

Rosemary Ancelle-Park, Annie-Claude Paty, Juliette Bloch

Dépistage du cancer du sein

Rapport d'évaluation du suivi épidémiologique

Données 2003

Document de travail

Résumé

1	Note méthodologique	p 2
1.1	Le nouveau cahier des charges	p 2
1.2	L'invitation des femmes à participer au programme	p 3
1.3	Recueil de données et contrôle de qualité	p 4
1.4	Les référentiels	p 4
1.5	Les indicateurs inhérents au nouveau cahier des charges	p 4
1.6	Les taux de participation au programme	p 5
1.7	Prévalence et incidence	p 5
1.8	Taux et pourcentage	p 6
2	Evaluation 2003	p 7
2.1	Indicateurs d'impact	p 7
2.1.1	L'activité de dépistage (annexe 2-3)	p 7
2.1.2	Les taux de participation au programme (annexe 3)	p 7
2.1.3	Distribution par régime d'assurance maladie	p 8
2.1.4	Antécédents déclarés de mammographie faite avant l'entrée dans le programme de dépistage organisé	p 8
2.2	Indicateurs de qualité (annexes 4, 5 et 6)	p 9
2.2.1	Les indicateurs du nouveau cahier des charges (annexe 4 et annexe 5)	p 9
2.2.2	Les autres indicateurs du nouveau cahier des charges : taux de femmes rappelées, pourcentage d'examens cliniques anormaux, taux de femmes mises sous surveillance (annexe 4 et annexe 6)	p 10
2.2.3	Taux d'échographies avec mammographie classée (BI-RADS ACR1-2) et ECS normal ou bénin	p 11
2.2.4	Taux de biopsies chirurgicales et prélèvements percutanés (annexes 4 et 6)	p 12
2.3	Indicateurs précoce d'efficacité (annexes 4 et 6)	p 13
2.3.1	Les taux de cancers (annexes 4 et 6)	p 13
2.3.2	Les cancers de bon pronostic (annexes 4-1 à 4-2)	p 16
2.3.3	Les cancers de l'intervalle	p 16
2.4	Indicateurs d'organisation (annexe 7)	p 17
2.4.1	Délais entre la date de dépistage et la date d'envoi du résultat (annexes 7-1)	p 17
2.4.2	Délais entre la date du dépistage et la date du premier traitement (annexe 7-2)	p 17
2.4.3	Délais entre deux mammographies (annexe 7-3)	p 18
3	Conclusion	p 19
4	Bibliographie	p 20
5	Annexes : tableaux et graphiques	p 21

Dépistage du cancer du sein

Rapport d'évaluation du suivi épidémiologique

Données 2003

Rédaction : Dr. Rosemary Ancelle-Park,
Annie-Claude Paty, Dr. Juliette Bloch
Département des maladies chroniques
et traumatismes

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

01 A. Garnier, **02** J. Peng, **03** B. Le Bris, **04 & 06** C. Granon, **05** J-L. Vinard, **08** B. Charlier, **09** C. Hudellet-Munoz, **10 & 52** P. Cressely, **11** JL. Picq, **12** P. Tresmontan, **13** B. Seradour, **14** N. Desoubeaux, **15 & 43 & 63** A. Isnard, **16** D. Mahieu, **17** A. Feyler, **18** O. Ferrand, **19** I. Lassagne, **22** A. Signac-Vestroumis, M-A. Cigarme, M. Persais, **23** L. Bugeon, **24** F. Bordes, **25 & 39 & 70 & 90** M. Bonnans, **27** M. Fontaine, **29** M. Foll, **30 & 48** S. Heber-Suffrin, **31** R. Lepec, **32** V. Sarlon, **33** C. Castets, **34** J. Cherif-Cheikh, **35** M. Denis, **36** J. Pasdeloup, **37** J. Viguier, **38** C. Exbrayat, **40** N. Chastang, **42** J. Kuntz-huon, **44** C. Allioux, **47** A. Airaud, **49** P. Fialaire, **50** MC. Quertier, **51** F. Arnold, M. Thirion, **53** P. Lalanne, **54** C. Morel-Alison, **56** J. Brousse-Potocki, **57** F. Deshayes, **58** C. Carrin-Maudet, **59** B. Cockenpot, **60** J. Weick, **61** A. Notari-Lefrancois, **62** V. Hochart, **64** B. Iragne, **65** B. Burguiere, **67 & 68** C. Gundenfels, **69** I. Courtial, **71** N. Touillon, **72** N. Moutarde, **73** A. Deloraine, **74** A. Peccoud, **75** E. Hausherr, **76** A. Benhammouda, **77** E. Bernard, **78** P. Soyer, **79** S. Arlot-Lamade, **80** H. Delattre-Massy, **81** M. Bichara, **82** C. Ducros, **83** MD. Harmel, **84** CP. Gautier, **85** C. Savigny, **86** D. Coste, **87** M. Manain-Paziault, **91** A. Bernoux, **92** S. Dehe, **93** C. Debeugny, E. Coderc, **94** Z. Bixi, **95** J. Trinquart-Jacobs, **972** T. Marez, **974** P. Blasoni.

1. Note méthodologique

Le cancer du sein est le plus fréquent des cancers féminins. Le pronostic est d'autant plus favorable que la maladie est détectée à un stade précoce. La probabilité de réduction de mortalité par cancer du sein, chez les femmes de 50 à 69 ans régulièrement dépistées, est plus forte lorsque les conditions de réalisation du programme de dépistage associent rigueur, méthodologie et qualité technique [1, 2].

Le programme national de dépistage systématique du cancer du sein a été établi par la Direction générale de la santé (DGS) en 1994 [3]. Il était basé sur les recommandations européennes pour la formation, le contrôle de qualité et l'évaluation [4] et les expériences du programme pilote de la Caisse nationale 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 [5] 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 [6].

Une circulaire de la DGS de juillet 2000 relative au dépistage du cancer du sein [7] a acté les modalités préconisées par les recommandations de l'évaluation technologique de 1999 effectuée par l'Agence nationale accréditation et d'évaluation en santé (ANAES) [8] (intervalle de deux ans entre deux mammographies, deux incidences par sein, la poursuite du dépistage pour les femmes de 70 à 74 ans, la formation des radiologues). La liste des programmes de dépistage organisé des maladies aux conséquences mortelles évitables a été publiée en septembre 2001 [9] et le nouveau cahier des charges [10] en octobre 2001.

En 2001, la Société française de radiologie retient 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 proposée par l'ANAES [11].

1.1. Le nouveau cahier des charges

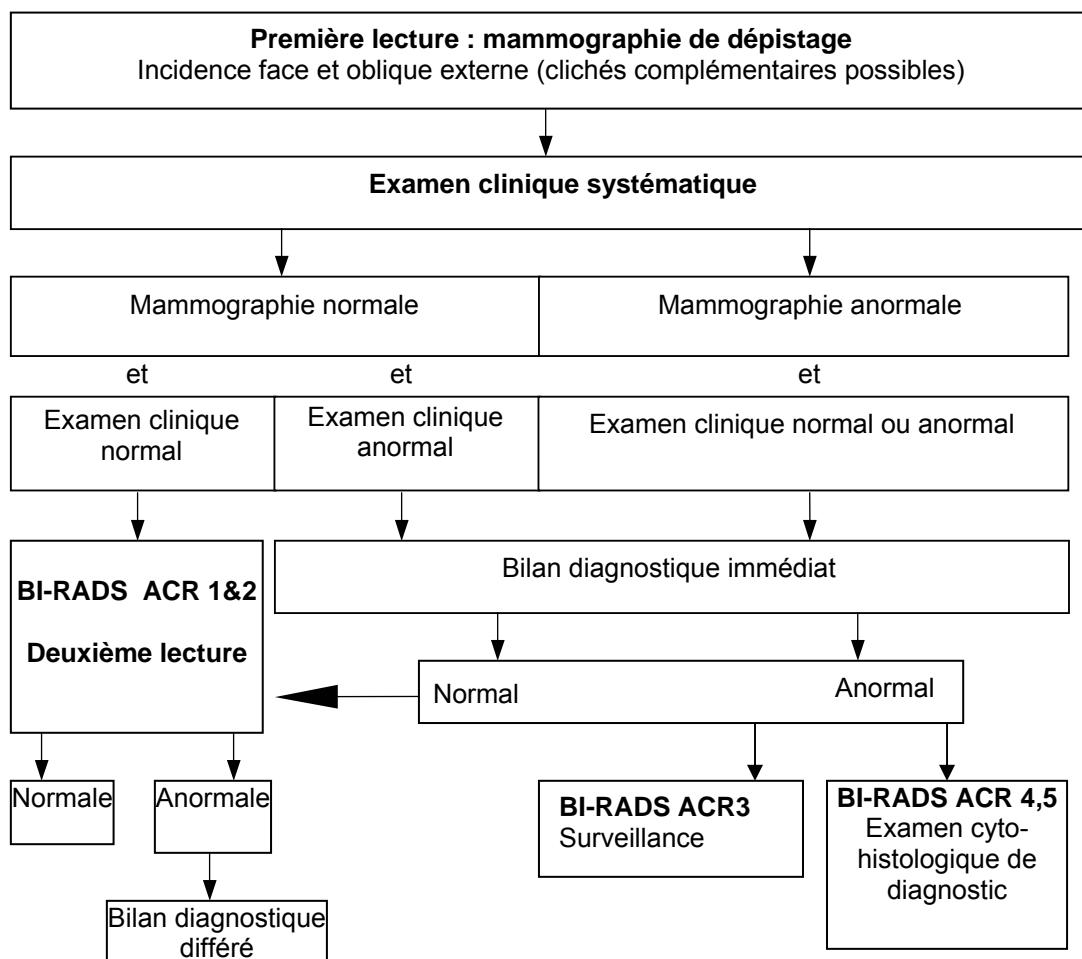
Le programme de dépistage organisé du cancer du sein consiste à inviter l'ensemble des femmes de 50 à 74 ans à bénéficier tous les deux ans d'une mammographie de dépistage prise en charge dans le cadre du tiers payant (sans avance de frais). Elle garantit un égal accès au dépistage sur l'ensemble du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

Les objectifs du nouveau 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)¹ ;
- 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 première lecture, retour des clichés aux femmes après 2^{ème} lecture).

¹ Dans ce rapport la classification des images mammographiques de l'American College of Radiology (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 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. Les nouvelles modalités de lecture des mammographies sont les suivantes :



La deuxième lecture centralisée des clichés normaux, bénins ou normalisés après bilan, doit être effectuée systématiquement. Seules les mammographies anormales ne passent pas en 2^{ème} lecture.

1.2. L'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 : Caisse primaire d'assurance maladie des travailleurs salariés (CPAM), la Mutualité sociale agricole, (MSA) et la Caisse régionale d'assurance maladie des professions indépendantes (CRAMPI), qui participent systématiquement conformément au cahier des charges.

Les caisses mutuelles participantes sont principalement : MGEN, MGPTT, SNCF, EDF/GDF, PTT, SLI, Mutuelle de la fonction publique, Police, Militaires, Notaires... La participation de ces mutuelles n'est pas systématique. D'autres mutuelles spécifiques d'une région ou d'un corps professionnel (Marine, Mines...) peuvent ou non participer. En conséquence, les taux de participation calculés avec les fichiers des caisses comme dénominateurs n'ont qu'une valeur locale.

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.

1.3. Recueil de données et contrôle de qualité

Le cahier des charges national donne les références [12] sur les indicateurs à calculer. Une fiche technique d'interprétation et de suivi des mammographies a été élaborée par le groupe technique de la Direction générale de la santé pour le dépistage du cancer du sein [13,14]. Un cahier des charges «informatique» (en révision) précise les variables à recueillir au niveau local et le format demandé par l'InVS pour la transmission des données nécessaires à l'évaluation du dépistage organisé conformément au cahier des charges national.

Au niveau de l'InVS, un recueil de données individuelles anonymes provenant des programmes départementaux est effectué grâce à un format standardisé. Un système de contrôle de qualité a été mis en place avant la confirmation finale des données par chaque département.

1.4. Les référentiels

Les référentiels utilisés pour l'évaluation des indicateurs d'impact, de qualité et d'efficacité du programme sont établis dans le référentiel européen. Une mise à jour de celui-ci a été effectuée en 2001 (annexe 1-1). Les valeurs des indicateurs précoce n'ont pas changé. Seul le pourcentage de cancers invasifs sans envahissement ganglionnaire a été revu à la hausse pour la première mammographie (prévalence, voir chapitre 1.7) avec un taux acceptable de 70 % au lieu de 60 % et un taux de 75 % pour les mammographies suivantes (incidence, voir chapitre 1.7). Le taux de participation a aussi été relevé à 70 % par rapport à la version de 1992 et de 1996. Cependant, il faut considérer que le taux de participation de 60 % est un taux minimum nécessaire pour mettre en évidence une réduction de la mortalité. Bien évidemment l'impact sur la mortalité sera d'autant plus important que les taux de participation seront élevés.

Ce référentiel 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.

1.5. Les indicateurs inhérents au nouveau cahier des charges

L'introduction des nouvelles modalités du cahier des charges français, 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 nouveau cahier des charges sont les suivantes.

- *Indicateurs permettant une comparaison avec les références européennes***

Les indicateurs européens (annexe 1-2) comportent des indicateurs d'impact ou de participation, de qualité et d'efficacité. Les indicateurs de participation ne changent pas. Parmi les indicateurs de qualité, l'équivalent, dans le nouveau cahier des charges, de l'indicateur européen appelé «taux de rappel» est la somme du «taux de mammographies positives» du premier lecteur (L1) avant bilan diagnostique immédiat et du taux observé après 2^{ème} lecture (L2) avant bilan diagnostique différé.

Les indicateurs d'efficacité (voir chapitre 2-3) sont identiques.

- *Evaluation des nouvelles modalités du cahier des charges***

- évaluation de la nouvelle procédure de bilan de diagnostic immédiat :**

taux de mammographies positives (BI-RADS ACR 0, 3, 4 ou 5) avant bilan diagnostique immédiat et après bilan diagnostique immédiat ;

- évaluation de la 2^{ème} lecture des :**

- clichés normaux ou bénins (BI-RADS ACR 1 et 2) du 1^{er} lecteur**

- clichés anormaux (BI-RADS ACR 0, 3, 4 ou 5) du 1^{er} lecteur normalisés après bilan diagnostique immédiat :

taux de mammographies positives avant et après bilan diagnostique différé, taux de femmes effectivement rappelées pour bilan diagnostique différé ;

- évaluation de l'examen clinique systématique :

taux d'examens cliniques anormaux, taux d'examens cliniques 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 et de manière systématique alors que la mammographie est normale (BI-RADS ACR1, 2) et taux de cancers détectés suite à cette pratique.

1.6. Les taux de participation au programme

Au niveau national et à des fins de comparaison entre départements, les dénominateurs utilisés pour le calcul des taux de participation sont les données de population par classes d'âge cible, fournies par l'Insee (projections Omphales hypothèse 1,8) (annexe 2-1) pour lesquels 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, pondérée en fonction du nombre de mois lorsque le démarrage s'est fait en cours d'année.

Les taux de participation par campagne, 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 entre deux mammographies est respecté. Seules les femmes qui viennent d'avoir 50 ans et celles qui ne participent pas encore 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. Pour certains départements, cette période va correspondre à leur « campagne » de deux ans et pour d'autres, la campagne sera décalée mais correspondra l'année suivante. Pour les départements ayant une date de démarrage qui ne coïncide pas avec une année civile, ce taux sera toujours décalé. En théorie, en 2 ans, toute la population concernée doit avoir été touchée par le programme.

1.7. 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, la 2^{ème}, 3^{ème} mammographie.

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

- en analyse de prévalence : les cancers détectés, seront de taille et des stades variés ;
- en analyse d'incidence : les cancers détectés seront des nouveaux cancers survenus depuis le dernier dépistage et donc à priori des cancers plus petits et de meilleur pronostic (≤ 10 mm, sans envahissement ganglionnaire).

1.8. Taux et pourcentage

Le taux mesure la probabilité de survenue d'un évènement 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, l'évènement observé est variable (mammographies, cancer...) et la population est la population 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).

En dehors du taux de participation, les taux présentés dans ce rapport comportent systématiquement comme dénominateur, les femmes dépistées. Il est à noter que lorsque la participation est forte, le nombre de femmes dépistées se rapproche du nombre de femmes de la tranche d'âge cible du département.

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

2. Evaluation 2003

En 2003, une montée en charge rapide du programme s'est effectuée. Ainsi à la fin de l'année 2003, 84 départements avaient mis en place un dépistage organisé du cancer du sein dans le cadre du programme national soit 33 départements ayant débuté avant le 4^{ème} trimestre 2002 (départements « anciens ») et 51 ayant débuté après (départements « nouveaux »).

La population des femmes de 50 à 74 ans ciblée par les 84 départements comprenait 7 400 942 femmes représentant 91 % de la population féminine française de cette classe d'âge. L'annexe 2-1 présente les dates de démarrage des départements, ainsi que les populations Insee par département.

Il est à noter que les départements ont débuté à des dates différentes et certaines durées d'activité sont trop courtes pour permettre une évaluation significative. En conséquence, nous avons retenu, pour les analyses de ce rapport, les départements ayant une activité de 4 mois et plus soit 59 départements (33 départements « anciens » et 26 « nouveaux »). Pour les 25 autres départements, 14 avaient une activité entre 2 et 3 mois et demi et 11 une activité de moins de 2 mois (voir carte Annexe 2-2).

2.1. Indicateurs d'impact

2.1.1. L'activité de dépistage (annexe 2- 3)

Un total de 848 148 femmes a effectué une mammographie dans le cadre du dépistage organisé en 2003. La comparaison avec l'année 2002 (N = 422 421 pour 33 départements [16] montre avec 25 départements supplémentaires, un doublement du nombre de femmes dépistées. La quasi totalité de ces femmes a été dépisté avec les modalités du nouveau cahier des charges. Seules 16 703 femmes l'ont été dans le cadre de l'ancien cahier des charges (annexe 2-3). Parmi ces femmes, 806 ont été rappelées pour un examen complémentaire et 8 cancers ont été détectés, les données de dépistage relatives à l'ancien cahier des charges ne sont pas présentées et hormis les taux de participation, toutes les données de ce rapport sont relatives au nouveau cahier des charges soit 831 445 femmes dépistées dans les 59 départements ayant une activité de dépistage organisé de 4 mois ou plus. Le nombre de mammographies par tranches d'âge est présenté dans l'annexe 2-3.

2.1.2. Les taux de participation au programme (annexes 3)

- Taux de participation de l'année 2003

Pour l'année 2003, le taux de participation pour les 59 départements est de 33,9 % (11,4 % - 70 %). Il est plus fort pour les « anciens » 34,4 % (17,7 % - 55,6 %) que pour les « nouveaux » départements 32 % (11,4 % - 70 %), mais les extrêmes observés pour ces « tout nouveaux » départements reflètent fortement les stratégies d'invitation, et seul un recul de deux ans permettra d'avoir un taux consolidé (annexe 3-1 et carte annexe 3-2).

La comparaison avec les taux de participation de 2002 (27,8 %) des départements « anciens » montre une augmentation de 6 % pour l'année 2003. Ces augmentations sont observées dans presque tous les départements sauf 6 départements qui ont des taux plus bas en 2003 par rapport à 2002 (Calvados, Charente, Indre, Marne, Meurthe et Moselle, Oise, Rhône).

- Taux de participation sur deux ans par période glissante

Le taux de participation sur deux ans par période glissante est donné pour les départements qui ont un recul suffisant. Il est de 27,6 % pour 2001–2002 et 31,2 % en 2002-2003. On observe une légère baisse des taux par rapport au taux annuel (annexe 3-1).

2.1.3 Distribution par régime d'assurance maladie

La distribution des femmes dépistées par régime d'assurance maladie est la suivante :

- 77,8 % des femmes étaient affiliées aux trois principaux régimes d'assurance maladie (65,6 % au régime général, 7,1 % au régime agricole et 5,1 % au régime AMPI)
- 20,6 % des femmes étaient affiliées à d'autres régimes. Dans cette catégorie, certains départements ont classé les sections locales mutualiste qui dépendent généralement de la Cnamts.
- 1,6 % des femmes avaient une affiliation inconnue.

Les taux de participation par régime ont été calculés en utilisant comme dénominateur les données des invitations par tranches d'âge disponibles dans les structures de gestion (tableau 1).

Tableau 1. Taux de participation des femmes invitées par régime d'assurance maladie (AM) et par classe d'âge

Caisse AM	50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans	70-74 ans	Total
CPAM	29,8 %	29,4 %	32,5 %	36,7 %	28,5 %	31,0 %
CMR	24,6 %	24,9 %	27,9 %	32,0 %	24,2 %	26,5 %
MSA	32,9 %	33,0 %	35,7 %	38,7 %	29,9 %	33,6 %
Autres	18,6 %	19,5 %	23,3 %	21,1 %	13,8 %	18,9 %
Total	28,8 %	28,5 %	31,7 %	35,1 %	26,9 %	30,0 %

Ces taux montrent que les ressortissantes de la MSA, qui représentent 7,1 % des assurées, participent le mieux au programme quel que soit l'âge (33,6 %).

Les taux de participation par classe d'âge montrent que les femmes qui participent le mieux sont les femmes des deux tranches d'âge, entre 60 et 69 ans.

2.1.4 Antécédents déclarés de mammographie faite avant l'entrée dans le programme de dépistage organisé

La mammographie de dépistage individuel non organisée coexiste avec celle du dépistage organisé et est très largement effectuée [17,18]. Les antécédents de mammographie ont été analysés pour les femmes entrant dans le programme pour la première fois, que ce soit dans un département « ancien » ou « nouveau », soit 456 390 femmes représentant 55 % des dépistages réalisés en 2003. Ces femmes entrant dans le programme sont généralement jeunes, 55 % avaient moins de 60 ans (tableau 2). Au total, 66,2 % déclarent avoir déjà effectué une mammographie, 15,4 % déclarent n'en avoir jamais réalisé, et pour 18,5 % l'information n'était pas renseignée.

Tableau 2. Antécédents déclarés de mammographie faite avant l'entrée dans le programme de dépistage organisé par classe d'âge

	50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans	70-74 ans	Total
Antécédents						
Non	16,6 %	12,7 %	13,6 %	14,9 %	19,0 %	15,4 %
Oui	69,3 %	70,4 %	68,3 %	62,9 %	53,4 %	66,2 %
Inconnu	14,1 %	16,9 %	18,1 %	22,2 %	27,6 %	18,5 %
Total	155 397	95 912	70 041	71 086	63 954	456 390
%	34,0 %	21,0 %	15,3 %	15,6 %	14,0 %	

Environ 70 % des femmes déclarent avoir déjà effectué une mammographie dans chacune des trois classes d'âge antérieures à 64 ans. Ce pourcentage diminue légèrement à partir de 65 ans mais reste élevé. Il n'est plus que de 53,4 % dans la classe d'âge de 70 à 74 ans. Ces pourcentages de mammographies déclarées sont identiques aux déclarations des femmes interrogées lors des grandes enquêtes nationales sur la santé des français [16,17]. Pour 18,5 % de ces femmes les antécédents ne sont pas connus. Le pourcentage d'inconnus est de 31 % dans les nouveaux départements.

La distribution des délais entre la date de la mammographie antérieure et celle du dépistage organisé (tableau 3), montre que 51 % des femmes avaient eu une mammographie antérieure récente (entre 12 et 36 mois avant celle du dépistage organisé).

Tableau 3. Distribution des délais entre la date de la mammographie antérieure et la date du dépistage organisé

< 1an	≥ 1an et <2 ans	≥ 2 et < 3 ans	≥ 3 et < 4 ans	≥ 4 ans	Date inconnue
1,2 %	19,9 %	31,0 %	9,9 %	14,7 %	23,3 %

2.2. Indicateurs de qualité (annexes 4, 5 et 6)

2.2.1. Les indicateurs du nouveau cahier des charges (annexe 4 et annexe 5)

- Taux global de mammographies positives en 1ère ou en 2ème lecture avant bilan diagnostique (mammographie de dépistage positive)

Le taux de mammographies de dépistage positives avant bilan correspond au nombre de mammographies classées BI-RADS ACR (0, 3, 4, 5) par le premier lecteur et avant bilan complémentaire immédiat et par le 2^{ème} lecteur avant bilan différé, rapporté au nombre de femmes dépistées. Cet indicateur du nouveau cahier des charges permet de conserver une comparaison avec le taux de rappel du référentiel européen (annexe 1-1).

Les résultats montrent que le nombre de femmes ayant une mammographie positive était de 115 001 dont 101 452 avaient une mammographie positive après la première lecture et 13 549 après la deuxième lecture, soit un taux moyen de mammographies de dépistage positives nécessitant un bilan, de 13,8 % (4,4 % à 29 %) selon les départements. Il est en moyenne de 16,1 % (4,4 % à 29 %) en prévalence et de 11,2 % (4,7 % à 16,5 %) en incidence. Ce taux de mammographies positives se décompose en deux en fonction des lectures :

- 12,2 % (3,5 % - 28,9 %) pour la première lecture (14,4 % en prévalence et 9,6 % en incidence),
- 1,6 % (0,2 % à 3,4 %) pour la deuxième lecture (1,7 % en prévalence et 1,5 % en incidence).

Ce taux est plus élevé que celui observé en 2002 (12,4 %) et varie largement d'un département à un autre (annexes 5-1 à 5-2). Les taux les plus élevés sont observés dans les départements ayant une activité récente (annexes 6-1). Les données agrégées de deux années 2002 et 2003 permettent de lisser les variations annuelles (annexes 4-3 et 6-3).

Le taux de mammographies de dépistage positives varie avec l'âge. En effet, il est plus élevé pour les femmes de 50 à 54 ans (16,8 %) que pour celles de 70 à 74 ans (11 %). Cette variation est liée à la densité mammaire. Plus importante chez les femmes jeunes, la densité mammaire diminue avec l'âge (voir le chapitre sur l'échographie).

- Taux de mammographies confirmées positives par le bilan diagnostique immédiat

Un total de 92 % des positifs avant bilan ont eu un bilan diagnostique immédiat c'est-à-dire un agrandissement et/ou une échographie et/ou une cytoponction. Le taux de mammographies confirmées positives après bilan diagnostique immédiat est de 3,9 % (1,3 % à 8,7 %). Il est de 4,6 % (2 % à 8,6 %) en vague prévalente et de 3,1 % (1,2 % à 6,0 %) en vague incidente (annexe 4-1).

Le pourcentage de mammographies confirmées positives après bilan diagnostique immédiat est en moyenne de 34,6 % (22 % à 99 %) (annexes 5-1 et 5-2). Les départements ayant un pourcentage de confirmation élevé ont souvent des taux de mammographies positives avant bilan bas, autour de 5 %.

On constate en 2003 une nette amélioration du pourcentage de bilan diagnostique immédiat effectué en cas de mammographie de dépistage positive. En effet 7,8 % des mammographies positives n'ont pas eu de bilan immédiat en 2003 comparé à 15 % en 2002. Cependant, quelques départements ont encore des taux trop élevés (annexes 5-1 à 5-2). Il est à noter que certaines incidences complémentaires ou des échographies sur mammographies normales (ACR1 & 2) sont enregistrées dans le bilan diagnostique immédiat.

2.2.2. Les autres indicateurs du nouveau cahier des charges : taux de femmes rappelées, pourcentage d'examens cliniques anormaux, taux de femmes mises sous surveillance (annexe 4 et annexe 6)

- Taux de femmes rappelées

Dans le cadre du nouveau cahier des charges, toutes les mammographies classées BI-RADS ACR1 ou 2 font l'objet d'une deuxième lecture et les femmes sont rappelées pour effectuer un bilan diagnostique différé, si le deuxième lecteur identifie une image positive méritant un bilan diagnostique, non vue par le premier lecteur.

Le passage en deuxième lecture concerne les mammographies négatives à la première lecture mais aussi les mammographies négatives après bilan diagnostique immédiat.

Le taux a deux composantes :

- un taux de rappel de 1,6 % (0,2 % à 3,4 %) après mammographie normale du 1^{er} lecteur,
- un taux de rappel de 0,2 % (0,01 % à 0,8 %) après bilan diagnostique immédiat négatif du premier lecteur.

Le taux de femmes rappelées pour bilan diagnostique différé après la 2^{ème} lecture est donc de 1,8 % (0,2 % à 3,8 %). 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 après deuxième lecture n'est pas, pour l'instant, bien renseigné et n'est donc pas présenté dans ce rapport. Cependant les cancers relevés dans le cadre du suivi des positifs sont présentés dans le chapitre 2-3-1 sur les cancers.

- Pourcentage d'examens cliniques anormaux avec mammographie jugée normale ou bénigne avant bilan diagnostique immédiat

L'examen clinique 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. Les premières données montrent que le terme « examen clinique anormal » est mal compris. En effet, l'examen clinique est défini comme anormal lorsque l'anomalie nécessite un bilan diagnostique complémentaire.

Un total de 91,5 % femmes avait un examen clinique renseigné. Pour l'analyse, seuls les examens cliniques anormaux suivis d'un bilan diagnostique immédiat ont été retenus. Le pourcentage d'examens cliniques anormaux était ainsi de 0,3 % (annexe 4-1) et diminuait après bilan diagnostique immédiat, jusqu'à 0,03 %. L'examen clinique était plus souvent anormal chez les femmes de moins de 60 ans (tableau 4).

Tableau 4. Distribution des examens cliniques anormaux sur mammographie normale avant et après bilan diagnostique immédiat

	< 54 ans	54- 59 ans	60 -64 ans	65 -69 ans	70 -74 ans
Femmes dépistées (N=2 532)	880	577	424	379	272
EC. Anormal et mammo. Normale %	0.44	0.37	0.31	0.27	0.22
% Positifs après bilan immédiat	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02

Le détail des signes cliniques était renseigné pour 60 % des examens cliniques anormaux. Les signes cliniques sont pour 40 % des tuméfactions et 11 % des rétractions. Cependant il est à noter que la classe «autres signes» sans précision représentait 40 %. Malgré la qualité médiocre des données, le pourcentage de femmes avec un signe clinique évocateur de cancer, sans signe radiologique est très faible.

- Taux de femmes mises sous surveillance

Les images classées BI-RADS ACR 3, sont définies comme des images très probablement bénignes avec une valeur prédictive positive (VPP) de cancer inférieure à 2 %. Ce classement ne peut être effectué qu'après bilan diagnostique immédiat et ces images doivent faire l'objet d'une surveillance rapprochée. Un total de 27 779 femmes a été mis sous surveillance, soit un taux de 3,4 % (0 % à 8,2 %) des femmes

dépistées dans 57 départements dont 8,3 % mises sous surveillance sans qu'un bilan préalable n'ait été effectué. Parmi les femmes mises sous surveillance, 92 % avait un classement en ACR3 de leur mammographie.

2.2.3 Taux d'échographies avec mammographie classée (BI-RADS ACR1-2) et ECS normal ou bénin

Le taux d'échographies réalisées alors que la mammographie était normale (classée BI-RADS ACR 1 ou 2) n'a pu être calculé que sur les données de 37 départements. Pour 22 autres départements, les données sur échographies pour ACR1&2 ne sont pas fiables, car certains logiciels ne permettent pas leur saisie (enregistrement partiel ou impossible en 2003) ou ont des codages non standardisés. D'autre part, de nombreux radiologues pratiquent l'échoscopie, qui n'est pas recommandée. Ces échoscopies sont alors notées par le radiologue 1^{er} lecteur sur la fiche d'interprétation en tant qu'échographie, seulement lorsqu'une anomalie est détectée. Et par ailleurs certains radiologues peuvent reclasser la mammographie en fonction du résultat de ces examens.

Etant donné toutes ces difficultés et même si la qualité de cette information s'est améliorée, le taux d'échographies est largement sous-estimé et il est difficile d'en apprécier le niveau réel. Le niveau observé est en moyenne de 2,2 % avec des très grandes variations (1 % à 18 %).

Dans les 59 départements, un peu plus de la moitié des échographies ont été effectuées pour des seins à densité élevée, 53,5 % (14 % à 99 %). Les taux de cancers détectés par cette pratique sont présentés dans le chapitre 2-3-1 (échographies et cancer détectés).

- Densité mammaire

La densité mammaire était connue pour 557 779 femmes dépistées (67 %). Les données sont présentées selon 2 types de classification de densité : une classification binaire « pas de densité observée » et « densité observée » et la classification en 4 classes, de l'American college of radiology

- Type 1 : Seins clairs (quasi-totalement graisseux),
- Type 2 : Il persiste quelques reliquats fibro-glandulaires,
- Type 3 : Seins denses de répartition hétérogène (il persiste de la graisse, focalement le sein est dense),
- Type 4 : Seins extrêmement denses de façon homogène, l'analyse mammographique est gênée par la densité (absence complète de graisse rétro-glandulaire).

Les classifications varient selon les habitudes des radiologues et, dans un même département, les deux classifications sont utilisées.

Pour la classification binaire « pas de densité observée » ou « densité observée » (tableau 5) la densité mammaire était documentée pour 314 046 cas. Cependant, pour cette classification, il est possible que certaines « densité mammaire inconnue » aient été notées dans la catégorie densité mammaire « non observée ».

Tableau 5. Classification de densité mammaire binaire et classes d'âge

Densité mammaire observée			
	non	oui	total
50-54 ans	86,3	13,7	80 698
55-59 ans	89,4	10,6	65 494
60-64 ans	91,9	8,1	56 765
65-69 ans	93,1	6,9	57 285
70-74 ans	93,9	6,1	53 804
Nb de femmes	284 141	29 905	314 046
%	90,5	9,5	

Pour 243 663 femmes, la densité mammaire a été étudiée selon la classification de la densité mammaire observée de l'American college of radiology (tableau 6).

Tableau 6. Densité mammaire par type (classification de l'ACR) et par classes d'âge

	type1	type2	type3	type4	Total
50-54 ans	14,8	52,7	21,1	11,4	64 875
55-59 ans	19,7	55,3	17,1	7,8	51 411
60-64 ans	24,3	55,6	14,3	5,9	43 806
65-69 ans	28,7	54,1	11,7	5,5	45 387
70-74 ans	33,7	52,3	9,5	4,5	38 184
Nb de femmes	56 228	131 565	37 720	18 150	243 663
%	23,1	54,0	15,5	7,4	

La densité mammaire diminue avec l'augmentation de l'âge dans les deux classifications. Dans la classification binaire (tableau 5), 9,5 % des femmes avaient une densité mammaire observée et 7,4 % une densité classé très dense. Avec la classification de l'ACR (tableau 6), un total de 15,5 % était classé en type 3 et 77 % en type 1 ou 2 (seins clairs ou bien persistance de quelques reliquats fibro-glandulaires).

2.2.4. Taux de biopsies chirurgicales et prélèvements percutanés (annexes 4 et 6)

Le nombre de femmes ayant eu une biopsie chirurgicale ou biopsie extemporané est de 6 598 soit un taux moyen de 0,8 % (0,2 % à 1,5 %). Ce taux est conforme aux normes européennes (< 1,5 %). Les taux les plus faibles sont observés dans les départements ayant une activité de dépistage récente et un recul insuffisant pour avoir un recueil de données exhaustif. Il est à noter que les cytoponctions (cytologie), micro et macro biopsies (histologie) sont exclues de ces taux.

La VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale permet d'évaluer l'adéquation de l'indication de la biopsie chirurgicale. Cette valeur doit être supérieure à 50 %. En effet un taux inférieur indique un nombre trop important de femmes opérées pour des lésions non cancéreuses.

La valeur prédictive positive de l'indication de la biopsie chirurgicale est en moyenne 80 % avec une forte variabilité par départements (17,8 % à 100 %). En prévalence, elle est de 84,7 % (36 % à 100 %) et en incidence de 74,8 % (56,4 % à 100 %). Ces taux sont en augmentation par rapport aux années précédentes. La VPP, dans 10 départements est de 100 % témoignant d'un suivi incomplet des femmes positives (annexe 6), et du fait que les informations sur les pathologies bénignes ne sont pas récupérées par la structure de gestion. Ceci correspond généralement aux départements ayant débuté récemment, mais comprend aussi l'Hérault, la Marne et le Puy-de-Dôme, départements anciens (annexes 6-1 et 6-2).

- Biopsies chirurgicales et prélèvements percutanés

Les informations disponibles dans la base de données de l'InVS permettent de donner quelques informations sur la valeur prédictive des prélèvements percutanés [cytoponctions (cytologie), micro et macro biopsies (histologie)], seuls ou combinés entre eux.

Un total de 14 242 femmes a eu au moins un examen cytologique ou histologique, soit 1,8 % des femmes dépistées.

