1,4	4,2	3,7	2,0	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,7	7,9	11,5	8,7	8,3	4,20
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	10,7	7,9	11,5	8,7	8,3	4,20
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	11,8	9,1	0,0	17,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,9	1,0	0,0	1,5	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	100,0	100,0	0,0	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	0,0	9,3	10,5	0,0	14,6	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,00
% N-	0,0	50,0	100,0	0,0	66,7	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,00

## 78 - Yvelines

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	24 142	29 886	29 318
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,3	9,9	8,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	4,5	3,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,6	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,2	10,5	8,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,2	0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	13,4	10,5	9,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,5	5,7	6,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	67,4	65,7	75,6
Taux de cancers (‰)	6,0	6,0	5,5
% CIS canalaire	9,0	12,2	14,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,5	32,7	39,0
% N-	78,4	73,2	73,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,4	25,5	34,1

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	83 346	32 349	50 997
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,0	11,5	9,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	5,3	4,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,9	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,7	12,4	9,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,3	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	10,8	12,5	9,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,4	5,1	5,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,2	65,7	72,0
Taux de cancers (‰)	5,8	6,3	5,6
% CIS canalaire	11,9	12,8	11,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	35,8	29,8	40,1
% N-	74,6	70,1	77,8
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	30,3	27,0	32,6

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	23 036	19 667	14 305	12 670	13 155	479
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,6	9,9	9,4	9,1	8,8	10,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	4,7	4,3	4,3	4,2	6,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,7	0,6	0,7	0,7	0,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,5	10,6	10,0	9,7	9,5	11,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,6
Taux d'examens de dépistage positifs	12,6	10,7	10,1	9,8	9,6	11,5
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	4,4	6,2	7,7	7,8	11,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	0,8	1,0	0,9	1,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	59,3	62,8	76,1	72,0	81,5	85,7
Taux de cancers (‰)	4,7	4,6	6,2	7,5	7,4	12,5
% CIS canalaire	21,3	14,3	10,1	6,3	7,2	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	38,4	38,6	31,6	38,3	31,3	60,0
% N-	75,6	76,8	63,3	78,8	78,1	83,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	33,8	33,3	23,7	32,1	27,3	60,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	15 041	6 654	4 409	3 257	2 842	126
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,5	11,0	10,5	9,7	10,9	9,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	5,1	4,9	4,1	5,6	5,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	0,7	0,8	1,0	1,0	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	11,7	11,3	10,6	11,9	11,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,7	11,8	11,4	10,7	12,0	11,1
VPP de la mammographie de dépistage	4,0	3,7	8,0	6,7	8,3	14,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,8	1,2	1,0	1,3	1,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,0	58,0	75,5	71,9	75,7	100,0
Taux de cancers (‰)	5,4	4,4	9,1	7,1	9,9	15,9
% CIS canalaire	21,0	10,3	10,0	8,7	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	30,2	36,0	34,4	14,3	30,8	0,0
% N-	74,6	62,5	62,9	66,7	80,8	50,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	28,9	29,2	25,0	16,7	32,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	7 995	13 013	9 896	9 413	10 313	353
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,0	9,3	9,0	8,8	8,2	11,30
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	4,4	4,1	4,3	3,9	6,20
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,7	10,0	9,5	9,4	8,8	11,30
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,70
Taux d'examens de dépistage positifs	10,7	10,1	9,5	9,5	8,9	11,60
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	4,8	5,2	8,1	7,6	10,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,6	1,1	0,8	1,40
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	57,4	65,3	76,6	72,0	84,1	80,00
Taux de cancers (‰)	3,4	4,8	5,0	7,6	6,7	11,30
% CIS canalaire	22,2	16,1	10,2	5,6	10,1	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	60,0	40,0	29,5	46,7	31,5	75,00
% N-	78,9	84,4	63,6	82,3	76,8	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	47,4	35,7	22,7	36,7	25,0	75,00

## 79 - Deux-Sèvres

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		12 470	13 896
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		19,1	23,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		5,4	6,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,6	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		20,7	24,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		20,8	25,0
VPP de la mammographie de dépistage		4,5	3,1
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,1	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		82,4	83,8
Taux de cancers (‰)		9,4	7,8
% CIS canalaire		18,0	20,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		20,0	32,2
% N-		53,2	60,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		17,1	25,0

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	26 366	25 893	473
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	22,6	22,8	14,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	6,4	3,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,5	0,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	24,1	24,3	14,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	24,2	24,4	14,4
VPP de la mammographie de dépistage	3,8	3,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	82,6	82,6	
Taux de cancers (‰)	9,0	9,2	0,0
% CIS canalaire	18,5	18,5	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	26,6	26,6	
% N-	55,3	55,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	21,2	21,2	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	6 760	5 780	4 676	4 276	4 581	292
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	28,4	23,6	20,7	17,6	19,7	16,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,3	6,5	6,0	5,2	6,2	6,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,6	1,5	1,5	1,5	2,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	29,8	25,2	22,2	19,1	21,2	18,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	29,9	25,3	22,3	19,1	21,3	18,8
VPP de la mammographie de dépistage	2,3	3,0	4,8	5,0	5,5	9,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	1,2	1,3	1,1	1,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,8	78,2	86,2	74,6	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	6,8	7,4	10,7	9,6	11,6	17,1
% CIS canalaire	23,9	32,6	20,0	7,3	11,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	18,5	18,2	39,3	18,2	30,6	50,0
% N-	50,0	55,0	54,2	61,5	50,0	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	19,1	15,8	28,6	15,8	20,6	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 697	5 652	4 568	4 186	4 497	292
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	28,4	23,8	20,8	17,9	20,0	16,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,4	6,6	6,1	5,3	6,3	6,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,7	1,5	1,5	1,5	2,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	29,8	25,5	22,3	19,3	21,5	18,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	30,0	25,5	22,5	19,3	21,5	18,8
VPP de la mammographie de dépistage	2,3	3,0	4,9	5,1	5,5	9,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	1,3	1,3	1,1	1,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,8	78,2	86,2	74,6	100,0	100,0
Taux de cancers (‰)	6,9	7,6	11,0	9,8	11,8	17,1
% CIS canalaire	23,9	32,6	20,0	7,3	11,3	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	18,5	18,2	39,3	18,2	30,6	50,0
% N-	50,0	55,0	54,2	61,5	50,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	19,1	15,8	28,6	15,8	20,6	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	63	128	108	90	84	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	28,6	14,1	14,8	7,8	8,3	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,3	4,7	3,7	1,1	2,4	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,8	0,9	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	28,6	14,8	15,7	7,8	8,3	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	28,6	14,8	15,7	7,8	8,3	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 80 - Somme

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	8 401	18 338	17 738
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,7	7,9	8,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	5,6	5,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,6	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	7,4	9,5	10,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	2,9	5,5	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	7,6	10,0	10,4
VPP de la mammographie de dépistage	6,0	5,3	6,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,6	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,7	93,0	100,0
Taux de cancers (‰)	4,4	5,1	6,3
% CIS canalaire	24,3	7,5	11,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	23,1	40,6	38,7
% N-	46,2	38,0	31,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	1,6	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	44 477	22 797	21 680
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,8	9,0	6,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,1	6,0	4,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,4	10,5	8,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	1,0	0,5
Taux d'examens de dépistage positifs	9,7	11,0	8,4
VPP de la mammographie de dépistage	5,8	5,6	6,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	90,6	87,5	94,7
Taux de cancers (‰)	5,4	5,8	5,0
% CIS canalaire	12,0	12,0	12,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,8	36,1	37,7
% N-	36,9	36,7	37,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,7	0,0	1,6

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	12 668	11 100	7 296	7 613	5 712	88
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,2	8,0	7,3	7,1	6,0	5,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,1	5,3	5,0	4,5	3,6	2,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,7	1,7	1,4	1,4	2,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,8	9,6	9,0	8,4	7,4	8,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,0	1,0	0,6	0,5	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,3	10,1	9,3	8,6	7,5	8,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	5,8	6,7	9,4	7,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,6	0,8	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,4	91,2	100,0	100,0	82,1	0,0
Taux de cancers (‰)	3,4	5,6	6,0	7,9	5,6	0,0
% CIS canalaire	20,9	12,9	9,1	11,7	3,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	40,9	40,0	39,3	37,5	22,7	0,0
% N-	37,5	34,2	42,9	25,0	51,9	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	10320	5956	2878	2336	1292	15
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,6	8,8	7,8	9,0	7,0	6,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	5,8	5,6	5,9	4,2	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	1,8	1,3	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,2	10,3	9,6	10,2	8,4	6,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,1	1,3	0,7	0,4	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,7	10,9	9,8	10,4	8,5	6,7
VPP de la mammographie de dépistage	3,3	6,8	8,4	10,0	5,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,7	0,8	1,1	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,1	95,5	100,0	96,0	75,0	0,0
Taux de cancers (‰)	3,7	7,1	8,0	10,3	4,6	0,0
% CIS canalaire	15,8	16,7	8,7	4,2	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	42,9	32,0	33,3	42,1	0,0	0,0
% N-	34,8	37,0	46,7	30,0	40,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2348	5144	4418	5277	4420	73
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,2	7,0	7,0	6,3	5,6	5,50
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,7	4,7	3,9	3,4	2,70
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,8	1,7	1,4	1,5	2,70
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,8	8,8	8,7	7,6	7,1	8,20
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,6	0,6	0,5	0,3	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	9,2	9,1	8,9	7,8	7,2	8,20
VPP de la mammographie de dépistage	2,4	4,4	5,5	8,9	8,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,5	0,5	0,6	0,7	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	83,3	100,0	100,0	83,9	0,00
Taux de cancers (‰)	2,1	3,9	4,8	6,8	5,9	0,00
% CIS canalaire	60,0	5,0	9,5	16,7	3,8	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	53,3	46,2	33,3	26,3	0,00
% N-	100,0	28,6	38,5	20,0	54,5	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,00

## 81 - Tarn

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	5 841	12 153	13 592
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,3	10,5	9,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	3,4	3,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	0,9	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,7	11,4	10,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	2,6	2,1	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	14,4	11,8	11,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	6,9	5,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,1	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	59,2	75,8	72,7
Taux de cancers (‰)	7,2	8,2	6,8
% CIS canalaire	11,9	15,0	15,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	55,0	35,2	36,1
% N-	80,0	46,2	63,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	53,9	17,1	21,9

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	31 586	27 799	3 787
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,6	11,0	7,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	3,6	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,0	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,6	12,0	8,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	0,9	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	12,0	12,4	8,8
VPP de la mammographie de dépistage	6,1	6,1	6,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,0	69,9	84,0
Taux de cancers (‰)	7,4	7,7	5,6
% CIS canalaire	14,5	15,9	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	38,5	40,2	27,8
% N-	57,5	56,6	64,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,0	26,1	18,2

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7 303	6 891	6 183	6 206	4 786	192
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,4	10,6	10,1	9,9	9,3	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	3,4	3,4	3,3	3,5	4,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,0	0,9	0,9	1,1	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	11,6	11,0	10,7	10,3	14,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,1	0,7	0,8	0,4	0,5	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,1	11,9	11,4	10,9	10,7	14,1
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	5,4	8,0	7,1	8,1	11,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	1,3	1,1	1,2	1,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,0	69,1	75,3	70,6	76,8	100,0
Taux de cancers (‰)	4,9	6,8	9,4	7,7	9,0	15,6
% CIS canalaire	13,9	19,2	13,8	14,6	11,6	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	11,8	42,3	51,6	50,0	23,3	50,0
% N-	46,7	61,9	46,2	63,0	68,2	50,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	40,0	23,5	35,0	16,7	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 853	6 023	5 390	5 520	3 799	189
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,7	10,6	10,7	10,3	9,9	12,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	3,4	3,6	3,5	3,8	4,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	0,9	0,9	0,9	1,1	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,7	11,5	11,6	11,2	11,0	13,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,2	0,9	0,9	0,5	0,7	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,4	11,9	12,0	11,4	11,4	13,8
VPP de la mammographie de dépistage	3,5	5,1	8,1	7,4	8,4	11,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	1,4	1,2	1,3	1,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,0	64,4	75,3	72,3	74,5	100,0
Taux de cancers (‰)	4,8	6,3	10,2	8,5	10,0	15,9
% CIS canalaire	15,2	23,7	14,6	14,9	13,2	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	12,5	52,9	51,7	51,9	20,0	50,0
% N-	41,7	60,0	45,8	65,4	65,0	50,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	55,6	25,0	36,8	12,5	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	450	868	793	686	987	3
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,2	10,4	6,1	6,0	6,9	33,30
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,5	2,0	1,7	2,1	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	1,7	0,5	0,9	0,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,2	12,1	6,6	6,9	7,8	33,30
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	10,2	12,2	6,7	7,0	7,9	33,30
VPP de la mammographie de dépistage	6,5	7,6	5,8	2,1	6,5	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	0,5	0,4	0,5	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	100,0	75,0	33,3	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	6,7	10,4	3,8	1,5	5,1	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	22,2	50,0	0,0	40,0	0,00
% N-	66,7	66,7	50,0	0,0	100,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	16,7	0,0	0,0	50,0	0,00

## 82 - Tarn et Garonne

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		7 708	6 882
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		15,2	17,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		4,1	4,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		0,6	0,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		15,8	18,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,5	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		15,9	18,1
VPP de la mammographie de dépistage		4,3	5,7
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,4	1,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		47,7	65,1
Taux de cancers (‰)		6,8	10,3
% CIS canalaire		11,5	19,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		50,0	26,8
% N-		68,2	73,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		38,6	23,6

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	14 590	14 407	183
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,6	16,7	8,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,5	2,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,6	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,3	17,4	8,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,4	17,5	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	5,0	6,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,5	1,6	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	56,7	56,5	100,0
Taux de cancers (‰)	8,7	8,8	5,5
% CIS canalaire	18,1	18,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,6	37,0	0,0
% N-	71,3	71,0	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	30,0	30,3	0,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	3 841	3 034	2 762	2 254	2 623	57
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,2	16,2	16,1	14,9	15,7	15,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,2	4,6	4,2	4,6	8,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,5	0,5	0,8	0,7	1,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,8	16,6	16,6	15,8	16,4	17,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	20,1	16,9	16,6	15,8	16,4	17,5
VPP de la mammographie de dépistage	2,0	4,6	6,1	7,6	7,5	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,4	1,7	2,0	2,0	3,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	40,5	54,8	60,9	60,0	61,5	100,0
Taux de cancers (‰)	3,9	7,6	10,1	12,0	12,2	35,1
% CIS canalaire	26,7	21,7	14,3	22,2	12,5	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	10,0	27,8	37,5	40,0	48,2	50,0
% N-	60,0	72,2	75,0	80,0	63,0	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	11,1	22,2	37,5	35,0	29,6	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	3 818	2 986	2 725	2 219	2 583	57
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,3	16,2	16,3	15,1	15,7	15,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,2	4,6	4,3	4,7	8,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,5	0,5	0,9	0,7	1,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,9	16,7	16,7	15,9	16,4	17,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	20,1	17,0	16,8	16,0	16,4	17,5
VPP de la mammographie de dépistage	2,0	4,4	6,1	7,7	7,6	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,4	1,7	2,0	2,0	3,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	40,5	53,7	60,9	60,0	61,5	100,0
Taux de cancers (‰)	3,9	7,4	10,3	12,2	12,4	35,1
% CIS canalaire	26,7	22,7	14,3	22,2	12,5	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	10,0	29,4	37,5	40,0	48,2	50,0
% N-	60,0	70,6	75,0	80,0	63,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	11,1	23,5	37,5	35,0	29,6	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	23	48	37	35	40	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,3	10,4	2,7	5,7	15,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	6,3	2,7	0,0	2,5	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	4,3	12,5	2,7	5,7	15,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	4,3	12,5	2,7	5,7	15,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	20,8	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% N-	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

**Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés**

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	26 862	28 376	37 354
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,2	9,9	8,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	3,3	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	1,0	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,9	10,9	9,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	10,9	11,0	9,5
VPP de la mammographie de dépistage	5,6	6,0	6,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,3	68,6	74,9
Taux de cancers (‰)	6,1	6,6	6,5
% CIS canalaire	15,3	17,2	18,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	34,2	31,9	40,1
% N-	79,7	77,9	76,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	31,1	29,1	36,8