- 3 977 femmes ont eu au moins une cytologie (dont 2 417 sans autre examen percutané), soit un taux de 0,5 %. La VPP de l'examen cytologique seul est de 3,4 %. Pour une cytologie associée à une macro ou micro biopsie, la VPP est de 11,7 % ;
- 3 667 femmes ont eu au moins une macro ou micro-biopsie (dont 1 763 sans autre examen), soit un taux de 0,4 %. La VPP de la macro ou la micro biopsie seule est de 9,6 % ;
- 6 598 femmes ont eu au moins une biopsie chirurgicale (dont 4 654 sans autre examen), soit un taux de 0,8 %.

La VPP de la biopsie chirurgicale est en revanche en moyenne de 64 % lorsqu'elle est pratiquée sans autre examen associé. Lorsque la biopsie chirurgicale est précédée d'une cytoponction, la VPP est de 75 %, de 84 % lorsqu'elle est précédée d'une micro ou macro biopsie et de 82 % lorsqu'elle est précédée d'une cytologie et d'une micro ou macro biopsie.

Ces données montrent que la biopsie chirurgicale ou biopsie extemporanée reste l'examen diagnostique par excellence et que les autres examens sont plutôt des examens utilisés pour confirmer des lésions bénignes.

La distribution des examens cyto-histologiques en fonction de la classification BI-RADS permet de mettre en parallèle le classement de suspicion d'images et la pratique des techniques de diagnostic (tableau 7). Les cytoponctions sont principalement effectuées pour les images radiologiques classées BI-RADS ACR3, c'est-à-dire images probablement bénignes et les examens histologiques micro ou macro-biopsies pour les lésions classées BI-RADS ACR 4 (anomalie suspecte). Les biopsies chirurgicales sont effectuées à plus de 85 % pour des images classées BI-RADS ACR4 (anomalie suspecte) ou BI-RADS ACR5 (anomalie évocatrice de cancer).

Tableau 7. Distribution des examens cytologiques et histologiques par type de classification BI-RADS 3, 4, 5 de l'ACR du premier ou du deuxième lecteur

Après Bilan	% cytoponction	% micro/ macro Biopsies	% Biopsies Chirurgicales	Total
ACR3	43	31	15	3 256
ACR4	33	53	42	5 223
ACR5	21	23	43	3 948
Total	3 048	3 236	6 141	12 427

Il est à noter que les prélèvements percutanés cytologiques ou histologiques sont de plus en plus souvent utilisés dans la prise en charge des lésions infracliniques. Par ces techniques, le diagnostic de cancer peut être infirmé, ce qui permet alors d'éviter une intervention chirurgicale inutile. En dehors des départements qui ont une mauvaise information sur les lésions bénignes (10 départements ont une VPP de la biopsie chirurgicale de 100 %), l'augmentation observée de la valeur prédictive positive de l'indication de la biopsie chirurgicale pourrait être directement liée à ces nouvelles pratiques.

2.3. Les indicateurs précoce d'efficacité (annexes 4 et 6)

Les taux de détection des cancers (taux de détection global, taux de cancers *in situ*, taux de cancers invasifs $\leq 10\text{mm}$ et taux de cancers sans envahissement ganglionnaire) sont les indicateurs précoce essentiels pour apprécier l'efficacité d'un programme de dépistage. Les cancers de bon pronostic sont les cancers de petite taille et les cancers sans envahissement ganglionnaire.

2.3.1. Les taux de cancers (annexes 4 et 6)

Au total, 5 294 cancers ont été identifiés en 2003 (annexe 4-3), soit 6,3 % des femmes dépistées (0,35 % - 11,3 %). Les taux de cancers varient grandement d'un département à un autre. Dans les départements ayant débuté récemment, des taux faibles peuvent correspondre à des petits effectifs de femmes dépistées et des taux élevés peuvent résulter en particulier de petits effectifs avec une forte représentation de femmes âgées, qui sont souvent les premières femmes à être invitées (annexe 6). Pour certains « anciens » départements, un taux faible peut correspondre à un recueil de données incomplet.

- Taux de cancers par âge

Le taux de cancers augmente avec l'âge (annexes 4-1 à 4-2) conformément à l'histoire naturelle du cancer du sein. L'inclusion des femmes de 70 à 74 ans confirme cette tendance, puisque c'est d'ailleurs dans cette classe d'âge que le taux de cancers est le plus élevé.

- Tendances du taux de cancers

L'augmentation du taux de cancers en 2003, par rapport aux années précédentes (tableau 8), a conduit à analyser les données par classe d'âge et par cahier des charges pour vérifier l'effet (de l'une ou de l'autre) de ces nouvelles mesures intégrées dans le programme.

Tableau 8. Taux de cancers par année de détection

	1999	2000	2001	2002	2003
Femmes dépistées	370 272	478 751	418 142	422 421	831 445
Cancers	2 101	2 216	2 158	2 302	5 294
Taux de cancers %	5,7	4,6	5,2	5,4	6,3

La comparaison, entre cahier des charges, des taux de cancers par classe d'âge pour 2003 et 2001-2002 (tableau 9), montre qu'une augmentation des taux de cancers est observée avec le nouveau cahier des charges dans toutes les classes d'âge. Cette augmentation est de 1,8 % pour la classe d'âge de 60-69 ans et de 3,1 % pour celles de 70 -74 ans.

Tableau 9. Taux de cancers pour mille par classe d'âge et type de cahier des charges

	50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans	70-74 ans	60-69 ans
Ancien cahier des charges 2001-2002	3,6	4,6	5,5	5,8	5,4	5,5
Nouveau cahier des charges 2003	4,5	5,3	7,3	7,4	8,5	7,3

- Taux de cancers par lecture

Dans le cadre du nouveau cahier des charges, la deuxième lecture des mammographies normales ou bénignes (BI-RADS ACR 1 ou 2) a permis de détecter 395 cancers soit 7,5 % des 5 294 cancers détectés dans 58 départements. Pour 69 cancers, l'information disponible ne permettait pas de classer en fonction du lecteur. Le pourcentage de cancers détectés par les deuxièmes lecteurs varie beaucoup d'un département à un autre (0,0 à 25,0 %), mais certains « nouveaux » départements ont des pourcentages de cancers détectés par le deuxième lecteur élevés, étant donné que l'effectif de cancers détectés par le programme est encore faible.

L'analyse par classe d'âge et par lecture de 5 292 cancers pour lesquels l'âge de la femme était renseigné, est présentée dans le tableau 10. La première lecture (L1) a détecté un taux de cancers de 5,8 % et la deuxième lecture (L2) un taux de 0,5 %. La deuxième lecture a détecté 7,5 % des cancers.

Tableau 10. Taux de cancers détectés par type de lecteur et par classe d'âge

58 départements	< 54	55- 59	60-64	65 -69	70-74	Total
Femmes dépistées	219 015	170 033	148 339	155 399	138 659	831445
Cancers détectés	986	896	1 078	1 148	1 134	5 292
Taux cancers détectés par L1%	4,1	4,8	6,6	6,7	7,8	5,8
Taux cancers détectés par L2%	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5
Pourcentage de Cancers détectés par le L2	7,6	7,3	7,4	7,8	7,2	7,5
Pourcentage de Cancers détectés par le L2						
Prévalence %	7,3	7,4	4,6	5,1	5,0	6,0
Incidence %	9,0	7,0	10,6	10,6	9,2	9,5

Le pourcentage de cancers détectés par le deuxième lecteur ne varie pas avec l'âge (tableau 10). Cependant le deuxième lecteur détecte plus de cancers pour des femmes ayant déjà effectué plusieurs mammographies (incidence) que pour des femmes ayant une première mammographie (prévalence) (9,5 % versus 6 % respectivement) (tableau 10).

- Classification BI-RADS de l'ACR et cancers détectés

La répartition des résultats des mammographies en fonction de la classification BI-RADS de l'ACR avant bilan montre :

- 54,5 % des mammographies positives avaient été classées BI-RADS ACR0 (mammographie nécessitant bilan, classification en attente) conformément au cahier des charges ;
- 39 % ont été classées BI-RADS ACR3 (anomalie probablement bénigne) avant bilan immédiat contrairement aux recommandations du cahier des charges ;
- 6,3 % des mammographies positives ont été classées d'emblée soit BI-RADS ACR 4 (4,2 %) (anomalie suspecte) soit BI-RADS ACR 5 (2,1 %) (anomalie évocatrice d'un cancer).

Après bilan immédiat 66 % des mammographies positives ont été reclassées BI-RADS ACR1 (10,5 %) ou BI-RADS ACR2 (55,7 %) donc normales ou bénignes. Les mammographies classées d'emblée BI-RADS ACR4 ou BI-RADS ACR5 sont majoritairement confirmées dans leur classement.

Au total, 23 % ont été classé en BI-RADS ACR3, 6,6 % BI-RADS ACR4 et 4 % BI-RADS ACR 5.

Peu de femmes refusent le bilan puisque, quelle que soit la première classification, 0,09 % des mammographies positives sont classées BI-RADS ACR0 à l'issue du bilan.

La distribution des cancers en fonction de la classification BI-RADS de l'ACR a été possible pour 4 288 cancers détectés en première lecture (tableau 11). Un total de 351 cancers, soit 8 %, ont été classés d'emblée BI-RADS ACR3 ou 4 ou 5 sans bilan documenté. Pour les 3 937 cancers détectés et ayant un bilan documenté, 92 % avaient été classés BI-RADS ACR 4 ou 5 et 0,77 %, BI-RADS ACR3.

La valeur prédictive positive (cancers détectés parmi les classements après bilan) du classement BI-RADS ACR3 est de 1,5 %, celle du BI-RADS ACR4 de 22,8 % et celle du BI-RADS ACR5 de 69,2 %.

Tableau 11. Résultats de la classification BI-RADS ACR après première lecture avant bilan immédiat et après bilan immédiat et cancers détectés

Après Bilan	Classification BI-RADS ACR avant bilan immédiat					Cancers (2)	Valeur Préditive Positive (1/2)
	ACR0	ACR3	ACR4	ACR5	Total (1)		
ACR0	69	7		1	77	7	9,09 %
ACR1	6 336	2 543	79	1	8 959		
ACR2	31 140	16 165	271	4	47 580		
ACR3	8 935	10 646	217	11	19 809	306	1,5 %
ACR4	2 619	517	2 524	18	5 678	1 295	22,8 %
ACR5	1 367	106	152	1 741	3 366	2 329	69,2 %
Total avec bilan immédiat	50 466	29 984	3 243	1 776	85 469	3 937	
Sans bilan documenté		5 346	571	246	6 163	351	5,5 %
Total	50 466	35 330	3 814	2 022	91 632	4 288	

- Examen clinique et cancer détectés

Au total 25 cancers ont été détectés suite à un examen clinique anormal avec une mammographie normale soit un taux de cancer de 0,03 % représentant 0,5 % des cancers détectés. Cependant étant donné les problèmes liés à la qualité des données de l'examen clinique ces résultats ne sont pas valides.

- Surveillance et cancer détectés

Parmi les femmes dépistées ayant une mammographie classée BI-RADS ACR 3, 215 cancers ont été détectés au cours de la surveillance soit un taux de 0,3 % représentant 4 % des cancers. Les mêmes réserves que celles du paragraphe précédent sont à apporter à ces données.

- Echographies et cancers détectés

Le taux de cancers détectés suite aux échographies effectuées pour des mammographies classées BI-RADS ACR1 & 2 est de 0,03 % (23 cancers) soit 0,4 % des cancers. Etant donné les problèmes liés aux données des échographies ces résultats ne sont pas valides.

2.3.2. Les cancers de bon pronostic (annexes 4-1 à 4-2)

Les départements ayant débuté récemment dans le programme ont des effectifs de femmes dépistées faibles et des taux de détection qui peuvent être biaisés par la surreprésentation des femmes âgées qui sont souvent parmi les premières à être invitées expliquant ainsi des taux en dehors des normes. Neuf départements avaient un nombre de cancers inférieur à 20 et cinq départements récents n'avaient pas encore de données documentées sur les cancers invasifs. Au total pour 7 % des femmes dépistées les résultats sont en attente.

- Cancers canalaires in situ (annexes 4 et 6)

Le pourcentage de cancers canalaires in situ (CCIS) (cancers de bon pronostic) rapporté aux cancers détectés est de 12,6 % (7,3 % à 40,0 %) en 2003. Un total de 6 départements ont des pourcentages inférieurs aux références européennes qui se situent entre 10 et 20 % et 7 ont des pourcentages supérieurs. En prévalence et en incidence, ce pourcentage ne change pas.

Ce pourcentage diminue régulièrement avec l'âge, passant de 16,2 % pour les femmes de moins de 54 ans à 9,4 % pour les femmes de 70 à 74 ans, en prévalence comme en incidence (annexes 4-1 à 4-3). Cette décroissance reflète l'évolution naturelle du cancer du sein.

- Cancers invasifs de bon pronostic

La répétition régulière du dépistage, tous les deux ans devrait permettre de détecter un pourcentage important de petits cancers invasifs de bon pronostic (annexes 4-1 à 4-2). En 2003, le pourcentage de cancers invasifs ≤ 10 mm est en moyenne de 37 % (22 % à 65 %) (Référence européenne > 25 %) et globalement ne varie pas avec l'âge. En prévalence ce taux est en 35,6 % en prévalence et de 38,8 % en incidence.

Le pourcentage de cancers sans envahissement ganglionnaire, en 2003, atteint 74,5 % (33 % à 88 %). Un total de 18 départements ont des taux inférieurs aux recommandations européennes de 70 % (annexes 6-1 et 6-2). Cependant des difficultés dans l'enregistrement des petits cancers existent lorsque, pour des petits cancers supposé sans envahissement ganglionnaire (N-), il n'y a pas de prélèvement ganglionnaire. En prévalence, il est de 73 % et en incidence de 76 %.

Le pourcentage de cancers ≤ 10 mm sans envahissement ganglionnaire est de 31 % (17 % à 50 %) en 2003. Il n'y a pas de référence sur cet indicateur. En prévalence, ce pourcentage est de 30 % et en incidence de 33 %.

2.3.3 Les cancers de l'intervalle

Les cancers de l'intervalle sont les cancers diagnostiqués après une mammographie normale, dans l'intervalle entre 2 mammographies de dépistage. Si le cancer survient au-delà du délai préconisé entre les deux examens de dépistage, il n'est plus considéré comme un cancer de l'intervalle.

Classiquement, un cancer de l'intervalle est un cancer diagnostiqué à la suite d'un signe clinique. En France, l'accès libre à la mammographie en dehors du programme (mammographie de dépistage individuel) permet de détecter des cancers infra-cliniques entre deux mammographies effectuées dans le cadre du dépistage organisé.

Le cahier des charges du dépistage organisé préconise qu'il est indispensable, dans un département où existe ou démarre un programme de dépistage de cancer, que se développe un réseau d'anatomopathologistes le plus exhaustif possible et collaborant au programme de dépistage. En effet, la transmission systématique des données d'anatomopathologie à la structure de gestion serait le seul moyen

de recueillir les indicateurs comme les cancers d'intervalle (cancers diagnostiqués dans les deux ans suivant une mammographie classée négative). Mais ces réseaux n'existent pas dans tous les départements.

Les données ne sont pas présentées dans ce rapport car elles ne sont pas exhaustives et ne pourraient donc pas être interprétées de manière correcte.

2.4. Indicateurs d'organisation (annexes 7)

Un certain nombre d'indicateurs permettent de juger de la qualité de l'organisation. 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 le délai entre deux mammographies de dépistage.

2.4.1. Délais entre la date de dépistage et la date d'envoi du résultat (annexe 7-1)

Deux types de données sont recueillis : les délais concernant les résultats normaux et ceux concernant les résultats suspects. 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^{èmes} lectures (Poste, collecte spéciale ou dépôt dans des centres dédiés) ;
- de la fréquence des séances de 2^{ème} 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.

Pour le nouveau cahier des charges l'amélioration des délais entre la mammographie de dépistage et les résultats, est particulièrement marquée. En effet, il n'y a pas de délai pour les femmes ayant une mammographie de dépistage positive étant donné le bilan immédiat. En revanche la moyenne des délais après deuxième lecture a augmenté alors que la médiane n'a pas changé.

- Mammographies de dépistage positives en deuxième lecture :

Moyenne 23,7 jours (extrêmes 4,9 – 94) et médiane 16 jours (5- 50)

- Mammographies de dépistage positives en première lecture mais négatives par le bilan diagnostic immédiat et passant en deuxième lecture :

Moyenne 21,6 jours (extrêmes 5,7- 80) et médiane 14 jours (5- 62)

Il est à noter que dans certains départements, les premiers lecteurs ne font pas de bilans immédiats mais passent les clichés en deuxième lecture. Ces modalités sont hors cahier des charges. S'il existe une image positive elle doit être explorée immédiatement et les délais constatés de 20 jours résultants ne sont pas acceptables avec ce nouveau cahier des charges.

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.

2.4.2. Délais entre la date du dépistage et la date du premier traitement (annexe 7-2)

Ces données permettent de mesurer les délais écoulés entre le dépistage et l'entrée dans une filière de soins pour les femmes ayant un cancer dépisté. En effet, le dépistage n'est pas en lui-même suffisant pour réduire la mortalité, encore faut-il que la femme effectue les examens complémentaires de diagnostic et entre dans une filière de soins dans des délais relativement courts.

Les résultats concernant ces délais (annexe 7-2) montrent que la moyenne est de 2,5 mois (0,7 – 7 mois) et la médiane de 2 mois (1 - 5 mois) en 2003.

2.4.3. Délais entre deux mammographies (annexe 7-3)

Le Guide européen en matière d'Assurance de qualité du dépistage mammographique préconise un intervalle de deux à trois ans entre deux mammographies. Le cahier des charges du programme national a retenu à partir de 1999 un intervalle de deux ans, toutefois la circulaire l'officialisant date de juillet 2000.

Les données de 33 départements sont présentées pour le calcul de l'intervalle entre deux mammographies de dépistage pour les départements ayant accompli au moins deux campagnes. La moyenne entre deux mammographies est de 34 mois (24 - 57) et le délai médian est à 29 mois. Un département qui a été marqué par la grève des radiologues en 2000 présente des délais moyens entre deux mammographies de 57 mois sans que l'on puisse savoir si un dépistage individuel a été effectué entre temps.

3. Conclusion

Les données du dépistage pour l'année 2003 ont été transmises à l'InVS selon un nouveau format de données individuelles permettant une analyse détaillée. A cette date, 84 départements avaient débuté dans le programme de dépistage organisé. Seuls les départements ayant plus de 4 mois d'activité ont été retenus pour l'analyse, soit 59 départements. Un total de 848 148 mammographies a été effectué dans le programme en 2003, dont 831 445 dans le cadre du nouveau programme.

Les données des départements nouvellement impliqués dans le programme, en particulier lorsqu'ils ont moins d'un an de fonctionnement sont sujettes à des fluctuations importantes dues aux modes d'invitation et aux caractéristiques des premières personnes invitées (souvent les plus âgées). Ceci est valable pour tous les types de données, mais les variations sont plus sensibles sur les données médicales (taux de positifs, taux de cancers) où les effectifs sont plus faibles. D'autre part, les nouveaux départements qui n'ont pas encore de réseaux de partenaires inscrits dans une routine de transmission de données ont plus souvent des données manquantes que les autres départements.

Les taux de participation de 33 % montrent une augmentation par rapport au taux de 2001- 2002 qui étaient particulièrement bas. Comme attendu, les taux de participation pour les départements «anciens» sont plus élevés que pour les départements plus récents (34 % versus 32 % respectivement). Le dépistage individuel qui coexiste avec le dépistage organisé est indirectement apprécié par la proportion importante de femmes entrant dans le programme pour la première fois et ayant déjà effectué une mammographie (66 %).

Les indicateurs du nouveau programme permettent de conserver des comparaisons avec les références européennes. Le taux moyen de mammographies de dépistage positives avant bilan diagnostique est de 13,8 %, soit le double de celui de l'ancien programme. Cependant, le bilan diagnostique immédiat permet de réduire l'inquiétude des femmes et le rappel des femmes pour image anormale après la deuxième lecture ne concerne que 1,8 % des femmes. L'apport de l'examen clinique est évidemment très faible, même si la qualité du recueil des données relatives à cet examen est médiocre.

Avec les nouvelles modalités du cahier des charges, le taux de cancer observé est plus élevé qu'avec l'ancien cahier des charges (6,3 % en 2003 versus 5,4 % en 2002). Il est en augmentation par rapport aux résultats de l'ancien cahier des charges dans toutes les tranches d'âge, confirmant l'augmentation du taux de cancers avec le nouveau cahier des charges, déjà observée en 2002. Le pourcentage de cancers détectés grâce à la deuxième lecture est de 7,5 % et les variations entre départements sont importantes. Les taux de petits cancers de bon pronostic est en accord avec les recommandations européennes (12,6 % de cancers *in situ* canalaires, 37,1 % de cancers invasifs inférieurs ou égaux à 10 mm et 31,2 % de cancers invasifs inférieurs ou égaux à 10 mm sans envahissement ganglionnaire).

Les nouvelles modalités du cahier des charges sont mises en place et montrent que bien que le taux d'examens complémentaires ait doublé par rapport à l'ancien cahier des charges, les résultats sont satisfaisants en termes de réponse immédiate aux femmes ayant des images anormales et d'efficacité mesurée par le taux de cancers détectés. L'évaluation du programme après deux années d'activité de tous les départements permettra d'avoir une vision complète de la généralisation du programme.

4. Bibliographie

- [1] Tabar L, Fagerberg C, Gad A et al. Reduction in mortality from breast cancer after mass screening with mammography. *Lancet* 1985; 1:829-832
- [2] Chamberlain J. et al. First results on mortality reduction in the UK of early detection of breast Cancer. *Lancet* 1988; 2:411-416
- [3] Comité national de pilotage - Cahier des Charges du Programme national de dépistage systématique du cancer du sein DGS 1994 - mise à jour : janvier 1996
- [4] Europe against Cancer. European. Guidelines for Quality Assurance in Mammography Screening. European Comission 1996 - mise à jour : 2001
- [5] 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
- [6] Programme national de lutte contre le cancer. Direction générale de la santé : 1^{er} février 2000
- [7] Circulaire relative au dépistage des cancers du sein. DGS/2000/361-03juil.2002
- [8] Le dépistage du cancer du sein par mammographie dans la population générale Evaluation technologique : ANAES, mars 1999
- [9] Arrêté du 24 septembre 2001 fixant la liste des programmes de dépistage organisés des maladies aux conséquences mortelles évitables. JO 27 septembre 2001
- [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. BO n° 2001-43
- [11] ANAES La classification en 6 catégories des images mammographiques en fonction du degré de suspicion de leur caractère pathologique (en dehors des images construites et des variantes du normal) – Correspondance avec le système BIRADS de l'American College of Radiology (ACR) - juillet 2002
- [12] Arrêté du 21 février 2002 modifiant la Nomenclature générale des actes professionnels des Médecins... JO 24 février 2002
- [13] 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
- [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] Ancelle-Park R., Nicolau J., Paty AC, Bloch, J. Dépistage du cancer du sein - évaluation du suivi épidémiologique – données 2001 et 2002 Institut de Veille Sanitaire
- [17] Duport N., Ancelle-Park R. Do socio-demographic factors influence mammography use of French women : analysis of a cross sectional survey. *Eur. Jour. cancer Prev.* 2006;15 (3):219-224
- [18] Makdassi-Raynaud Y., 2005, «La prévention : perception et comportements -premiers résultats de l'enquête sur la santé et les soins médicaux », *Etudes et Résultats*, n°385, mars, Drees

5. Annexes : Tableaux et graphiques

1-1 Référentiel européen

1-2 Définition des indicateurs

2-1 Liste des départements du programme national : population Insee dates de démarrage

2-2 Carte des départements participants au programme

2-3 Ensemble des mammographies

3-1 Taux de participation par campagne et par département

3-2 Taux de participation par département : Carte

4-1 Résumé des Indicateurs précoces nationaux : année 2003

4-2 Résumé des Indicateurs précoces nationaux : année 2002-2003

4-3 Nombre de cancers détectés au niveau national par vague et par année

5-1 et 5-2 Principaux indicateurs du nouveau cahier des charges par département et par vague de dépistage

6-1 à 30 : Indicateurs précoces par département et graphiques des aspects organisationnels

7-1 Délais en jours entre la date de dépistage et l'envoi des résultats, par département

7-2 Délais entre la date de la mammographie et la date du premier traitement, par département

7-3 Délais entre deux mammographies de dépistage pour les départements anciens

Annexe 1-1 : INDICATEURS DU DEPISTAGE : référentiel européen

Recommandations européennes 2001 – Indicateurs du dépistage et taux acceptables

	Prévalence	Incidence
Taux de participation	> 70 %	> 70 %
Taux de rappel	< 7 %	< 5 %
Taux de biopsies	< 1,5 %	Non déterminé
VPP* de la biopsie	≥ 50 %	vers 75 %
Taux de cancers (%)	≥ 5 %	≥ 3 %
Cancers In Situ (%)	≥ 10 %	≥ 10 %
Cancers invasifs ≤ 10 mm (%)	≥ 20 %	≥ 25 %
Cancers invasifs N- (%)[*]	70 %	75 %

VPP : Valeur prédictive positive, ^{}N- : sans envahissement ganglionnaire.

Annexe 1-2 : définition des indicateurs du nouveau cahier des charges

1. 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 INVITEES = 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.

2. 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^{er} traitement pour les cas de cancers.**

3. Indicateurs de qualité du programme

3.1. Indicateurs de dépistage avant bilan de diagnostic

- **Lectures des mammographies**

- **Taux de mammographies positives en 1^{ère} 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^{ème} lecture avant bilan de diagnostic différé (2)** : nombre de femmes dont la mammographie de dépistage, normale ou bénigne en 1^{ère} 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^{ère} ou 2^{ème} lecture, ou ayant eu une mammographie jugée normale ou bénigne en 1^{ère} lecture mais avec un ECS anormal avant bilan, rapporté au nombre de femmes dépistées.

3.2. 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^{ère} 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^{ère} lecture et confirmée positive par le bilan de diagnostic immédiat, rapporté au nombre de mammographies positives en 1^{ère} lecture ayant un bilan de diagnostic immédiat.
- **Taux de mammographies positives en 1^{ère} lecture avec un résultat de bilan de diagnostic immédiat négatif et reclassées positives en 2^{ème} 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^{ème} lecteur, rapporté au nombre de femmes dépistées.

3.3. Re-convocations des femmes

- **Taux de femmes rappelées** : nombre de femmes dont la mammographie a été jugée positive par le 2^{ème} 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^{ème} lecteur, rapporté au nombre de mammographies relues en 2^{ème} lecture.

3.4. 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^{ème} 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^{ère} lecture avant ou

après bilan de diagnostic immédiat, a été jugée positive par le 2^{ème} 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^{ère} lecture, avant ou après bilan de diagnostic immédiat, a été jugée positive par le 2^{ème} lecteur et confirmée positive par le bilan de diagnostic différé, rapporté au nombre de mammographies positives en 2^{ème} 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^{ère} ou 2^{ème} 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^{ère} ou 2^{ème} 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.

- ***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^{ère} ou 2^{ème} lecture avant bilan de diagnostic et/ou un ECS anormal.

4. Indicateurs d'analyse des pratiques

4.1. 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^{ère} 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 (BIRADS ACR1-2) avec un résultat anormal dont la mammographie n'est pas passée en 2^{ème} 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^{ème} lecture, rapporté au nombre de femmes ayant eu une échographie en présence d'une mammographie classée (BI-RADS ACR1-2).
- **Pourcentage de mammographies (BIRADS ACR1-2) concordantes en 1^{ère} et 2^{ème} lecture parmi les mammographies classées (BIRADS ACR1-2) avec un résultat anormal de l'échographie en 1^{ère} lecture** : nombre de femmes ayant eu une échographie avec un résultat anormal et une mammographie classée (BI-RADS ACR1-2) en 1^{ère} et 2^{ème} 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.

4.2. Les bilans de diagnostic

Pourcentage de mammographies positives en 1^{ère} lecture sans bilan de diagnostic immédiat : nombre de femmes dont la mammographie a été jugée positive en 1^{ère} lecture et n'ayant pas de bilan de diagnostic immédiat, rapporté au nombre total de femmes ayant une mammographie jugée positive en 1^{ère} lecture avant le bilan de diagnostic immédiat.

Pourcentage de mammographies positives en 2^{ème} lecture sans bilan de diagnostic différé : nombre de femmes dont la mammographie a été jugée positive en 2^{ème} lecture et n'ayant pas de bilan de diagnostic différé, rapporté au nombre total de femmes ayant une mammographie jugée positive en 2^{ème} 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^{ère} ou 2^{ème} lecture mais n'ayant pas eu de bilan de diagnostic, rapporté au nombre total de femmes dépistées.

5. Indicateurs d'efficacité

5.1. Indicateurs se rapportant aux cancers dépistés

- **Taux de détection**

- **Taux de cancers détectés par le radiologue 1^{er} lecteur :** nombre de femmes ayant un cancer détecté par le radiologue 1^{er} lecteur rapporté au nombre de femmes dépistées.
- **Taux de cancers détectés par le radiologue 2^{ème} lecteur :** nombre de femmes ayant un cancer détecté par le radiologue 2^{ème} 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-canalaires 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 BIRADS ACR1-2 et un ECS normal ou bénin, rapporté au nombre de femmes dépistées.**

5.2. 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.

ANNEXE 2-1 : SITUATION AU 31 DECEMBRE 2003

Département		PROGRAMME		POPULATION INSEE*	
		Ancien	Nouveau	50 à 69 ans	50 à 74 ans
01	Ain		01/03/2003	56 210	66 841
02	Aisne		01/09/2003	57 329	70 629
03	Allier	01/09/1994	01/10/2002	43 435	54 780
04	Alpes de Haute-Provence		01/05/2003	17 861	21 877
05	Hautes-Alpes		02/12/2002	14 471	17 553
06	Alpes-Maritimes	01/01/1998	01/09/2002	129 822	160 498
08	Ardennes	01/03/1989	15/03/2003	31 048	38 381
09	Ariège		07/04/2003	16 655	21 120
10	Aube		10/06/2003	32 932	40 221
11	Aude		21/10/2003	38 954	48 973
12	Aveyron	01/10/2001	01/10/2001	32 442	41 023
13	Bouches-du-Rhône	15/02/1990	01/05/2002	211 565	254 944
14	Calvados	01/07/1996	02/12/2002	71 523	87 171
15	Cantal		01/04/2003	18 545	23 392
16	Charente	01/11/1997	01/06/2003	40 623	50 393
17	Charente-Maritime		16/06/2003	71 353	88 702
18	Cher		05/12/2003	38 199	47 130
19	Corrèze		01/01/2003	29 263	37 141
22	Côtes d'Armor		24/02/2003	68 121	85 659
23	Creuse		01/08/2003	15 413	20 059
24	Dordogne		17/11/2003	50 491	63 727
25	Doubs		29/09/2003	54 241	65 295
27	Eure		01/10/2003	59 294	70 941
29	Finistère		14/01/2003	99 151	123 955
30	Gard		15/11/2003	75 946	92 506
31	Haute-Garonne		24/11/2003	114 696	136 994
32	Gers		15/09/2003	21 952	27 569
33	Gironde		24/11/2003	147 817	178 497
34	Hérault	01/06/1999	01/12/2003	108 461	132 155
35	Ille-et-Vilaine	01/01/1995	16/09/2002	92 740	112 695
36	Indre	23/03/1999	10/11/2002	28 474	35 941
37	Indre-et-Loire		15/10/2003	62 964	76 487
38	Isère	01/01/1991	01/05/2002	118 762	141 771
39	Jura		29/09/2003	28 592	35 275
40	Landes		15/12/2003	42 057	52 208
42	Loire	26/01/1993	01/11/2002	84 707	104 421
43	Haute-Loire		01/04/2003	24 560	30 684
44	Loire-Atlantique	01/04/1996	01/01/2003	126 950	153 518
47	Lot-et-Garonne		01/05/2003	38 460	47 935
48	Lozère		15/11/2003	8 450	10 464
49	Maine-et-Loire		28/04/2003	78 049	95 002
50	Manche		28/11/2003	54 522	68 585
51	Marne	15/12/1990	01/07/2003	59 600	71 648
52	Haute-Marne		10/06/2003	21 879	27 028
53	Mayenne	20/06/1994	01/02/2003	31 264	38 655
54	Meurthe-et-Moselle	24/06/1996	01/10/2002	76 713	93 986
56	Morbihan		01/01/2003	78 068	96 957
57	Moselle	01/04/1997	02/12/2002	110 237	134 388
58	Nièvre	01/09/1997	01/10/2001	28 285	35 757
59	Nord	15/09/1997	13/08/2002	254 959	311 027
60	Oise	01/01/1998	26/02/2002	78 797	93 069
61	Orne	14/04/1998	10/12/2002	33 799	42 019
62	Pas-de-Calais		28/10/2003	150 756	186 268
63	Puy-de-Dôme	01/09/1995	01/04/2003	71 795	87 373

64	Pyrénées-Atlantiques		03/11/2003	73 874	91 350
65	Hautes-Pyrénées		05/05/2003	28 251	35 198
67	Bas-Rhin	15/05/1989	15/10/2002	107 455	129 572
68	Haut-Rhin		15/10/2002	76 340	93 098
69	Rhône	01/01/1990	01/02/2002	169 351	203 503
70	Haute-Saône		29/09/2003	26 120	31 976
71	Saône-et-Loire	01/06/1998	01/01/2003	65 920	81 843
72	Sarthe	15/11/1989	01/07/2002	59 296	72 925
74	Haute-Savoie		01/12/2003	70 879	83 528
75	Paris		15/05/2003	233 455	275 389
76	Seine-Maritime		13/05/2003	133 033	161 183
77	Seine-et-Marne		20/10/2003	121 520	140 738
78	Yvelines	01/04/1997	01/09/2002	145 281	168 452
79	Deux-Sèvres		01/10/2003	39 848	49 437
80	Somme	01/01/1991	01/07/2003	59 434	72 648
81	Tarn		01/05/2003	42 105	52 875
82	Tarn-et-Garonne		10/10/2003	24 566	30 570
83	Var	01/01/1996	01/12/2002	119 049	146 598
84	Vaucluse		04/07/2003	59 576	72 143
85	Vendée		03/10/2002	64 729	80 194
86	Vienne		15/12/2002	44 032	54 125
87	Haute-Vienne	01/04/1996	06/01/2003	43 016	53 431
90	Territoire-de-Belfort		29/09/2003	14 747	17 929
91	Essonne	03/01/2000	01/05/2002	120 508	139 584
92	Hauts-de-Seine		01/10/2003	145 719	174 362
93	Seine-s-t-Denis	01/10/1999	01/04/2002	129 132	152 328
94	Val-de-Marne		16/12/2002	126 730	150 586
95	Val-d'Oise	01/09/1991	01/06/2002	108 970	126 476
972	Martinique		16/12/2003	38 953	45 749
974	La Réunion		01/12/2003	54 211	61 865