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	92 592	31 298	61 294
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,3	10,6	8,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	3,7	2,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,1	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,3	11,8	9,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	10,4	11,9	9,6
VPP de la mammographie de dépistage	6,2	5,4	6,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,4	67,7	71,8
Taux de cancers (‰)	6,4	6,4	6,4
% CIS canalaire	17,1	16,1	17,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,0	31,1	38,5
% N-	77,8	76,4	78,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,9	29,1	34,9

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	18 358	19 187	18 131	18 257	18 367	292
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,2	9,2	9,0	8,7	8,4	7,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	3,2	2,8	3,1	3,1	3,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,0	1,0	1,0	0,9	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,4	10,1	10,0	9,7	9,3	8,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,5	10,2	10,0	9,8	9,3	8,9
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	5,6	5,5	7,9	9,0	19,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,8	1,1	1,1	2,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,3	73,7	67,4	73,1	74,2	83,3
Taux de cancers (‰)	4,6	5,7	5,5	7,7	8,3	17,1
% CIS canalaire	18,8	20,2	17,2	19,9	11,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	27,7	25,0	34,7	47,5	38,2	40,0
% N-	75,8	73,4	75,0	83,0	79,7	60,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	29,0	23,3	28,8	44,3	34,4	20,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	12 521	6 852	5 309	3 808	2 740	68
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,8	9,6	10,3	9,6	10,2	5,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,4	3,4	3,9	4,0	2,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,1	1,1	1,0	0,8	2,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,0	10,7	11,4	10,7	11,0	8,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,2	10,8	11,5	10,7	11,0	8,8
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	5,0	5,3	9,1	10,3	16,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,7	0,9	1,3	1,4	2,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	57,6	75,5	65,3	72,6	83,8	50,0
Taux de cancers (‰)	4,9	5,4	6,0	9,7	11,3	14,7
% CIS canalaire	18,0	18,9	15,6	18,9	6,5	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	23,4	20,0	34,8	55,6	25,0	100,0
% N-	76,1	61,5	85,0	87,5	77,8	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	23,9	17,4	35,0	50,0	25,9	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5 837	12 335	12 822	14 449	15 627	224
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,9	8,9	8,5	8,5	8,0	8,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	3,1	2,6	2,9	2,9	3,60
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	0,90
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,9	9,8	9,4	9,5	9,0	8,90
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,1	9,9	9,4	9,5	9,0	8,90
VPP de la mammographie de dépistage	3,8	6,0	5,5	7,6	8,6	20,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,8	0,8	1,0	1,1	1,80
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,6	72,7	68,4	73,2	72,0	100,00
Taux de cancers (‰)	4,1	5,8	5,2	7,2	7,7	17,90
% CIS canalaire	20,8	20,8	17,9	20,2	13,2	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	38,9	27,5	34,7	44,6	42,1	25,00
% N-	75,0	79,2	70,8	81,6	80,2	75,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	43,8	26,0	26,1	42,5	36,8	25,00

## 84 - Vaucluse

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	3 570	16 159	15 002
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	9,1	9,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	4,1	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	0,6	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,1	9,7	10,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,0	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	12,1	9,7	10,3
VPP de la mammographie de dépistage	8,6	9,0	6,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,0	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	97,4	84,4	85,5
Taux de cancers (‰)	10,4	8,7	6,7
% CIS canalaire	37,8	14,9	20,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm			
% N-	66,7	75,0	73,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		100,0	

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	34 731	32 937	1 794
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,2	9,5	4,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	3,9	1,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,0	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,2	10,4	5,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	10,2	10,5	5,7
VPP de la mammographie de dépistage	7,9	7,9	6,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,3	86,0	100,0
Taux de cancers (‰)	8,0	8,2	3,9
% CIS canalaire	19,8	19,6	28,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm			
% N-	73,7	73,4	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	100,0	100,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	8 891	7 808	7 097	5 321	5 505	107
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,2	9,3	8,5	8,4	9,4	8,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,8	3,6	3,4	3,9	1,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,0	0,8	0,8	1,1	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,3	10,2	9,4	9,2	10,5	9,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,3	10,2	9,4	9,2	10,5	9,4
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	6,4	8,4	10,8	11,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,9	1,1	1,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	78,1	86,4	90,3	88,3	88,3	0,0
Taux de cancers (‰)	5,6	6,5	7,9	10,0	12,4	0,0
% CIS canalaire	26,0	21,6	17,9	15,1	19,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	77,8	61,3	71,1	83,8	73,8	0,0
% N-	77,8	61,3	100,0	83,8	73,8	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	8 617	7 393	6 682	4 992	5 146	105
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	9,4	8,8	8,7	9,8	8,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	3,9	3,7	3,6	4,1	1,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,0	0,8	0,8	1,1	1,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,4	10,4	9,6	9,5	10,9	9,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,5	10,4	9,6	9,5	10,9	9,5
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	6,4	8,5	11,2	11,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,9	1,2	1,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,8	86,0	90,0	89,8	86,8	0,0
Taux de cancers (‰)	5,7	6,6	8,1	10,6	12,8	0,0
% CIS canalaire	26,5	22,5	14,8	15,1	19,7	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	76,9	60,0	71,1	83,8	73,8	0,0
% N-	76,9	60,0	100,0	83,8	73,8	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	274	415	415	329	359	2
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,8	6,0	4,8	3,0	3,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,5	1,7	2,2	0,6	1,4	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,5	1,2	1,5	0,8	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	6,2	6,5	6,0	4,6	4,7	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	6,6	6,5	6,0	4,6	4,7	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	5,9	7,4	8,0	0,0	11,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	3,6	4,8	4,8	0,0	5,6	0,00
% CIS canalaire	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,00
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 85 - Vendée

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	9 115	21 775	22 394
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,3	9,1	8,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	5,1	4,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,4	1,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,7	10,5	10,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	1,1	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	16,8	10,7	10,3
VPP de la mammographie de dépistage	5,9	8,7	7,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,5	1,4	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	66,2	73,7
Taux de cancers (‰)	9,9	9,2	7,8
% CIS canalaire	12,2	14,0	14,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	35,7	35,6	42,7
% N-	75,0	72,2	79,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	33,3	31,7	34,2

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	53 284	48 456	4 828
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,8	10,1	6,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	5,1	3,4
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,4	11,7	8,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,5	11,9	8,1
VPP de la mammographie de dépistage	7,6	7,5	10,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,3	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,0	67,7	85,1
Taux de cancers (‰)	8,7	8,8	8,3
% CIS canalaire	14,0	14,6	7,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	38,3	36,5	56,3
% N-	75,4	75,1	78,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,9	31,2	50,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	12 967	12 119	9 259	10 316	8 180	443
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,4	9,9	9,1	9,1	9,1	8,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,6	4,8	4,3	4,6	5,2	5,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,5	1,4	1,4	1,6	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,2	11,5	10,5	10,5	10,7	9,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,5	11,6	10,6	10,6	10,8	9,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	6,4	8,1	8,9	12,3	14,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,1	1,1	1,2	1,7	1,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	51,2	65,9	78,8	78,1	78,3	75,0
Taux de cancers (‰)	6,7	7,3	8,4	9,3	13,2	13,5
% CIS canalaire	16,1	21,4	10,3	14,6	9,3	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	37,5	30,7	45,0	39,7	38,4	40,0
% N-	75,8	68,4	75,9	77,9	76,0	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	29,5	29,6	35,7	34,3	34,2	40,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	12 287	10 747	8 327	9 155	7 502	438
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,6	10,2	9,3	9,4	9,4	8,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	4,9	4,4	4,8	5,4	5,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,6	1,4	1,4	1,7	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,5	11,8	10,7	10,9	11,1	9,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	0,3	0,3	0,2	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,8	12,0	10,8	10,9	11,2	9,8
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	5,9	7,9	9,1	12,0	14,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,1	1,1	1,3	1,7	1,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	51,2	63,0	76,9	77,6	76,9	75,0
Taux de cancers (‰)	6,8	7,0	8,4	9,8	13,3	13,7
% CIS canalaire	16,9	22,7	11,4	14,4	10,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	36,7	31,4	41,8	38,2	34,2	40,0
% N-	75,9	67,4	75,0	79,4	74,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	28,1	31,8	33,3	33,9	28,8	40,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	680	1 372	932	1 161	678	5
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,8	7,7	7,0	6,5	5,6	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	4,0	3,2	3,4	2,8	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	0,9	1,5	1,0	0,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	8,5	8,7	8,5	7,6	6,5	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	8,7	8,7	8,5	7,6	6,5	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	6,9	11,8	10,1	6,8	18,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,2	0,9	0,6	1,2	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	87,5	100,0	85,7	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	5,9	10,2	8,6	5,2	11,8	0,00
% CIS canalaire	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0	27,3	80,0	60,0	85,7	0,00
% N-	75,0	72,7	83,3	60,0	100,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	50,0	20,0	60,0	40,0	100,0	0,00

## 86 - Vienne

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	6 061	9 913	12 009
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,0	10,4	11,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,8	6,0	5,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,0	0,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,4	11,5	12,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	9,4	11,5	12,0
VPP de la mammographie de dépistage	9,5	5,2	3,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	0,8	0,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,4	72,0	100,0
Taux de cancers (‰)	8,9	6,0	4,2
% CIS canalaire	14,8	5,1	12,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	25,0	46,3	66,7
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	27 983	25 212	2 771
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	10,7	6,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,0	6,3	3,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	1,0	0,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,3	11,7	7,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,3	11,7	7,5
VPP de la mammographie de dépistage	5,2	5,3	3,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	85,8	85,3	100,0
Taux de cancers (‰)	5,8	6,2	2,5
% CIS canalaire	10,4	10,3	14,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	41,9	40,3	100,0
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	7 141	5 498	5 227	5 378	4 618	115
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,1	11,2	9,6	8,4	8,1	10,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,7	5,9	6,2	5,2	5,4	7,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	0,9	1,0	1,0	0,7	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,0	12,1	10,6	9,3	8,9	12,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,0	12,1	10,6	9,3	8,9	12,2
VPP de la mammographie de dépistage	2,1	4,2	5,8	9,8	7,8	7,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,7	0,7	0,9	0,8	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	67,7	77,8	86,5	98,0	91,4	100,0
Taux de cancers (‰)	2,9	5,1	6,1	9,1	6,9	8,7
% CIS canalaire	14,3	0,0	9,4	16,3	9,4	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	44,4	46,7	38,9	35,3	42,9	100,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	6 772	4 945	4 674	4 877	3 823	115
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,3	11,7	9,8	8,6	8,7	10,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,8	6,3	6,4	5,5	5,9	7,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,2	12,6	10,8	9,7	9,5	12,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,2	12,6	10,8	9,7	9,5	12,2
VPP de la mammographie de dépistage	2,2	4,3	6,3	10,2	7,4	7,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,7	0,8	1,0	0,9	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	70,0	81,8	86,5	98,0	81,8	100,0
Taux de cancers (‰)	3,1	5,5	6,9	9,8	7,1	8,7
% CIS canalaire	14,3	0,0	9,4	16,7	7,4	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	44,4	46,7	38,9	31,3	38,5	100,0
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	369	553	553	501	795	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,0	7,2	8,1	5,6	5,3	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	2,4	4,5	2,4	2,8	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,5	0,7	0,4	0,4	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,6	7,8	8,9	6,0	5,7	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
Taux d'examens de dépistage positifs	10,6	7,8	8,9	6,0	5,8	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	2,3	0,0	3,3	11,1	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,5	0,0	0,2	0,3	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	33,3	0,0	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	1,8	0,0	2,0	6,3	
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

## 87 - Haute-Vienne

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	12 497	17 688	15 606
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,6	8,6	8,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,3	4,5	4,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,2	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,4	9,9	10,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	2,4	2,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	16,9	10,1	10,1
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	9,0	7,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,4	1,2	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,7	75,0	81,0
Taux de cancers (‰)	8,4	8,8	7,1
% CIS canalaire	15,2	18,0	18,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	28,4	23,2	29,2
% N-	80,5	75,0	68,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	27,6	21,0	26,1

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	45 791	16 774	29 017
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	13,1	8,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	6,2	4,2
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,6	1,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,7	14,7	10,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	1,1	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	12,0	15,1	10,1
VPP de la mammographie de dépistage	6,9	6,1	7,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,3	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,8	67,3	75,3
Taux de cancers (‰)	8,1	8,9	7,7
% CIS canalaire	17,5	18,7	16,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	26,5	23,1	28,7
% N-	74,6	72,5	76,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	24,4	21,7	26,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	12 607	10 853	7 174	7 732	7 324	101
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,5	10,9	9,8	8,8	7,7	10,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	4,9	4,6	4,7	3,9	5,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	1,2	1,2	1,2	1,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,1	12,4	11,1	10,0	8,9	11,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,9	0,6	0,4	0,5	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,5	12,7	11,2	10,2	8,9	11,9
VPP de la mammographie de dépistage	4,4	5,7	7,4	10,7	11,2	16,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,0	1,1	1,3	1,2	2,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	57,8	71,3	73,8	80,6	81,1	100,0
Taux de cancers (‰)	6,2	7,1	8,2	10,7	10,0	19,8
% CIS canalaire	21,8	22,1	17,0	18,1	6,9	50,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	23,0	31,6	33,3	22,1	25,4	0,0
% N-	73,8	73,7	72,9	80,6	70,8	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	19,7	29,8	27,1	20,9	26,2	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	8 208	3 532	2 214	1 750	1 067	3
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,1	13,0	11,8	11,3	11,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,5	5,8	5,7	5,5	6,5	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,5	1,3	1,8	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,8	14,5	13,1	13,0	13,0	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,2	1,3	1,0	1,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,3	14,9	13,5	13,3	13,0	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,1	5,5	8,9	8,3	17,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,1	1,5	1,5	2,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	54,6	70,0	76,5	73,1	92,3	0,0
Taux de cancers (‰)	6,5	7,9	11,7	10,9	22,5	0,0
% CIS canalaire	24,5	21,4	19,2	21,1	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	20,0	38,1	23,8	20,0	16,7	0,0
% N-	80,0	71,4	76,2	73,3	56,5	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	17,5	38,1	23,8	13,3	17,4	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 399	7 321	4 960	5 982	6 257	98
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,6	9,8	8,9	8,1	7,0	11,20
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,5	4,1	4,5	3,4	6,10
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,6	1,2	1,0	1,2	1,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,0	11,4	10,1	9,1	8,2	12,20
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,4	0,2	0,4	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	11,3	11,6	10,2	9,3	8,2	12,20
VPP de la mammographie de dépistage	5,2	5,9	6,6	11,7	9,6	16,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,9	1,3	1,0	2,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,8	72,1	71,7	83,1	76,6	100,00
Taux de cancers (‰)	5,7	6,7	6,7	10,7	7,8	20,40
% CIS canalaire	16,0	22,4	15,2	17,2	10,2	50,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	28,6	27,8	40,7	22,6	30,2	0,00
% N-	61,9	75,0	70,4	82,7	78,6	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	23,8	25,0	29,6	23,1	31,0	0,00

## 88 - Vosges

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		6938	12575
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		8,0	11,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		5,0	5,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,9	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		9,9	13,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		1,4	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs		10,4	13,1
VPP de la mammographie de dépistage		10,3	5,8
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,5	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		70,6	73,6
Taux de cancers (‰)		10,4	7,6
% CIS canalaire		5,6	5,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		25,0	33,3
% N-		61,1	74,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		13,7	29,5