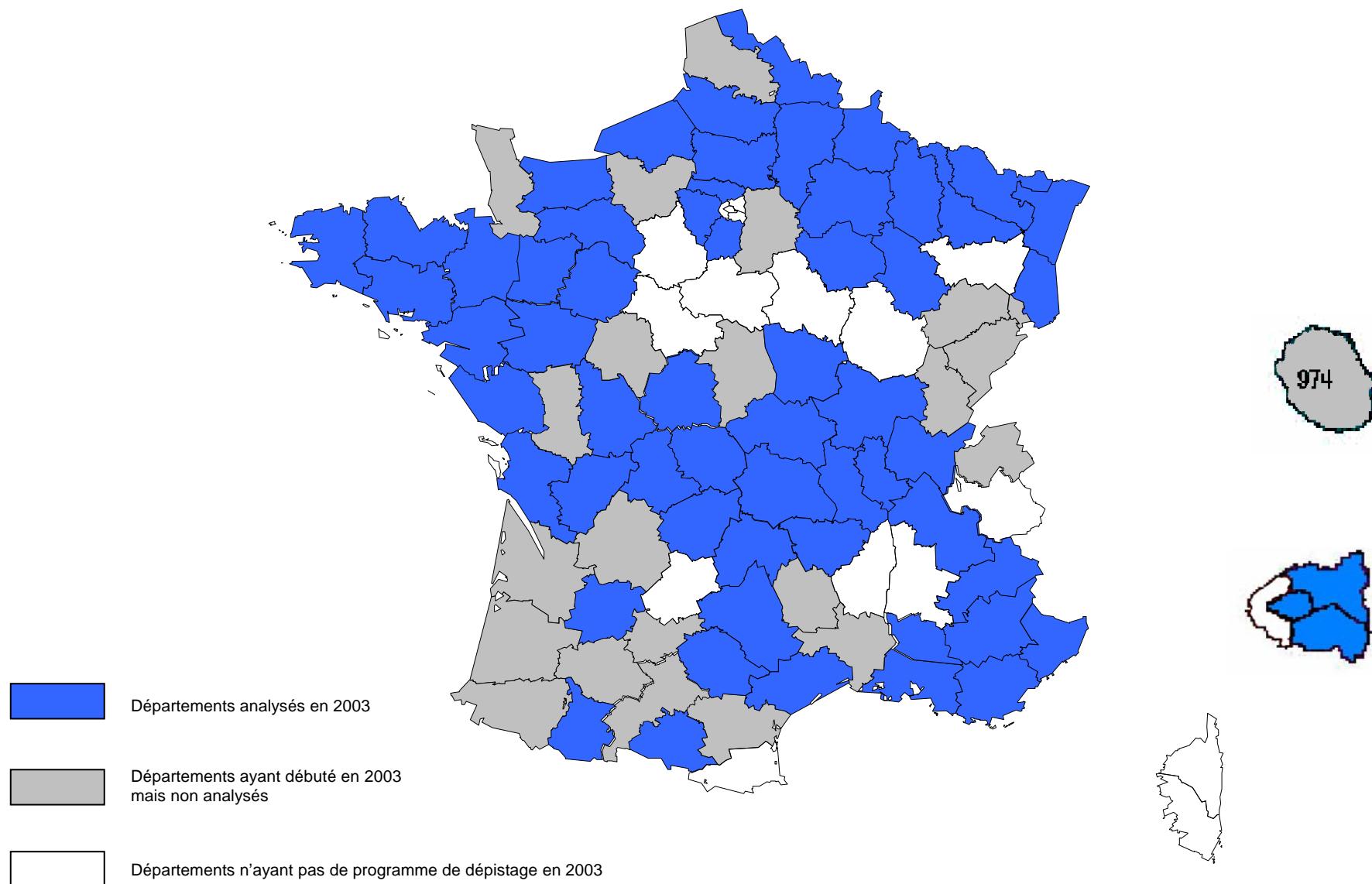
Total population FEMMES DE 50 - 69 ANS** **6 099 352**
Total population FEMMES DE 50 - 74 ANS** **7 400 942**

* Données Insee (Recensement 1999, Projections Omphales)

** Total de la population à inviter sur 2 ans

Cellules grises : département non analysés

Annexe 2.2. Programme de dépistage organisé du cancer du sein en 2003



Annexe 2-3

Ensemble des mammographies en 2003

	<= 49 ans	50 à 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans	Total
1ère mammo	2 334	165 689	88 934	70 745	70 777	56 215	1 696	456 390
2ème mammo	11	42 755	40 910	30 604	31 564	24 297	629	170 770
3ème mammo	2	12 687	30 527	25 515	26 901	29 356	652	125 640
4ème mammo		39	11 814	14 201	17 341	15 380	415	59 190
5ème mammo		1	956	6309	6 042	7 127	96	20 531
6ème mammo			25	2436	3052	3 181	39	8 733
7ème mammo				4	1 194	2 098	28	5 371
8ème mammo					151	694	662	6
9ème mammo						5	4	9
Total	2 348	221 171	173 170	151 155	158 474	138 269	3 561	848 148
Répartition en %	0,3%	26,1%	20,4%	17,8%	18,7%	16,3%	0,4%	
	<= 49 ans	50 à 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	>74 ans	Total
Prévalence	2 334	165 689	88 934	70 745	70 777	56 215	1696	456 390
Incidence	14	55 482	84 236	80 410	87 697	82 054	1865	391 758
Total	2 348	221 171	173 170	151 155	158 474	138 269	3561	848 148

Ensemble des mammographies par cahier des charges et par vague

	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées ancien cahier des charges	16 703	2,0%	4 656 1,0%
Femmes dépistées nouveau cahier des charges	831 445	98,0%	451 734 99,0%
Total	848 148	456 390	391 758

Nouveau cahier des charges :

ensemble des mammographies par tranche d'âge et par vague

	Total	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74
Total	831 445	219 015	170 033	148 339	155 399	138 659
Prévalence	451 734	165 312	88 283	70 300	70 442	57 397
Incidence	379 711	53 703	81 750	78 039	84 957	81 262
%	100	26,3	20,5	17,8	18,7	16,7

Annexe 3-1

Taux de participation

Anciens départements* : taux de participation annuels et sur 2 ans

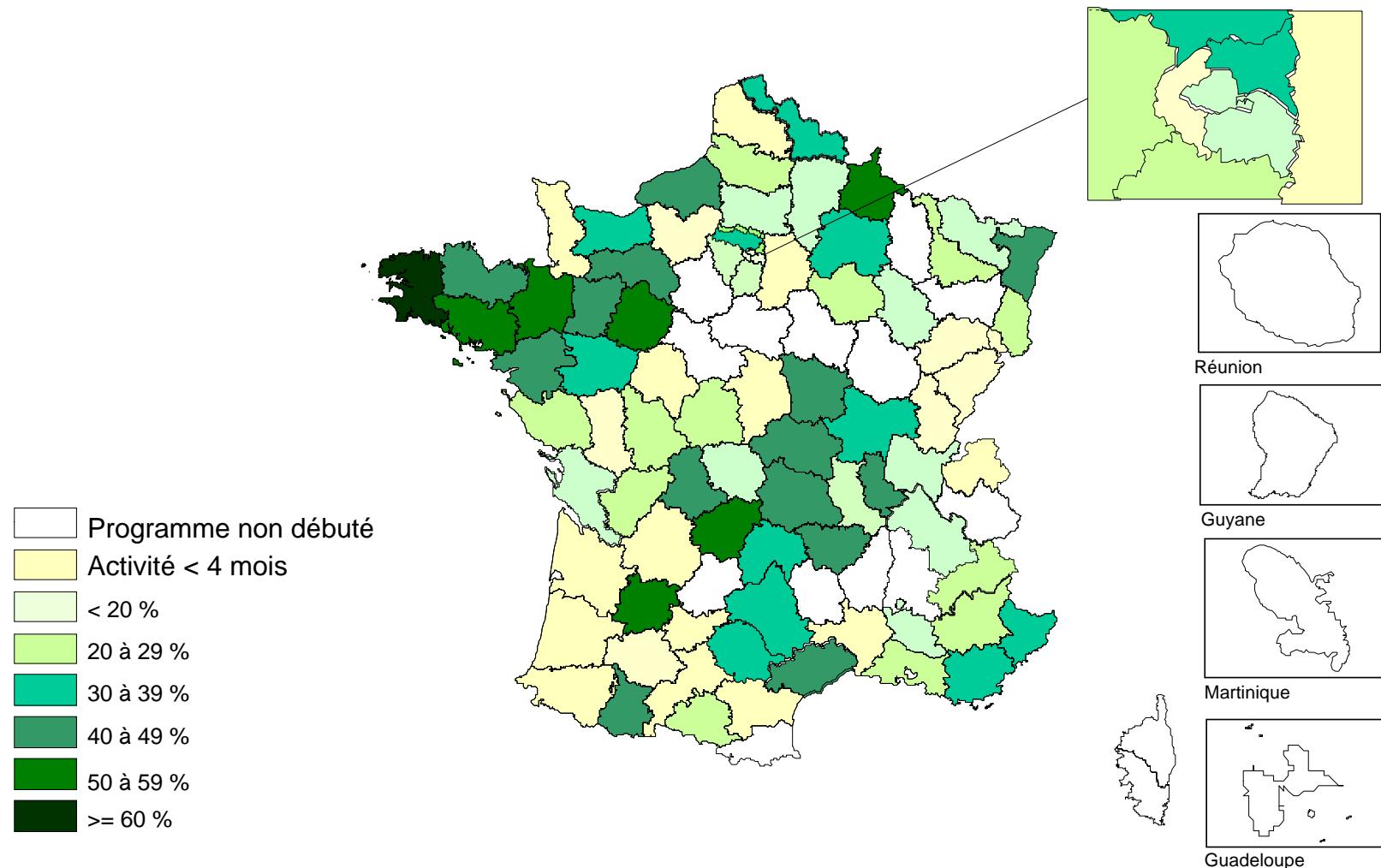
Département N=33	TAUX DE PARTICIPATION 50-74 ans par année			TAUX DE PARTICIPATION 50-74 ans sur 2 ans	
	2 001	2 002	2 003	2001-2002	2002-2003
03 ALLIER	40,3%	45,5%	49,7%	42,9%	47,6%
06 ALPES-MARITIMES	34,3%	26,3%	36,2%	30,3%	31,2%
08 ARDENNES	56,0%	55,6%	55,6%	55,8%	55,6%
12 AVEYRON	12,4%	20,4%	30,9%	18,8%	25,6%
13 BOUCHES-DU-RHÔNE	31,1%	8,3%	21,1%	17,3%	14,7%
14 CALVADOS	47,1%	39,7%	38,8%	43,4%	39,2%
16 CHARENTE	31,7%	26,3%	24,3%	29,0%	25,3%
34 HÉRAULT	30,5%	27,9%	43,6%	29,2%	35,8%
35 ILLE-ET-VILAINE	43,3%	37,1%	53,7%	40,2%	45,5%
36 INDRE	24,6%	32,7%	28,1%	28,7%	30,4%
38 ISÈRE	0,7%	12,1%	18,5%	6,5%	15,4%
42 LOIRE	16,6%	19,9%	23,9%	18,3%	21,9%
44 LOIRE-ATLANTIQUE	35,3%	49,6%	48,0%	42,5%	48,8%
51 MARNE	27,0%	41,0%	39,8%	33,0%	40,4%
53 MAYENNE	33,3%	44,9%	49,0%	39,1%	47,0%
54 MEURTHE-ET-MOSELLE	19,5%	30,3%	22,5%	24,9%	26,4%
57 MOSELLE	9,8%	13,2%	18,6%	11,5%	15,9%
58 NIÈVRE	22,4%	19,4%	41,1%	20,9%	26,7%
59 NORD	11,2%	20,5%	35,6%	15,9%	28,1%
60 OISE	22,5%	22,2%	17,7%	22,3%	19,9%
61 ORNE	31,4%	43,0%	46,4%	37,2%	44,8%
63 PUY-DE-DÔME	38,3%	39,1%	44,0%	38,7%	41,6%
67 BAS-RHIN	39,9%	41,4%	45,2%	40,7%	43,3%
69 RHÔNE	23,9%	43,3%	42,7%	33,6%	43,0%
71 SAÔNE-ET-LOIRE	35,4%	32,3%	37,5%	33,9%	34,9%
72 SARTHE	51,9%	41,9%	51,5%	46,9%	46,7%
78 YVELINES	23,6%	20,1%	28,6%	22,0%	24,4%
80 SOMME	24,7%	19,5%	28,6%	22,1%	24,1%
83 VAR	35,9%	24,4%	36,6%	30,1%	30,6%
87 HAUTE-VIENNE	37,8%	36,7%	46,8%	37,3%	41,8%
91 ESSONNE	25,3%	17,6%	25,6%	21,4%	21,6%
93 SEINE-SAINT-DENIS	26,5%	24,3%	33,6%	25,4%	29,0%
95 VAL-D'OISE	26,7%	31,8%	33,7%	28,9%	32,7%
TOTAL	27,3%	27,8%	34,4%	27,6%	31,2%

*Anciens départements : départements ayant débuté le dépistage avant 4ème trimestre 2002

Nouveaux départements**: Durée d'activité et taux de participation		
N=26	durée d'activité	taux
01 AIN	9	13,7%
02 AISNE	4	14,4%
04 ALPES-DE-HAUTES-PROVEN	8	22,3%
05 HAUTES-ALPES	8,5	23,6%
09 ARIEGE	9	24,1%
10 AUBE	6,5	20,9%
15 CANTAL	8,5	35,8%
17 CHARENTE-MARITIME	6	11,4%
19 CORREZE	9	55,0%
22 COTES-D'ARMOR	4	42,2%
23 CREUSE	4	18,3%
29 FINISTERE	11,5	70,0%
43 HAUTE-LOIRE	8,5	43,2%
47 LOT-ET-GARONNE	8	50,9%
49 MAINE-ET-LOIRE	8	38,0%
52 HAUTE-MARNE	6	17,9%
56 MORBIHAN	12	52,7%
65 HAUTES-PYRENEES	9	41,1%
68 HAUT-RHIN	12	25,7%
75 PARIS	7,5	12,4%
76 SEINE-MARITIME	7,5	48,9%
81 TARN	8	32,8%
84 VAUCLUSE	6	19,8%
85 VENDEE	12	22,7%
86 VIENNE	12	22,4%
94 VAL-DE-MARNE	12	13,4%
TOTAL		31,7%

** départements ayant débuté le dépistage après le 4ème trimestre 2002 et ayant au moins 4 mois d'activité

Annexe 3-2 : Programme de dépistage du cancer du sein. Taux de participation par département - 2003



Source : Contours départements © IGN - GeoFLA ® - Paris (1999) - Autorisation n° GC04-17 - Reproduction interdite - Licence n° 2004/CUI/3640

Annexe 4-1

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L'ANNEE 2003

selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR VAGUE	Total N=59	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	831 445	451 734	379 711
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan (%)	12,2	14,4	9,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	4,6	3,1
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	13,8	16,1	11,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,4	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	14,1	16,4	11,4
VPP de la mammographie de dépistage	4,6	4,2	5,3
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	80,2	84,8	74,8
Taux de cancers (%)	6,4	6,8	5,9
% CIS canalaire	12,6	12,5	12,6
% Cancers invasifs <= 10 mm	37,1	35,6	38,8
% N-	74,4	72,8	76,5
% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	31,2	29,7	33,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE	< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Femmes dépistées	219 015	170 033	148 339	155 399	135 122	3 537
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,9	13,0	11,6	10,4	9,6	9,9
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	4,0	3,8	3,5	3,5	4,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,8	14,6	13,2	11,9	11,0	11,5
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
Taux d'examens de dépistage positifs	17,2	14,9	13,5	12,1	11,2	11,7
VPP de la mammographie de dépistage	2,7	3,6	5,5	6,2	7,7	7,9
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	67,4	74,4	85,2	86,2	88,8	91,4
Taux de cancers (%)	4,5	5,3	7,3	7,4	8,5	9,1
% CIS canalaire	16,2	16,5	12,7	9,4	9,4	12,5
% Cancers invasifs <= 10 mm	36,4	39,3	39,4	35,7	35,5	26,1
% N-	73,5	72,0	73,5	75,4	76,5	81,8
% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	30,8	32,1	32,7	30,1	30,7	23,8

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	Prévalence					
	< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Femmes dépistées	165 312	88 283	70 300	70 442	55 706	1 691
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,1	15,1	13,7	12,4	11,3	10,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	4,6	4,5	4,3	4,4	5,3
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	1,7	1,6	1,5	1,6	1,5
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	18,1	16,8	15,3	13,9	12,9	12,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	18,5	17,1	15,6	14,2	13,1	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	2,6	3,6	5,3	6,2	7,8	6,8
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0	1,0
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,3	80,2	91,4	96,3	100,0	87,5
Taux de cancers (%)	4,8	6,0	8,1	8,6	10,0	8,3
% CIS canalaire	16,2	16,0	12,3	9,0	8,3	14,3
% Cancers invasifs <= 10 mm	35,5	36,0	36,5	34,0	36,6	22,2
% N-	74,1	71,2	71,4	72,1	74,4	80,0
% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	30,1	29,1	29,2	28,4	31,6	22,2

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE	Incidence					
	< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Femmes dépistées	53 703	81 750	78 039	84 957	79 416	1 846
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,2	10,6	9,8	8,7	8,4	9,20
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,4	3,1	2,9	2,9	3,30
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,70
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,8	12,2	11,3	10,2	9,8	10,80
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,10
Taux d'examens de dépistage positifs	13,3	12,5	11,6	10,4	9,9	10,90
VPP de la mammographie de dépistage	2,9	3,7	5,7	6,3	7,7	9,0
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	1,00
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,4	67,4	79,3	77,2	77,9	94,70
Taux de cancers (%)	3,7	4,5	6,5	6,4	7,5	9,80
% CIS canalaire	16,4	17,3	13,2	9,9	10,4	11,10
% Cancers invasifs <= 10 mm	39,4	43,6	42,3	37,4	34,5	28,60
% N-	71,5	73,1	75,6	78,8	78,3	83,30
% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	33,6	36,3	36,0	31,8	29,8	25,00

Annexe 4-2

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR LES ANNEES 2002 et 2003 CUMULEES
selon les modalités du nouveau cahier des charges

INDICATEURS PAR ANNEE	2002	2003
Femmes dépistées	168 241	831 445
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	12,2
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,9
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	1,6
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,7	13,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	12,8	14,1
VPP de la mammographie de dépistage	5,1	4,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,2	80,3
Taux de cancers (%)	6,8	6,4
% CIS canalaire	14,4	12,6
% Cancers invasifs <= 10 mm	39,6	37,1
% N-	72,3	74,4
% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	32,8	31,2

INDICATEURS PAR VAGUE EN 2002 ET 2003	Total	Prévalence	Incidence
Femmes dépistées	999 686	512 886	486 800
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,9	14,1	9,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	4,5	3,0
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	13,6	15,9	11,2
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,4	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	13,9	16,3	11,5
VPP de la mammographie de dépistage	4,3	3,7	5,2
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,8	81,9	73,6
Taux de cancers (%)	6,5	6,8	6,1
% CIS canalaire	12,9	12,9	13,0
% Cancers invasifs <= 10 mm	37,5	35,4	39,9
% N-	74,0	72,1	76,1
% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	31,5	29,4	33,6

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE EN 2002 ET 2003	< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Femmes dépistées	261 864	200 864	178 668	189 701	163 201	5 261
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,5	12,6	11,4	10,2	9,4	8,8
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	3,9	3,7	3,5	3,4	3,7
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	1,7	1,7	1,5	1,6	2,0
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	16,6	14,4	13,1	11,7	11,0	10,8
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	16,9	14,7	13,3	11,9	11,2	11,0
VPP de la mammographie de dépistage	2,5	3,4	5,1	5,9	7,1	5,5
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0	0,7
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,0	72,7	82,1	84,5	85,2	91,4
Taux de cancers (%)	4,6	5,3	7,3	7,6	8,6	6,1
% CIS canalaire	17,9	15,8	13,2	9,9	9,2	12,5
% Cancers invasifs <= 10 mm	36,6	38,5	38,7	36,7	37,6	26,1
% N-	71,6	71,4	73,7	74,8	77,2	81,8
% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	30,1	31,9	32,0	30,7	32,6	23,8

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE EN 2002 ET 2003	PREVALENCE					
	< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Femmes dépistées	195 038	98 726	78 946	78 925	59 076	2 065
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,7	14,8	13,4	12,2	11,2	10,6
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,6	4,4	4,2	4,4	5,0
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	1,8	1,7	1,5	1,6	1,7
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	17,8	16,6	15,1	13,7	12,8	12,3
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Taux d'examens de dépistage positifs	18,2	17,0	15,4	14,0	13,1	12,5
VPP de la mammographie de dépistage	2,4	3,3	4,7	5,5	6,5	5,1
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	0,8
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,8	79,0	88,5	94,1	100,0	87,5
Taux de cancers (%)	4,8	6,1	8,1	8,6	10,0	6,8
% CIS canalaire	17,4	15,1	12,2	9,4	8,1	14,3
% Cancers invasifs <= 10 mm	34,5	36,0	36,0	34,6	36,4	22,2
% N-	71,6	70,8	71,1	72,0	75,1	80,0
% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	28,7	29,7	28,5	28,9	31,6	22,2

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE EN 2002 ET 2003	INCIDENCE					
	< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Femmes dépistées	66 826	102 138	99 722	110 776	104 125	3 196
Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,1	10,5	9,8	8,7	8,3	7,70
Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	3,3	3,1	2,9	2,8	2,90
Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	2,20
Taux de mammographies positives en L1 et L2 nécessitant un bilan	12,9	12,3	11,4	10,3	9,9	9,90
Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,20
Taux d'examens de dépistage positifs	13,3	12,5	11,7	10,5	10,1	10,10
VPP de la mammographie de dépistage	2,7	3,6	5,5	6,3	7,4	5,7
Taux biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,9	0,9	1,0	0,60
VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	62,3	66,2	76,6	77,4	76,5	94,70
Taux de cancers (%)	3,8	4,7	6,7	6,8	7,8	5,60
% CIS canalaire	19,9	16,6	14,3	10,3	10,0	11,10
% Cancers invasifs <= 10 mm	43,4	41,4	41,2	38,5	38,4	28,60
% N-	71,6	72,1	75,9	77,1	78,5	83,30
% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	34,9	34,5	35,0	32,3	33,2	25,00

Indicateurs calculés avec les fichiers evaluation2003 et suivi

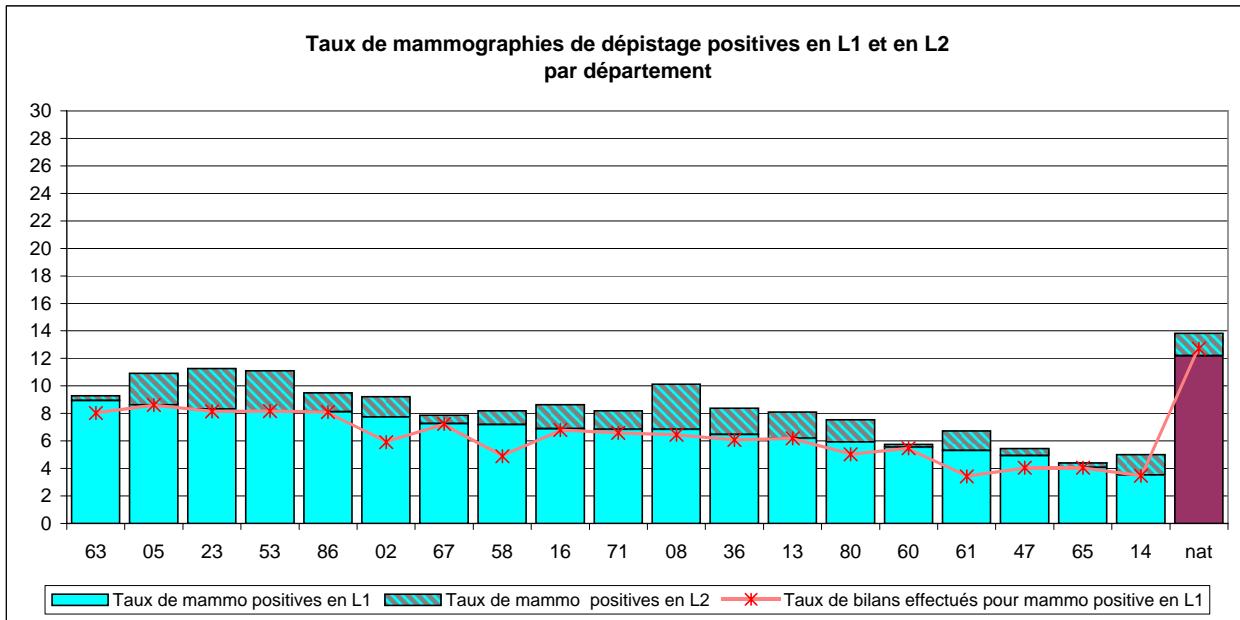
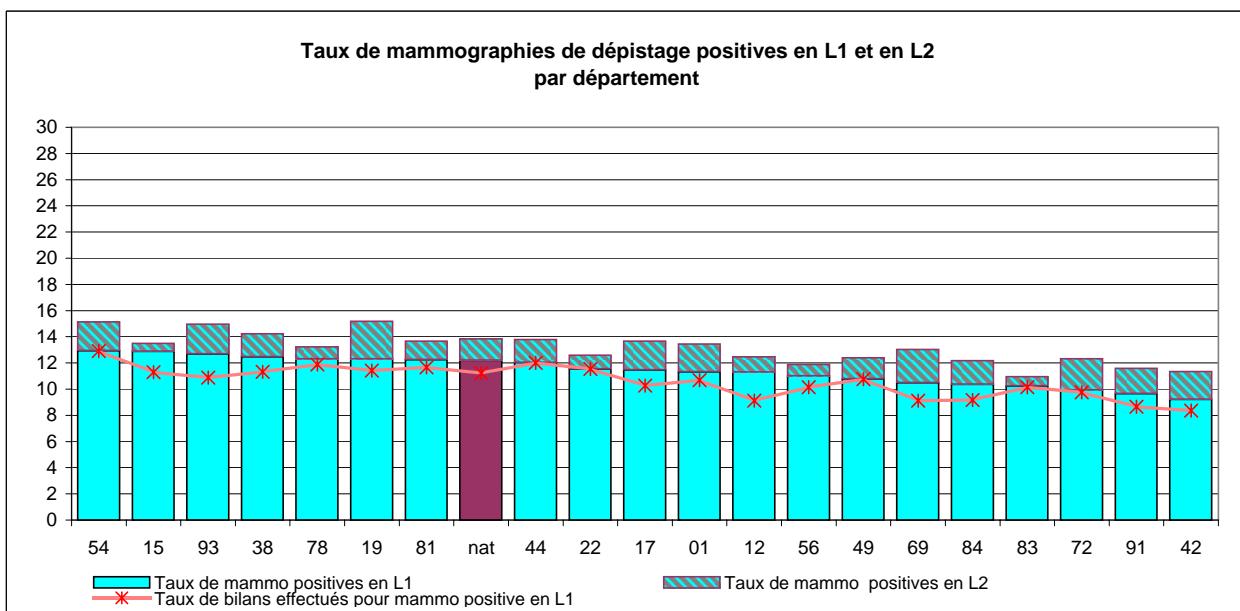
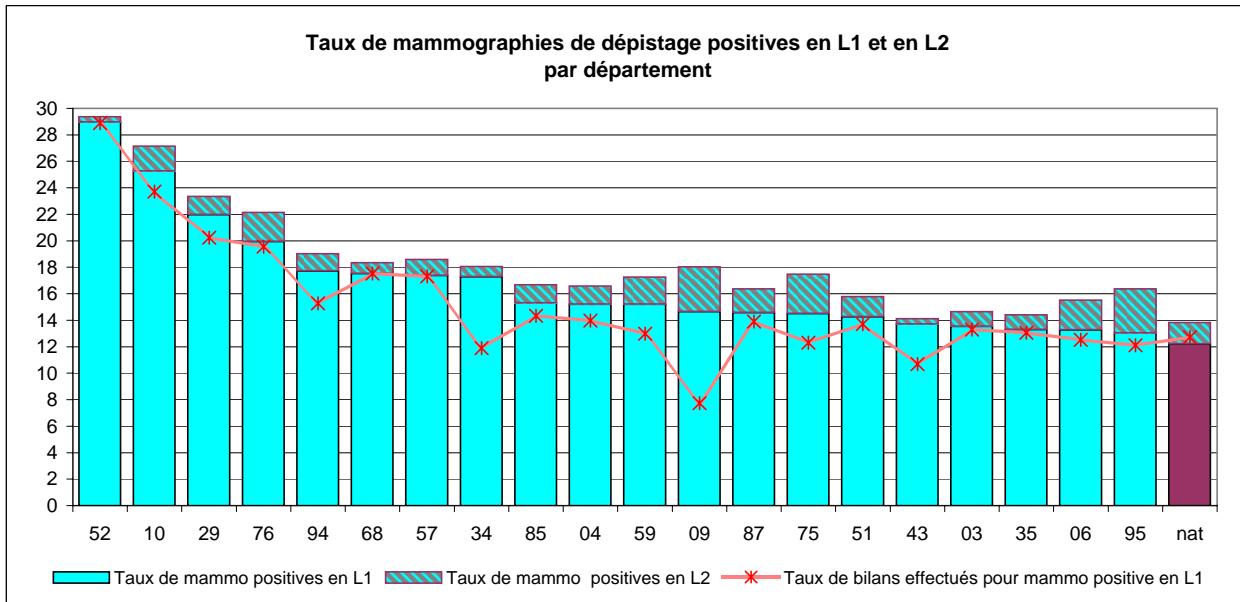
Annexe 4-3

ENSEMBLE DES DEPARTEMENTS *Nouveau cahier des charges : cancers détectés par année*

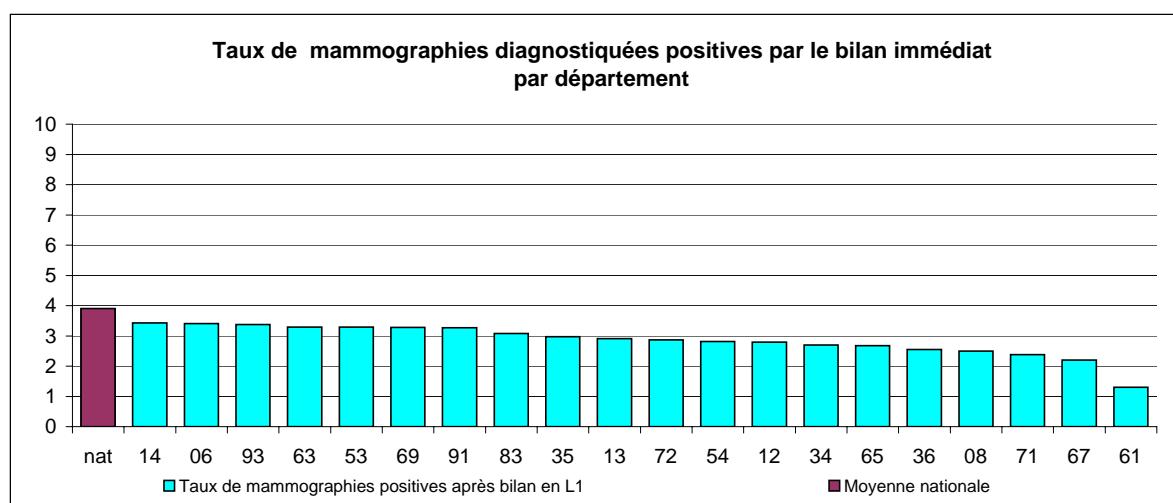
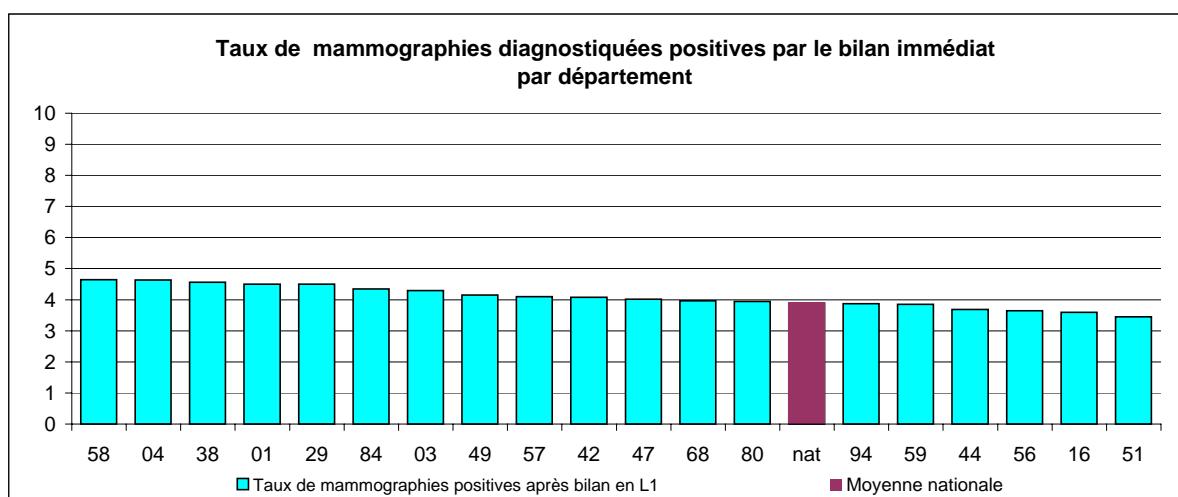
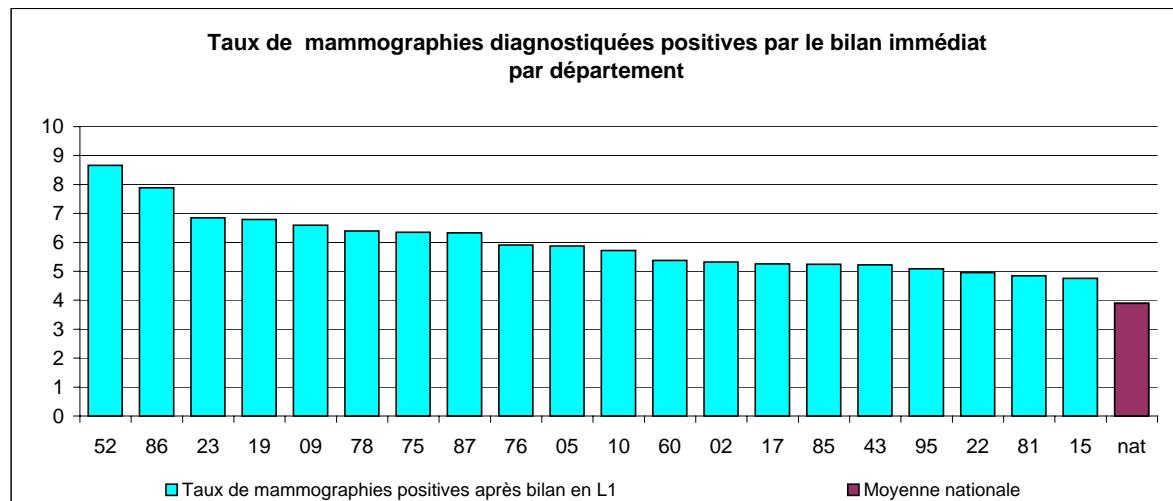
	2001	2 002	2 003	Total
1ère mammo	18	407	3056	3 481
2ème mammo		288	954	1 242
3ème mammo		182	687	869
4ème mammo		144	339	483
5ème mammo		102	132	234
6ème mammo		24	59	83
7ème mammo		3	56	59
8ème mammo		0	11	11
Total	18	1150	5294	6462

2001 : 1 département 2002 : 25 départements 2003 : 59 départements

INDICATEURS DU NOUVEAU CAHIER DES CHARGES



INDICATEURS DU NOUVEAU CAHIER DES CHARGES



Nombre de mammographies diagnostiquées positives par le bilan immédiat du radiologue 1er lecteur parmi le nombre de femmes dépistées

Annexe 6

DEPARTEMENT : AIN

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	3442	3 442	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,3	11,3	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,5	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,1	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	
	Taux d'examens de dépistage positifs	13,6	13,6	
	VPP des examens de dépistage	5,6	5,6	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	15,5	15,5	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,3	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,2	68,2	
	Taux de cancers (%)	8,7	8,7	
	Taux de cancers invasifs (%)	7,3	7,3	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,3	2,3	
	% CIS canalaire	16,7	16,7	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	32,0	32,0	
	% N-	66,7	66,7	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	33,3	33,3	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	794	597	700	564	787	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,1	10,2	10,1	10,8	11,8	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,0	3,7	4,8	5,3	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,8	1,7	2,4	2,5	1,3	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,0	0,2	0,4	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,1	11,9	12,7	13,7	13,1	
	VPP des examens de dépistage	1,6	2,8	3,4	10,4	10,7	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	19,5	15,2	14,9	12,9	14,2	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,1	0,3	1,0	1,6	2,2	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	33,3	100,0	57,1	88,9	76,5	
	Taux de cancers (%)	3,8	3,4	5,7	14,2	16,5	
	Taux de cancers invasifs (%)	3,8	1,7	5,7	10,6	14,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	2,9	3,6	5,1	
	% CIS canalaire	0,0	50,0	0,0	25,0	15,4	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	0,0	50,0	33,3	36,4	
	% N-	66,7	0,0	50,0	66,7	80,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	50,0	33,3	40,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	794	597	700	564	787	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,1	10,2	10,1	10,8	11,8	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,0	3,7	4,8	5,3	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,8	1,7	2,4	2,5	1,3	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,0	0,2	0,4	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,1	11,9	12,7	13,7	13,1	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	19,5	15,2	14,9	12,9	14,2	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,1	0,3	1,0	1,6	2,2	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	33,3	100,0	57,1	88,9	76,5	
	Taux de cancers (%)	3,8	3,4	5,7	14,2	16,5	
	Taux de cancers invasifs (%)	3,8	1,7	5,7	10,6	14,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	2,9	3,5	5,1	
	% CIS canalaire	0,0	50,0	0,0	25,0	15,4	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	0,0	50,0	33,3	36,4	
	% N-	66,7	0,0	50,0	66,7	80,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	50,0	33,3	40,0	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : AISNE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 693	1 693	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,7	7,7	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	5,3	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,5	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	9,2	9,2	
	VPP des examens de dépistage	4,5	4,5	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	6,0	6,0	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,7	72,7	
	Taux de cancers (%)	4,7	4,7	
	Taux de cancers invasifs (%)	4,1	4,1	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,2	1,2	
	% CIS canalaire	12,5	12,5	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	40,0	40,0	
	% N-	33,3	33,3	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	25,0	25,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	359	261	278	251	544	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,4	8,1	7,2	6,4	8,1	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	5,4	5,0	4,4	5,2	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	1,2	1,8	1,2	2,2	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	8,9	9,2	9,0	7,6	10,3	
	VPP des examens de dépistage	0,0	0,0	0,0	5,3	10,7	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	6,7	7,3	5,8	4,8	5,5	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,7	0,4	1,5	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	50,0	100,0	75,0	
	Taux de cancers (%)	0,0	0,0	3,6	4,0	11,0	
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	4,0	11,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	
	% CIS canalaire	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	
	% N-	0,0	0,0	100,0	0,0	40,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	359	261	278	251	544	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,4	8,0	7,2	6,4	8,1	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	5,4	5,0	4,4	5,1	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	1,1	1,8	1,2	2,2	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	8,9	9,2	9,0	7,6	10,3	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	6,7	7,3	5,8	4,8	5,5	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,7	0,4	1,5	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	50,0	100,0	75,0	
	Taux de cancers (%)	0,0	0,0	3,6	4,0	11,0	
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	4,0	11,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	
	% CIS canalaire	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	
	% N-	0,0	0,0	100,0	0,0	40,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : ALLIER

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	13 662	2 963	10 699
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,5	17,6	12,4
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	5,6	3,9
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,4	1,1
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,7	19,0	13,5
	VPP des examens de dépistage	4,2	3,7	4,4
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	13,4	17,2	12,3
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	0,7
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,8	72,4	88,2
	Taux de cancers (%)	6,4	7,1	6,3
	Taux de cancers invasifs (%)	5,4	6,1	5,2
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,1	2,4	2,1
	% CIS canalaire	14,8	14,3	14,9
	% Cancers invasifs <= 10 mm	41,4	43,8	40,7
	% N-	69,8	63,6	71,4
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	28,9	18,2	31,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	3 582	2 063	2 502	3 170	2 300	45
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,6	12,9	14,0	11,4	10,3	11,1
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	3,8	4,4	3,7	3,7	4,4
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,7	1,1	0,9	1,0	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	18,8	14,5	15,1	12,3	11,3	11,1
	VPP des examens de dépistage	2,7	3,3	3,7	4,9	8,9	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	17,5	12,6	13,8	11,3	10,0	11,1
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,5	0,8	0,8	1,1	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,2	100,0	71,4	83,3	92,0	0,0
	Taux de cancers (%)	5,3	5,3	6,0	6,3	10,0	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	4,5	3,9	5,2	5,7	8,3	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,7	1,5	2,0	2,5	3,0	0,0
	% CIS canalaire	10,5	27,3	13,3	10,0	17,4	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	46,2	37,5	41,7	44,4	36,8	0,0
	% N-	75,0	50,0	63,6	84,6	66,7	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	12,5	16,7	30,0	30,8	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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 634	363	310	244	400	12
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,7	16,3	19,7	13,1	11,5	8,3
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,6	4,1	5,8	4,1	3,8	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	0,8	1,6	2,5	0,8	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	21,2	17,1	21,3	15,6	12,3	8,3
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	19,5	15,7	19,0	13,1	10,8	8,3
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,1	1,0	1,2	0,8	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,8	100,0	33,3	100,0	66,7	0,0
	Taux de cancers (%)	6,7	11,0	3,2	12,3	5,0	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	6,1	8,3	3,2	8,2	5,0	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	3,1	2,8	0,0	0,0	2,5	0,0
	% CIS canalaire	9,1	25,0	0,0	33,3	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	62,5	33,3	0,0	0,0	50,0	0,0
	% N-	80,0	50,0	0,0	100,0	50,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	20,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 948	1 700	2 192	2 926	1 900	33
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,9	12,2	13,2	11,2	10,1	12,10
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	3,7	4,2	3,7	3,7	6,10
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,8	1,0	0,8	1,0	0,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,8	14,0	14,2	12,0	11,1	12,10
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	15,8	11,9	13,1	11,2	9,8	12,10
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,8	0,7	1,2	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	77,8	81,0	95,5	0,00
	Taux de cancers (%)	4,1	4,1	6,4	5,8	11,1	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	3,1	2,9	5,5	5,5	8,9	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,5	1,2	2,3	2,7	3,2	0,00
	% CIS canalaire	12,5	28,6	14,3	5,9	19,0	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	20,0	40,0	45,5	50,0	35,3	0,00
	% N-	66,7	50,0	70,0	83,3	69,2	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	25,0	33,3	33,3	38,5	0,00

DEPARTEMENT : ALPES DE HAUTE PROVENCE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	1 617	1 610	7
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,2	15,3	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	4,7	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,3	14,3
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,6	16,6	14,3
	VPP des examens de dépistage	6,3	6,4	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	14,0	14,0	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,2	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,5	89,5	
	Taux de cancers (%)	10,5	10,6	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	9,3	9,3	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	5,6	5,6	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	69,2	69,2	
	% N-	64,3	64,3	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	41,7	41,7	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	59	264	361	488	441	4
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	27,1	14,4	18,0	12,1	15,0	50,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,8	4,2	5,8	2,5	5,9	25,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	0,8	0,8	1,0	2,5	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	28,8	15,2	18,8	13,1	17,5	50,0
	VPP des examens de dépistage	0,0	7,5	4,4	7,8	7,8	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	27,1	12,5	17,2	11,3	13,2	50,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0	1,1	0,8	1,0	1,8	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	100,0	100,0	100,0	75,0	0,0
	Taux de cancers (%)	0,0	11,4	8,3	10,3	13,6	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	7,6	5,5	10,3	13,6	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	3,8	2,8	4,1	11,3	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	100,0	50,0	50,0	83,3	0,0
	% N-	0,0	0,0	50,0	75,0	83,3	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	59	264	358	485	440	4
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	27,1	14,4	18,2	12,2	15,0	50,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,8	4,2	5,9	2,5	5,9	25,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	0,8	0,8	1,0	2,3	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	28,8	15,2	19,0	13,2	17,3	50,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	27,1	12,5	17,3	11,3	13,2	50,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0	1,1	0,8	1,0	1,8	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	100,0	100,0	100,0	75,0	0,0
	Taux de cancers (%)	0,0	11,4	8,4	10,3	13,6	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	7,6	5,6	10,3	13,6	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	3,8	2,8	4,1	11,4	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	100,0	50,0	50,0	83,3	0,0
	% N-	0,0	0,0	50,0	75,0	83,3	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées			3	3	1	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan			0,0	0,0	0,0	
	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	100,0	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux			0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs			0,0	0,0	100,0	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats			0,0	0,0	0,0	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)			0,0	0,0	0,0	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)			0,0	0,0	0,0	
	Taux de cancers (%)			0,0	0,0	0,0	
	Taux de cancers invasifs (%)			0,0	0,0	0,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)			0,0	0,0	0,0	
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : HAUTES ALPES

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 465	1 465	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,6	8,6	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	5,9	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	2,3	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,6	1,6	
	Taux d'examens de dépistage positifs	12,5	12,5	
	VPP des examens de dépistage	2,2	2,2	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,6	12,6	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,3	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	80,0	80,0	
	Taux de cancers (%)	2,7	2,7	
	Taux de cancers invasifs (%)			
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)			
	% CIS canalaire			
	% Cancers invasifs <= 10 mm			
	% N-			
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-			

Information sur la distribution des cancers non renseignée

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	349	296	300	235	279	6
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,0	9,5	8,7	8,5	6,1	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,0	7,1	6,0	4,7	5,4	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,2	2,4	2,7	0,9	2,2	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,9	2,0	2,1	2,2	0,7	16,7
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,0	13,9	13,3	11,5	9,0	16,7
	VPP des examens de dépistage	2,0	0,0	2,5	0,0	8,0	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	15,5	13,2	12,7	11,5	8,6	33,3
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,3	0,3	0,0	0,4	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
	Taux de cancers (%)	2,9	0,0	3,3	0,0	7,2	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	349	296	300	235	279	6
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,0	9,5	8,7	8,5	6,1	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,0	7,1	6,0	4,7	5,4	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,2	2,4	2,7	0,9	2,2	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,9	2,0	2,1	2,2	0,7	16,7
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,0	13,9	13,3	11,5	9,0	16,7
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	15,5	13,2	12,7	11,5	8,6	33,3
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,3	0,3	0,0	0,4	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
	Taux de cancers (%)	2,9	0,0	3,3	0,0	7,2	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : ALPES MARITIMES

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

		Total	Prévalence	Incidence
Totalité	Femmes dépistées	29 641	9 699	19 942
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	138	36	102
	Taux de rappel	31,9	47,2	26,5
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	29 503	9 663	19 840
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,28	15,7	12,1
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,41	4,0	3,1
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,24	2,7	2,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,02	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	15,53	18,4	14,1
	VPP des examens de dépistage	3,64	2,8	4,2
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,51	14,8	11,4
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,78	0,8	0,8
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,16	67,5	76,0
	Taux de cancers (%)	5,70	5,4	5,9
	Taux de cancers invasifs (%)	4,79	4,6	4,9
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,75	1,8	1,8
	% CIS canalaire	12,43	11,5	12,8
	% Cancers invasifs <= 10 mm	40,63	42,5	39,8
	% N-	75,00	78,4	73,5
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	31,62	30,6	32,1

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	6 049	6 884	6 445	5 220	4 414	626
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	25	17	38	27	28	3
	Taux de rappel	52,0	5,9	29,0	44,4	25,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	6 027	6 867	6 407	5 193	4 386	623
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,2	14,2	12,6	11,8	10,9	10,6
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	3,8	3,1	3,4	3,2	3,4
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	2,0	2,5	2,1	1,9	2,6
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	18,8	16,3	15,1	13,8	12,9	13,2
	VPP des examens de dépistage	1,4	2,8	4,5	5,0	5,9	8,5
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	15,5	13,6	11,7	10,9	10,3	9,8
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,9	0,8	1,0	1,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	43,6	70,5	78,6	86,1	76,7	100,0
	Taux de cancers (%)	2,8	4,5	6,8	7,1	7,5	11,2
	Taux de cancers invasifs (%)	2,0	3,6	5,6	6,7	6,3	9,6
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,2	0,9	2,3	2,7	2,3	0,0
	% CIS canalaire	29,4	19,4	11,4	0,0	12,1	14,3
	% Cancers invasifs <= 10 mm	58,3	26,1	53,6	40,0	40,0	0,0
	% N-	81,8	65,2	76,0	71,9	84,0	75,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	63,6	8,7	39,1	31,3	37,5	0,0

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	4 050	2 105	1 645	1 067	706	124
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	16	5	8	3	3	1
	Taux de rappel	50,0	20,0	37,5	100,0	66,7	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	4 036	2 100	1 637	1 064	703	123
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,8	17,0	14,3	13,5	13,7	6,5
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	4,2	3,8	4,9	3,6	2,4
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	2,1	4,1	3,0	2,4	1,6
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	19,3	19,0	18,4	16,5	16,1	8,1
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	16,1	16,1	13,1	12,7	12,2	4,9
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,8	1,3	1,0	0,8
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	42,9	85,7	69,2	78,6	100,0	100,0
	Taux de cancers (%)	3,0	5,7	5,5	10,3	9,9	8,1
	Taux de cancers invasifs (%)	2,5	5,2	4,9	10,3	5,7	8,1
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,5	1,4	1,8	2,8	2,8	0,0
	% CIS canalaire	16,7	8,3	11,1	0,0	28,6	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	60,0	30,0	60,0	27,3	66,7	0,0
	% N-	88,9	60,0	75,0	81,8	100,0	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	66,7	10,0	0,0	27,3	50,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	1 999	4 779	4 800	4 153	3 708	502
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	9	12	30	24	25	2
	Taux de rappel	55,6	0,0	26,7	37,5	20,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 991	4 767	4 770	4 129	3 683	500
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,0	13,0	12,0	11,3	10,4	11,60
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	3,5	2,9	3,0	3,1	3,60
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,7	2,0	2,0	1,8	1,8	2,80
	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	14,0	13,1	12,2	14,40
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	14,2	12,4	11,2	10,5	9,9	11,00
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,9	0,7	1,0	1,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	45,5	63,3	81,4	89,7	72,2	100,00
	Taux de cancers (%)	2,5	4,0	7,3	6,3	7,0	12,00
	Taux de cancers invasifs (%)	1,0	2,9	5,8	5,8	6,5	10,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,5	0,6	2,5	2,6	2,2	0,00
	% CIS canalaire	60,0	26,3	11,4	0,0	7,7	16,70
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	23,1	52,2	45,8	36,4	0,00
	% N-	50,0	69,2	76,2	66,7	82,6	66,70
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	7,7	45,0	33,3	36,4	0,00

DEPARTEMENT : ARDENNES

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

		Total	Prévalence	Incidence
Totalité	Femmes dépistées	8 355	1 340	7 015
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	261	52	209
	Taux de rappel	8,4	7,7	8,6
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	8 094	1 288	6 806
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,83	9,2	6,4
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,50	3,6	2,3
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,29	3,9	3,2
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,04	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	10,16	13,2	9,6
	VPP des examens de dépistage	4,50	4,1	4,6
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	6,47	8,8	6,0
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,86	1,2	0,8
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	55,56	56,3	55,4
	Taux de cancers (%)	4,79	6,7	4,4
	Taux de cancers invasifs (%)	3,95	4,5	3,9
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,20	0,8	1,3
	% CIS canalaire	12,50	33,3	6,5
	% Cancers invasifs <= 10 mm	30,30	16,7	33,3
	% N-	82,14	60,0	87,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	21,43	20,0	21,7

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	1 955	1 838	1 433	1 695	1 434	
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	66	42	43	65	45	
	Taux de rappel	7,6	7,1	11,6	10,8	4,4	
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 889	1 796	1 390	1 630	1 389	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,5	6,9	6,8	6,1	5,4	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	2,4	2,1	2,4	2,0	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	4,1	3,2	3,7	2,3	3,1	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	12,7	10,1	10,5	8,5	8,5	
	VPP des examens de dépistage	3,4	5,0	4,1	2,9	8,5	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	7,9	6,6	6,6	5,8	5,0	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,2	0,9	0,6	0,5	1,1	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	43,5	56,3	66,7	44,4	73,3	
	Taux de cancers (%)	5,1	4,9	4,2	2,4	7,7	
	Taux de cancers invasifs (%)	4,1	3,8	3,5	1,8	7,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,0	1,1	2,1	0,0	2,1	
	% CIS canalaire	20,0	11,1	16,7	25,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	25,0	28,6	60,0	0,0	30,0	
	% N-	83,3	40,0	75,0	100,0	100,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	16,7	0,0	50,0	0,0	30,0	

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	946	202	76	72	44	
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	33	6	6	5	2	
	Taux de rappel	9,1	0,0	0,0	20,0	0,0	
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	913	196	70	67	42	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,1	8,7	11,4	9,0	11,9	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	3,1	2,9	1,5	7,1	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	4,5	1,0	2,9	6,0	2,4	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	13,7	9,7	14,3	14,9	14,3	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	8,5	8,7	11,4	9,0	9,5	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,4	1,0	0,0	0,0	2,3	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	53,8	100,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux de cancers (%)	7,4	9,9	0,0	0,0	0,0	
	Taux de cancers invasifs (%)	5,3	5,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
	% CIS canalaire	28,6	50,0	0,0	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	% N-	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	1 009	1 636	1 357	1 623	1 390	
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	33	36	37	60	43	
	Taux de rappel	6,1	8,3	13,5	10,0	4,7	
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	976	1 600	1 320	1 563	1 347	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,9	6,6	6,6	6,0	5,2	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	2,3	2,0	2,4	1,9	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,7	3,4	3,7	2,2	3,1	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	11,7	10,1	10,3	8,2	8,3	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	7,4	6,4	6,3	5,7	4,8	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,9	0,7	0,6	1,0	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	30,0	50,0	66,7	44,4	78,6	
	Taux de cancers (%)	3,0	4,3	4,4	2,5	7,9	
	Taux de cancers invasifs (%)	3,0	3,7	3,7	1,8	7,2	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,0	1,2	2,2	0,0	2,2	
	% CIS canalaire	0,0	0,0	16,7	25,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	33,3	33,3	60,0	0,0	30,0	
	% N-	100,0	50,0	75,0	100,0	100,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	50,0	0,0	30,0	

DEPARTEMENT : ARIEGE
INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	1 912	1 910	2
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,6	14,7	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,6	6,6	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,4	3,4	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	4,5	4,5	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	22,5	22,6	0,0
	VPP des examens de dépistage	3,3	3,3	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	24,8	24,7	100,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,5	1,5	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	75,0	
	Taux de cancers (%)	11,0	11,0	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	8,9	8,9	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	5,8	5,8	0,0
	% CIS canalaire	14,3	14,3	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	64,7	64,7	
	% N-	64,3	64,3	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	50,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	395	356	402	542	212	5
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,0	17,4	13,7	13,1	13,7	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,4	7,6	7,5	5,2	3,8	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,8	3,7	3,0	2,8	4,7	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	5,6	7,1	4,7	2,4	2,9	25,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	25,3	28,1	21,4	18,3	21,2	20,0
	VPP des examens de dépistage	3,0	0,0	4,7	6,1	0,0	100,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	30,4	30,1	29,1	18,3	14,2	20,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,5	0,0	1,7	1,9	1,9	20,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,3	0,0	71,4	80,0	50,0	100,0
	Taux de cancers (%)	12,7	0,0	12,4	14,8	9,4	200,0
	Taux de cancers invasifs (%)	10,1	0,0	5,0	14,8	9,4	200,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	7,6	0,0	2,5	9,2	9,4	0,0
	% CIS canalaire	20,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	75,0	0,0	50,0	62,5	100,0	0,0
	% N-	75,0	0,0	0,0	71,4	100,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	0,0	0,0	57,1	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	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	394	356	402	542	211	5
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,0	17,4	13,7	13,1	13,7	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,4	7,6	7,5	5,2	3,8	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,8	3,7	3,0	2,8	4,7	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	5,6	7,1	4,7	2,4	2,9	25,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	25,4	28,1	21,4	18,3	21,3	20,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	30,2	30,1	29,1	18,3	13,7	20,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,5	0,0	1,7	1,8	1,9	20,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,3	0,0	71,4	80,0	50,0	100,0
	Taux de cancers (%)	12,7	0,0	12,4	14,8	9,5	200,0
	Taux de cancers invasifs (%)	10,2	0,0	5,0	14,8	9,5	200,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	7,6	0,0	2,5	9,2	9,5	0,0
	% CIS canalaire	20,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	75,0	0,0	50,0	62,5	100,0	0,0
	% N-	75,0	0,0	0,0	71,4	100,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	0,0	0,0	57,1	100,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	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	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0				0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	0,0				0,0	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	100,0				100,0	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0				0,0	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0				0,0	
	Taux de cancers (%)	0,0				0,0	
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0				0,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0				0,0	
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : AUBE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 273	2 273	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	25,3	25,3	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	5,7	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,9	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	
	Taux d'examens de dépistage positifs	27,4	27,4	
	VPP des examens de dépistage	3,1	3,1	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	25,3	25,3	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
	Taux de cancers (%)	8,4	8,4	
	Taux de cancers invasifs (%)	8,4	8,4	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	3,1	3,1	
	% CIS canalaire	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	43,8	43,8	
	% N-	50,0	50,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	25,0	25,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	543	347	337	366	650	30
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	33,2	25,4	22,6	27,9	18,8	20,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	5,5	5,3	6,0	5,9	6,7
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,3	1,5	0,6	2,3	3,3
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,0	0,3	0,3	0,3	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	35,5	27,7	24,3	28,7	21,4	23,3
	VPP des examens de dépistage	0,5	2,1	2,4	4,8	6,5	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	33,5	26,2	22,9	25,7	19,1	20,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,6	0,3	0,3	0,5	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 (%)	1,8	5,8	5,9	13,7	13,9	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	1,8	5,8	5,9	13,7	13,9	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	2,9	3,0	0,0	7,7	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	50,0	50,0	0,0	62,5	0,0
	% N-	0,0	100,0	50,0	0,0	33,3	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	50,0	0,0	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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	543	347	337	366	650	30
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	33,1	25,4	22,6	27,9	18,8	20,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	5,5	5,3	6,0	5,8	6,7
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,3	1,5	0,5	2,3	3,3
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,0	0,3	0,3	0,3	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	35,5	27,7	24,3	28,7	21,4	23,3
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	33,5	26,2	22,8	25,7	19,1	20,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,6	0,3	0,3	0,5	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 (%)	1,8	5,8	5,9	13,7	13,8	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	1,8	5,8	5,9	13,7	13,8	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	2,9	3,0	0,0	7,7	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	50,0	50,0	0,0	62,5	0,0
	% N-	0,0	100,0	50,0	0,0	33,3	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : AVEYRON

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	6 332	6 024	308
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,3	11,2	12,7
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	2,8	2,3
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,2	1,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	12,5	12,4	13,6
	VPP des examens de dépistage	3,2	3,3	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	9,1	9,1	9,4
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	1,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	66,7	66,7
	Taux de cancers (%)	7,3	7,3	6,5
	Taux de cancers invasifs (%)	6,6	6,6	6,5
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	3,3	3,5	0,0
	% CIS canalaire	8,7	9,1	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	51,2	53,9	0,0
	% N-	76,3	77,8	50,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	42,1	44,4	0,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	1 560	1 375	1 228	1 568	598	3
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,7	10,4	10,4	11,7	10,7	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	2,5	2,5	2,7	2,5	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,8	0,7	1,2	0,5	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	13,9	12,2	11,2	13,0	11,2	0,0
	VPP des examens de dépistage	1,4	2,4	2,2	4,9	7,5	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,5	8,4	8,1	9,5	8,5	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,8	1,6	2,0	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,6	63,6	70,0	56,0	91,7	0,0
	Taux de cancers (%)	4,5	5,1	5,7	8,9	18,4	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,6	5,1	4,9	8,9	18,4	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,6	3,6	3,3	2,6	11,7	0,0
	% CIS canalaire	42,9	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	25,0	71,4	66,7	30,8	63,6	0,0
	% N-	50,0	100,0	100,0	46,2	100,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	60,0	80,0	15,4	63,6	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	1.525,0	1.306,0	1.165,0	1.484,0	542	2
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,8	10,3	10,1	11,7	10,5	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	2,5	2,5	2,8	2,4	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,7	0,8	1,3	0,6	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	13,9	12,0	10,9	13,0	11,1	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,6	8,4	8,0	9,5	8,3	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,8	1,5	2,2	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,6	63,6	77,8	52,2	91,7	0,0
	Taux de cancers (%)	4,6	5,4	6,0	8,1	20,3	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,6	5,4	5,2	8,1	20,3	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,7	3,8	3,4	2,7	12,9	0,0
	% CIS canalaire	42,9	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	25,0	71,4	66,7	36,4	63,6	0,0
	% N-	50,0	100,0	100,0	45,5	100,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	60,0	80,0	18,2	63,6	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	35	69	63	84	56	1
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,6	13,0	15,9	11,9	12,5	0,00
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	1,4	3,2	1,2	3,6	0,00
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	2,9	0,0	0,0	0,0	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	11,4	15,9	15,9	11,9	12,5	0,00
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	8,6	7,2	11,1	9,5	10,7	0,00
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	1,6	2,4	0,0	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,00
	Taux de cancers (%)	0,0	0,0	0,0	23,8	0,0	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	23,8	0,0	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	50,0	0,0	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00

DEPARTEMENT : BOUCHES DU RHONE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	26 941	11 613	15 328
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,2	6,6	5,9
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	3,2	2,7
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	2,1	1,7
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1
	Taux d'examens de dépistage positifs	8,2	8,8	7,7
	VPP des examens de dépistage	6,0	3,8	7,8
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	6,3	6,7	6,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	0,8
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,6	48,2	73,8
	Taux de cancers (%)	4,9	3,4	6,1
	Taux de cancers invasifs (%)	3,3	2,2	4,2
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,5	1,2	1,8
	% CIS canalaire	11,3	15,0	9,7
	% Cancers invasifs <= 10 mm	46,6	53,9	43,6
	% N-	85,4	92,0	82,5
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	42,0	52,0	37,5

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	7 768	6 329	4 268	4 439	4 102	35
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,2	5,7	6,3	5,7	5,4	2,9
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	2,6	3,3	2,7	2,5	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	1,8	2,1	2,0	1,4	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	9,4	7,6	8,5	7,7	6,9	2,9
	VPP des examens de dépistage	2,5	4,8	7,7	10,5	9,2	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	7,3	5,8	6,4	5,8	5,5	2,9
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,9	1,2	0,8	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	36,7	69,4	71,8	69,2	78,8	0,0
	Taux de cancers (%)	2,3	4,0	6,6	8,1	6,3	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	1,3	2,4	4,9	5,6	4,6	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,9	1,3	2,1	2,3	1,7	0,0
	% CIS canalaire	16,7	20,0	14,3	8,3	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	70,0	57,1	42,9	41,7	36,8	0,0
	% N-	71,4	75,0	76,2	95,8	94,4	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	57,1	54,6	42,9	41,7	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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	6 073	2 652	1 113	995	766	14
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,2	5,6	6,1	5,9	6,1	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	2,6	3,6	3,1	2,7	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,2	2,5	1,5	2,0	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	9,5	7,9	8,7	7,5	8,1	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	7,3	5,8	6,2	6,0	6,1	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,6	0,5	1,2	0,9	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	33,3	68,8	50,0	50,0	85,7	0,0
	Taux de cancers (%)	2,3	4,2	2,7	6,0	7,8	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	1,0	3,0	2,7	6,0	3,9	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,8	1,5	0,9	3,0	1,3	0,0
	% CIS canalaire	21,4	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	83,3	50,0	33,3	50,0	33,3	0,0
	% N-	100,0	75,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	80,0	50,0	33,3	50,0	33,3	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 695	3 677	3 155	3 444	3 336	21
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,2	5,8	6,4	5,7	5,2	4,80
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	2,6	3,1	2,6	2,5	0,00
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	2,0	2,1	1,3	0,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	8,9	7,4	8,4	7,8	6,6	4,80
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	7,3	5,8	6,5	5,7	5,3	4,80
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	1,0	1,2	0,8	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	57,1	70,0	75,8	75,0	76,9	0,00
	Taux de cancers (%)	2,4	3,8	7,9	8,7	6,0	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	2,4	1,9	5,7	5,5	4,8	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,2	1,1	2,5	2,0	1,8	0,00
	% CIS canalaire	0,0	14,3	16,0	10,0	0,0	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	66,7	44,4	38,9	37,5	0,00
	% N-	0,0	75,0	72,2	94,4	93,3	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	66,7	44,4	38,9	26,7	0,00

DEPARTEMENT : CALVADOS

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

		Total	Prévalence	Incidence
Totalité	Femmes dépistées	17 074	4 590	12 484
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	8	3	5
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	17 066	4 587	12 479
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	3,52	4,4	3,2
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,43	4,3	3,1
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,48	1,4	1,5
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	7,07	8,0	6,7
	Taux d'examens de dépistage positifs	10,01	11,5	9,5
	VPP des examens de dépistage	1,99	1,3	2,3
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	8,48	10,1	7,9
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,29	0,2	0,3
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,39	70,0	69,2
	Taux de cancers (%)	1,99	1,5	2,2
	Taux de cancers invasifs (%)	1,76	1,3	1,9
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,70	0,2	0,9
	% CIS canalaire	11,76	14,3	11,1
	% Cancers invasifs <= 10 mm	46,15	25,0	50,0
	% N-	80,00	100,0	78,6
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	35,71	0,0	38,5

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	4 415	3 916	2 828	3 171	2 590	154
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	3	1	1	3	0	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	4 412	3 915	2 827	3 168	2 590	154
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	3,6	3,4	3,8	3,6	3,2	2,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	3,4	3,6	3,5	3,2	2,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,6	1,8	1,6	1,0	0,7
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	9,7	7,8	6,5	5,4	4,5	0,9
	Taux d'examens de dépistage positifs	11,9	10,6	10,1	9,0	7,4	3,3
	VPP des examens de dépistage	0,6	1,9	2,5	2,8	4,2	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,5	9,0	8,2	7,3	6,4	2,6
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	42,9	61,5	63,6	88,9	88,9	0,0
	Taux de cancers (%)	0,7	2,0	2,5	2,5	3,1	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	0,5	1,8	2,5	1,9	3,1	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,2	1,0	0,4	1,0	1,2	0,0
	% CIS canalaire	33,3	12,5	0,0	25,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	66,7	16,7	50,0	50,0	0,0
	% N-	100,0	75,0	50,0	75,0	100,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	66,7	0,0	50,0	25,0	0,0

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	2 149	821	588	548	435	49
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	3	0	0	0	0	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 146	821	588	548	435	49
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,6	4,3	5,4	2,7	4,8	2,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	4,3	5,3	2,7	4,8	2,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,5	2,0	2,0	0,7	2,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	9,1	9,1	7,6	7,1	2,7	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	12,3	12,2	12,8	9,9	7,4	4,1
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	11,0	10,7	10,7	8,0	6,7	2,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,0	0,7	0,2	0,2	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	0,0	75,0	100,0	100,0	0,0
Totalité	Taux de cancers (%)	0,9	0,0	5,1	1,8	2,3	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	0,5	0,0	5,1	1,8	2,3	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% CIS canalaire	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% N-	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	2 266	3 095	2 240	2 623	2 155	105
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	0	1	1	3	0	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 266	3 094	2 239	2 620	2 155	105
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	2,7	3,2	3,3	3,7	2,9	1,90
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,6	3,2	3,2	3,6	2,8	1,90
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,7	1,8	1,5	1,0	0,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	10,2	7,5	6,2	5,1	4,8	1,30
	Taux d'examens de dépistage positifs	11,5	10,2	9,4	8,8	7,4	2,90
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,0	8,5	7,5	7,2	6,4	2,90
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,1	0,4	0,3	0,3	0,4	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	33,3	61,5	57,1	87,5	87,5	0,00
Totalité	Taux de cancers (%)	0,4	2,6	1,8	2,7	3,2	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	0,4	2,3	1,8	1,9	3,2	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	1,3	0,4	1,1	1,4	0,00
	% CIS canalaire	0,0	12,5	0,0	28,6	0,0	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	66,7	25,0	60,0	50,0	0,00
	% N-	100,0	75,0	0,0	75,0	100,0	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	66,7	0,0	50,0	25,0	0,00

DEPARTEMENT : CANTAL
INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	2 964	2 950	14
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,9	12,9	7,1
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,8	4,8	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,6	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	13,7	13,7	7,1
	VPP des examens de dépistage	2,0	2,0	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	11,5	11,5	7,1
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,2	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
	Taux de cancers (%)	2,7	2,7	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,0	2,0	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,0	1,0	0,0
	% CIS canalaire	12,5	12,5	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	50,0	
	% N-	83,3	83,3	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	33,3	33,3	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	720	503	596	515	630	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,1	14,1	12,1	12,2	9,5	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	5,2	3,9	5,4	4,0	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,6	0,5	0,2	1,0	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,4	0,2	0,2	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	17,1	15,1	12,8	12,6	10,5	
	VPP des examens de dépistage	0,0	1,3	0,0	4,6	6,1	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	13,9	13,9	10,7	10,7	8,3	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,4	0,0	0,4	0,3	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	50,0	0,0	100,0	100,0	
	Taux de cancers (%)	0,0	2,0	0,0	5,8	6,4	
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	2,0	0,0	3,9	4,8	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	
	% N-	0,0	100,0	0,0	100,0	66,7	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	719	499	591	512	629	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,1	14,2	12,0	12,3	9,5	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	5,2	3,9	5,5	4,0	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,6	0,5	0,2	1,0	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,4	0,2	0,2	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	17,1	15,2	12,7	12,7	10,5	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	13,9	14,0	10,7	10,7	8,3	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,4	0,0	0,4	0,3	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	50,0	0,0	100,0	100,0	
	Taux de cancers (%)	0,0	2,0	0,0	5,9	6,4	
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	2,0	0,0	3,9	4,8	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	
	% N-	0,0	100,0	0,0	100,0	66,7	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	1	4	5	3	1	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	0,0	20,0	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	
	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	20,0	0,0	0,0	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	
	Taux de 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 (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : CHARENTE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

		Total	Prévalence	Incidence
Totalité	Femmes dépistées	6 122	1 692	4 430
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	2 449	810	1 639
	Taux de rappel	5,6	7,9	4,5
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	3 673	882	2 791
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,89	10,2	5,8
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,59	5,3	3,1
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,74	2,4	1,5
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,44	0,4	0,5
	Taux d'examens de dépistage positifs	9,04	12,9	7,8
	VPP des examens de dépistage	8,13	6,1	9,2
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	7,35	10,7	6,3
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,26	1,4	1,2
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	53,25	52,2	53,7
	Taux de cancers (%)	6,70	7,1	6,6
	Taux de cancers invasifs (%)	6,21	7,1	5,9
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,45	3,6	2,0
	% CIS canalaire	7,32	0,0	10,3
	% Cancers invasifs <= 10 mm	40,54	50,0	36,0
	% N-	86,49	91,7	84,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	38,89	50,0	33,3

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	1 124	1 143	1 118	1 388	1 347	
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	548	443	395	500	562	
	Taux de rappel	9,5	5,0	4,6	4,0	4,6	
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	576	700	723	888	785	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,6	8,3	6,1	5,2	6,4	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	4,9	2,9	2,4	4,3	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,1	1,7	1,1	1,6	1,5	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,5	0,3	0,7	0,3	
	Taux d'examens de dépistage positifs	13,0	10,4	7,5	7,4	8,2	
	VPP des examens de dépistage	4,0	6,9	7,4	6,1	17,2	
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,4	8,7	6,4	5,9	6,5	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,6	0,9	0,8	1,2	1,8	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	38,9	70,0	55,6	50,0	58,3	
	Taux de cancers (%)	6,2	6,1	4,5	5,8	10,4	
	Taux de cancers invasifs (%)	6,2	5,3	4,5	4,3	10,4	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,7	2,6	1,8	1,4	3,7	
	% CIS canalaire	0,0	14,3	0,0	25,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	42,9	50,0	40,0	33,3	38,5	
	% N-	85,7	83,3	80,0	100,0	84,6	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	42,9	50,0	40,0	33,3	33,3	

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	748	243	218	170	312	
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	418	98	97	70	127	
	Taux de rappel	10,5	7,1	5,2	2,9	4,7	
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	330	145	121	100	185	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,9	11,0	13,2	5,0	9,2	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	7,6	6,6	1,0	7,6	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,6	1,4	1,7	1,0	2,2	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	0,0	0,0	1,1	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	15,2	12,4	14,9	7,0	11,4	
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	11,8	11,0	13,2	6,0	9,2	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,5	0,8	0,9	0,0	2,6	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	36,4	50,0	50,0	0,0	75,0	
	Taux de cancers (%)	5,3	4,1	4,6	0,0	19,2	
	Taux de cancers invasifs (%)	5,3	4,1	4,6	0,0	19,2	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	4,0	4,1	0,0	0,0	6,4	
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	75,0	100,0	0,0	0,0	33,3	
	% N-	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	75,0	100,0	0,0	0,0	33,3	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	376	900	900	1 218	1 035	
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	130	345	298	430	435	
	Taux de rappel	6,2	4,3	4,4	4,2	4,6	
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	246	555	602	788	600	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,7	7,6	4,7	5,2	5,5	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	4,1	2,2	2,5	3,3	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	1,8	1,0	1,6	1,3	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,6	0,4	0,7	0,4	
	Taux d'examens de dépistage positifs	10,2	9,9	6,0	7,5	7,2	
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	8,5	8,1	5,0	5,8	5,7	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,9	0,9	0,8	1,3	1,5	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	42,9	75,0	57,1	50,0	50,0	
	Taux de cancers (%)	8,0	6,7	4,4	6,6	7,7	
	Taux de cancers invasifs (%)	8,0	5,6	4,4	4,9	7,7	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	2,2	2,2	1,6	2,9	
	% CIS canalaire	0,0	16,7	0,0	25,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	40,0	50,0	33,3	42,9	
	% N-	66,7	80,0	100,0	100,0	71,4	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	40,0	50,0	33,3	33,3	