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	19513	19505	8
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,2	10,2	12,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	5,4	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,7	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,9	11,9	12,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,2	12,2	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	7,2	7,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,3	72,3	
Taux de cancers (‰)	8,6	8,6	0,0
% CIS canalaire	5,4	5,4	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	30,1	30,1	
% N-	68,9	68,9	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	23,3	23,3	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4936	4240	3271	3050	3866	150
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,3	10,1	9,4	10,7	9,3	9,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	5,3	4,5	5,7	5,3	7,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,5	1,9	1,6	1,7	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,1	11,6	11,3	12,2	11,0	11,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,5	0,2	0,2	0,4	2,1
Taux d'examens de dépistage positifs	13,3	12,0	11,5	12,4	11,2	12,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	5,9	5,4	8,0	12,5	11,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,1	0,9	1,4	1,6	1,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	67,4	64,4	69,0	69,8	84,1	100,0
Taux de cancers (‰)	6,7	6,8	6,1	9,8	13,7	13,3
% CIS canalaire	12,1	6,9	5,0	3,3	1,9	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	27,3	25,0	42,1	37,0	24,5	50,0
% N-	57,9	68,0	88,9	69,6	66,7	50,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	16,7	17,4	38,9	30,4	20,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 936	4 237	3 269	3 048	3 865	150
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,3	10,1	9,4	10,7	9,3	9,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	5,3	4,5	5,7	5,3	7,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,5	1,9	1,6	1,7	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,1	11,6	11,4	12,2	11,0	11,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,5	0,2	0,2	0,4	2,1
Taux d'examens de dépistage positifs	13,3	12,0	11,5	12,4	11,2	12,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	5,9	5,4	8,0	12,5	11,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,1	0,9	1,4	1,6	1,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	67,4	64,4	69,0	69,8	84,1	100,0
Taux de cancers (‰)	6,7	6,8	6,1	9,8	13,7	13,3
% CIS canalaire	12,1	6,9	5,0	3,3	1,9	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	27,3	25,0	42,1	37,0	24,5	50,0
% N-	57,9	68,0	88,9	69,6	66,7	50,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	16,7	17,4	38,9	30,4	20,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées		3	2	2	1	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		33,3	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		33,3	0,0	0,0	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs		33,3	0,0	0,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage		0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 89 - Yonne

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		6921	10819
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		7,7	9,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		3,6	3,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,8	1,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		9,5	11,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs		9,5	11,0
VPP de la mammographie de dépistage		8,7	7,9
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,0	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		86,4	96,9
Taux de cancers (‰)		8,2	8,7
% CIS canalaire		3,5	3,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		32,7	31,4
% N-		81,3	75,6
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		29,2	26,7

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	17 740	17 721	19
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,1	9,1	5,3
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	3,4	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,4	10,4	5,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,4	10,4	5,3
VPP de la mammographie de dépistage	8,2	8,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	92,6	92,6	
Taux de cancers (‰)	8,5	8,5	0,0
% CIS canalaire	3,3	3,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	31,9	31,9	
% N-	77,6	77,6	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	27,6	27,6	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4559	4004	3322	2739	3002	46
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,2	9,0	9,1	8,5	8,1	8,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,6	3,6	3,0	3,4	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,4	0,9	1,3	1,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,9	10,5	10,1	9,8	9,2	8,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,9	10,5	10,1	9,8	9,2	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,7	7,4	8,1	10,5	12,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	1,0	1,0	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	88,6	79,4	100,0	97,1	0,0
Taux de cancers (‰)	6,8	7,7	8,1	10,2	11,3	0,0
% CIS canalaire	9,7	3,2	3,7	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	29,6	31,0	44,0	19,2	35,5	0,0
% N-	69,2	82,1	87,5	76,0	74,2	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	23,1	21,4	41,7	20,0	32,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 555	3 999	3 318	2 738	2 998	46
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,2	9,0	9,1	8,5	8,1	8,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,6	3,7	3,0	3,4	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,4	0,9	1,3	1,1	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,9	10,5	10,1	9,8	9,2	8,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,9	10,5	10,1	9,8	9,2	8,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,7	7,4	8,1	10,5	12,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	1,0	1,0	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	88,6	79,4	100,0	97,1	0,0
Taux de cancers (‰)	6,8	7,8	8,1	10,2	11,3	0,0
% CIS canalaire	9,7	3,2	3,7	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	29,6	31,0	44,0	19,2	35,5	0,0
% N-	69,2	82,1	87,5	76,0	74,2	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	23,1	21,4	41,7	20,0	32,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4	5	4	1	4	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 90 - Territoire de Belfort

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		3884	4507
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		13,0	13,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		5,1	5,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		1,2	0,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		14,2	14,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,0	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs		14,2	14,7
VPP de la mammographie de dépistage		5,6	5,3
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,7	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		100,0	100,0
Taux de cancers (‰)		8,2	7,8
% CIS canalaire		37,5	22,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	8391	8167	224
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,6	14,8	5,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,6	5,7	0,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,1	0,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,7	15,9	6,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,8	16,0	6,3
VPP de la mammographie de dépistage	5,7	5,8	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
Taux de cancers (‰)	9,1	9,3	0,0
% CIS canalaire	26,3	26,3	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm			
% N-			
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-			

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	2399	2004	1444	1208	1252	84
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,0	14,8	13,2	13,8	13,8	13,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	5,6	6,2	4,2	5,8	6,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,1	1,6	1,2	0,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,1	15,9	14,8	15,0	14,6	13,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,2	15,9	15,0	15,1	14,6	13,1
VPP de la mammographie de dépistage	5,4	3,1	5,6	6,6	9,8	9,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,6	1,1	1,1	2,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	92,3	100,0	50,0
Taux de cancers (‰)	9,6	5,0	8,3	9,9	14,4	11,9
% CIS canalaire	34,8	60,0	8,3	25,0	11,1	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	2 356	1 944	1 407	1 170	1 206	84
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,2	15,1	13,4	14,1	14,2	13,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	5,8	6,4	4,3	6,0	6,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,0	1,6	1,2	0,8	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,3	16,1	15,1	15,3	15,0	13,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,4	16,1	15,2	15,4	15,0	13,1
VPP de la mammographie de dépistage	5,4	3,2	5,7	6,7	9,9	9,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,4	0,6	1,1	1,2	2,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	92,3	100,0	50,0
Taux de cancers (‰)	9,8	5,1	8,5	10,3	14,9	11,9
% CIS canalaire	34,8	60,0	8,3	25,0	11,1	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	43	60	37	38	46	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,7	6,7	5,4	5,3	4,3	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	1,7	0,0	2,6	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	4,7	10,0	5,4	5,3	4,3	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	4,7	10,0	5,4	5,3	4,3	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 91 - Essonne

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	17 889	19 693	21 338
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,6	7,0	7,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	2,9	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,5	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,5	8,5	8,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,4	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	11,5	8,6	8,9
VPP de la mammographie de dépistage	6,5	9,5	6,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,5	83,3	81,4
Taux de cancers (‰)	7,5	8,1	5,3
% CIS canalaire	14,2	12,0	10,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	39,6	35,0	27,6
% N-	72,6	65,6	74,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	34,3	27,6	28,1

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	58 920	27 401	31 519
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,9	9,0	6,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	3,4	2,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,9	1,4
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,5	10,9	8,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,3	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	9,6	11,0	8,4
VPP de la mammographie de dépistage	7,3	6,6	8,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	80,8	78,2	83,3
Taux de cancers (‰)	6,9	7,2	6,7
% CIS canalaire	12,3	14,2	10,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	34,3	29,0	39,0
% N-	70,4	67,8	72,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	30,0	27,2	32,4

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	15 894	12 950	11 220	9 964	8 845	21
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,6	7,6	7,4	7,1	6,6	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	2,7	2,7	2,6	2,7	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,8	1,6	1,2	1,4	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,5	9,4	9,0	8,3	8,0	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	11,6	9,4	9,1	8,4	8,1	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	5,0	4,5	8,7	9,2	13,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,6	0,9	0,9	1,2	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,7	65,9	91,7	87,4	90,6	0,0
Taux de cancers (‰)	5,8	4,2	7,8	7,6	10,9	0,0
% CIS canalaire	15,2	11,1	11,4	13,2	10,4	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	38,9	25,6	29,0	31,8	40,8	0,0
% N-	64,4	62,8	67,7	80,0	75,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	32,4	23,8	25,0	26,7	37,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	10 184	5 897	4 210	3 493	3 574	21
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	8,3	8,6	8,2	8,0	0,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,6	3,1	3,7	3,0	3,6	0,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	1,9	2,2	1,5	1,3	0,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,3	10,2	10,8	9,7	9,3	0,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	12,5	10,2	10,8	9,7	9,3	0,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,8	4,8	7,7	7,4	14,2	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,7	0,9	0,9	1,5	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	67,4	67,4	94,6	83,3	90,4	0,0
Taux de cancers (‰)	5,9	4,9	8,3	7,2	13,2	0,0
% CIS canalaire	18,3	10,3	8,6	28,0	8,5	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	34,8	18,2	25,0	11,1	37,8	0,0
% N-	68,9	63,6	60,7	75,0	70,3	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	31,1	14,3	25,0	12,5	36,1	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	5 710	7 053	7 010	6 471	5 271	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,5	7,0	6,7	6,6	5,7	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,6	2,3	2,1	2,3	2,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	1,3	1,0	1,4	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,1	8,7	8,0	7,6	7,1	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	
Taux d'examens de dépistage positifs	10,1	8,8	8,1	7,7	7,2	
VPP de la mammographie de dépistage	5,6	4,1	9,5	10,4	13,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,6	0,8	0,9	1,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	74,4	64,1	89,8	89,5	90,7	
Taux de cancers (‰)	5,6	3,5	7,6	7,9	9,3	
% CIS canalaire	9,4	12,0	13,2	5,9	12,2	
% Cancers invasifs ≤10 mm	46,2	33,3	31,7	40,0	43,6	
% N-	57,1	61,9	72,5	81,8	79,5	
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	34,6	33,3	25,0	31,8	38,5	