DEPARTEMENT : CHARENTE MARITIME

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 531	2 531	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,5	11,5	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	5,3	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,2	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	
	Taux d'examens de dépistage positifs	13,8	13,8	
	VPP des examens de dépistage	4,9	4,9	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	11,3	11,3	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,2	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	58,6	58,6	
	Taux de cancers (%)	6,7	6,7	
	Taux de cancers invasifs (%)	5,5	5,5	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,2	1,2	
	% CIS canalaire	11,8	11,8	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	25,0	25,0	
	% N-	76,9	76,9	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	25,0	25,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	173	168	163	163	1 790	74
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,0	11,3	12,9	14,7	11,0	14,9
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	2,4	4,9	6,1	5,3	12,2
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	4,1	0,6	2,5	2,5	2,2	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	15,6	11,9	15,3	17,8	13,2	14,9
	VPP des examens de dépistage	7,4	0,0	0,0	3,5	5,5	9,1
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	11,0	10,7	13,5	13,5	10,8	16,2
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,2	0,0	0,6	0,6	1,2	4,1
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	0,0	0,0	100,0	59,1	33,3
	Taux de cancers (%)	11,6	0,0	0,0	6,1	7,3	13,5
	Taux de cancers invasifs (%)	5,8	0,0	0,0	6,1	6,2	13,5
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0
	% CIS canalaire	50,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	% N-	100,0	0,0	0,0	0,0	81,8	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	173	168	163	163	1 790,0	74
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,0	11,3	12,9	14,7	10,9	14,9
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	2,4	4,9	6,1	5,3	12,2
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	4,0	0,6	2,5	2,5	2,2	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	15,6	11,9	15,3	17,8	13,2	14,9
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	11,0	10,7	13,5	13,5	10,8	16,2
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,2	0,0	0,6	0,6	1,2	4,1
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	0,0	0,0	100,0	59,1	33,3
	Taux de cancers (%)	11,6	0,0	0,0	6,1	7,3	13,5
	Taux de cancers invasifs (%)	5,8	0,0	0,0	6,1	6,1	13,5
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0
	% CIS canalaire	50,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	% N-	100,0	0,0	0,0	0,0	81,8	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : CORREZE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	7 655	7 655	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,3	12,3	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,8	6,8	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	2,9	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,5	1,5	
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,7	16,7	
	VPP des examens de dépistage	4,6	4,6	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	14,7	14,7	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,5	1,5	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,6	61,6	
	Taux de cancers (%)	9,0	9,0	
	Taux de cancers invasifs (%)	7,5	7,5	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,1	2,1	
	% CIS canalaire	17,4	17,4	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	28,1	28,1	
	% N-	64,6	64,6	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	22,9	22,9	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 687	1 443	1 203	1 483	1 753	86
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,8	13,1	12,5	10,8	12,2	16,3
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,6	7,6	6,9	6,3	5,7	9,3
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,2	2,4	3,4	3,2	2,4	1,2
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	2,1	1,9	1,8	1,2	0,8	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	18,1	17,5	17,6	15,1	15,4	17,4
	VPP des examens de dépistage	2,9	5,2	4,7	3,6	7,1	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	17,4	17,3	15,5	12,1	11,8	14,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,7	1,5	1,3	1,7	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	56,0	61,1	42,1	86,7	0,0
	Taux de cancers (%)	5,9	9,7	9,1	5,4	14,8	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	4,7	6,9	7,5	4,7	13,1	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	4,2	2,5	1,4	2,9	0,0
	% CIS canalaire	20,0	28,6	18,2	12,5	11,5	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	60,0	33,3	28,6	21,7	0,0
	% N-	50,0	62,5	50,0	83,3	70,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	50,0	12,5	16,7	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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 687	1 443	1 203	1 483	1 753	86
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,8	13,1	12,5	10,8	12,2	16,3
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,6	7,6	6,9	6,3	5,6	9,3
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,2	2,4	3,4	3,2	2,4	1,2
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	2,1	1,9	1,7	1,1	0,8	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	18,1	17,5	17,6	15,1	15,3	17,4
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	17,4	17,3	15,5	12,1	11,8	14,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,7	1,5	1,3	1,7	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	56,0	61,1	42,1	86,7	0,0
	Taux de cancers (%)	5,9	9,7	9,1	5,4	14,8	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	4,7	6,9	7,5	4,7	13,1	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	4,2	2,5	1,3	2,9	0,0
	% CIS canalaire	20,0	28,6	18,2	12,5	11,5	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	60,0	33,3	28,6	21,7	0,0
	% N-	50,0	62,5	50,0	83,3	70,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	50,0	12,5	16,7	25,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : COTES D' ARMOR

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	16 591	16 585	6
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,5	11,5	33,3
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	5,0	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,1	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	12,7	12,7	33,3
	VPP des examens de dépistage	5,4	5,5	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	16,9	16,9	33,3
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,6	69,6	
	Taux de cancers (%)	7,1	7,1	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	5,9	5,9	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,5	2,5	0,0
	% CIS canalaire	12,8	12,8	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	43,2	43,2	
	% N-	74,2	74,2	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	37,4	37,4	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	2 785	2 420	1 996	4 739	4 366	285
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,2	14,7	11,9	9,9	9,2	10,5
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,8	5,7	5,1	4,5	5,0	7,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,2	0,8	1,2	0,9	1,1
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,6	16,0	12,9	11,1	10,2	11,6
	VPP des examens de dépistage	2,4	2,6	7,0	7,8	7,4	6,1
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	24,2	21,6	18,0	14,1	12,4	14,7
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	1,5	1,1	0,9	0,7
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	54,6	50,0	62,1	78,9	80,5	100,0
	Taux de cancers (%)	4,3	4,6	9,0	8,7	7,6	7,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,9	4,1	6,5	7,8	6,4	7,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,8	2,5	1,5	3,0	2,8	3,5
	% CIS canalaire	25,0	9,1	22,2	7,3	12,1	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	62,5	66,7	25,0	38,9	42,9	50,0
	% N-	85,7	60,0	63,6	70,3	84,6	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	71,4	44,4	27,3	36,1	30,8	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	2.783,0	2.418,0	1.996,0	4.737,0	4.366,0	285
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,2	14,6	11,9	9,9	9,2	10,5
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,8	5,7	5,1	4,5	4,9	7,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,2	0,8	1,2	0,9	1,1
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,6	16,0	12,9	11,1	10,2	11,6
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	24,2	21,5	18,0	14,1	12,4	14,7
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	1,5	1,1	0,9	0,7
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	54,5	50,0	62,1	78,8	80,5	100,0
	Taux de cancers (%)	4,3	4,5	9,0	8,7	7,6	7,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,9	4,1	6,5	7,8	6,4	7,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,8	2,5	1,5	3,0	2,7	3,5
	% CIS canalaire	25,0	9,1	22,2	7,3	12,1	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	62,5	66,7	25,0	38,9	42,9	50,0
	% N-	85,7	60,0	63,6	70,3	84,6	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	71,4	44,4	27,3	36,1	30,8	50,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	2	2	2	2	2	2
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	100,0	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	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	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	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0	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	0,0
	Taux de cancers (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : CREUSE
INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	613	613	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,3	8,3	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,9	6,9	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	2,9	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	
	Taux d'examens de dépistage positifs	11,4	11,4	
	VPP des examens de dépistage	5,7	5,7	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	8,3	8,3	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	57,1	57,1	
	Taux de cancers (%)	6,5	6,5	
	Taux de cancers invasifs (%)	6,5	6,5	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,6	1,6	
	% CIS canalaire	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	25,0	25,0	
	% N-	100,0	100,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	25,0	25,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	127	119	120	150	95	2
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,4	7,6	6,7	6,7	7,4	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	9,5	7,6	5,8	4,7	7,4	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,9	5,0	0,8	3,3	1,1	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	17,3	12,6	7,5	10,0	9,5	0,0
	VPP des examens de dépistage	0,0	0,0	11,1	6,7	22,2	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,6	7,6	6,7	6,7	8,4	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,0	0,0	1,3	4,2	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	8,3	50,0	50,0	0,0
	Taux de cancers (%)	0,0	0,0	8,3	6,7	21,1	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	6,7	21,1	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0
	% N-	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	100,0	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	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	127	119	120	150	95	2
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,4	7,6	6,7	6,7	7,4	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	9,4	7,6	5,8	4,7	7,4	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,9	5,0	0,8	3,3	1,1	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	17,3	12,6	7,5	10,0	9,5	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,6	7,6	6,7	6,7	8,4	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,0	0,0	1,3	4,2	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	8,3	50,0	50,0	0,0
	Taux de cancers (%)	0,0	0,0	8,3	6,7	21,1	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	6,7	21,1	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0
	% N-	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : FINISTERE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	41 577	41 577	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	22,0	22,0	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,5	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,4	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	
	Taux d'examens de dépistage positifs	23,5	23,5	
	VPP des examens de dépistage	2,4	2,4	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	23,7	23,7	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	94,2	94,2	
	Taux de cancers (%)	6,6	6,6	
	Taux de cancers invasifs (%)	4,1	4,1	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,2	1,2	
	% CIS canalaire	7,7	7,7	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	29,1	29,1	
	% N-	72,7	72,7	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	24,8	24,8	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	9 222	8 319	7 181	8 491	8 079	285
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	28,9	24,5	21,2	19,1	15,5	13,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	4,6	4,7	4,3	3,7	2,8
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,5	1,2	1,3	1,3	1,1
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	30,8	26,1	22,5	20,5	16,8	14,0
	VPP des examens de dépistage	1,1	1,9	3,3	3,1	4,0	2,5
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	32,6	27,0	22,8	19,5	15,5	14,7
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,4
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,1	72,7	95,0	100,0	100,0	100,0
	Taux de cancers (%)	4,5	5,8	7,9	7,2	8,1	3,5
	Taux de cancers invasifs (%)	2,9	3,4	5,0	4,6	5,1	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,4	1,1	1,1	1,5	2,0	0,0
	% CIS canalaire	2,4	20,8	5,3	6,6	3,1	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	14,8	32,1	22,2	33,3	39,0	100,0
	% N-	68,8	73,9	64,0	84,0	74,2	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	18,8	21,7	20,0	24,0	35,5	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	9 222	8 319	7 181	8 491	8 079	285
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	28,9	24,5	21,2	19,1	15,5	13,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	4,6	4,7	4,3	3,7	2,8
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,5	1,2	1,3	1,3	1,1
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	30,8	26,1	22,5	20,5	16,8	14,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	32,6	27,0	22,8	19,5	15,5	14,7
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,4
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,1	72,7	95,0	100,0	100,0	100,0
	Taux de cancers (%)	4,5	5,8	7,9	7,2	8,1	3,5
	Taux de cancers invasifs (%)	2,9	3,4	5,0	4,6	5,1	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,4	1,1	1,1	1,5	2,0	0,0
	% CIS canalaire	2,4	20,8	5,3	6,6	3,1	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	14,8	32,1	22,2	33,3	39,0	100,0
	% N-	68,8	73,9	64,0	84,0	74,2	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	18,8	21,7	20,0	24,0	35,5	100,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : HERAULT

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	28 819	14 954	13 865
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,3	23,8	10,3
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,7	3,9	1,4
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,8	0,8
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	18,1	24,6	11,0
	VPP des examens de dépistage	1,4	1,1	2,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	11,9	16,6	6,8
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	0,5
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,4	62,5	87,3
	Taux de cancers (%)	3,6	3,3	4,0
	Taux de cancers invasifs (%)	3,1	2,8	3,5
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,6	1,6	1,5
	% CIS canalaire	14,3	16,0	12,7
	% Cancers invasifs <= 10 mm	51,1	57,1	45,7
	% N-	73,3	80,5	66,7
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	42,4	51,2	34,1

Taux de biopsies non validées en raison d'un problème d'extraction des données

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	10 202	7 183	4 216	4 169	3 049	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	21,5	18,1	16,2	11,8	10,6	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,0	2,3	1,9	1,6	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,8	0,8	0,9	0,6	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	22,2	18,9	17,0	12,6	11,2	
	VPP des examens de dépistage	0,7	1,0	2,4	3,4	2,1	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	15,2	12,3	10,8	7,7	7,2	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,4	0,8	0,6	0,4	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	59,1	62,1	76,5	95,8	100,0	
	Taux de cancers (%)	2,6	2,5	6,2	5,5	3,9	
	Taux de cancers invasifs (%)	2,2	1,8	5,7	4,8	3,6	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,5	1,1	2,4	1,7	1,6	
	% CIS canalaire	15,4	27,8	7,7	13,0	8,3	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	68,2	61,5	41,7	38,9	45,5	
	% N-	68,2	76,9	79,2	64,7	80,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	54,6	53,9	37,5	25,0	40,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	7 474	3 741	1 868	1 442	429	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	24,3	25,2	23,7	20,5	13,5	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	4,3	3,9	3,4	2,3	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,9	0,9	0,8	0,5	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	25,1	26,1	24,6	21,4	14,0	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	17,4	17,5	16,0	13,7	9,8	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,5	0,8	0,8	0,7	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	53,1	57,9	60,0	90,9	100,0	
	Taux de cancers (%)	2,3	2,9	4,8	6,9	7,0	
	Taux de cancers invasifs (%)	2,0	1,9	4,3	6,2	7,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,5	1,3	1,6	2,1	4,7	
	% CIS canalaire	11,8	36,4	11,1	10,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	73,3	71,4	37,5	33,3	66,7	
	% N-	66,7	85,7	100,0	75,0	100,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	60,0	57,1	37,5	37,5	66,7	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 728	3 442	2 348	2 727	2 620	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,5	10,3	10,1	7,1	10,1	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,9	1,5	1,1	1,1	1,5	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,7	0,8	0,9	0,6	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,4	11,1	10,9	8,0	10,7	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	9,2	6,7	6,6	4,6	6,8	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,3	0,8	0,5	0,3	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	70,0	89,5	100,0	100,0	
	Taux de cancers (%)	3,3	2,0	7,2	4,8	3,4	
	Taux de cancers invasifs (%)	2,6	1,7	6,8	4,0	3,1	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,5	0,9	3,0	1,5	1,1	
	% CIS canalaire	22,2	14,3	5,9	15,4	11,1	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	57,1	50,0	43,8	44,4	37,5	
	% N-	71,4	66,7	68,8	55,6	71,4	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	42,9	50,0	37,5	12,5	28,6	

DEPARTEMENT : ILLE ET VILAINE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	30 242	8 090	22 152
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,3	18,7	11,3
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	3,9	2,6
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,1	1,4	1,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,4	20,1	12,4
	VPP des examens de dépistage	4,3	3,1	5,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	13,2	18,6	11,2
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	0,8
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,2	79,4	79,2
	Taux de cancers (%)	6,2	6,2	6,2
	Taux de cancers invasifs (%)	4,6	4,6	4,7
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,3	1,4	1,3
	% CIS canalaire	20,3	16,0	21,9
	% Cancers invasifs <= 10 mm	31,5	30,6	31,9
	% N-	70,3	72,7	69,2
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	25,9	28,1	25,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	8 522	6 829	5 017	5 495	4 376	3
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,3	14,4	12,5	10,5	8,3	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	3,1	2,9	2,8	2,2	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,0	1,1	1,1	0,8	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	18,7	15,4	13,6	11,5	9,1	0,0
	VPP des examens de dépistage	2,0	3,3	6,7	7,3	7,1	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	17,3	14,3	12,4	10,2	8,1	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	1,2	1,0	0,9	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	87,5	79,3	86,8	75,7	0,0
	Taux de cancers (%)	3,8	5,1	9,2	8,4	6,4	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,4	3,1	7,4	7,5	4,8	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,9	0,9	2,6	1,8	0,7	0,0
	% CIS canalaire	28,1	34,3	17,4	8,7	17,9	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	40,0	31,6	38,2	27,8	16,7	0,0
	% N-	86,7	50,0	86,2	63,3	64,7	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	26,7	26,3	34,5	27,6	6,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	5 445	1 137	679	606	223	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,1	17,9	14,0	15,2	11,2	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	4,0	4,9	3,8	2,2	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,3	1,2	1,3	0,5	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	21,6	19,3	15,2	16,5	11,7	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	20,0	18,0	13,8	14,7	10,8	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,8	2,1	1,5	0,9	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,0	100,0	92,9	66,7	100,0	
	Taux de cancers (%)	3,7	7,9	19,2	9,9	9,0	
	Taux de cancers invasifs (%)	2,4	6,2	14,7	8,3	9,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,7	1,8	5,9	1,7	0,0	
	% CIS canalaire	20,0	11,1	15,4	16,7	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	30,8	33,3	40,0	20,0	0,0	
	% N-	81,8	42,9	100,0	40,0	100,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	27,3	33,3	37,5	20,0	0,0	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	3 077	5 692	4 338	4 889	4 153	3
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,4	13,7	12,3	9,9	8,1	0,00
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,6	2,9	2,6	2,7	2,2	0,00
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	0,9	1,1	1,0	0,8	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	13,7	14,6	13,4	10,9	8,9	0,00
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,5	13,6	12,1	9,6	7,9	0,00
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,5	1,0	0,9	0,8	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,2	83,9	75,0	90,9	74,3	0,00
	Taux de cancers (%)	3,9	4,6	7,6	8,2	6,3	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	2,3	2,5	6,2	7,4	4,6	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,3	0,7	2,1	1,8	0,7	0,00
	% CIS canalaire	41,7	42,3	18,2	7,5	19,2	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	57,1	30,8	37,5	29,0	18,8	0,00
	% N-	100,0	53,8	81,0	68,0	60,0	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	25,0	23,1	33,3	29,2	7,1	0,00

DEPARTEMENT : INDRE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	5 053	1 394	3 659
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,5	8,8	5,6
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,6	3,9	2,1
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	2,2	1,8
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	8,4	11,0	7,4
	VPP des examens de dépistage	4,0	3,3	4,4
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	6,1	8,1	5,4
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,4	0,3
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	83,3	100,0
	Taux de cancers (%)	3,4	3,6	3,3
	Taux de cancers invasifs (%)	1,6	2,2	1,4
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,0	1,4	0,8
	% CIS canalaire	5,9	0,0	8,3
	% Cancers invasifs <= 10 mm	62,5	66,7	60,0
	% N-	62,5	33,3	80,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	33,3	60,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	976	740	734	1 368	1 235	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	6,9	6,1	4,9	5,2	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	3,1	2,9	1,8	2,4	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,6	2,0	2,2	1,6	1,5	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	12,8	8,9	8,3	6,5	6,6	
	VPP des examens de dépistage	4,0	4,6	4,9	3,4	3,7	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	9,7	6,6	5,9	4,6	4,8	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,3	100,0	100,0	100,0	100,0	
	Taux de cancers (%)	5,1	4,1	4,1	2,2	2,4	
	Taux de cancers invasifs (%)	2,1	4,1	1,4	0,7	0,8	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,0	2,7	1,4	0,7	0,0	
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	66,7	100,0	100,0	0,0	
	% N-	50,0	66,7	0,0	100,0	100,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	66,7	0,0	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	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	530	229	184	218	233	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,1	6,6	6,0	6,9	7,3	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	3,9	2,7	2,8	4,3	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	3,5	2,2	0,9	1,7	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,5	10,0	8,2	7,8	9,0	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	11,5	6,1	5,4	6,0	6,4	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,4	1,1	0,0	0,0	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	100,0	100,0	0,0	0,0	
	Taux de cancers (%)	3,8	4,4	10,9	0,0	0,0	
	Taux de cancers invasifs (%)	1,9	4,4	5,4	0,0	0,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	4,4	5,4	0,0	0,0	
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	
	% N-	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	446	511	550	1 150	1 002	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,1	7,0	6,2	4,5	4,7	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,6	2,7	2,9	1,7	1,9	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,7	1,4	2,2	1,7	1,4	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	10,8	8,4	8,4	6,3	6,1	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	7,6	6,8	6,0	4,3	4,4	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,4	0,0	0,2	0,3	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	1,8	100,0	100,0	
	Taux de cancers (%)	6,7	3,9	0,0	2,6	3,0	
	Taux de cancers invasifs (%)	2,2	3,9	0,0	0,9	1,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,2	2,0	0,0	0,9	0,0	
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	100,0	50,0	0,0	100,0	0,0	
	% N-	100,0	50,0	0,0	100,0	100,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	100,0	50,0	0,0	100,0	0,0	

DEPARTEMENT : ISERE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	13 156	5 520	7 636
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,5	14,2	11,2
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	5,4	4,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,7	1,8
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,3	16,0	13,1
	VPP des examens de dépistage	5,5	4,5	6,4
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	16,3	20,1	13,5
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,1	1,2
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,7	74,6	76,3
	Taux de cancers (%)	8,7	8,0	9,3
	Taux de cancers invasifs (%)	6,8	6,5	6,9
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	3,8	2,9	4,5
	% CIS canalaire	22,6	18,2	25,4
	% Cancers invasifs <= 10 mm	56,8	45,7	64,2
	% N-	79,3	71,4	84,6
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,6	42,9	55,8

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	3 557	2 510	2 690	2 072	2 305	22
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,4	12,2	12,4	10,8	11,5	9,1
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	4,6	5,3	3,4	4,5	9,1
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	2,1	1,7	1,6	1,9	4,6
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,0	14,3	14,2	12,4	13,5	13,6
	VPP des examens de dépistage	1,8	3,9	7,1	6,6	11,6	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	20,8	16,7	15,4	13,6	12,5	13,6
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	1,0	1,4	1,2	2,0	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	59,1	62,5	86,5	75,0	82,2	0,0
	Taux de cancers (%)	3,7	6,0	11,9	8,7	16,1	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,8	4,4	8,6	6,8	13,5	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,4	2,4	4,8	3,9	7,8	0,0
	% CIS canalaire	23,1	26,7	28,1	22,2	16,2	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	54,6	59,1	57,1	58,1	0,0
	% N-	60,0	72,7	68,2	100,0	86,7	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	54,6	40,9	57,1	53,3	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	2 948	921	722	438	483	8
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,4	13,0	12,9	14,2	11,4	12,5
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	5,4	7,1	5,5	5,2	12,5
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	2,0	1,5	0,7	2,1	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	17,3	15,1	14,4	14,8	13,5	12,5
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	22,4	19,4	17,0	17,4	14,3	25,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	1,3	1,4	1,4	2,5	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	57,9	66,7	100,0	83,3	83,3	0,0
	Taux de cancers (%)	3,7	8,7	13,9	11,4	20,7	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	3,1	7,6	9,7	11,4	16,6	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,4	3,3	5,5	4,6	6,2	0,0
	% CIS canalaire	18,2	12,5	30,0	0,0	20,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	44,4	42,9	66,7	40,0	37,5	0,0
	% N-	55,6	71,4	66,7	100,0	75,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	44,4	42,9	50,0	40,0	37,5	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	609	1 589	1 968	1 634	1 822	14
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,2	11,6	12,2	9,9	11,6	7,10
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	4,1	4,6	2,9	4,3	7,10
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	2,1	1,7	1,8	1,8	7,10
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	9,9	13,8	14,1	11,8	13,5	14,30
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,6	15,2	14,7	12,5	12,1	7,10
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,8	1,4	1,1	1,8	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	58,3	81,5	72,2	81,8	0,00
	Taux de cancers (%)	3,3	4,4	11,2	8,0	14,8	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	1,6	2,5	8,1	5,5	12,6	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,6	1,9	4,6	3,7	8,2	0,00
	% CIS canalaire	50,0	42,9	27,3	30,8	14,8	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	100,0	75,0	56,3	66,7	65,2	0,00
	% N-	100,0	75,0	68,8	100,0	90,9	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	100,0	75,0	37,5	66,7	59,1	0,00

DEPARTEMENT : LOIRE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

		Total	Prévalence	Incidence
Totalité	Femmes dépistées	12 496	5 544	6 952
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	3	0	3
	Taux de rappel	67	0,0	66,7
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	12 493	5 544	6 949
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,23	9,9	8,7
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,08	4,8	3,5
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,12	2,2	2,1
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,26	0,3	0,2
	Taux d'examens de dépistage positifs	11,59	12,3	11,0
	VPP des examens de dépistage	4,49	5,4	3,7
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	8,61	9,3	8,1
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,80	1,1	0,6
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,00	69,5	78,1
	Taux de cancers (%)	5,84	7,4	4,6
	Taux de cancers invasifs (%)	5,04	6,3	4,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,40	3,1	1,9
	% CIS canalaire	13,70	14,6	12,5
	% Cancers invasifs <= 10 mm	49,18	50,0	48,2
	% N-	84,21	76,7	92,6
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	45,61	43,3	48,2

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	3 069	2 560	2 388	2 859	1 614	6
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	0	1	1	1	0	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	100,0	100,0	1614,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	3 069	2 559	2 387	2 858	9	6
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,8	10,4	8,6	7,3	3,9	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,6	3,7	3,2	1,5	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,6	2,3	1,9	2,0	0,1	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,2	0,3	0,2	10,5	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	13,8	12,9	10,7	9,5	5,9	0,0
	VPP des examens de dépistage	1,7	3,0	4,3	9,9	7,8	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,4	9,4	8,3	6,8	0,9	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,6	1,1	78,6	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	55,0	55,0	73,3	93,6	6,8	0,0
	Taux de cancers (%)	3,6	4,3	4,6	10,1	5,6	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,9	3,9	4,2	8,7	3,7	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,6	2,0	1,7	3,5	18,2	0,0
	% CIS canalaire	18,2	9,1	9,1	13,8	66,7	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	55,6	50,0	44,4	41,7	87,5	0,0
	% N-	87,5	77,8	88,9	82,6	62,5	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	44,4	33,3	43,5	62,5	0,0

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	2 023	1 203	962	1 022	331	3
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	0	0	0	0	0	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 023	1 203	962	1 022	331	3
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,8	10,5	8,5	7,8	12,1	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	5,2	4,5	4,2	6,9	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	2,2	2,2	1,9	0,9	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,4	0,3	0,2	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	13,6	13,1	11,0	9,9	13,0	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,3	9,9	8,2	7,1	10,0	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	1,0	0,9	1,5	2,4	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	40,0	66,7	77,8	86,7	87,5	0,0
	Taux de cancers (%)	3,0	6,7	7,3	12,7	21,1	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,5	5,8	6,2	10,8	18,1	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,5	3,3	2,1	4,9	9,1	0,0
	% CIS canalaire	16,7	12,5	14,3	15,4	14,3	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	60,0	57,1	40,0	45,5	50,0	0,0
	% N-	75,0	66,7	80,0	80,0	80,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	50,0	20,0	50,0	40,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	1 046	1 357	1 426	1 837	1 283	3
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	0	1	1	1	0	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 046	1 356	1 425	1 836	1 283	3
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,7	10,3	8,6	7,0	8,1	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	4,1	3,2	2,6	3,1	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,7	2,4	1,7	2,1	1,6	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	0,0	0,3	0,2	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,0	12,7	10,5	9,3	9,8	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,4	9,0	8,4	6,5	7,2	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,4	0,9	0,5	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	37,5	66,7	100,0	66,7	0,0
	Taux de cancers (%)	4,8	2,2	2,8	8,7	3,1	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	3,8	2,2	2,8	7,6	2,3	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,9	0,7	1,4	2,7	2,3	0,0
	% CIS canalaire	20,0	0,0	0,0	12,5	25,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	33,3	50,0	38,5	100,0	0,0
	% N-	100,0	100,0	100,0	84,6	100,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	33,3	50,0	38,5	100,0	0,0

DEPARTEMENT : HAUTE LOIRE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

		Total	Prévalence	Incidence
Totalité	Femmes dépistées	4 701	4 662	39
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	8	2	6
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	4 693	4 660	33
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,70	13,7	15,2
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,22	5,2	12,1
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,4	3,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,12	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,21	14,2	18,2
	VPP des examens de dépistage	3,60	3,6	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,80	10,8	15,2
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,40	0,4	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,00	100,0	
Totalité	Taux de cancers (%)	5,11	5,2	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	3,83	3,9	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,28	1,3	
	% CIS canalaire	25,00	25,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	35,29	35,3	
	% N-	88,24	88,2	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	35,29	35,3	

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	1 151	856	980	789	925	
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	2	4	1	0	1	
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 149	852	979	789	924	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,3	14,6	12,9	14,6	13,5	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	5,4	4,5	6,1	5,8	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,6	0,3	0,3	0,2	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,1	15,3	13,2	14,8	14,0	
	VPP des examens de dépistage	2,5	0,0	3,9	5,1	7,0	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,0	11,6	10,2	11,7	10,9	
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,1	0,5	0,5	0,8	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	
	Taux de cancers (%)	3,5	0,0	5,1	7,6	9,7	
	Taux de cancers invasifs (%)	0,9	0,0	4,1	7,6	7,6	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,9	0,0	2,0	0,0	3,2	
	% CIS canalaire	75,0	0,0	20,0	0,0	22,2	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	100,0	0,0	50,0	0,0	42,9	
	% N-	100,0	0,0	75,0	80,0	100,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	100,0	0,0	50,0	0,0	42,9	

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	1 145	843	968	786	920	
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	1	1	0	0	0	
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 144	842	968	786	920	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,4	14,5	12,7	14,6	13,6	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	5,3	4,2	6,1	5,9	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,6	0,3	0,3	0,2	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,1	15,2	13,0	14,9	14,0	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,1	11,5	10,0	11,7	11,0	
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,1	0,5	0,5	0,8	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	
	Taux de cancers (%)	3,5	0,0	5,2	7,6	9,8	
	Taux de cancers invasifs (%)	0,9	0,0	4,1	7,6	7,6	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,9	0,0	2,1	0,0	3,3	
	% CIS canalaire	75,0	0,0	20,0	0,0	22,2	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	100,0	0,0	50,0	0,0	42,9	
	% N-	100,0	0,0	75,0	80,0	100,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	100,0	0,0	50,0	0,0	42,9	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	6	13	12	3	5	
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	1	3	1	0	1	
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	5	10	11	3	4	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	20,0	27,3	0,0	0,0	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	10,0	27,3	0,0	0,0	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	20,0	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	20,0	20,0	27,3	0,0	0,0	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	0,0	20,0	27,3	0,0	0,0	
Totalité	Taux de 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 (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : LOIRE ATLANTIQUE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	36 897	11 264	25 633
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,0	14,9	10,8
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	4,4	3,4
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,8	1,8
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,5	0,2
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,0	17,1	12,7
	VPP des examens de dépistage	3,9	3,4	4,2
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,3	15,3	10,9
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,7
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	79,1	80,2	78,5
	Taux de cancers (%)	5,6	6,1	5,4
	Taux de cancers invasifs (%)	4,6	4,8	4,5
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,5	1,6	1,5
	% CIS canalaire	12,5	15,9	10,8
	% Cancers invasifs <= 10 mm	35,7	38,3	34,6
	% N-	77,6	76,1	78,2
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	31,3	32,6	30,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	11 329	6 749	6 712	6 906	5 166	35
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,6	13,0	11,1	9,8	9,2	11,4
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	4,2	3,2	3,3	3,4	5,7
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,8	1,7	1,9	1,4	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	17,0	15,1	12,9	11,8	10,7	11,4
	VPP des examens de dépistage	2,3	3,2	4,0	5,5	7,8	50,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	15,1	13,3	11,2	10,0	9,3	11,4
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	5,7
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	74,2	76,7	80,9	82,1	81,1	100,0
	Taux de cancers (%)	4,1	4,9	5,7	6,7	8,3	57,1
	Taux de cancers invasifs (%)	3,2	3,9	4,5	5,7	7,2	57,1
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,8	1,3	1,8	2,2	1,9	28,6
	% CIS canalaire	17,4	15,2	13,2	8,7	9,3	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	27,3	37,5	44,4	41,7	28,6	50,0
	% N-	72,4	70,0	81,5	77,8	81,8	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	20,7	30,0	40,0	36,1	28,1	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	5 911	1 740	1 498	1 280	822	13
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,3	14,8	12,8	12,4	12,4	7,7
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	4,5	3,9	3,9	4,7	7,7
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	2,0	1,4	1,2	1,5	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,6	0,1	0,5	0,3	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	18,8	17,3	14,3	14,1	14,1	7,7
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	16,9	15,3	12,9	12,9	12,7	7,7
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,9	0,9	1,0	1,3	7,7
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,7	86,7	92,3	84,6	72,7	100,0
	Taux de cancers (%)	4,1	7,5	8,0	8,6	9,7	76,9
	Taux de cancers invasifs (%)	2,9	5,8	6,7	7,0	8,5	76,9
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,9	1,7	3,3	2,3	2,4	0,0
	% CIS canalaire	20,8	7,7	16,7	18,2	12,5	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	33,3	33,3	62,5	37,5	33,3	0,0
	% N-	76,9	62,5	80,0	75,0	83,3	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	23,1	25,0	62,5	37,5	20,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	5 418	5 009	5 214	5 626	4 344	22
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,8	12,4	10,6	9,2	8,5	13,60
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,6	4,0	3,0	3,2	3,1	4,50
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,7	1,7	2,1	1,4	0,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	15,0	14,3	12,5	11,3	10,0	13,60
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	13,1	12,6	10,8	9,3	8,6	13,60
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	4,50
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,9	71,4	76,5	81,4	83,3	100,00
	Taux de cancers (%)	4,1	4,0	5,0	6,2	8,1	45,50
	Taux de cancers invasifs (%)	3,5	3,2	3,8	5,3	6,9	45,50
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,7	1,2	1,3	2,1	1,8	45,50
	% CIS canalaire	13,6	20,0	11,5	5,7	8,6	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	22,2	40,0	36,8	42,9	27,6	100,00
	% N-	68,8	75,0	82,4	78,6	81,5	100,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	18,8	33,3	29,4	35,7	29,6	100,00

DEPARTEMENT : LOT ET GARONNE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	8 124	8 124	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	4,9	4,9	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,0	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,5	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	5,5	5,5	
	VPP des examens de dépistage	14,7	14,7	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	4,1	4,1	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,5	1,5	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,6	65,6	
	Taux de cancers (%)	9,6	9,6	
	Taux de cancers invasifs (%)	7,0	7,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	3,8	3,8	
	% CIS canalaire	26,9	26,9	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	55,4	55,4	
	% N-	80,4	80,4	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	49,0	49,0	

Taux de biopsies chirurgicales non validé en raison d'un problème d'extraction de la base

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 088	1 791	1 594	1 377	1 264	10
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,1	4,7	5,0	4,7	5,1	20,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	3,7	4,0	4,1	3,6	20,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,8	0,4	0,2	0,4	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	5,7	5,5	5,5	4,9	5,5	20,0
	VPP des examens de dépistage	7,6	16,2	16,1	20,9	15,9	50,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	4,4	3,8	4,0	4,2	3,6	20,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,5	1,4	1,5	1,7	10,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	33,3	81,5	73,9	70,0	71,4	100,0
	Taux de cancers (%)	4,3	12,3	10,7	10,2	11,9	100,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,9	8,9	7,5	6,5	10,3	100,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,4	4,5	5,0	2,9	6,3	0,0
	% CIS canalaire	33,3	27,3	29,4	35,7	13,3	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	50,0	66,7	44,4	66,7	0,0
	% N-	66,7	75,0	88,9	87,5	81,8	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	43,8	66,7	37,5	54,6	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 088	1 791	1 594	1 377	1 264	10
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,1	4,7	5,0	4,7	5,1	20,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	3,7	4,0	4,1	3,6	20,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,8	0,4	0,2	0,4	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	5,7	5,5	5,5	4,9	5,5	20,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	4,4	3,8	4,0	4,2	3,6	20,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,5	1,4	1,5	1,7	10,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	33,3	81,5	73,9	70,0	71,4	100,0
	Taux de cancers (%)	4,3	12,3	10,7	10,2	11,9	100,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,9	8,9	7,5	6,5	10,3	100,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,4	4,5	5,0	2,9	6,3	0,0
	% CIS canalaire	33,3	27,3	29,4	35,7	13,3	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	50,0	66,7	44,4	66,7	0,0
	% N-	66,7	75,0	88,9	87,5	81,8	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	43,8	66,7	37,5	54,6	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : MAINE ET LOIRE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	12 020	12 020	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,8	10,8	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,2	4,2	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,6	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	
	Taux d'examens de dépistage positifs	12,5	12,5	
	VPP des examens de dépistage	2,9	2,9	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,9	10,9	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,5	0,5	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	77,6	77,6	
	Taux de cancers (%)	3,7	3,7	
	Taux de cancers invasifs (%)	3,3	3,3	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,3	1,3	
	% CIS canalaire	11,1	11,1	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	42,9	42,9	
	% N-	77,1	77,1	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	34,4	34,4	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	3 277	2 239	2 376	1 956	2 171	1
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,5	11,8	10,4	8,7	9,4	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	4,2	3,8	3,4	4,8	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,5	1,6	1,3	1,7	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,6	13,4	12,0	10,2	11,2	0,0
	VPP des examens de dépistage	1,3	1,7	4,6	3,5	5,3	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,7	11,9	10,4	8,8	9,5	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,3	0,6	0,4	0,7	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	71,4	86,7	100,0	81,3	0,0
	Taux de cancers (%)	1,8	2,2	5,5	4,1	6,0	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	1,5	1,8	4,2	4,1	6,0	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,6	0,5	1,3	1,0	3,2	0,0
	% CIS canalaire	16,7	20,0	23,1	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	40,0	33,3	37,5	28,6	58,3	0,0
	% N-	80,0	66,7	88,9	75,0	70,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	40,0	33,3	25,0	28,6	44,4	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	3 277	2 239	2 376	1 956	2 171	1
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,5	11,8	10,4	8,7	9,4	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	4,2	3,8	3,4	4,8	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	1,5	1,6	1,3	1,7	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,6	13,4	12,0	10,2	11,2	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,7	11,9	10,4	8,8	9,5	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,3	0,6	0,4	0,7	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	71,4	86,7	100,0	81,3	0,0
	Taux de cancers (%)	1,8	2,2	5,5	4,1	6,0	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	1,5	1,8	4,2	4,1	6,0	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,6	0,5	1,3	1,0	3,2	0,0
	% CIS canalaire	16,7	20,0	23,1	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	40,0	33,3	37,5	28,6	58,3	0,0
	% N-	80,0	66,7	88,9	75,0	70,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	40,0	33,3	25,0	28,6	44,4	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : MARNE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