## 92 - Hauts de Seine

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		21 702	20 645
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		15,2	18,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		5,5	5,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		2,7	1,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		17,9	20,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,4	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs		17,9	20,8
VPP de la mammographie de dépistage		4,9	3,6
Taux biopsies chirurgicales (%)		1,2	1,1
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		72,4	70,3
Taux de cancers (‰)		8,8	7,5
% CIS canalaire		16,2	17,5
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		37,7	25,9
% N-		78,8	60,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		33,3	19,2

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	42 347	42 100	247
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,2	17,2	13,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	5,8	4,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	2,4	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,6	19,6	15,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	19,7	19,7	15,0
VPP de la mammographie de dépistage	4,3	4,3	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,2	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	71,6	71,9	0,0
Taux de cancers (‰)	8,4	8,5	0,0
% CIS canalaire	16,6	16,6	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	32,4	32,4	
% N-	70,2	70,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	27,5	27,5	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	10 584	9 771	7 439	6 769	7 494	286
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,5	17,5	16,0	15,9	14,5	15,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,5	5,7	5,6	5,7	5,2	5,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	2,1	2,6	2,4	2,4	2,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	23,0	19,6	18,6	18,3	16,9	17,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	23,1	19,7	18,9	18,5	17,0	17,8
VPP de la mammographie de dépistage	2,4	3,2	4,8	6,1	7,3	5,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	1,4	1,4	1,4	1,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	62,6	64,6	66,3	78,1	85,2	60,0
Taux de cancers (‰)	5,4	6,4	9,0	11,1	12,3	10,5
% CIS canalaire	35,1	21,0	11,9	9,3	12,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	36,7	29,8	32,7	31,2	32,9	33,3
% N-	61,5	57,8	73,2	76,7	73,6	66,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,0	24,4	32,7	24,6	28,2	33,3

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	10554	9724	7377	6718	7437	286
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,5	17,5	16,0	15,9	14,5	15,7
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,5	5,7	5,7	5,8	5,2	5,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	2,1	2,6	2,4	2,4	2,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	23,0	19,6	18,7	18,3	16,9	17,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	23,1	19,7	18,9	18,5	17,0	17,8
VPP de la mammographie de dépistage	2,4	3,3	4,9	6,1	7,3	5,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	1,4	1,4	1,4	1,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	62,6	64,6	66,3	79,0	86,0	60,0
Taux de cancers (‰)	5,4	6,4	9,1	11,2	12,4	10,5
% CIS canalaire	35,1	21,0	11,9	9,3	12,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	36,7	29,8	32,7	31,2	32,9	33,3
% N-	61,5	57,8	73,2	76,7	73,6	66,7
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	25,0	24,4	32,7	24,6	28,2	33,3

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	30	47	62	51	57	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,7	14,9	12,9	13,7	12,3	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	10,0	6,4	1,6	2,0	3,5	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,3	2,1	0,0	2,0	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	20,0	17,0	12,9	15,7	12,3	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	20,0	17,0	12,9	15,7	12,3	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	2,0	1,8	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 93 - Seine-st-Denis

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	25 620	27 559	32 073
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,6	12,8	9,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	3,8	3,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	2,1	2,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	14,8	15,0	11,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	14,8	15,0	11,7
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	3,6	5,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,0	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,9	57,5	72,0
Taux de cancers (‰)	7,5	5,4	6,1
% CIS canalaire	9,8	10,0	14,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	27,4	31,9	28,3
% N-	73,5	64,7	70,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	21,1	24,1	25,8

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	85 252	39 831	45 421
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,5	13,4	9,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	4,5	3,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,4	1,9
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,7	15,8	11,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	13,7	15,9	11,8
VPP de la mammographie de dépistage	4,6	4,2	5,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,1	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,2	61,0	69,9
Taux de cancers (‰)	6,3	6,6	6,0
% CIS canalaire	11,7	9,1	14,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	29,0	23,4	34,6
% N-	69,7	62,8	76,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	23,5	18,6	28,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	26 185	18 755	14 285	13 111	12 697	211
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,8	11,8	10,7	9,4	9,5	7,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	3,6	3,5	3,4	3,6	3,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	2,1	1,9	2,0	1,9	2,8
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,3	13,9	12,6	11,3	11,5	10,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,4	14,0	12,6	11,3	11,5	10,0
VPP de la mammographie de dépistage	2,8	3,3	5,7	7,6	7,8	14,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,8	0,9	1,2	1,2	1,4
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	53,5	57,8	78,5	69,8	72,6	100,0
Taux de cancers (‰)	4,6	4,5	7,1	8,6	9,0	14,2
% CIS canalaire	13,2	15,3	7,8	10,6	11,4	33,3
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	22,6	28,8	32,9	31,4	29,7	50,0
% N-	64,8	60,3	70,4	77,2	73,3	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	20,0	22,6	25,7	24,4	24,7	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	17 380	7 991	5 331	4 423	4 563	137
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,9	13,6	11,8	11,2	11,7	8,0
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,8	4,4	4,1	4,3	4,8	2,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,7	2,3	2,2	1,9	2,2	3,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,6	15,9	14,0	13,1	13,9	11,7
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	17,6	15,9	14,0	13,1	13,9	11,7
VPP de la mammographie de dépistage	2,7	3,8	5,2	7,6	7,7	6,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	1,0	1,6	1,5	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	51,2	58,5	75,0	62,9	74,2	100,0
Taux de cancers (‰)	4,8	6,0	7,3	10,0	10,7	7,3
% CIS canalaire	13,3	10,4	7,7	4,6	6,1	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	16,9	23,7	24,0	34,2	21,4	100,0
% N-	57,1	61,1	62,5	70,6	65,9	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	12,7	19,4	20,8	26,5	17,1	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	8 805	10 764	8 954	8 688	8 134	74
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,7	10,5	10,0	8,4	8,3	5,40
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	3,0	3,2	2,9	3,0	4,10
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,0	1,8	2,0	1,8	1,40
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,9	12,5	11,7	10,4	10,1	6,80
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	13,9	12,5	11,7	10,4	10,1	6,80
VPP de la mammographie de dépistage	3,1	2,7	6,0	7,6	7,9	40,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,6	0,9	1,1	1,1	2,70
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	59,4	56,9	80,8	75,0	71,4	100,00
Taux de cancers (‰)	4,3	3,4	7,0	7,9	8,0	27,00
% CIS canalaire	13,2	21,6	7,9	14,5	15,4	50,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	35,7	35,7	37,3	29,2	36,7	0,00
% N-	82,1	59,3	74,5	82,2	79,6	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	37,0	26,9	28,3	22,7	31,3	0,00

## 94 - Val de Marne

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulés

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées	10 116	27 514	29 920
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,7	11,5	10,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	3,4	3,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,1	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,0	12,6	12,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	19,0	12,6	12,3
VPP de la mammographie de dépistage	4,5	5,9	5,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,9
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	90,5	84,7	81,6
Taux de cancers (‰)	8,5	7,5	7,0
% CIS canalaire	24,4	20,0	17,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	34,6	22,5	38,0
% N-	60,7	66,4	74,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	28,3	18,2	30,2