		Total	Prévalence	Incidence
Totalité	Femmes dépistées	14 257	3 551	10 706
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	7571	1 717	5 854
	Taux de rappel	4,1	6,2	3,5
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	6 686	1 834	4 852
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,27	18,9	12,5
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,45	4,6	3,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,51	1,6	1,5
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,19	0,3	0,2
	Taux d'examens de dépistage positifs	15,96	20,7	14,2
	VPP des examens de dépistage	0,09	0,3	0,0
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	14,10	18,7	12,4
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,06	0,1	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	62,50	50,0	75,0
	Taux de cancers (%)	0,35	0,6	0,3
	Taux de cancers invasifs (%)	0,21	0,3	0,2
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,07	0,0	0,1
	% CIS canalaire	0,00	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,00	0,0	100,0
	% N-	100,00	100,0	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,00	0,0	100,0

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	4 065	2 931	2 298	2 652	2 306	3
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	2 122	1 527	1 243	1 435	1 240	2
	Taux de rappel	5,1	4,1	4,2	3,0	3,9	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 943	1 404	1 055	1 217	1 066	1
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,8	15,8	15,5	9,8	9,9	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	2,9	3,6	2,9	3,6	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,4	1,2	1,6	1,8	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	19,6	17,2	16,9	11,6	11,8	0,0
	VPP des examens de dépistage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	17,8	15,5	15,5	9,3	9,7	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	0,0	0,0	66,7	100,0	0,0
	Taux de cancers (%)	0,3	0,0	0,0	0,8	0,9	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	% N-	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	2 330	535	271	221	192	
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	1 151	238	116	107	103	
	Taux de rappel	6,4	5,5	8,6	1,9	6,8	
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 179	297	155	114	89	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,2	18,9	21,9	14,9	14,6	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	3,0	7,1	3,5	5,6	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,7	0,0	0,9	4,5	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,4	0,7	0,0	1,2	
	Taux d'examens de dépistage positifs	20,9	20,9	22,6	15,8	20,2	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	18,8	18,5	22,6	14,9	15,7	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,1	0,2	0,0	0,0	0,5	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	
Totalité	Taux de cancers (%)	0,4	0,0	0,0	0,0	5,2	
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	100,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	1 735	2 396	2 027	2 431	2 114	3
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	971	1 289	1 127	1 328	1 137	2
	Taux de rappel	3,5	3,8	3,7	3,1	3,6	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	764	1 107	900	1 103	977	1
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,6	15,0	14,3	9,2	9,4	0,00
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	2,9	3,0	2,8	3,4	0,00
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,3	1,4	1,7	1,5	0,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,0	0,1	0,2	0,1	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	17,4	16,3	15,9	11,2	11,1	0,00
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	16,2	14,7	14,2	8,7	9,1	0,00
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	0,0	0,0	66,7	0,5	0,00
Totalité	Taux de cancers (%)	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	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	100,0	0,0	0,00
	% N-	0,0	0,0	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

DEPARTEMENT : HAUTE MARNE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	1 212	1 212	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	29,0	29,0	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,7	8,7	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,4	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	
	Taux d'examens de dépistage positifs	29,5	29,5	
	VPP des examens de dépistage	1,4	1,4	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	29,7	29,7	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,2	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	35,7	35,7	
	Taux de cancers (%)	4,1	4,1	
	Taux de cancers invasifs (%)	3,3	3,3	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	
	% CIS canalaire	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	0,0	
	% N-	33,3	33,3	
	% 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	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	262	199	205	190	337	19
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	38,9	29,2	30,7	20,5	24,6	31,6
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	11,8	4,5	10,2	3,7	10,7	5,3
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	40,5	29,7	31,2	21,1	24,6	31,6
	VPP des examens de dépistage	1,9	1,7	0,0	0,0	2,4	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	39,7	31,7	31,2	20,5	24,6	36,8
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,5	1,5	1,5	0,0	1,2	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	33,3	0,0	0,0	50,0	0,0
	Taux de cancers (%)	7,6	5,0	0,0	0,0	5,9	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	3,8	5,0	0,0	0,0	5,9	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% N-	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	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	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	262	199	205	190	337	19
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	38,9	29,2	30,7	20,5	24,6	31,6
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	11,8	4,5	10,2	3,7	10,7	5,3
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	40,5	29,7	31,2	21,1	24,6	31,6
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	39,7	31,7	31,2	20,5	24,6	36,8
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,5	1,5	1,5	0,0	1,2	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	33,3	0,0	0,0	50,0	0,0
	Taux de cancers (%)	7,6	5,0	0,0	0,0	5,9	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	3,8	5,0	0,0	0,0	5,9	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% N-	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : MAYENNE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

		Total	Prévalence	Incidence
Totalité	Femmes dépistées	9 482	2 279	7 203
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	720	177	543
	Taux de rappel	6,3	9,6	5,2
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	8 762	2 102	6 660
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,17	11,7	7,1
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,29	4,8	2,8
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,93	4,0	2,6
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,02	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	11,13	15,7	9,7
	VPP des examens de dépistage	5,33	3,0	6,5
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	8,19	11,8	7,1
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,01	1,1	1,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	58,33	45,8	62,5
	Taux de cancers (%)	5,91	4,8	6,3
	Taux de cancers invasifs (%)	5,80	4,8	6,1
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,27	1,3	1,3
	% CIS canalaire	0,00	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	30,77	37,5	29,0
	% N-	64,10	66,7	63,6
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	27,78	33,3	26,7

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	2 288	1 811	1 507	1 950	1 921	5
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	199	120	134	194	73	0
	Taux de rappel	9,6	5,0	6,0	5,2	2,7	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 089	1 691	1 373	1 756	1 848	5
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,7	8,1	8,4	6,6	5,7	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,8	2,7	3,9	2,7	2,3	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,6	2,5	3,5	2,1	2,9	20,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	15,3	10,6	12,0	8,7	8,6	20,0
	VPP des examens de dépistage	2,2	4,4	11,5	5,3	6,3	0,0
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	11,7	8,1	8,5	6,6	5,7	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,1	1,5	0,9	0,9	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	40,0	47,4	87,0	52,9	58,8	0,0
	Taux de cancers (%)	3,5	5,0	13,3	4,6	5,2	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	3,1	5,0	13,3	4,6	5,2	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,4	1,1	4,0	1,0	0,5	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	20,0	33,3	46,2	28,6	12,5	0,0
	% N-	50,0	33,3	76,9	71,4	66,7	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	25,0	20,0	41,7	28,6	12,5	0,0

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	1 217	347	239	187	289	
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	127	23	11	12	4	
	Taux de rappel	10,2	4,3	9,1	8,3	25,0	
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 090	324	228	175	285	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,5	8,6	11,4	9,1	6,3	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	3,7	3,9	4,6	3,2	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	4,2	2,8	4,8	1,7	4,9	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	18,7	11,4	16,7	10,9	11,2	
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	14,5	8,6	11,8	9,1	6,3	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,2	1,7	0,5	1,0	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	33,3	25,0	50,0	100,0	100,0	
	Taux de cancers (%)	3,3	2,9	8,4	5,3	10,4	
	Taux de cancers invasifs (%)	3,3	2,9	8,4	5,3	10,4	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,8	2,9	0,0	5,3	0,0	
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	100,0	0,0	100,0	0,0	
	% N-	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	1 071	1 464	1 268	1 763	1 632	5
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	72	97	123	182	69	0
	Taux de rappel	8,3	5,2	5,7	4,9	1,4	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	999	1 367	1 145	1 581	1 563	5
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,6	8,0	7,8	6,3	5,6	0,00
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	2,4	3,8	2,5	2,1	0,00
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	2,5	3,2	2,2	2,5	20,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	11,5	10,5	11,1	8,4	8,1	20,00
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	8,6	8,0	7,9	6,3	5,6	0,00
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	1,0	1,5	0,9	0,9	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	53,3	94,7	50,0	50,0	0,00
	Taux de cancers (%)	3,7	5,5	14,2	4,5	4,3	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	2,8	5,5	14,2	4,5	4,3	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,7	4,7	0,6	0,6	0,00
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	20,0	54,5	16,7	16,7	0,00
	% N-	33,3	33,3	90,9	66,7	57,1	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	20,0	50,0	16,7	16,7	0,00

DEPARTEMENT : MEURTHE ET MOSELLE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	10 793	3 639	7 154
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,9	15,9	11,4
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	3,5	2,5
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	3,5	1,5
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	15,1	19,5	12,9
	VPP des examens de dépistage	4,7	3,7	5,5
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	13,0	16,1	11,5
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,4	1,1
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,0	52,9	69,7
	Taux de cancers (%)	7,4	7,4	7,4
	Taux de cancers invasifs (%)	6,2	6,1	6,3
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,0	1,7	2,2
	% CIS canalaire	10,0	7,4	11,3
	% Cancers invasifs <= 10 mm	33,3	27,3	36,4
	% N-	67,2	59,1	71,1
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	31,8	27,3	34,1

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	2 732	1 954	1 625	2 154	2 107	221
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,6	14,1	11,8	11,5	9,7	11,8
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	3,2	2,2	2,8	1,8	3,2
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,2	2,2	1,7	1,6	1,8	2,3
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	19,8	16,3	13,5	13,1	11,4	14,0
	VPP des examens de dépistage	2,8	2,8	4,6	7,8	7,5	9,7
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	16,8	14,1	11,7	11,4	9,7	12,2
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,1	0,9	1,2	1,4	1,2	2,3
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	51,6	55,6	52,6	75,9	76,0	60,0
	Taux de cancers (%)	5,9	5,1	6,2	10,2	9,0	13,6
	Taux de cancers invasifs (%)	4,0	5,1	4,3	10,2	7,1	9,1
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,5	1,5	1,9	2,8	1,9	9,1
	% CIS canalaire	18,8	0,0	30,0	0,0	10,5	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	36,4	30,0	42,9	28,6	26,7	100,0
	% N-	63,6	60,0	85,7	68,2	60,0	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	36,4	30,0	42,9	23,8	26,7	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	2 120	476	324	351	285	83
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,6	14,7	13,9	12,8	10,9	16,9
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	2,7	3,1	3,7	1,4	4,8
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,7	3,6	3,4	2,6	3,2	3,6
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	21,4	18,3	17,3	15,4	14,0	20,5
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	17,9	14,7	13,6	12,8	10,9	18,1
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,1	1,9	2,9	1,1	2,4
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	48,0	60,0	16,7	80,0	33,3	100,0
	Taux de cancers (%)	5,7	6,3	3,1	22,8	3,5	24,1
	Taux de cancers invasifs (%)	3,8	6,3	3,1	22,8	3,5	12,1
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,4	0,0	3,1	2,9	0,0	12,1
	% CIS canalaire	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	37,5	0,0	100,0	12,5	0,0	100,0
	% N-	62,5	33,3	100,0	62,5	0,0	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	37,5	0,0	100,0	12,5	0,0	100,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	612	1 478	1 301	1 803	1 822	138
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,9	13,9	11,3	11,2	9,5	8,70
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,3	1,9	2,6	1,8	2,20
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,8	1,3	1,4	1,5	1,40
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,4	15,6	12,6	12,6	11,0	10,10
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	13,2	13,9	11,2	11,1	9,5	8,70
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,9	1,0	1,1	1,2	2,20
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	53,8	69,2	73,7	81,8	33,30
	Taux de cancers (%)	6,5	4,7	6,9	7,8	9,9	7,20
	Taux de cancers invasifs (%)	4,9	4,7	4,6	7,8	7,7	7,20
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,6	2,0	1,5	2,8	2,2	7,20
	% CIS canalaire	25,0	0,0	33,3	0,0	11,1	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	33,3	42,9	33,3	38,5	28,6	100,00
	% N-	66,7	71,4	83,3	71,4	64,3	100,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	33,3	42,9	33,3	30,8	28,6	100,00

DEPARTEMENT : MORBIHAN

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	25 561	25 561	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,0	11,0	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	3,7	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,9	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,1	1,1	
	Taux d'examens de dépistage positifs	12,9	12,9	
	VPP des examens de dépistage	4,1	4,1	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	16,0	16,0	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
	Taux de cancers (%)	5,7	5,7	
	Taux de cancers invasifs (%)			
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)			
	% CIS canalaire			
	% Cancers invasifs <= 10 mm			
	% N-			
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-			

Information sur la description des cancers non renseignée

Taux de biopsies chirurgicales non validé en raison d'un problème d'extraction de la base

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	5 464	4 795	4 196	5 728	5 250	128
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,2	11,6	11,1	10,3	9,0	7,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	3,8	3,5	3,7	3,4	3,1
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	0,8	1,0	0,8	0,8	1,6
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,9	1,3	0,9	0,7	0,6	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,1	13,7	12,9	11,8	10,4	8,6
	VPP des examens de dépistage	1,8	2,7	4,6	6,1	6,4	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	22,6	18,3	15,8	12,9	10,7	7,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	4,0	6,4	7,9	7,2	0,0
	Taux de cancers (%)	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% 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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	5 464	4 795	4 196	5 728	5 250	128
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,2	11,6	11,1	10,3	9,0	7,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	3,8	3,5	3,7	3,4	3,1
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	0,8	1,0	0,8	0,8	1,6
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,9	1,3	0,9	0,7	0,6	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,1	13,7	12,9	11,8	10,4	8,6
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	22,6	18,3	15,8	12,9	10,7	7,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	4,0	6,4	7,9	7,2	0,0
	Taux de cancers (%)	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : MOSELLE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

		Total	Prévalence	Incidence
Totalité	Femmes dépistées	12 477	5 562	6 915
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	6	4	2
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	12 471	5 558	6 913
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,38	19,6	15,6
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,10	4,9	3,4
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,19	1,6	0,9
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,00	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	18,58	21,2	16,5
	VPP des examens de dépistage	3,80	3,8	3,8
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	17,31	19,5	15,5
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,06	1,2	0,9
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,67	65,2	68,3
	Taux de cancers (%)	7,05	8,1	6,2
	Taux de cancers invasifs (%)	6,01	6,7	5,5
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,00	1,4	2,5
	% CIS canalaire	11,36	11,1	11,6
	% Cancers invasifs <= 10 mm	34,25	22,2	46,0
	% N-	70,15	57,6	82,4
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	31,34	18,2	44,1

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	2 034	2 290	3 126	2 373	2 653	1
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	0	0	1	1	4	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 034	2 290	3 125	2 372	2 649	1
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	21,4	18,7	16,9	16,4	14,6	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	3,6	4,4	3,8	4,0	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,2	1,0	0,8	1,3	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	23,1	20,0	18,0	17,2	15,9	0,0
	VPP des examens de dépistage	2,6	2,0	4,3	4,2	6,2	0,0
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	21,3	18,7	16,8	16,3	14,6	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,2	0,6	1,2	0,9	1,2	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	48,0	64,3	63,2	77,3	78,8	0,0
	Taux de cancers (%)	5,9	3,9	7,7	7,2	9,8	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	5,4	3,1	6,4	6,7	7,9	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,0	1,8	2,2	1,7	2,3	0,0
	% CIS canalaire	8,3	11,1	12,5	5,9	15,4	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	40,0	57,1	35,0	25,0	30,0	0,0
	% N-	75,0	57,1	72,2	73,3	68,4	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	25,0	42,9	33,3	26,7	31,6	0,0

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	1 486	1 129	1 469	692	786	
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	0	0	0	0	4	
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 486	1 129	1 469	692	782	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	22,3	20,7	18,2	20,7	14,6	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,0	4,3	5,0	5,1	5,2	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,9	1,0	1,2	2,2	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	24,0	22,6	19,3	21,8	16,8	
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	22,2	20,6	18,0	20,7	14,6	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,2	0,5	1,4	1,7	1,7	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	50,0	50,0	91,7	92,3	
	Taux de cancers (%)	6,1	2,7	6,8	15,9	15,3	
	Taux de cancers invasifs (%)	5,4	1,8	5,4	14,5	11,5	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,3	0,9	1,4	2,9	1,3	
	% CIS canalaire	11,1	0,0	10,0	9,1	16,7	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	28,6	50,0	25,0	20,0	11,1	
	% N-	66,7	50,0	42,9	70,0	50,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	16,7	50,0	14,3	20,0	12,5	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	548	1 161	1 657	1 681	1 867	1
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	0	0	1	1	0	0
	Taux de rappel	0,0	1 161,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	548	17	1 656	1 680	1 867	1
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,0	2,9	15,8	14,6	14,6	0,00
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,6	0,6	3,7	3,3	3,5	0,00
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	0,0	1,0	0,7	0,9	0,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	17,4	0,0	0,0	0,0	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	20,8	16,7	16,8	15,4	15,5	0,00
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	19,0	0,7	15,7	14,5	14,6	0,00
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,3	75,0	1,1	0,6	1,1	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	42,9	5,2	77,8	60,0	70,0	0,00
	Taux de cancers (%)	5,5	4,3	8,4	3,6	7,5	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	5,5	2,6	7,2	3,6	6,4	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	3,6	16,7	3,0	1,2	2,7	0,00
	% CIS canalaire	0,0	60,0	14,3	0,0	14,3	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	66,7	60,0	41,7	33,3	45,5	0,00
	% N-	100,0	40,0	90,9	80,0	81,8	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	40,0	45,5	40,0	45,5	0,00

DEPARTEMENT : NIEVRE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	3 684	1 631	2 053
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,2	7,6	6,9
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	5,3	4,1
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,2	0,8
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,1
	Taux d'examens de dépistage positifs	8,2	8,8	7,7
	VPP des examens de dépistage	1,7	0,7	2,5
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	4,9	5,6	4,4
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,0	0,6
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	17,9	6,3	33,3
	Taux de cancers (%)	1,4	0,6	2,0
	Taux de cancers invasifs (%)	0,8	0,0	1,5
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,3	0,0	0,5
	% CIS canalaire	20,0	100,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0		50,0
	% 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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	928	747	659	760	584	6
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,7	8,7	7,1	6,3	5,7	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,4	5,5	4,6	3,8	3,6	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,5	0,8	1,7	1,4	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	8,4	9,2	8,0	8,0	7,0	0,0
	VPP des examens de dépistage	1,3	2,9	1,9	0,0	2,4	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	5,5	5,9	4,9	4,2	3,9	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,1	0,3	0,3	1,2	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	11,1	25,0	50,0	0,0	14,3	0,0
	Taux de cancers (%)	1,1	2,7	1,5	0,0	1,7	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	2,7	0,0	0,0	1,7	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0
	% CIS canalaire	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	100,0	0,0	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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	676	336	260	232	126	1
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,1	8,6	8,1	4,7	5,6	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	5,7	5,4	2,6	4,0	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	0,9	0,4	3,0	2,4	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	9,0	9,5	8,5	7,8	7,9	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	6,5	6,3	5,4	3,0	4,0	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,3	0,9	0,4	0,4	1,6	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux de cancers (%)	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% CIS canalaire	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	252	411	399	528	458	5
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,3	8,8	6,5	7,0	5,7	0,00
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	5,4	4,0	4,4	3,5	0,00
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,2	1,0	1,1	1,1	0,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	6,7	9,0	7,8	8,1	6,8	0,00
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	2,8	5,6	4,5	4,7	3,9	0,00
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0	1,2	0,3	0,2	1,1	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	40,0	100,0	0,0	20,0	0,00
	Taux de cancers (%)	0,0	4,9	2,5	0,0	2,2	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	4,9	0,0	0,0	2,2	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	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-						

DEPARTEMENT : NORD

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	55 498	30 269	25 229
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,2	16,9	13,2
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	4,3	3,3
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,1	2,3	1,7
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	17,3	19,2	15,0
	VPP des examens de dépistage	5,0	5,3	4,7
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	13,0	14,8	10,8
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,2	0,8
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	87,4	86,0	90,1
	Taux de cancers (%)	9,0	10,5	7,2
	Taux de cancers invasifs (%)	7,9	9,3	6,3
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	3,0	3,3	2,6
	% CIS canalaire	11,8	11,6	12,2
	% Cancers invasifs <= 10 mm	42,2	39,6	46,8
	% N-	75,6	76,0	74,8
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	34,0	30,3	40,5

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	16 721	12 299	8 883	9 639	7 814	142
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	18,5	15,2	14,1	13,3	11,9	12,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,2	3,7	4,0	3,7	3,3	3,5
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	20,8	17,1	15,9	15,2	13,9	14,1
	VPP des examens de dépistage	3,5	4,4	6,0	6,8	7,6	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	16,3	13,1	11,8	11,1	9,5	9,2
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,4	78,5	90,0	89,3	95,7	0,0
	Taux de cancers (%)	7,6	7,7	10,1	10,4	11,3	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	6,4	7,0	8,9	9,5	9,6	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,3	2,7	3,9	3,5	2,9	0,0
	% CIS canalaire	15,0	9,5	12,2	8,0	13,6	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	39,8	42,3	49,3	44,7	34,9	0,0
	% N-	69,2	82,4	78,0	75,0	75,4	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	30,3	36,1	42,1	33,3	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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	13 347	6 538	4 131	3 543	2 697	13
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	19,1	16,4	15,5	14,5	12,0	7,7
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	4,2	4,6	4,2	3,9	7,7
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,6	2,1	2,1	2,3	2,1	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	21,7	18,5	17,6	16,7	14,1	7,7
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	17,1	14,6	13,4	12,1	10,1	7,7
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,3	1,5	1,6	1,6	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	85,2	78,1	80,7	91,2	100,0	0,0
	Taux de cancers (%)	8,2	9,8	12,1	14,7	16,3	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	6,9	8,7	10,7	13,8	14,1	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,5	2,6	4,4	5,4	4,5	0,0
	% CIS canalaire	14,7	10,9	12,0	5,8	11,4	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	38,8	32,7	43,9	47,5	37,5	0,0
	% N-	71,6	84,0	75,8	74,4	76,7	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	27,3	29,2	34,4	29,4	36,7	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	3 374	5 761	4 752	6 096	5 117	129
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,8	13,8	12,8	12,7	11,9	12,40
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	3,1	3,5	3,4	3,0	3,10
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,8	1,7	1,6	2,0	2,30
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	17,3	15,6	14,5	14,4	13,9	14,70
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,9	11,5	10,3	10,5	9,2	9,30
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	94,7	79,5	100,0	87,3	88,0	0,00
	Taux de cancers (%)	5,3	5,4	8,4	7,9	8,6	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	4,4	5,0	7,4	7,1	7,2	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,8	2,8	3,6	2,5	2,1	0,00
	% CIS canalaire	16,7	6,5	12,5	10,4	15,9	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	46,2	61,5	56,7	41,7	32,4	0,00
	% N-	53,8	79,2	80,8	75,7	74,2	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	50,0	52,0	37,1	23,3	0,00

DEPARTEMENT : OISE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

		Total	Prévalence	Incidence
Totalité	Femmes dépistées	8 261	5 534	2 727
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	2	2	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	8 259	5 532	2 727
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,55	5,8	5,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,38	5,7	4,8
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,21	0,3	0,1
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,12	0,1	0,2
	Taux d'examens de dépistage positifs	5,87	6,2	5,2
	VPP des examens de dépistage	7,84	6,7	10,5
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	5,63	5,9	5,2
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,67	0,7	0,6
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	69,09	60,5	88,2
	Taux de cancers (%)	4,60	4,2	5,5
	Taux de cancers invasifs (%)	3,87	3,6	4,4
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,97	0,7	1,5
	% CIS canalaire	15,79	13,0	20,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	25,00	20,0	33,3
	% N-	70,00	70,0	70,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	16,67	15,0	20,0

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	2 846	1 623	1 218	1 277	1 263	34
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	0	2	0	0	0	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 846	1 621	1 218	1 277	1 263	34
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,4	5,6	5,0	4,9	4,7	8,8
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,2	5,6	4,8	4,5	4,6	8,8
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,3	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,2	0,3	0,1	0,2	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	6,7	6,0	5,3	5,3	5,0	8,8
	VPP des examens de dépistage	6,3	8,3	6,3	7,5	12,7	33,3
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	6,4	5,8	5,2	4,9	4,8	8,8
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,6	0,5	0,7	0,7	2,9
Totalité	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	57,1	88,9	66,7	55,6	88,9	100,0
	Taux de cancers (%)	4,2	4,9	3,3	3,9	6,3	29,4
	Taux de cancers invasifs (%)	3,2	4,3	3,3	3,1	5,5	29,4
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,7	1,2	0,8	0,8	1,6	0,0
	% CIS canalaire	25,0	12,5	0,0	20,0	12,5	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	22,2	28,6	25,0	25,0	28,6	0,0
	% N-	66,7	83,3	66,7	75,0	71,4	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	11,1	16,7	33,3	25,0	14,3	0,0

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	2 645	1 031	701	605	538	14
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	0	2	0	0	0	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 645	1 029	701	605	538	14
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,4	5,7	4,6	6,3	4,6	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,2	5,6	4,4	6,0	4,5	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,3	0,3	0,0	0,3	0,2	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,2	0,3	0,0	0,2	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	6,7	6,2	4,9	6,6	5,0	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	6,3	5,9	4,7	6,3	4,6	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	0,4	1,0	0,2	0,0
Totalité	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	57,1	85,7	33,3	66,7	0,0	0,0
	Taux de cancers (%)	4,5	5,8	1,4	6,6	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	3,4	5,8	1,4	6,6	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,8	1,0	0,0	1,7	0,0	0,0
	% CIS canalaire	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	22,2	16,7	0,0	25,0	0,0	0,0
	% N-	66,7	83,3	0,0	75,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	11,1	16,7	0,0	25,0	0,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	201	592	517	672	725	20
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	0	0	0	0	0	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	201	592	517	672	725	20
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,5	5,4	5,6	3,7	4,7	15,00
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,0	5,4	5,4	3,3	4,7	15,00
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,0	0,0	0,1	0,1	0,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	7,0	5,6	5,8	4,0	5,0	15,00
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	7,0	5,6	5,8	3,7	5,0	15,00
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0	0,3	0,6	0,4	1,1	5,00
Totalité	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	0,0	100,0	100,0	33,3	100,0	100,00
	Taux de cancers (%)	0,0	3,4	5,8	1,5	11,0	50,00
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	1,7	5,8	0,0	9,7	50,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	50,0	1,9	100,0	2,8	0,00
	% CIS canalaire	0,0	50,0	0,0	100,0	12,5	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	50,0	33,3	100,0	28,6	0,00
	% N-	0,0	50,0	100,0	100,0	71,4	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	50,0	50,0	100,0	14,3	0,00

DEPARTEMENT : ORNE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

		Total	Prévalence	Incidence
Totalité	Femmes dépistées	9 763	1 735	8 028
<i>Ancien cahier des charges</i>	Femmes dépistées	96	12	84
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	9 667	1 723	7 944
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,31	7,7	4,8
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,30	2,0	1,2
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,43	2,6	1,2
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,05	0,0	0,1
	Taux d'examens de dépistage positifs	6,77	10,3	6,0
	VPP des examens de dépistage	3,98	1,7	4,8
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	3,47	4,9	3,2
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,73	0,8	0,7
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	78,87	69,2	81,0
	Taux de cancers (%)	5,74	5,2	5,9
	Taux de cancers invasifs (%)	5,12	5,2	5,1
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,33	1,2	1,4
	% CIS canalaire	5,36	0,0	6,4
	% Cancers invasifs <= 10 mm	28,26	22,2	29,7
	% N-	83,78	100,0	78,6
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	18,92	22,2	17,9

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	2 285	1 894	1 632	2 064	1 868	20
<i>Ancien cahier des charges</i>	Femmes dépistées	21	23	17	23	12	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	2 264	1 871	1 615	2 041	1 856	20
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,9	6,8	5,2	4,3	4,4	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,3	2,0	1,0	1,0	1,2	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,6	1,7	1,3	1,1	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	7,4	8,4	6,9	5,6	5,5	0,0
	VPP des examens de dépistage	1,8	4,5	2,7	2,6	9,8	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	4,2	4,6	3,2	2,8	2,5	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,7	0,5	1,2	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	78,6	76,9	83,3	70,0	81,8	0,0
	Taux de cancers (%)	4,8	5,3	6,1	3,4	9,6	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	4,8	4,8	5,5	2,9	8,0	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	1,6	2,5	1,0	2,1	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	14,3	11,1	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	42,9	50,0	33,3	26,7	0,0
	% N-	85,7	100,0	100,0	33,3	91,7	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	40,0	42,9	16,7	8,3	0,0

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	408	372	297	268	382	8
<i>Ancien cahier des charges</i>	Femmes dépistées	4	4	2	1	1	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	404	368	295	267	381	8
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,4	10,1	7,8	9,4	3,7	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,2	2,4	1,7	2,6	1,3	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,0	3,5	3,1	1,9	1,3	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	13,6	10,8	11,2	5,0	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	5,7	6,5	5,1	4,9	2,6	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	1,0	0,7	0,5	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,7	66,7	66,7	50,0	100,0	0,0
	Taux de cancers (%)	4,9	5,4	6,7	3,7	5,2	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	4,9	5,4	6,7	3,7	5,2	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	3,4	3,7	0,0	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	0,0	50,0	100,0	0,0	0,0
	% N-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	0,0	50,0	100,0	0,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	1 877	1 522	1 335	1 796	1 486	12
<i>Ancien cahier des charges</i>	Femmes dépistées	17	19	15	22	11	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	1 860	1 503	1 320	1 774	1 475	12
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,4	6,0	4,6	3,5	4,5	0,00
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	1,1	1,9	0,8	0,7	1,2	0,00
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	1,1	1,4	1,2	1,0	0,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	6,6	7,1	6,1	4,8	5,6	0,00
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	3,9	4,1	2,7	2,5	2,4	0,00
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,7	0,4	1,3	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	81,8	80,0	88,9	75,0	80,0	0,00
	Taux de cancers (%)	4,8	5,3	6,0	3,3	10,8	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	4,8	4,6	5,2	2,8	8,7	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	2,0	2,2	0,6	2,7	0,00
	% CIS canalaire	0,0	0,0	0,0	16,7	12,5	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	60,0	50,0	20,0	30,8	0,00
	% N-	80,0	100,0	100,0	20,0	90,0	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	66,7	40,0	0,0	10,0	0,00

DEPARTEMENT : PUY DE DOME

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

		Total	Prévalence	Incidence
Totalité	Femmes dépistées	19 286	5 033	14 253
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	3 415	973	2 442
	Taux de rappel	3,2	3,8	3,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	15 871	4 060	11 811
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,93	10,3	8,5
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,30	3,8	3,1
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,35	0,4	0,4
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,31	0,5	0,3
	Taux d'examens de dépistage positifs	9,57	11,1	9,0
	VPP des examens de dépistage	4,41	3,3	4,9
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	8,34	9,7	7,9
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,29	0,3	0,3
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,00	100,0	100,0
	Taux de cancers (%)	4,36	3,4	4,7
	Taux de cancers invasifs (%)	3,32	2,6	3,6
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,73	0,6	0,8
	% CIS canalaire	23,81	23,5	23,9
	% Cancers invasifs <= 10 mm	31,11	42,9	29,0
	% N-	73,81	85,7	71,4
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	20,00	33,3	17,7

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	5 173	3 587	3 621	3 168	3 688	49
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	929	548	629	467	831	11
	Taux de rappel	3,2	2,2	4,3	3,2	3,0	9,1
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	4 244	3 039	2 992	2 701	2 857	38
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,4	9,4	8,7	8,5	7,0	5,3
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	3,2	3,3	2,7	3,0	2,6
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,3	0,1	0,6	0,4	0,4	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,3	0,4	0,2	0,1	2,9
	Taux d'examens de dépistage positifs	11,1	9,9	9,7	9,1	7,5	7,9
	VPP des examens de dépistage	3,4	4,3	5,2	2,5	8,0	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,1	8,7	8,1	7,8	6,3	5,3
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,2	0,4	0,2	0,4	0,0
Totalité	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	Taux de cancers (%)	3,5	3,6	5,3	2,8	6,8	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,7	2,8	4,1	2,2	4,9	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,6	0,6	1,1	0,3	1,1	0,0
	% CIS canalaire	22,2	23,1	21,1	22,2	28,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	33,3	28,6	33,3	16,7	36,4	0,0
	% N-	90,0	60,0	80,0	66,7	63,6	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	33,3	20,0	10,0	16,7	20,0	0,0

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	2 774	604	544	383	707	21
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	505	87	108	69	201	3
	Taux de rappel	4,0	3,4	4,6	1,4	4,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 269	517	436	314	506	18
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,2	12,0	8,7	8,9	6,5	11,1
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,6	3,5	2,3	3,5	2,4	5,6
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,4	0,2	0,7	0,3	0,4	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,8	1,0	0,0	0,2	5,9
	Taux d'examens de dépistage positifs	11,9	13,0	10,3	9,2	7,1	16,7
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,9	10,8	8,5	7,3	5,7	11,1
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	90,9	100,0	1,8	0,0	100,0	0,0
	Taux de cancers (%)	3,6	5,0	1,8	0,0	4,2	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,9	3,3	0,0	0,0	2,8	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,7	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0
	% CIS canalaire	20,0	33,3	0,0	0,0	33,3	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	40,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	% N-	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	40,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	2 399	2 983	3 077	2 785	2 981	28
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	424	461	521	398	630	8
	Taux de rappel	2,4	2,0	4,2	3,5	2,7	12,5
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 975	2 522	2 556	2 387	2 351	20
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,4	8,9	8,6	8,4	7,1	0,00
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,2	3,2	3,4	2,6	3,1	0,00
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,2	0,1	0,6	0,4	0,3	0,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	10,0	9,2	9,5	9,0	7,5	0,00
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	9,1	8,3	8,0	7,8	6,4	0,00
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	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 (%)	3,3	3,4	5,8	3,2	7,4	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	2,5	2,7	4,5	2,5	5,4	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,4	0,7	1,3	0,4	1,0	0,00
	% CIS canalaire	25,0	20,0	22,2	22,2	27,3	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	25,0	33,3	33,3	16,7	30,0	0,00
	% N-	75,0	75,0	80,0	66,7	63,6	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	25,0	25,0	10,0	16,7	20,0	0,00

DEPARTEMENT : BAS-RHIN

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	29 354	6 929	22 425
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,3	11,4	6,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,2	2,4	2,1
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,6	0,6	0,6
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	7,9	11,9	6,6
	VPP des examens de dépistage	6,9	4,1	8,5
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	7,2	11,4	6,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	0,8
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	83,0	84,4	82,7
	Taux de cancers (%)	6,3	5,5	6,6
	Taux de cancers invasifs (%)	5,6	4,8	5,9
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0
	% CIS canalaire	10,2	13,2	9,5
	% Cancers invasifs <= 10 mm			
	% N-			
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	74,8	65,2	77,0