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	67 550	61 023	6 527
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,1	12,5	8,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	3,6	2,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	1,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	13,4	13,8	9,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	13,5	13,9	9,5
VPP de la mammographie de dépistage	5,5	5,5	6,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,3	83,6	93,2
Taux de cancers (‰)	7,4	7,5	6,3
% CIS canalaire	19,6	19,8	17,1
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	31,3	30,2	41,9
% N-	68,7	66,9	86,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,1	23,6	39,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	19 187	14 970	12 245	11 279	9 475	392
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,2	11,5	11,9	11,1	10,2	9,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,2	3,6	3,4	3,2	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,2	1,3	1,2	1,3	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,7	12,7	13,2	12,3	11,5	11,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	15,7	12,8	13,3	12,3	11,6	11,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,8	4,2	6,9	5,8	10,3	11,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	1,0	0,8	1,3	1,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,4	78,2	90,2	84,2	91,1	100,0
Taux de cancers (‰)	5,9	5,3	9,1	7,1	11,8	12,8
% CIS canalaire	19,5	26,6	16,2	18,8	16,1	80,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	33,8	20,5	27,0	28,6	41,6	0,0
% N-	64,3	55,3	73,6	66,7	77,8	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	23,5	16,7	25,0	21,2	34,7	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	17 918	13 536	10 943	10 227	8 006	391
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,5	12,0	12,3	11,5	10,6	9,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	3,3	3,7	3,5	3,4	2,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,2	1,4	1,1	1,4	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	15,9	13,1	13,7	12,7	12,0	11,0
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	16,0	13,2	13,7	12,7	12,0	11,0
VPP de la mammographie de dépistage	3,7	4,1	6,9	5,6	10,3	11,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	1,0	0,8	1,4	1,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,4	76,0	90,4	84,9	89,2	100,0
Taux de cancers (‰)	5,9	5,4	9,4	7,1	12,4	12,8
% CIS canalaire	18,9	27,4	17,5	19,2	15,2	80,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	34,3	20,0	25,4	28,0	38,8	0,0
% N-	63,6	53,5	71,6	62,5	77,4	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	23,1	15,8	25,4	19,6	30,7	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1 269	1 434	1 302	1 052	1 469	1
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,4	7,5	8,4	6,7	7,9	0,00
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	2,2	3,0	2,2	1,8	0,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,0	1,1	1,8	1,0	0,00
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	11,8	8,5	9,4	8,6	8,9	0,00
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	12,0	8,6	9,4	8,7	9,0	0,00
VPP de la mammographie de dépistage	4,7	4,9	6,5	7,8	9,9	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,3	0,7	0,9	0,8	0,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,8	100,0	88,9	77,8	100,0	0,00
Taux de cancers (‰)	5,5	4,2	6,1	6,7	8,8	0,00
% CIS canalaire	28,6	16,7	0,0	14,3	23,1	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	25,0	25,0	42,9	33,3	60,0	0,00
% N-	75,0	75,0	100,0	100,0	80,0	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	33,3	25,0	20,0	33,3	60,0	0,00

## 95 - Val-d'Oise

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		31 394	33 393
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		15,2	14,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		4,8	4,5
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		3,3	2,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		18,4	17,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs		18,5	17,2
VPP de la mammographie de dépistage		3,5	1,6
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,9	0,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		69,7	82,4
Taux de cancers (‰)		6,4	2,7
% CIS canalaire		10,0	7,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		32,5	19,1
% N-		81,0	96,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		28,3	17,9

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	64 787	21 432	43 355
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,8	17,6	13,4
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	5,9	4,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,0	3,6	2,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,8	21,2	16,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs	17,8	21,3	16,1
VPP de la mammographie de dépistage	2,5	2,0	2,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,6
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,2	71,3	74,1
Taux de cancers (‰)	4,5	4,3	4,5
% CIS canalaire	9,3	7,6	10,2
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	28,7	18,8	32,8
% N-	84,0	79,5	85,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	26,2	20,5	28,4

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	20 127	15 258	10 423	9 898	8 502	510
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,6	14,8	13,3	12,8	12,5	11,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	4,5	4,2	4,1	4,6	4,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,4	2,7	2,8	2,9	2,7	4,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	21,0	17,5	16,1	15,7	15,2	16,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	21,1	17,5	16,1	15,7	15,2	16,1
VPP de la mammographie de dépistage	1,2	2,5	3,5	2,6	5,2	7,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,6	0,7	0,6	0,9	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,5	68,8	76,3	71,4	88,2	100,0
Taux de cancers (‰)	2,6	4,3	5,6	4,0	7,9	11,8
% CIS canalaire	7,7	10,6	10,3	7,5	9,0	16,7
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	24,0	35,9	37,5	20,8	25,0	0,0
% N-	89,5	91,4	82,1	84,2	75,0	100,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	26,3	35,3	33,3	15,8	20,5	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	12 082	4 159	2 043	1 626	1 376	116
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,3	16,2	14,2	14,1	15,4	18,1
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,2	5,4	5,3	4,3	6,5	7,8
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,7	3,7	3,3	3,4	3,1	4,3
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	23,0	19,9	17,6	17,5	18,5	22,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	23,1	20,0	17,6	17,6	18,5	22,4
VPP de la mammographie de dépistage	1,4	1,9	3,9	3,2	3,9	15,4
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,8	0,6	0,9	3,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	62,9	64,0	87,5	90,0	83,3	100,0
Taux de cancers (‰)	3,2	3,9	6,9	5,5	7,3	34,5
% CIS canalaire	7,7	12,5	0,0	0,0	10,0	25,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	11,8	37,5	33,3	20,0	0,0	0,0
% N-	84,6	71,4	87,5	75,0	60,0	100,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	15,4	42,9	37,5	0,0	0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	8 045	11 099	8 380	8 272	7 126	394
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,2	14,2	13,0	12,5	12,0	9,90
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,1	3,9	4,0	4,2	3,00
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	2,4	2,7	2,7	2,6	4,30
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,0	16,6	15,7	15,3	14,6	14,20
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,00
Taux d'examens de dépistage positifs	18,1	16,6	15,7	15,4	14,6	14,20
VPP de la mammographie de dépistage	0,9	2,7	3,3	2,5	5,5	3,6
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,6	0,7	0,6	0,9	0,30
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	54,2	70,4	73,3	67,4	89,1	100,00
Taux de cancers (‰)	1,6	4,5	5,3	3,7	8,0	5,10
% CIS canalaire	7,7	10,0	13,6	9,7	8,8	0,00
% Cancers invasifs ≤10 mm	50,0	35,5	39,1	21,1	29,7	0,00
% N-	100,0	96,4	80,0	86,7	77,1	100,00
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	50,0	33,3	31,6	20,0	23,5	0,00

## 972 - Martinique

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		7 329	11 053
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		15,8	16,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		6,8	6,6
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		4,8	2,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		20,6	19,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		0,1	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs		20,6	19,3
VPP de la mammographie de dépistage		2,9	2,5
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,7	0,5
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		89,8	88,3
Taux de cancers (‰)		6,0	4,8
% CIS canalaire		31,8	18,9
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		29,2	28,6
% N-		83,3	59,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		26,1	25,0

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	18 382	18 371	11
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,2	16,2	18,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,7	6,7	9,1
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,6	3,6	18,2
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	19,8	19,8	36,4
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	19,8	19,8	36,4
VPP de la mammographie de dépistage	2,7	2,7	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,0	89,0	
Taux de cancers (‰)	5,3	5,3	0,0
% CIS canalaire	24,7	24,7	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	28,8	28,8	
% N-	69,6	69,6	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	25,5	25,5	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	4 932	3 862	3 950	2 823	2 729	86
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,5	16,8	14,8	14,1	13,8	18,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,9	6,5	6,1	6,4	7,7	9,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,8	3,4	3,5	3,4	3,6	3,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	23,4	20,2	18,3	17,5	17,4	22,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	23,4	20,2	18,3	17,5	17,4	22,1
VPP de la mammographie de dépistage	1,6	2,3	3,7	2,4	4,2	10,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,7	0,6	0,8	2,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	78,3	100,0	100,0	66,7	90,9	100,0
Taux de cancers (‰)	3,7	4,7	6,8	4,3	7,3	23,3
% CIS canalaire	44,4	27,8	14,8	16,7	25,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	0,0	44,4	15,8	44,4	46,2	0,0
% N-	50,0	77,8	75,0	71,4	66,7	50,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	44,4	15,8	42,9	33,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	4 931	3 859	3 948	2 820	2 727	86
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,5	16,8	14,8	14,0	13,8	18,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,9	6,5	6,1	6,4	7,7	9,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,8	3,4	3,5	3,4	3,6	3,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	23,4	20,2	18,3	17,5	17,4	22,1
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	23,4	20,2	18,3	17,5	17,4	22,1
VPP de la mammographie de dépistage	1,6	2,3	3,7	2,4	4,2	10,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,7	0,6	0,8	2,3
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	78,3	100,0	100,0	66,7	90,9	100,0
Taux de cancers (‰)	3,7	4,7	6,8	4,3	7,3	23,3
% CIS canalaire	44,4	27,8	14,8	16,7	25,0	0,0
% Cancers invasifs ≤10 mm	0,0	44,4	15,8	44,4	46,2	0,0
% N-	50,0	77,8	75,0	71,4	66,7	50,0
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-	0,0	44,4	15,8	42,9	33,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	1	3	2	3	2	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	0,0	0,0	33,3	50,0	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	0,0	33,3	0,0	66,7	50,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	33,3	0,0	66,7	50,0	
VPP de la mammographie de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤10 mm avec N-						

## 974 - La Réunion

### Indicateurs épidémiologiques pour les années 2003, 2004 et 2005 cumulées

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNÉE	2003	2004	2005
Femmes dépistées		15 260	18 561
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan		6,5	6,5
Taux de mammographies positives en L1 après bilan		6,3	6,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan		2,9	2,1
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan		9,4	8,6
Pourcentage d'examens cliniques anormaux		3,1	0,1
Taux d'examens de dépistage positifs		9,7	8,7
VPP de la mammographie de dépistage		3,7	2,7
Taux biopsies chirurgicales (%)		0,4	0,2
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)		85,5	100,0
Taux de cancers (‰)		3,5	2,4
% CIS canalaire		0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm		20,7	17,4
% N-		60,0	21,4
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-		13,6	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	33 821	33 821	
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,5	6,5	
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,1	6,1	
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	2,5	
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	9,0	9,0	
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,3	
Taux d'examens de dépistage positifs	9,2	9,2	
VPP de la mammographie de dépistage	3,2	3,2	
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,3	
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	98,0	98,0	
Taux de cancers (‰)	2,9	2,9	
% CIS canalaire	0,0	0,0	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	19,2	19,2	
% N-	46,2	46,2	
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	8,3	8,3	

INDICATEURS PAR CLASSE D'ÂGE	<54	55 à	60 à	65 à	70 à	>74
	ans	59 ans	64 ans	69 ans	74 ans	ans
Femmes dépistées	10 509	7 854	6 611	5 334	3 412	101
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,1	6,0	6,4	6,3	6,5	5,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,6	5,6	6,0	6,0	6,0	5,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,1	2,7	1,8	2,0	2,4	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,2	8,7	8,2	8,4	8,9	7,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,4	8,9	8,3	8,5	9,0	7,9
VPP de la mammographie de dépistage	2,0	2,8	2,8	5,6	5,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,2	0,2	0,5	0,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,6	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	2,0	2,4	2,3	4,7	5,0	0,0
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	20,0	28,6	44,4	12,5	0,0	0,0
% N-	37,5	25,0	50,0	61,5	40,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	0,0	50,0	8,3	0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	PRÉVALENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées	10 509	7 854	6 611	5 334	3 412	101
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,1	6,0	6,4	6,3	6,5	5,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,6	5,6	6,0	6,0	6,0	5,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,1	2,7	1,8	2,0	2,4	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	10,2	8,7	8,2	8,4	8,9	7,9
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	0,0
Taux d'examens de dépistage positifs	10,4	8,9	8,3	8,5	9,0	7,9
VPP de la mammographie de dépistage	2,0	2,8	2,8	5,6	5,6	0,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,2	0,2	0,5	0,4	0,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,6	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Taux de cancers (‰)	2,0	2,4	2,3	4,7	5,0	0,0
% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm	20,0	28,6	44,4	12,5	0,0	0,0
% N-	37,5	25,0	50,0	61,5	40,0	0,0
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-	0,0	0,0	50,0	8,3	0,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	INCIDENCE					
	<54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70 à 74 ans	>74 ans
Femmes dépistées						
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan						
Taux de mammographies positives en L1 après bilan						
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan						
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan						
Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
Taux d'examens de dépistage positifs						
VPP de la mammographie de dépistage						
Taux biopsies chirurgicales (%)						
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
Taux de cancers (‰)						
% CIS canalaire						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm						
% N-						
% Cancers invasifs ≤ 10 mm avec N-						

## Dépistage organisé du cancer du sein

### Evaluation épidémiologique – Données 2005

La généralisation sur le territoire du programme national de dépistage du cancer du sein selon les modalités du cahier des charges français est effective depuis 2004 à l'exception de la Guyane qui a débuté à la mi-mai 2005.

Pour 2005, les données de 98 départements sur 99 ont pu être analysées ce qui représente 1 871 497 femmes dépistées dans le cadre du dépistage organisé. Le taux de participation de l'année 2005 est de 44,8 %, contre 40,2 % en 2004. Les radiologues premiers lecteurs ont jugé anormales 10,1 % des mammographies et 42,5 % d'entre elles sont toujours jugées anormales après bilan, soit 4,3 % des femmes dépistées.

Ce bilan immédiat a donc permis d'innocenter 57,5 % des images suspectes et d'éviter un rappel ultérieur. En cas de confirmation des anomalies, il permet une prise en charge immédiate. Les radiologues 2<sup>es</sup> lecteurs ont relu 95,2 % de toutes les mammographies et ont rappelé 1,6 % des femmes pour anomalie. Une mammographie de contrôle a été prescrite chez 3,6 % des femmes dépistées (mise sous surveillance). Des examens cytologiques ou histologiques ont été effectués chez 1,1 % d'entre elles. Pour les 0,7 % de femmes ayant eu une biopsie chirurgicale, 79,5 % ont identifié un cancer. Au total, 12 413 cancers ont été détectés contre 10 640 en 2004 à la même période, soit un taux de cancers de 6,7 ‰ qui est le même qu'en 2004.

Le rapport met en évidence une amélioration de la conformité des modalités de réalisation du dépistage au cahier des charges national, une progression des indicateurs d'activité et de qualité du programme. Ces indicateurs sont globalement conformes aux recommandations européennes avec cependant des disparités encore importantes sur le territoire parmi lesquelles on peut citer le taux de mammographies positives en première lecture qui est supérieur à 15 % dans 13 départements ou les taux de biopsie qui varient entre 0,07 % et 1,58 % selon les départements.

La qualité et la standardisation des informations transmises en vue de l'évaluation nationale sont en progression mais la complétude de certaines variables reste encore, dans certains départements, insuffisante.

## Breast cancer screening programme in France

### Results 2005

*The French breast cancer screening programme with the new protocol published in 2001 achieved national coverage in 2004 (except for French Guyana in 2005). Results are analysed for 98 districts out of 99 and pertain to 1,871,497 women screened in 2005. Participation rate reached 44.8% in 2005 versus 40.2% in 2004.*

*First reading radiologists identified 10.1% of all mammograms as positive and 42.5% were confirmed positive by immediate assessment, giving a 4.3% positive rate among screened women.*

*Immediate assessment cleared 57.5% of abnormal mammograms and so, reduced recall. It also allows implementation of immediate care when an abnormality is confirmed. Second readers read 95.2% of all mammograms and the recall rate was 1.6%. Early recall was prescribed for 3.6% of screened women. A mean biopsy rate of 0.7% was observed and the positive predictive value of biopsy was 79.5%.*

*Eventually 12,413 cancers have been detected rating 6.7 per 1,000, compared to 10,640 in 2004, the rate remaining unchanged. Screening programme implementation matching the new protocol is improving. Activity and quality performance indicators are also improving. They are in agreement with the European recommendations. Still, local disparities remain such as the percentage of positives mammograms at first reading before assessment rating 15% or even more in 13 districts or the biopsy rate ranging from 0.07% to 1.58%. Quality and standardisation of the data produced at the local level for national evaluation are improving.*

Citation suggérée :

Gorza M, Salines E, Bloch J. Dépistage organisé du cancer du sein - Évaluation épidémiologique - Données 2005. Saint-Maurice (Fra) : Institut de veille sanitaire, décembre 2008, 366 p. Disponible sur : [www.invs.sante.fr](http://www.invs.sante.fr)