Information sur la description des cancers partiellement renseignée

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	7 729	6 221	5 858	5 427	4 061	58
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,3	8,0	6,8	5,6	5,2	5,2
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,1	2,5	2,2	2,0	2,3	3,5
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,6	0,4	0,6	0,6	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	10,0	8,6	7,2	6,2	5,8	5,2
	VPP des examens de dépistage	3,6	5,2	8,3	10,4	14,5	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	9,3	7,9	6,7	5,6	5,1	5,2
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,6	0,8	0,9	1,1	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	72,7	76,9	83,0	93,8	87,0	0,0
	Taux de cancers (%)	4,1	4,8	6,7	8,3	9,9	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	3,5	4,3	5,6	7,4	9,4	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% CIS canalaire	15,6	10,0	15,4	6,7	5,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	71,4	70,0	68,0	84,6	77,4	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	4 772	1 257	596	284	20	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,0	12,9	12,4	8,5	10,0	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,1	3,7	2,7	1,1	0,0	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,2	0,5	0,7	0,0	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	11,7	13,1	12,9	9,2	10,0	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	11,0	12,9	12,4	8,5	10,0	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,6	0,7	0,4	0,0	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	78,1	100,0	100,0	100,0	0,0	
	Taux de cancers (%)	5,2	6,4	6,7	3,5	0,0	
	Taux de cancers invasifs (%)	4,4	5,6	6,7	3,5	0,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	% CIS canalaire	16,0	12,5	0,0	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	68,8	75,0	33,3	0,0	0,0	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 957	4 964	5 262	5 143	4 041	58
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,6	6,7	6,1	5,5	5,1	5,20
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,0	2,2	2,1	2,0	2,4	3,40
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,7	0,4	0,6	0,6	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	7,3	7,4	6,6	6,1	5,8	5,20
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	6,6	6,7	6,1	5,4	5,1	5,20
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	58,3	71,0	81,4	93,6	87,0	0,00
	Taux de cancers (%)	2,4	4,4	6,7	8,6	9,9	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	2,0	4,0	5,5	7,6	9,4	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
	% CIS canalaire	14,3	9,1	17,1	6,8	5,0	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	80,0	68,8	72,7	84,6	77,4	0,00

DEPARTEMENT : HAUT RHIN

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	11 961	11 920	41
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,5	17,5	17,1
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,0	2,4
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,8	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	18,3	18,4	17,1
	VPP des examens de dépistage	4,2	4,2	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	17,5	17,5	17,1
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,0	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	86,0	86,0	
	Taux de cancers (%)	8,2	8,2	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	7,2	7,2	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0
	% CIS canalaire	12,2	12,2	
	% Cancers invasifs <= 10 mm			
	% N-	67,2	67,2	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-			

Information sur la description des cancers partiellement renseignée

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	4 209	2 985	2 551	2 159	57	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,8	17,6	15,7	13,3	17,5	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	3,8	4,3	3,9	5,3	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	0,8	0,7	0,7	0,0	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	21,8	18,4	16,4	13,9	17,5	
	VPP des examens de dépistage	2,6	3,5	5,3	8,3	20,0	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	20,8	17,6	15,7	13,3	17,5	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	1,1	1,3	3,5	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,7	74,1	85,7	92,9	100,0	
	Taux de cancers (%)	6,2	6,7	9,4	12,0	35,1	
	Taux de cancers invasifs (%)	5,2	6,4	8,6	9,7	35,1	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	% CIS canalaire	15,4	5,0	8,3	19,2	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	66,7	76,9	55,6	68,8	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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	4 208	2 974	2 539	2 148	51	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,8	17,6	15,6	13,3	19,6	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	3,8	4,3	3,9	5,9	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	0,8	0,7	0,7	0,0	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	21,8	18,4	16,3	14,0	19,6	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	20,8	17,6	15,6	13,3	19,6	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	1,1	1,3	3,9	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	89,7	74,1	85,7	92,9	100,0	
	Taux de cancers (%)	6,2	6,7	9,5	12,1	39,2	
	Taux de cancers invasifs (%)	5,2	6,4	8,7	9,8	39,2	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	% CIS canalaire	15,4	5,0	8,3	19,2	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	66,7	76,9	55,6	68,8	100,0	
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1	11	12	11	6	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	0,0	9,1	41,7	9,1	0,0	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	
	Taux de mammographies positives en 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	9,1	41,7	9,1	0,0	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	0,0	9,1	41,7	9,1	0,0	
	Taux de 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 (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : RHONE
INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	43 554	16 007	27 547
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,5	12,3	9,5
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	4,1	2,8
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,5	3,2	2,2
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,3	0,1
	Taux d'examens de dépistage positifs	13,2	15,7	11,8
	VPP des examens de dépistage	4,9	4,0	5,6
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	9,3	11,3	8,1
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,9
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,1	71,1	77,6
	Taux de cancers (%)	6,8	6,6	6,9
	Taux de cancers invasifs (%)	5,8	5,3	6,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,9	1,4	2,3
	% CIS canalaire	15,2	19,8	12,6
	% Cancers invasifs <= 10 mm	38,2	29,0	43,1
	% N-	69,9	61,5	74,3
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	31,7	23,3	36,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	12 133	6 914	8 448	7 190	8 752	117
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,4	11,7	9,7	9,4	8,7	8,6
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	3,7	3,0	3,0	2,8	4,3
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	2,9	2,3	2,2	2,3	0,9
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	15,6	14,8	12,1	11,6	11,0	9,4
	VPP des examens de dépistage	2,7	4,5	5,5	6,6	7,5	18,2
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	11,3	10,5	8,5	7,9	7,3	7,7
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	0,9	1,1	1,1	2,6
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	65,0	74,2	74,7	73,1	87,0	66,7
	Taux de cancers (%)	4,3	6,7	7,0	7,9	9,1	17,1
	Taux de cancers invasifs (%)	3,1	4,9	6,4	7,2	8,2	8,6
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,9	2,3	2,3	2,0	2,6	8,6
	% CIS canalaire	26,9	26,1	8,5	8,8	10,0	50,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	34,4	51,6	38,0	31,8	37,1	100,0
	% N-	85,3	65,6	70,0	65,2	67,2	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	29,0	38,7	34,0	26,8	31,0	100,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	10 033	1 898	1 465	1 124	1 413	74
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,8	12,5	10,9	11,6	10,2	6,8
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,0	4,8	3,6	4,7	3,7	4,1
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,1	3,6	3,0	3,4	3,3	1,4
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,2	16,5	14,1	15,0	13,5	8,1
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	11,9	11,6	9,8	10,7	8,5	6,8
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	1,3	1,2	1,8	1,5	2,7
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	68,3	60,0	83,3	65,0	90,5	50,0
	Taux de cancers (%)	4,3	7,9	10,2	11,6	13,5	13,5
	Taux de cancers invasifs (%)	3,1	5,3	8,9	11,6	12,7	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,8	1,1	3,4	2,7	2,8	0,0
	% CIS canalaire	27,9	33,3	13,3	0,0	5,3	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	30,8	25,0	41,7	23,1	23,5	100,0
	% N-	85,7	37,5	84,6	38,5	31,3	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	28,0	25,0	33,3	23,1	6,7	100,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	2 100	5 016	6 983	6 066	7 339	43
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	11,3	9,4	9,0	8,4	11,60
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	3,3	2,8	2,7	2,6	4,70
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,7	2,1	2,0	2,1	0,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	12,6	14,2	11,7	11,0	10,5	11,60
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	8,8	10,1	8,3	7,4	7,1	9,30
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,7	0,9	1,0	1,0	2,30
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	52,9	83,8	72,1	75,9	85,9	100,00
	Taux de cancers (%)	4,3	6,2	6,3	7,3	8,3	23,30
	Taux de cancers invasifs (%)	3,3	4,8	5,9	6,4	7,4	23,30
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,4	2,8	2,0	1,8	2,6	23,30
	% CIS canalaire	22,2	22,6	6,8	11,4	11,5	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	60,9	36,8	35,5	42,2	100,00
	% N-	83,3	75,0	64,9	75,8	79,2	100,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	33,3	43,5	34,3	28,6	39,5	100,00

DEPARTEMENT : SAONE ET LOIRE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

		Total	Prévalence	Incidence
Totalité	Femmes dépistées	15 348	5 013	10 335
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	8	3	5
	Taux de rappel	100,0	100,0	100,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	15 340	5 010	10 330
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,85	9,0	5,8
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,38	2,9	2,1
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,34	1,6	1,2
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,06	0,0	0,1
	Taux d'examens de dépistage positifs	8,25	10,6	7,1
	VPP des examens de dépistage	6,80	6,4	7,1
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	6,70	8,7	5,7
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,98	1,1	0,9
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,00	66,1	56,4
	Taux de cancers (%)	5,86	7,4	5,1
	Taux de cancers invasifs (%)	5,15	6,8	4,4
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,35	3,0	2,0
	% CIS canalaire	12,22	8,1	15,1
	% Cancers invasifs <= 10 mm	45,57	44,1	46,7
	% N-	73,97	73,3	74,4
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	36,99	33,3	39,5

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	3 772	3 118	2 844	2 793	2 820	1
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	0	2	1	5	0	0
	Taux de rappel	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	3 772	3 116	2 843	2 788	2 820	1
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	7,0	6,3	5,5	6,0	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,6	2,3	2,3	2,1	2,5	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,3	1,5	1,3	1,0	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	10,6	8,4	7,8	6,7	7,0	0,0
	VPP des examens de dépistage	4,3	5,0	9,0	10,1	8,7	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	8,8	6,7	6,1	5,4	5,7	0,0
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,8	1,1	1,0	1,1	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	60,0	64,5	67,9	60,0	0,0
	Taux de cancers (%)	4,8	4,8	7,0	6,8	6,4	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	3,5	4,2	6,7	6,4	5,7	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,6	1,3	3,9	2,9	2,5	0,0
	% CIS canalaire	27,8	13,3	5,0	5,3	11,1	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	46,2	30,8	57,9	44,4	43,8	0,0
	% N-	76,9	72,7	72,2	87,5	60,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	46,2	18,2	50,0	37,5	26,7	0,0

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	2 233	927	730	652	470	1
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	0	0	1	2	0	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 233	927	729	650	470	1
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,9	8,3	8,4	8,2	8,3	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,0	2,4	3,0	3,4	3,0	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,6	1,6	1,5	1,1	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	11,6	10,0	10,0	9,7	9,4	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	9,7	8,0	8,0	8,2	7,7	0,0
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,8	1,2	1,5	1,5	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	52,2	57,1	77,8	80,0	85,7	0,0
	Taux de cancers (%)	5,4	4,3	9,6	12,3	12,8	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	4,0	4,3	9,6	12,3	12,8	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,8	2,2	2,7	6,1	6,4	0,0
	% CIS canalaire	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	44,4	50,0	28,6	50,0	50,0	0,0
	% N-	66,7	100,0	57,1	83,3	80,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	44,4	33,3	14,3	33,3	40,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	1 539	2 191	2 114	2 141	2 350	1
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	0	2	0	3	0	0
	Taux de rappel	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 539	2 189	2 114	2 138	2 350	1
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	7,3	6,4	5,6	4,6	5,5	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,1	2,3	2,0	1,7	2,4	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,2	1,4	1,2	1,0	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	9,0	7,7	7,0	5,8	6,5	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	7,5	6,2	5,5	4,5	5,4	
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	1,0	0,8	1,0	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	46,2	61,1	59,1	61,1	52,2	
	Taux de cancers (%)	3,9	5,0	6,1	5,1	5,1	
	Taux de cancers invasifs (%)	2,6	4,1	5,7	4,7	4,3	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,3	0,9	4,3	1,9	1,7	
	% CIS canalaire	33,3	18,2	7,7	9,1	16,7	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	22,2	75,0	40,0	40,0	
	% N-	100,0	62,5	81,8	90,0	50,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	12,5	72,7	40,0	20,0	

DEPARTEMENT : SARTHE
INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	19 037	4 469	14 568
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,9	12,7	9,1
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,9	3,5	2,7
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	2,9	2,3
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,5	0,2
	Taux d'examens de dépistage positifs	12,6	16,0	11,5
	VPP des examens de dépistage	5,9	4,2	6,7
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,0	12,9	9,2
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,2	1,2	1,1
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,1	59,6	68,1
	Taux de cancers (%)	7,6	6,9	7,8
	Taux de cancers invasifs (%)	6,7	6,0	6,9
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,8	1,1	2,1
	% CIS canalaire	11,1	12,9	10,6
	% Cancers invasifs <= 10 mm	27,6	18,5	30,0
	% N-	70,1	63,0	72,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	26,0	18,5	28,0

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	5 068	3 032	3 023	3 738	3 906	270
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,5	10,7	10,3	8,8	7,0	5,9
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,6	2,8	3,3	2,5	2,1	1,9
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,0	2,5	2,2	2,0	2,2	0,7
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,0	13,4	12,6	11,0	9,4	6,7
	VPP des examens de dépistage	2,7	4,9	8,6	8,3	8,5	11,1
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,8	10,8	10,3	8,9	7,0	6,7
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,1	1,6	1,2	1,2	0,7
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	51,1	60,6	69,4	79,1	67,4	100,0
	Taux de cancers (%)	4,5	6,6	11,3	9,1	7,9	7,4
	Taux de cancers invasifs (%)	3,6	5,9	9,6	8,8	6,9	7,4
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,4	1,7	2,0	2,9	1,3	3,7
	% CIS canalaire	21,7	10,0	14,7	2,9	9,7	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	38,9	27,8	20,7	33,3	18,5	50,0
	% N-	61,1	66,7	65,5	75,8	74,1	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	38,9	27,8	17,2	30,3	18,5	50,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	2 802	623	433	316	269	26
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,4	13,5	13,6	6,7	9,3	11,5
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,7	2,7	4,2	1,6	3,7	11,5
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	3,1	3,2	1,9	3,0	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,9	16,9	16,9	8,5	12,6	11,5
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	13,8	13,3	13,2	6,7	9,7	11,5
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,3	2,1	1,3	2,2	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	44,0	62,5	66,7	100,0	83,3	0,0
	Taux de cancers (%)	3,9	8,0	13,9	12,7	18,6	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,9	8,0	11,6	12,7	18,6	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,7	1,6	2,3	0,0	3,7	0,0
	% CIS canalaire	27,3	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	25,0	20,0	20,0	0,0	20,0	0,0
	% N-	50,0	40,0	60,0	100,0	80,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	25,0	20,0	20,0	0,0	20,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	2 266	2 409	2 590	3 422	3 637	244
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,5	10,0	9,7	9,0	6,8	5,30
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	2,8	3,2	2,6	2,0	0,80
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,1	2,3	2,0	2,0	2,2	0,80
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,9	12,5	11,9	11,2	9,2	6,10
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	11,7	10,1	9,8	9,1	6,8	6,10
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	1,5	1,1	1,1	0,80
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	60,0	60,0	70,0	76,9	65,0	100,00
	Taux de cancers (%)	5,3	6,2	10,8	8,8	7,1	8,20
	Taux de cancers invasifs (%)	4,4	5,4	9,3	8,5	6,0	8,20
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,2	1,7	1,9	3,2	1,1	4,10
	% CIS canalaire	16,7	13,3	14,3	3,3	11,5	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	30,8	20,8	37,9	18,2	50,00
	% N-	70,0	76,9	66,7	72,4	72,7	100,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	30,8	16,7	34,5	18,2	50,00

DEPARTEMENT : PARIS

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	10 711	10 711	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,5	14,5	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	6,4	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,0	3,0	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	2,1	2,1	
	Taux d'examens de dépistage positifs	19,5	19,5	
	VPP des examens de dépistage	2,5	2,5	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	26,5	26,5	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,1	0,1	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
	Taux de cancers (%)	5,1	5,1	
	Taux de cancers invasifs (%)	3,6	3,6	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,9	0,9	
	% CIS canalaire	27,3	27,3	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	31,3	31,3	
	% N-	87,2	87,2	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	25,0	25,0	

Taux de cancers sous-estimés en raison d'un problème d'extraction (taux réel serait à 7,2 %)

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	2 898	2 519	2 537	2 037	613	107
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,5	15,3	14,2	12,1	12,2	9,4
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,9	6,8	6,1	5,5	5,6	6,5
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,6	2,9	2,7	2,3	3,6	1,9
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	2,5	1,8	1,9	1,7	2,7	1,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	22,6	20,0	18,8	16,1	18,4	12,2
	VPP des examens de dépistage	1,7	2,2	3,6	2,5	2,7	15,4
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	30,5	27,3	26,0	22,0	22,2	17,8
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	4,9	18,7
	Taux de cancers (%)	3,8	4,8	7,5	3,9	3,3	18,7
	Taux de cancers invasifs (%)	1,7	4,4	5,5	2,5	1,6	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,4	0,8	0,8	0,5	33,3	0,0
	% CIS canalaire	54,6	8,3	21,1	37,5	50,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	80,0	22,2	20,0	20,0	100,0	100,0
	% N-	60,0	90,9	100,0	60,0	50,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	40,0	22,2	20,0	20,0	50,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	2 898	2 519	2 537	2 037	613	107
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,5	15,3	14,2	12,1	12,2	9,4
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,9	6,8	6,1	5,5	5,6	6,5
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,6	2,9	2,7	2,3	3,6	1,9
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	2,5	1,8	1,9	1,7	2,7	1,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	22,6	20,0	18,8	16,1	18,4	12,2
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	30,5	27,3	26,0	22,0	22,2	17,8
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	4,9	18,7
	Taux de cancers (%)	3,8	4,8	7,5	3,9	3,3	18,7
	Taux de cancers invasifs (%)	1,7	4,4	5,5	2,5	1,6	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,4	0,8	0,8	0,5	33,3	0,0
	% CIS canalaire	54,6	8,3	21,1	37,5	50,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	80,0	22,2	20,0	20,0	100,0	100,0
	% N-	60,0	90,9	100,0	60,0	50,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	40,0	22,2	20,0	20,0	50,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : SEINE MARITIME

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	24 619	24 615	4
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	20,0	20,0	50,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	5,9	25,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,2	2,2	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	22,1	22,1	50,0
	VPP des examens de dépistage	4,8	4,8	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	21,4	21,4	50,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,2	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
	Taux de cancers (%)	11,3	11,3	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	7,8	7,8	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,7	1,7	0,0
	% CIS canalaire	11,1	11,1	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	25,6	25,6	
	% N-	77,7	77,7	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	23,8	23,8	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	7 796	5 970	4 127	3 948	2 773	5
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	24,2	20,8	18,2	15,9	14,6	40,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,5	6,0	5,5	5,5	5,4	40,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	2,2	1,9	2,2	2,2	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	26,6	23,0	20,1	18,0	16,8	40,0
	VPP des examens de dépistage	3,2	4,1	6,2	6,5	8,6	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	26,4	22,2	19,4	17,0	15,0	40,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	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 (%)	9,2	10,1	13,3	12,2	15,9	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	5,8	6,2	10,7	8,6	11,9	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,0	1,5	3,6	1,3	1,8	0,0
	% CIS canalaire	8,3	25,0	5,5	4,2	11,4	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	21,1	27,3	36,6	20,0	18,5	0,0
	% N-	86,7	73,0	72,7	76,5	78,8	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	21,1	24,2	31,7	20,0	18,5	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	7 794	5 970	4 126	3 948	2 772	5
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	24,2	20,8	18,2	15,9	14,7	40,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,5	6,0	5,5	5,5	5,4	40,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	2,2	1,9	2,2	2,2	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	26,6	23,0	20,1	18,0	16,8	40,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	26,4	22,2	19,4	17,0	15,0	40,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	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 (%)	9,2	10,1	13,3	12,2	15,9	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	5,8	6,2	10,7	8,6	11,9	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,0	1,5	3,6	1,3	1,8	0,0
	% CIS canalaire	8,3	25,0	5,5	4,2	11,4	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	21,1	27,3	36,6	20,0	18,5	0,0
	% N-	86,7	73,0	72,7	76,5	78,8	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	21,1	24,2	31,7	20,0	18,5	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2	1	1	1	1	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	50,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,0	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	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	50,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	50,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,0	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	0,0
	Taux de cancers (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : YVELINES

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	24 142	8 312	15 830
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,3	13,9	11,5
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,4	7,2	6,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	1,2	0,8
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,8	0,7
	Taux d'examens de dépistage positifs	13,9	15,8	12,8
	VPP des examens de dépistage	3,6	3,5	3,6
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	14,2	16,0	13,2
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,9	0,7
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	64,4	61,5	66,4
	Taux de cancers (%)	5,2	5,8	4,9
	Taux de cancers invasifs (%)	4,4	4,7	4,2
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,6	1,7	1,6
	% CIS canalaire	8,0	6,3	9,1
	% Cancers invasifs <= 10 mm	36,8	35,9	37,3
	% N-	79,4	76,3	81,3
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	30,4	31,6	29,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	5 915	6 166	4 071	3 560	4 375	55
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,1	12,6	12,3	11,1	10,6	9,1
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,9	6,5	6,9	5,8	5,7	3,6
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,2	0,9	0,7	0,9	0,9	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,7	0,8	0,9	0,6	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	15,9	14,0	13,7	12,8	12,0	9,1
	VPP des examens de dépistage	2,1	2,1	4,5	6,4	5,1	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	16,3	14,6	14,1	12,8	11,9	9,1
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,7	0,9	1,1	0,9	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	47,6	47,5	74,3	79,0	76,9	0,0
	Taux de cancers (%)	3,4	3,1	6,4	8,4	6,9	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,4	2,4	5,9	7,6	5,9	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,2	1,5	1,7	2,8	1,4	0,0
	% CIS canalaire	10,0	15,8	3,9	10,0	3,3	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	60,0	29,2	37,0	23,1	0,0
	% N-	92,3	93,3	66,7	76,0	80,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	53,9	53,3	12,5	32,0	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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	3 562	1 942	1 140	833	826	9
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,1	13,8	13,1	11,4	13,4	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,4	7,3	7,4	5,9	7,8	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,0	0,9	1,1	1,3	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	1,0	0,5	1,1	0,9	0,4	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	17,2	15,2	14,8	13,2	15,1	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	17,5	15,6	15,3	13,7	14,4	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,5	1,2	1,1	1,3	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	52,9	30,0	64,3	100,0	81,8	0,0
	Taux de cancers (%)	5,1	1,5	7,9	10,8	10,9	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	3,4	1,5	7,0	9,6	9,7	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,7	1,0	3,5	0,0	2,4	0,0
	% CIS canalaire	11,1	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	66,7	50,0	0,0	25,0	0,0
	% N-	90,9	100,0	62,5	62,5	75,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	54,6	66,7	25,0	0,0	25,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 353	4 224	2 931	2 727	3 549	46
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,6	12,0	12,0	11,0	9,9	10,90
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,1	6,2	6,7	5,8	5,2	4,30
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,9	0,6	0,8	0,8	0,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,7	0,8	0,7	0,9	0,6	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	13,9	13,5	13,2	12,6	11,3	10,90
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	14,5	14,1	13,6	12,5	11,4	10,90
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,7	0,7	1,1	0,8	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	25,0	53,3	81,0	72,4	75,0	0,00
	Taux de cancers (%)	0,8	3,8	5,8	7,7	5,9	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	0,8	2,8	5,5	7,0	5,1	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,4	1,7	1,0	3,7	1,1	0,00
	% CIS canalaire	0,0	18,8	5,9	9,5	4,8	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	58,3	18,8	52,6	22,2	0,00
	% N-	100,0	91,7	68,8	82,4	82,4	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	50,0	6,3	47,1	17,6	0,00

DEPARTEMENT : SOMME

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

		Total	Prévalence	Incidence
Totalité	Femmes dépistées	10 404	5 195	5 209
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	2 003	861	1 142
	Taux de rappel	6,2	7,9	4,9
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	8 401	4 334	4 067
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,90	6,3	5,5
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,94	4,2	3,7
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,64	1,6	1,7
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,32	0,5	0,2
	Taux d'examens de dépistage positifs	7,80	8,2	7,4
	VPP des examens de dépistage	4,89	4,5	5,4
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	5,29	5,8	4,8
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,71	0,8	0,7
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	54,05	53,9	54,3
	Taux de cancers (%)	3,84	4,0	3,7
	Taux de cancers invasifs (%)	2,88	3,5	2,3
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,87	1,4	0,4
	% CIS canalaire	25,00	14,3	36,8
	% Cancers invasifs <= 10 mm	30,00	38,9	16,7
	% N-	75,86	70,6	83,3
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	24,14	29,4	16,7

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	2 950	2 322	1 695	1 998	1 419	20
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	585	403	307	349	351	8
	Taux de rappel	8,7	6,0	4,6	4,6	5,4	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 365	1 919	1 388	1 649	1 068	12
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,3	6,4	5,0	6,1	4,9	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	4,5	3,8	3,9	2,7	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,8	2,0	1,3	1,7	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,4	0,5	0,2	0,2	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	8,3	8,6	7,1	7,6	6,7	0,0
	VPP des examens de dépistage	2,6	3,6	5,1	7,2	9,9	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	5,8	6,2	4,7	5,0	3,8	0,0
Totalité	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,8	0,5	0,7	1,1	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	35,0	44,4	62,5	76,9	66,7	0,0
	Taux de cancers (%)	2,4	3,5	3,0	5,0	7,1	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	1,4	2,6	1,2	4,5	6,3	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,7	0,9	0,6	1,5	0,7	0,0
	% CIS canalaire	42,9	25,0	60,0	10,0	10,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	33,3	50,0	33,3	11,1	0,0
	% N-	100,0	66,7	100,0	66,7	77,8	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	33,3	33,3	50,0	22,2	11,1	0,0

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	2 375	1 255	670	577	314	4
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	451	186	93	66	64	1
	Taux de rappel	9,1	4,8	7,5	6,1	10,9	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 924	1 069	577	511	250	3
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	6,4	6,8	4,3	7,0	6,0	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,2	4,9	2,9	4,5	3,2	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,6	1,3	2,4	1,4	0,8	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	8,5	8,6	6,9	8,6	6,8	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	5,9	6,8	3,8	5,9	4,8	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,6	0,6	0,7	1,6	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	33,3	62,5	75,0	100,0	60,0	0,0
Totalité	Taux de cancers (%)	2,5	4,0	4,5	6,9	9,6	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	1,7	4,0	3,0	6,9	9,6	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,8	1,6	1,5	3,5	0,0	0,0
	% CIS canalaire	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	40,0	50,0	50,0	0,0	0,0
	% N-	100,0	80,0	100,0	50,0	33,3	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	33,3	40,0	50,0	25,0	0,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	575	1 067	1 025	1 421	1 105	16
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	134	217	214	283	287	7
	Taux de rappel	7,5	6,9	3,3	4,2	4,2	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	441	850	811	1 138	818	9
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	5,9	5,9	5,5	5,7	4,5	0,00
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,1	4,0	4,4	3,7	2,6	0,00
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	2,4	1,6	1,3	2,0	0,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,4	0,2	0,1	0,2	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	7,3	8,6	7,3	7,1	6,6	0,00
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	5,4	5,3	5,3	4,7	3,4	0,00
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,3	0,9	0,4	0,6	0,9	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	30,0	50,0	66,7	70,0	0,00
Totalité	Taux de cancers (%)	1,7	2,8	2,0	4,2	6,3	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	0,0	0,9	0,0	3,5	5,4	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	100,0	0,0	100,0	0,7	0,9	0,00
	% CIS canalaire	100,0	66,7	100,0	16,7	14,3	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	100,0	0,0	100,0	20,0	16,7	0,00
	% N-	100,0	0,0	100,0	80,0	100,0	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	100,0	0,0	100,0	20,0	16,7	0,00

DEPARTEMENT : TARN

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	5 841	5 841	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,2	12,2	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,9	4,9	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,4	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	0,6	
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,2	14,2	
	VPP des examens de dépistage	3,1	3,1	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	28,5	28,5	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	0,8	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	59,2	59,2	
	Taux de cancers (%)	5,0	5,0	
	Taux de cancers invasifs (%)	4,1	4,1	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,4	1,4	
	% CIS canalaire	10,3	10,3	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	38,1	38,1	
	% N-	81,3	81,3	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	40,0	40,0	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 458	1 108	1 200	1 691	383	1
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,2	12,3	11,5	11,8	12,8	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	5,3	4,3	5,1	5,7	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	1,3	1,2	1,1	0,8	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,8	0,6	0,3	0,6	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,2	14,3	13,3	13,1	14,1	0,0
	VPP des examens de dépistage	1,3	3,8	5,7	3,6	0,0	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	35,9	32,0	25,8	22,7	24,0	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,4	1,1	1,0	1,1	0,3	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	58,3	83,3	50,0	0,0	0,0
	Taux de cancers (%)	2,1	6,3	8,3	5,3	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,1	5,4	6,7	4,1	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	2,7	1,7	1,8	0,0	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	10,0	22,2	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	60,0	33,3	42,9	0,0	0,0
	% N-	50,0	83,3	100,0	83,3	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	60,0	50,0	33,3	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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 458	1 108	1 200	1 691	383	1
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,2	12,3	11,5	11,8	12,8	0,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,4	5,3	4,3	5,1	5,7	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	1,3	1,2	1,1	0,8	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,8	0,6	0,3	0,6	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,2	14,3	13,3	13,1	14,1	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	35,9	32,0	25,8	22,7	24,0	0,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,4	1,1	1,0	1,1	0,3	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	58,3	83,3	50,0	0,0	0,0
	Taux de cancers (%)	2,1	6,3	8,3	5,3	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,1	5,4	6,7	4,1	0,0	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	2,7	1,7	1,8	0,0	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	10,0	22,2	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	60,0	33,3	42,9	0,0	0,0
	% N-	50,0	83,3	100,0	83,3	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	60,0	50,0	33,3	0,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : VAR

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	26 862	8 016	18 846
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,3	11,8	9,6
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	3,5	2,9
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,7	0,9	0,6
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,5	0,5
	Taux d'examens de dépistage positifs	11,4	13,2	10,6
	VPP des examens de dépistage	4,5	3,6	4,9
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,6	12,2	10,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,0	0,9
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	59,1	54,0	61,4
	Taux de cancers (%)	5,4	5,1	5,6
	Taux de cancers invasifs (%)	3,8	4,4	3,6
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,2	1,4	1,1
	% CIS canalaire	15,1	4,9	19,1
	% Cancers invasifs <= 10 mm	33,7	33,3	33,9
	% N-	77,7	68,8	82,3
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	31,5	29,0	32,8

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	4 920	5 281	5 193	5 603	5 841	24
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,1	10,6	10,4	9,5	9,0	12,5
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,4	2,8	3,0	3,0	4,2
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,8	0,6	1,0	0,6	0,6	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	13,3	11,7	11,9	10,5	10,0	12,5
	VPP des examens de dépistage	2,1	4,9	3,6	5,3	6,7	33,3
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,4	10,9	10,9	9,8	9,4	12,5
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	0,8	1,0	1,2	4,2
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	44,1	65,2	57,5	61,1	61,1	100,0
	Taux de cancers (%)	3,1	5,7	4,4	5,9	7,5	41,7
	Taux de cancers invasifs (%)	2,4	3,4	2,9	4,3	5,7	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,6	1,0	0,6	1,4	2,2	0,0
	% CIS canalaire	6,7	26,7	21,7	15,2	6,8	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	25,0	31,3	20,0	36,4	43,3	0,0
	% N-	72,7	86,7	64,3	81,0	78,8	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	27,3	30,8	21,4	28,6	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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	3 191	1 760	1 339	988	729	9
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,0	11,0	12,0	9,6	11,1	11,1
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,5	3,4	3,4	3,5	3,8	11,1
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,9	1,0	1,4	0,6	0,7	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,6	0,3	0,6	0,2	0,8	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,4	12,3	14,0	10,4	12,6	11,1
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	13,4	11,2	12,6	9,7	11,4	11,1
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	1,0	1,1	0,7	1,9	11,1
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	47,8	47,1	42,9	71,4	71,4	100,0
	Taux de cancers (%)	3,5	4,6	4,5	5,1	13,7	111,1
	Taux de cancers invasifs (%)	3,1	2,8	3,7	5,1	13,7	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,6	0,6	1,5	2,0	5,5	0,0
	% CIS canalaire	9,1	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	20,0	25,0	40,0	50,0	40,0	0,0
	% N-	70,0	75,0	75,0	50,0	70,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	20,0	0,0	50,0	25,0	40,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 729	3 521	3 854	4 615	5 112	15
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,4	10,5	9,8	9,4	8,7	13,30
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,7	3,4	2,6	2,9	2,8	0,00
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	0,5	0,4	0,8	0,6	0,5	0,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,3	0,5	0,6	0,5	0,4	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	11,2	11,4	11,2	10,5	9,7	13,30
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	10,5	10,8	10,3	9,9	9,1	13,30
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,8	0,7	1,0	1,1	0,00
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	36,4	75,9	65,4	59,6	58,6	0,00
	Taux de cancers (%)	2,3	6,2	4,4	6,1	6,7	0,00
	Taux de cancers invasifs (%)	1,2	3,7	2,6	4,1	4,5	0,00
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,6	1,1	0,3	1,3	1,8	0,00
	% CIS canalaire	0,0	31,8	29,4	17,9	8,8	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	33,3	10,0	33,3	45,0	0,00
	% N-	100,0	90,9	60,0	88,2	82,6	0,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	100,0	40,0	10,0	29,4	40,0	0,00

DEPARTEMENT : VAUCLUSE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	3 570	3 570	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,4	10,4	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	4,3	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,8	1,8	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	
	Taux d'examens de dépistage positifs	12,3	12,3	
	VPP des examens de dépistage	5,7	5,7	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	11,5	11,5	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	87,1	87,1	
	Taux de cancers (%)	7,6	7,6	
	Taux de cancers invasifs (%)	3,1	3,1	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,8	0,8	
	% CIS canalaire	40,7	40,7	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	27,3	27,3	
	% 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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	830	684	727	549	780	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,1	11,0	9,4	8,9	11,0	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	4,4	3,4	3,3	5,5	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	1,5	1,5	0,9	2,4	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	
	Taux d'examens de dépistage positifs	13,6	12,4	10,9	10,0	13,6	
	VPP des examens de dépistage	3,5	4,7	3,8	3,6	11,3	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,5	11,7	9,8	10,8	12,3	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,4	0,6	1,9	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	80,0	100,0	66,7	80,0	
	Taux de cancers (%)	6,0	5,9	5,5	3,6	15,4	
	Taux de cancers invasifs (%)	2,4	4,4	2,8	1,8	3,9	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,2	0,0	2,8	0,0	0,0	
	% CIS canalaire	60,0	25,0	50,0	0,0	41,7	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
	% N-	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	0,0	100,0	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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	830	684	727	549	780	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,1	11,0	9,4	8,9	11,0	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,7	4,4	3,4	3,3	5,5	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,4	1,5	1,5	0,9	2,4	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	
	Taux d'examens de dépistage positifs	13,6	12,4	10,9	10,0	13,6	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,5	11,7	9,8	10,8	12,3	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,7	0,4	0,6	1,9	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	80,0	100,0	66,7	80,0	
	Taux de cancers (%)	6,0	5,9	5,5	3,6	15,4	
	Taux de cancers invasifs (%)	2,4	4,4	2,8	1,8	3,9	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,2	0,0	2,8	0,0	0,0	
	% CIS canalaire	60,0	25,0	50,0	0,0	41,7	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
	% N-	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : VENDEE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	9 115	9 115	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,3	15,3	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,2	5,2	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,4	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,7	16,7	
	VPP des examens de dépistage	5,3	5,3	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	14,5	14,5	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,5	1,5	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	66,9	66,9	
	Taux de cancers (%)	9,8	9,8	
	Taux de cancers invasifs (%)	8,3	8,3	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,5	2,5	
	% CIS canalaire	12,4	12,4	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	33,8	33,8	
	% N-	75,0	75,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	31,2	31,2	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	2 366	2 036	1 781	2 104	813	15
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,7	16,5	14,7	14,2	12,4	13,3
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	5,8	4,4	4,8	5,5	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,3	1,7	1,1	0,9	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	18,5	17,9	16,5	15,3	13,4	13,3
	VPP des examens de dépistage	2,8	5,0	5,5	7,2	11,0	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	16,2	16,0	13,4	13,1	11,6	13,3
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,5	1,4	1,5	1,3	1,7	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	42,9	69,0	66,7	85,7	85,7	0,0
	Taux de cancers (%)	6,3	9,8	10,1	11,4	14,8	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	5,9	7,9	7,9	9,5	14,8	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,3	2,5	1,7	3,3	6,2	0,0
	% CIS canalaire	6,7	20,0	11,1	16,7	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	27,3	35,7	21,4	36,8	50,0	0,0
	% N-	81,8	78,6	53,9	76,5	88,9	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	30,0	38,5	7,7	37,5	44,4	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	2 366	2 036	1 781	2 104	813	15
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,7	16,5	14,7	14,2	12,4	13,3
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,7	5,8	4,4	4,8	5,5	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	1,3	1,7	1,1	0,9	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	18,5	17,9	16,5	15,3	13,4	13,3
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	16,2	16,0	13,4	13,1	11,6	13,3
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,5	1,4	1,5	1,3	1,7	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	42,9	69,0	66,7	85,7	85,7	0,0
	Taux de cancers (%)	6,3	9,8	10,1	11,4	14,8	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	5,9	7,9	7,9	9,5	14,8	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,3	2,5	1,7	3,3	6,2	0,0
	% CIS canalaire	6,7	20,0	11,1	16,7	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	27,3	35,7	21,4	36,8	50,0	0,0
	% N-	81,8	78,6	53,9	76,5	88,9	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	30,0	38,5	7,7	37,5	44,4	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : VIENNE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	6 061	6 061	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,1	8,1	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,9	7,9	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,4	1,4	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	9,5	9,5	
	VPP des examens de dépistage	9,5	9,5	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	8,2	8,2	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	84,6	84,6	
	Taux de cancers (%)	9,1	9,1	
	Taux de cancers invasifs (%)	3,0	3,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,7	0,7	
	% CIS canalaire	12,7	12,7	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	22,2	22,2	
	% N-	61,5	61,5	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	15,4	15,4	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 402	979	1 113	1 673	860	34
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	8,4	8,8	6,9	8,3	5,9
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,7	8,1	8,5	6,6	8,1	5,9
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,5	1,8	1,4	1,3	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	9,8	9,9	10,6	8,4	9,5	5,9
	VPP des examens de dépistage	4,4	7,2	11,0	14,9	9,8	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	8,9	8,7	8,9	6,9	8,3	5,9
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,9	1,4	1,4	1,1	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	77,8	86,7	87,5	88,9	0,0
	Taux de cancers (%)	4,3	7,2	11,7	12,6	9,3	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,9	2,0	3,6	3,6	2,3	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,4	0,0	0,0	0,6	1,2	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	23,1	19,1	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	0,0	0,0	16,7	50,0	0,0
	% N-	66,7	100,0	0,0	60,0	100,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	33,3	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 402	979	1 113	1 673	860	34
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	8,8	8,4	8,8	6,9	8,3	5,9
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	8,7	8,1	8,5	6,6	8,1	5,9
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,0	1,5	1,8	1,4	1,3	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	9,8	9,9	10,6	8,4	9,5	5,9
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	8,9	8,7	8,9	6,9	8,3	5,9
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,6	0,9	1,4	1,4	1,1	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	77,8	86,7	87,5	88,9	0,0
	Taux de cancers (%)	4,3	7,2	11,7	12,6	9,3	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	2,9	2,0	3,6	3,6	2,3	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,4	0,0	0,0	0,6	1,2	0,0
	% CIS canalaire	0,0	0,0	23,1	19,1	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	0,0	0,0	16,7	50,0	0,0
	% N-	66,7	100,0	0,0	60,0	100,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	33,3	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : HAUTE VIENNE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

		Total	Prévalence	Incidence
Totalité	Femmes dépistées	12 510	5 895	6 615
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	13	2	11
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	12 497	5 893	6 604
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,57	16,4	13,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	6,33	6,7	6,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,78	1,9	1,7
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,46	0,7	0,3
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,82	18,9	15,0
	VPP des examens de dépistage	4,09	3,7	4,6
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	14,44	16,4	12,7
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,17	1,3	1,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,70	57,1	71,0
	Taux de cancers (%)	7,43	7,5	7,4
	Taux de cancers invasifs (%)	6,55	6,5	6,7
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,76	1,4	2,1
	% CIS canalaire	11,83	13,6	10,2
	% Cancers invasifs <= 10 mm	27,16	21,1	32,6
	% N-	80,00	79,0	81,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	26,25	18,4	33,3

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	3 520	2 894	1 975	2 360	1 760	1
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	1	4	3	5	0	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	3 519	2 890	1 972	2 355	1 760	1
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	16,6	16,9	14,4	12,4	9,8	100,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,1	7,1	6,2	6,2	4,0	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	2,2	1,6	1,4	1,5	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,5	0,3	0,5	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	19,3	19,6	16,2	14,4	11,3	100,0
	VPP des examens de dépistage	3,4	3,9	4,1	5,9	4,0	0,0
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	16,8	16,6	14,1	12,6	9,0	100,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,3	1,4	1,0	1,2	0,7	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	53,3	59,0	75,0	72,4	76,9	0,0
	Taux de cancers (%)	6,8	8,0	7,6	8,9	5,7	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	5,4	6,9	7,1	8,1	5,7	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,4	1,4	2,0	2,5	1,7	0,0
	% CIS canalaire	20,8	13,0	6,7	9,5	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	26,3	20,0	30,8	31,6	30,0	0,0
	% N-	89,5	80,0	76,9	73,7	77,8	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	26,3	20,0	30,8	26,3	33,3	0,0

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	2 595	1 324	880	719	377	
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	0	1	1	0	0	
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 595	1 323	879	719	377	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	18,2	16,9	13,9	13,6	13,5	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	7,7	6,4	5,3	5,6	5,8	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	1,9	1,1	2,1	1,9	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,8	0,6	0,5	0,7	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	21,0	19,3	15,5	16,4	15,4	
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	18,3	16,6	13,9	13,8	13,3	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,5	1,3	1,1	1,4	0,5	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	55,3	41,2	70,0	70,0	100,0	
	Taux de cancers (%)	8,1	5,3	8,0	9,7	5,3	
	Taux de cancers invasifs (%)	6,2	4,5	8,0	9,7	5,3	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,9	0,8	0,0	2,8	0,0	
	% CIS canalaire	23,8	14,3	0,0	0,0	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	31,3	16,7	0,0	28,6	0,0	
	% N-	93,8	83,3	71,4	57,1	50,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	31,3	16,7	0,0	14,3	0,0	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Totalité	Femmes dépistées	925	1 570	1 095	1 641	1 383	1
Ancien cahier des charges	Femmes dépistées	1	3	2	5	0	0
	Taux de rappel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	924	1 567	1 093	1 636	1 383	1
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,1	16,8	14,8	11,9	8,8	100,0
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,3	7,7	6,9	6,4	3,5	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,7	2,4	1,9	1,2	1,4	0,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,5	0,4	0,1	0,4	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,4	19,7	16,8	13,4	10,2	100,0
Totalité	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,3	16,7	14,2	12,0	7,9	100,0
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,4	0,9	1,2	0,8	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	42,9	72,7	80,0	73,7	72,7	0,0
	Taux de cancers (%)	3,2	10,2	7,3	8,5	5,8	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	3,2	8,9	6,4	7,3	5,8	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,0	1,9	3,7	2,4	2,2	0,0
	% CIS canalaire	0,0	12,5	12,5	14,3	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	0,0	21,4	66,7	33,3	37,5	0,0
	% N-	66,7	78,6	83,3	83,3	85,7	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	0,0	21,4	66,7	33,3	42,9	0,0

DEPARTEMENT : ESSONNE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	17 889	8 310	9 579
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	9,7	10,8	8,6
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,3	3,9	2,7
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,9	2,4	1,5
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1
	Taux d'examens de dépistage positifs	11,8	13,4	10,3
	VPP des examens de dépistage	5,7	4,4	7,1
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	14,4	17,1	12,1
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	0,9
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	73,6	68,5	77,8
	Taux de cancers (%)	6,7	6,0	7,3
	Taux de cancers invasifs (%)	5,2	4,6	5,7
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,9	1,3	2,4
	% CIS canalaire	14,2	18,0	11,4
	% Cancers invasifs <= 10 mm	39,5	32,4	44,2
	% N-	68,8	69,7	68,2
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	29,6	26,7	31,7

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	5 284	3 885	3 830	3 412	1 478	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	11,8	9,3	8,5	9,0	7,4	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	3,2	3,0	3,0	2,9	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	2,2	1,6	1,3	1,8	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	
	Taux d'examens de dépistage positifs	14,2	11,8	10,3	10,5	9,3	
	VPP des examens de dépistage	4,3	3,3	6,3	7,6	13,9	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	18,5	14,5	12,6	12,0	9,9	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,8	0,8	0,9	1,4	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	62,8	51,7	86,2	84,4	95,2	
	Taux de cancers (%)	6,1	3,9	6,5	7,9	13,5	
	Taux de cancers invasifs (%)	4,9	3,4	4,7	5,6	10,8	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,1	1,3	1,3	1,8	4,1	
	% CIS canalaire	15,6	13,3	16,0	14,8	10,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	47,8	41,7	27,8	35,3	40,0	
	% N-	57,1	60,0	80,0	88,9	50,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	33,3	30,0	26,7	25,0	27,3	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	3 290	1 931	1 521	1 292	276	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,5	10,2	9,4	9,4	9,1	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,3	3,5	4,2	3,2	4,4	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,6	2,4	2,4	1,8	2,5	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,4	0,3	0,2	0,9	
	Taux d'examens de dépistage positifs	15,2	12,9	12,1	11,4	12,3	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	20,2	16,1	14,6	13,7	13,8	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,8	0,8	0,6	2,2	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	54,8	53,3	91,7	87,5	100,0	
	Taux de cancers (%)	5,2	4,1	7,2	5,4	21,7	
	Taux de cancers invasifs (%)	4,3	3,1	5,3	3,9	14,5	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,5	0,5	0,7	1,6	3,6	
	% CIS canalaire	17,7	25,0	18,2	14,3	16,7	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	38,5	20,0	12,5	50,0	33,3	
	% N-	63,6	50,0	75,0	100,0	50,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	30,0	0,0	12,5	50,0	33,3	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	1 994	1 954	2 309	2 120	1 202	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	10,5	8,5	7,9	8,8	7,0	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,1	2,8	2,1	2,9	2,6	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,0	2,0	1,1	1,0	1,6	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	12,6	10,8	9,1	9,9	8,6	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	15,5	13,0	11,3	10,9	9,0	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,0	0,7	0,7	1,1	1,2	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	75,0	50,0	82,4	83,3	93,3	
	Taux de cancers (%)	7,5	3,6	6,1	9,4	11,6	
	Taux de cancers invasifs (%)	6,0	3,6	4,3	6,6	10,0	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	3,0	2,0	1,7	1,9	4,2	
	% CIS canalaire	13,3	0,0	14,3	15,0	7,1	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	60,0	57,1	40,0	30,8	41,7	
	% N-	50,0	66,7	85,7	84,6	50,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	37,5	50,0	42,9	16,7	25,0	

DEPARTEMENT : SEINE ST-DENIS

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	25 620	13 571	12 049
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	12,7	13,6	11,7
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,4	3,8	2,9
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	2,5	2,0
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	15,0	16,1	13,7
	VPP des examens de dépistage	4,0	3,9	4,1
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	11,6	12,4	10,6
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	1,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	63,4	62,6	64,5
	Taux de cancers (%)	6,8	7,2	6,5
	Taux de cancers invasifs (%)	5,4	5,6	5,2
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,4	1,2	1,6
	% CIS canalaire	8,0	8,3	7,7
	% Cancers invasifs <= 10 mm	26,7	22,9	31,2
	% N-	69,4	63,9	76,6
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	17,6	14,8	21,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	7 473	5 257	4 443	4 400	4 028	19
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,0	13,7	11,5	9,9	11,4	15,8
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,8	3,7	3,0	2,8	3,4	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,7	2,2	2,0	2,0	2,1	10,5
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	17,7	15,9	13,5	11,9	13,6	26,3
	VPP des examens de dépistage	2,5	3,6	4,7	5,0	6,4	0,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	14,0	12,3	10,3	9,1	10,0	10,5
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,8	1,1	0,9	1,3	1,4	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,9	50,0	82,9	56,1	72,7	0,0
	Taux de cancers (%)	5,2	5,7	7,7	7,3	9,9	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	4,0	4,6	6,3	6,1	7,2	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,9	1,1	2,7	2,1	0,3	0,0
	% CIS canalaire	7,7	10,0	5,9	6,3	10,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	23,3	26,1	46,2	37,5	3,6	0,0
	% N-	73,1	65,0	70,6	77,8	63,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	19,2	15,0	35,3	22,2	3,7	0,0

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	5 114	2 583	1 940	1 758	2 157	19
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,7	14,3	11,4	10,8	11,7	15,8
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,2	4,3	2,8	3,3	3,8	0,0
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,9	2,4	2,5	1,9	2,4	10,5
	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	16,7	13,9	12,7	14,1	26,3
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	14,6	13,2	10,1	9,8	10,2	10,5
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,9	1,4	1,0	1,6	1,2	0,0
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	55,3	51,4	79,0	60,7	80,8	0,0
	Taux de cancers (%)	5,1	7,0	7,7	9,7	9,7	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	3,7	5,4	6,2	9,1	7,0	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	0,6	1,2	2,1	3,4	0,0	0,0
	% CIS canalaire	7,7	11,1	6,7	5,9	9,5	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	15,8	23,1	40,0	42,9	0,0	0,0
	% N-	70,6	66,7	62,5	60,0	57,1	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	11,8	8,3	37,5	30,0	0,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	2 359	2 674	2 503	2 642	1 871	19
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,6	13,1	11,5	9,3	11,1	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	2,8	3,1	3,1	2,5	2,9	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,3	2,0	1,6	2,0	1,8	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
	Taux d'examens de dépistage positifs	15,9	15,1	13,1	11,4	13,0	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	12,5	11,5	10,5	8,7	9,9	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,7	0,9	0,9	1,1	1,5	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	81,3	48,0	86,4	51,7	65,5	
	Taux de cancers (%)	5,5	4,5	7,6	5,7	10,2	
	Taux de cancers invasifs (%)	4,7	3,7	6,4	4,2	7,5	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,7	1,1	3,2	1,1	0,5	
	% CIS canalaire	7,7	8,3	5,3	6,7	10,5	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	36,4	30,0	50,0	30,0	7,1	
	% N-	77,8	62,5	77,8	100,0	69,2	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	33,3	25,0	33,3	12,5	7,7	

DEPARTEMENT : VAL DE MARNE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	10 116	10 116	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	17,7	17,7	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	3,9	3,9	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,3	1,3	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	
	Taux d'examens de dépistage positifs	19,1	19,1	
	VPP des examens de dépistage	4,1	4,1	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	18,0	18,0	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,9	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	100,0	100,0	
	Taux de cancers (%)	9,5	9,5	
	Taux de cancers invasifs (%)	6,3	6,3	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,4	2,4	
	% CIS canalaire	19,8	19,8	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	40,7	40,7	
	% N-	62,5	62,5	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	29,1	29,1	

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	3 249	1 954	2 056	2 589	268	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	21,0	17,0	16,7	14,9	18,3	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	3,5	3,7	3,6	3,7	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,0	1,3	1,2	2,6	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	22,7	18,2	18,0	16,0	20,9	
	VPP des examens de dépistage	3,4	3,1	6,2	3,9	7,1	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	22,5	17,8	16,0	13,9	17,9	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,7	1,3	0,8	1,9	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	96,6	100,0	100,0	85,7	100,0	
	Taux de cancers (%)	8,6	8,2	14,1	7,0	18,7	
	Taux de cancers invasifs (%)	6,5	4,1	9,2	4,3	18,7	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,5	1,5	2,9	1,5	11,2	
	% CIS canalaire	10,7	31,3	20,7	27,8	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	40,0	37,5	35,3	36,4	100,0	
	% N-	55,6	50,0	76,5	50,0	100,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	22,2	25,0	25,0	30,0	100,0	

INDICATEURS PAR VAGUE ET CLASSE D'AGE

		Prévalence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	Femmes dépistées	3 249	1 954	2 056	2 589	268	
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	21,0	17,0	16,7	14,9	18,3	
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	4,5	3,5	3,7	3,6	3,7	
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	1,5	1,0	1,3	1,2	2,6	
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	
	Taux d'examens de dépistage positifs	22,7	18,2	18,0	16,0	20,9	
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	22,5	17,8	16,0	13,9	17,9	
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	0,9	0,7	1,3	0,8	1,9	
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	96,6	100,0	100,0	85,7	100,0	
	Taux de cancers (%)	8,6	8,2	14,1	7,0	18,7	
	Taux de cancers invasifs (%)	6,5	4,1	9,2	4,3	18,7	
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	2,5	1,5	2,9	1,5	11,2	
	% CIS canalaire	10,7	31,3	20,7	27,8	0,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm	40,0	37,5	35,3	36,4	100,0	
	% N-	55,6	50,0	76,5	50,0	100,0	
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	22,2	25,0	25,0	30,0	100,0	

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
<i>Nouveau cahier des charges</i>	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						
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux						
	Taux d'examens de dépistage positifs						
	Taux de bilans de diagnostic immédiats						
	Taux de biopsies chirurgicales (%)						
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)						
	Taux de cancers (%)						
	Taux de cancers invasifs (%)						
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)						
	% CIS canalaire						
	% Cancers invasifs <= 10 mm						
	% N-						
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-						

DEPARTEMENT : VAL D' OISE

INDICATEURS EPIDEMIOLOGIQUES POUR L' ANNEE 2003

INDICATEURS PAR VAGUE

		Total	Prévalence	Incidence
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	21 765	7 494	14 271
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	13,0	14,4	12,3
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,1	5,6	4,8
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	3,3	4,6	2,7
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1
	Taux d'examens de dépistage positifs	16,5	19,1	15,1
	VPP des examens de dépistage	4,0	3,2	4,6
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	13,6	15,2	12,7
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	1,1
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	61,4	56,1	64,3
	Taux de cancers (%)	6,7	6,1	6,9
	Taux de cancers invasifs (%)	4,7	3,9	5,2
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,5	1,3	1,6
	% CIS canalaire	7,6	6,5	8,1
	% Cancers invasifs <= 10 mm	34,7	37,0	33,8
	% N-	82,4	69,6	87,1
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	32,5	30,4	33,3

INDICATEURS PAR CLASSE D'AGE

		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	6 544	4 551	3 493	2 717	3 997	463
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,4	13,2	12,3	10,3	11,8	10,4
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,8	5,2	4,7	3,9	5,1	5,2
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	4,1	2,9	3,3	3,4	2,7	2,6
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	19,6	16,2	15,7	13,8	14,6	13,0
	VPP des examens de dépistage	2,7	3,0	3,8	4,8	7,4	10,0
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	16,1	13,5	12,6	11,3	12,3	10,8
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,1	0,9	1,0	1,3	1,5
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	50,0	45,8	63,6	69,2	82,7	85,7
	Taux de cancers (%)	5,4	4,8	6,0	6,6	10,8	13,0
	Taux de cancers invasifs (%)	3,4	3,5	4,3	5,9	7,5	8,6
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,2	1,1	2,0	1,5	2,3	0,0
	% CIS canalaire	8,6	4,6	9,5	0,0	9,3	16,7
	% Cancers invasifs <= 10 mm	36,4	38,5	50,0	26,7	33,3	0,0
	% N-	70,0	75,0	84,6	93,3	85,7	100,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	35,0	36,4	38,5	28,6	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	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	4 581	1 159	666	469	553	66
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	15,6	13,9	14,4	7,7	11,6	12,1
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,9	5,8	5,4	3,0	5,4	7,6
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	4,7	4,4	4,2	4,5	4,9	6,1
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
	Taux d'examens de dépistage positifs	20,3	18,3	18,6	12,4	16,5	18,2
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	16,5	14,5	15,2	9,0	11,6	13,6
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,1	1,0	1,4	0,9	1,3	1,5
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	52,0	36,4	66,7	75,0	100,0	0,0
	Taux de cancers (%)	5,7	3,5	9,0	6,4	12,7	0,0
	Taux de cancers invasifs (%)	3,5	1,7	6,0	6,4	7,2	0,0
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,1	0,9	3,0	4,3	0,0	0,0
	% CIS canalaire	7,7	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm	31,3	50,0	66,7	66,7	0,0	0,0
	% N-	71,4	0,0	100,0	100,0	33,3	0,0
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	28,6	0,0	50,0	66,7	0,0	0,0

		Incidence					
		< 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans	65 à 69 ans	70-74 ans	> 74 ans
Nouveau cahier des charges	Femmes dépistées	1 963	3 392	2 827	2 248	3 444	397
	Taux de mammographies positives en L1 nécessitant un bilan	14,9	13,0	11,8	10,8	11,9	10,10
	Taux de mammographies positives en L1 après bilan	5,5	5,0	4,5	4,1	5,0	4,80
	Taux de mammographies positives en L2 nécessitant un bilan	2,8	2,3	3,1	3,2	2,4	2,00
	Pourcentage d'examens cliniques anormaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,00
	Taux d'examens de dépistage positifs	17,7	15,4	15,0	14,1	14,3	12,10
	Taux de bilans de diagnostic immédiats	15,2	13,1	12,0	11,7	12,4	10,30
	Taux de biopsies chirurgicales (%)	1,0	1,1	0,8	1,0	1,3	1,50
	VPP de l'indication de la biopsie chirurgicale (%)	45,0	48,6	62,5	68,2	80,0	100,00
	Taux de cancers (%)	4,6	5,3	5,3	6,7	10,5	15,10
	Taux de cancers invasifs (%)	3,1	4,1	3,9	5,8	7,5	10,10
	Taux de cancers invasifs <= 10 mm (%)	1,5	1,2	1,8	0,9	2,6	0,00
	% CIS canalaire	11,1	5,6	6,7	0,0	11,1	16,70
	% Cancers invasifs <= 10 mm	50,0	36,4	45,5	16,7	37,5	0,00
	% N-	66,7	81,8	81,8	91,7	94,4	100,00
	% Cancers invasifs <= 10 mm avec N-	50,0	40,0	36,4	18,2	38,9	0,00

Annexe 7-1

**DELAIS EN JOURS ENTRE LA DATE DE DEPISTAGE ET L'ENVOI DES RESULTATS
PAR DEPARTEMENT - ANNEE 2003**

Total		nb femmes	moyenne	ecart-type	95%	75%	mediane	non renseigné
CDC=0 test normal	16 dep	15 890	13,6	9,3	28	19	13	2
CDC=0 test suspect	9 dep	800	18,1	17,3	37	22	17	6
CDC=1 test normal dont:	59 dep	760 607	18,8	20,7	60	21	13	40
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif DU L1)	59 dep	60 916	21,6	26,2	72	22	14	13
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2	56 dep	33 361	0,1	2,5	0	0	0	7
CDC=1 suspect du L2	59 dep	14 742	23,7	29,9	66	26	16	651*

651 délais non renseignés dont 629 pour le département de Seine Maritime

		nb femmes	moyenne	ecart-type	mediane
01 - Ain					
CDC=1 test normal dont :		3 133	17,5	13,8	14
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		194	17,5	10,0	15
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		182	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		95	23,1	13,8	20
02 - Aisne					
CDC=1 test normal dont:		1 488	17,7	8,7	16
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		10	18,3	8,7	17,5
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		121	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		25	59,0	57,1	40
03 - Allier					
CDC=1 test normal dont:		12 839	9,8	8,6	8
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		1 223	11,0	18,2	9
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		626	0,0	0,0	0
04 - Alpes-de-Haute-Provence					
CDC=1 test normal dont:		1 466	10,1	11,1	9
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		147	12,0	9,7	10
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		88	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		26	8,3	2,4	8
05 - Hautes-Alpes					
CDC=1 test normal dont:		1 329	20,8	8,8	19
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		59	25,0	10,5	23
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		88	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		36	23,6	8,4	25
06 - Alpes-Maritimes					
CDC=0 test normal		92	29,8	15,8	27
CDC=0 test suspect		43	30,0	24,9	24
CDC=1 test normal dont:		27 252	18,7	12,6	15
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		2 581	19,9	16,8	15
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		1184	0,0	1,0	0
CDC=1 suspect du L2		746	18,4	12,3	15
08 - Ardennes					
CDC=0 test normal		239	16,2	8,4	14
CDC=0 test suspect		22	22,8	13,4	21
CDC=1 test normal dont:		7 582	15,2	5,7	14
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		313	15,4	6,9	14
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		228	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		275	14,4	5,7	14
09 - Ariège					
CDC=1 test normal dont:		1 306	13,8	10,0	13
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		71	14,0	9,8	11
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		343	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		74	18,3	11,8	17
10 - Aube					
CDC=1 test normal dont:		1 993	8,2	6,5	7
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		393	7,6	5,8	6
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		167	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		61	26,3	18,0	21
12 - Aveyron					
CDC=1 test normal dont:		5 551	14,5	23,9	10
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		389	55,7	71,8	31
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		317	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		84	35,4	92,1	13
13 - Bouches-du-Rhône					
CDC=0 test normal		1	22,0		22
CDC=1 test normal dont:		25 540	14,9	10,0	13
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		854	19,8	23,6	14,5
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		784	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		558	16,4	10,7	13
14 - Calvados					
CDC=0 test normal		8	8,0	2,7	7
CDC=1 test normal dont:		16 081	14,0	18,4	11
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		831	15,9	20,5	11
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		594	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		281	24,4	32,1	18
15 - Cantal					
CDC=0 test normal		1	5,0		5
CDC=1 test normal dont:		2 597	10,8	4,1	11
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		188	11,3	4,2	12
CDC=1 suspect du L1 sans BDI et/ou passant en L2		192	16,0	19,5	14
CDC=1 suspect du L2		26	25,3	47,5	15

		nb femmes	moyenne	ecart-type	mediane
16 - Charente					
CDC=0 test normal		2307	21,1	5,8	21
CDC=0 test suspect		138	17,8	7,0	18
CDC=1 test normal dont:		3 190	24,0	8,6	23
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		129	24,8	7,6	24
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		134	0,2	1,4	0
CDC=1 suspect du L2		66	22,9	24,5	19
17 - Charente-Maritime					
CDC=1 test normal dont:		2 272	15,4	6,5	15
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		125	16,0	7,8	14
CDC=1 suspect du L1 sans BDI et/ou passant en L2		6	20,5	12,7	18,5
CDC=1 suspect du L2		60	30,8	69,6	17,5
19 - Corrèze					
CDC=1 test normal dont:		6 366	25,3	7,9	25
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		416	24,5	6,9	24
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		596	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		268	25,4	13,4	25
22 - Côtes-d'Armor					
CDC=1 test normal dont:		15 476	19,0	15,0	17
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		1 094	18,3	12,6	16
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		832	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		191	19,9	9,9	20
23 - Creuse					
CDC=1 test normal dont:		520	10,4	13,6	7
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		7	14,3	5,9	12
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		42	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		20	14,4	32,7	6
29 - Finistère					
CDC=1 test normal dont:		37 247	53,9	45,7	37
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		6 431	52,1	45,4	30
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		2640	0,5	6,8	0
CDC=1 suspect du L2		713	47,7	44,6	24
34 - Hérault					
CDC=1 test normal dont:		24 746	8,4	6,0	7
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		2 387	10,7	7,2	9
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		1623	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		249	8,2	5,4	6
35 - Ille-et-Vilaine					
CDC=1 test normal dont:		27 828	5,0	6,2	5
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		3 023	5,7	14,4	5
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		977	0,0	0,2	0
CDC=1 suspect du L2		360	4,9	2,6	5
36 - Indre					
CDC=1 test normal dont:		4 784	0,0	0,0	0
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		162	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		149	6,6	22,7	0
CDC=1 suspect du L2		112	0,0	0,0	0
38 - Isère					
CDC=1 test normal dont:		12 075	14,5	9,3	13
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		837	16,4	11,6	14
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		783	0,1	2,0	0
CDC=1 suspect du L2		286	15,8	8,9	14
42 - Loire					
CDC=0 test normal		1	34,0		34
CDC=0 test suspect		2	40,5	9,2	40,5
CDC=1 test normal dont:		11 354	33,9	17,9	34
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		541	41,2	14,8	41
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		604	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		285	39,2	13,8	38
43 - Haute-Loire					
CDC=0 test normal		8	4,8	3,0	5
CDC=1 test normal dont:		4 095	11,4	6,8	11
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		254	11,4	5,3	11
CDC=1 suspect du L1 sans BDI et/ou passant en L2		386	18,1	11,5	16
CDC=1 suspect du L2		26	17,0	5,4	19
44 - Loire-Atlantique					
CDC=1 test normal dont:		34 176	18,1	6,5	18
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		3 050	19,8	8,2	19
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		1386	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		746	20,5	10,6	19
47 - Lot-et-Garonne					
CDC=1 test normal dont:		7 609	11,9	8,8	11
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		4	103,3	181,3	16
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		404	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		41	94,9	122,4	45
49 - Maine-et-Loire					
CDC=1 test normal dont:		10 809	18,4	16,4	16
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		782	20,2	25,2	16
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		501	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		223	82,3	116,0	22
51 - Marne					
CDC=0 test normal		7258	13,6	9,1	13
CDC=0 test suspect		308	20,8	22,3	19
CDC=1 test normal dont:		6 039	60,3	24,5	54
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		674	63,4	23,2	62,5
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		264	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		120	59,7	25,3	50

		nb femmes	moyenne	ecart-type	mediane
52 - Haute-Marne					
CDC=1 test normal dont:		1 073	9,6	15,7	7
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		244	10,5	24,8	7
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		108	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		6	86,3	84,0	46,5
53 - Mayenne					
CDC=0 test normal		675	20,7	8,0	21
CDC=0 test suspect		45	26,3	11,9	24
CDC=1 test normal dont:		8 089	21,6	12,4	20
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		393	20,9	9,1	19
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		290	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		292	25,2	14,5	21,5
54 - Meurthe-et-Moselle					
CDC=1 test normal dont:		10 148	26,8	16,8	22
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		1 038	25,6	18,6	20
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		339	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		283	18,3	9,7	16
56 - Morbihan					
CDC=1 test normal dont:		22 578	12,1	7,2	12
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		1 894	12,3	5,8	12
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		1188	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		245	12,9	6,0	12
57 - Moselle					
CDC=0 test normal		5	14,4	4,5	14
CDC=1 test normal dont:		11 753	24,7	8,7	24
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		1 609	25,7	10,1	25
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		518	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		188	31,4	14,4	30
58 - Nièvre					
CDC=1 test normal dont:		3 385	21,8	14,7	20
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		5	31,6	6,0	34
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		63	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		38	37,8	30,7	30,5
59 - Nord					
CDC=1 test normal dont:		50 758	10,8	11,3	10
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		4 911	12,6	14,8	11
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		129	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		1290	17,3	8,4	16
60 - Oise					
CDC=0 test normal		2	21,0	1,4	21
CDC=1 test normal dont:		7 309	23,9	36,1	19
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		17	80,1	176,7	17
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		1	0,0	0	0
CDC=1 suspect du L2		18	50,5	85,4	28
61 - Orne					
CDC=0 test normal		96	2,7	1,7	2
CDC=1 test normal dont:		8 015	9,7	21,4	6
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		200	60,4	107,2	14
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		295	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		140	15,9	38,5	8
63 - Puy-de-Dôme					
CDC=0 test normal		3305	5,0	2,5	5
CDC=0 test suspect		110	5,0	2,1	5
CDC=1 test normal dont:		14 568	8,7	7,9	8
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		766	8,9	5,1	8
CDC=1 suspect du L1 sans BDI et/ou passant en L2		674	14,2	7,8	13
CDC=1 suspect du L2		78	15,8	7,9	14
65 - Hautes-Pyrénées					
CDC=1 test normal dont:		5 252	11,9	8,4	10
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		74	12,2	7,2	11
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		145	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		19	41,2	113,8	12
67 - Bas-Rhin					
CDC=1 test normal dont:		28 442	14,2	7,3	14
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		1 466	15,3	5,9	15
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		647	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		185	17,5	7,3	16
68 - Haut-Rhin					
CDC=1 test normal dont:		11 250	10,5	10,1	9
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		1 597	11,0	6,8	10
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		474	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		123	15,8	6,5	15
69 - Rhône					
CDC=1 test normal dont:		40 163	39,9	23,8	41
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		2 397	39,1	24,4	39
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		1665	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		1221	39,3	23,9	41
71 - Saône-et-Loire					
CDC=0 test suspect		8	16,4	6,1	15,5
CDC=1 test normal dont:		14 689	12,1	8,2	11
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		631	12,7	9,1	10
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		404	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		229	17,7	8,1	16

		nb femmes	moyenne	ecart-type	mediane
72 - Sarthe					
CDC=1 test normal dont:		17 900	18,9	7,1	18
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		1 288	20,4	9,0	19
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		594	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		521	17,0	13,7	14
75 - Paris					
CDC=1 test normal dont:		8 907	10,3	9,9	9
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		799	10,2	7,2	9
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		891	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		356	9,7	6,1	8
76 - Seine-Maritime					
CDC=1 test normal dont:		22 328	12,6	10,2	11
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		3 245	13,4	11,5	11
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		1545	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		1	23,0	23 629 non renseignés	
78 - Yvelines					
CDC=1 test normal dont:		21 843	41,5	20,5	37
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		1 417	44,3	21,4	41
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		1702	0,0	0,8	0
CDC=1 suspect du L2		245	47,6	19,2	43
80 - Somme					
CDC=0 test normal		1879	16,6	8,2	16
CDC=0 test suspect		124	14,9	8,5	14
CDC=1 test normal dont:		7 681	17,2	26,6	13
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		107	25,9	39,5	15
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		341	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		140	20,5	20,8	17,5
81 - Tarn					
CDC=1 test normal dont:		5 250	11,4	7,7	11
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		408	11,6	9,2	11
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		367	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		94	11,6	3,1	11
83 - Var					
CDC=1 test normal dont:		25 782	19,3	16,3	18
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		1 997	20,4	18,3	19
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		849	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		208	25,5	21,4	22
84 - Vaucluse					
CDC=1 test normal dont:		3 265	17,0	16,2	14
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		162	17,6	9,7	15
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		195	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		77	44,8	52,4	31
85 - Vendée					
CDC=1 test normal dont:		8 178	12,7	12,1	11
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		799	12,8	8,1	11
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		571	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		157	20,9	33,8	14
86 - Vienne					
CDC=1 test normal dont:		5 484	15,8	9,4	14
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		13	18,5	12,0	15
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		480	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		82	15,7	7,0	14,5
87 - Haute - Vienne					
CDC=0 test normal		13	15,2	2,0	14
CDC=1 test normal dont:		10 996	8,6	5,1	8
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		945	9,8	5,8	8
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		894	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		272	8,7	5,0	8
91 - Essonne					
CDC=1 test normal dont:		16 592	15,8	13,2	13
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		933	17,5	15,8	14
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		429	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		394	25,8	21,7	20
93 - Seine-St-Denis					
CDC=1 test normal dont:		23 544	14,0	11,2	13
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		1 814	16,0	12,1	14
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		1201	0,0	0,0	0
CDC=1 suspect du L2		679	19,8	23,2	18
94 - Val-de-Marne					
CDC=1 test normal dont:		9 169	10,3	7,0	9
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		1 140	10,8	5,4	10
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		167	0,0	0,6	0
CDC=1 suspect du L2		146	21,9	34,1	15
95 - Val-d'Oise					
CDC=1 test normal dont:		19 473	9,0	9,3	8
CDC=1 test normal (ap. BDI négatif)		1 438	9,2	4,9	8
CDC=1 suspect du L1 ne passant pas en L2		1053	0,0	0,7	0
CDC=1 suspect du L2		798	12,8	9,7	11

Annexe 7-2

**DELAI ENTRE DATE DE MAMMOGRAPHIE
ET DATE DU 1ER TRAITEMENT, PAR DEPARTEMENT**

Total dep	cancer	moyenne en mois	std	p95	q3	médiane en mois
57	4 415	2,42	2,71	8	3	2
départements	cancer	moyenne en mois	std	p95	q3	médiane en mois
01	30	2,77	3,00	11	3	1
02	8	3,1	4,1	13	3	2
03	79	2,5	2,2	7	4	2
04	16	4,6	4,6	13	7	2,5
05	3	2,0	0,0	2	2	2
06	161	3,0	3,9	13	3	2
08	39	2,5	2,7	11	3	1
09	22	2,7	1,5	5	3	3
10	5	3,4	1,7	6	4	3
12	45	3,1	2,7	8	4	2
13	132	2,0	1,9	5	3	1,5
14	17	3,6	3,4	15	4	3
15	5	1,8	1,9	5	2	1
16	41	2,5	2,4	6	3	2
17	16	2,6	3,2	13	2	2
19	69	2,2	2,2	7	3	1
22	111	1,6	2,0	7	2	1
23	3	7,0	6,2	14	14	5
29	178	1,2	1,3	4	1	1
34	101	1,1	1,4	3	2	1
35	100	1,5	1,8	4,5	2	1
36	14	1,4	1,7	7	1	1
38	114	3,7	4,2	14	4	2
42	70	2,6	3,3	10	3	1,5
43	17	2,5	3,1	14	2	2
44	200	2,3	2,3	7	3	2
47	59	2,8	3,0	10	3	2
49	40	1,7	1,3	4,5	2	1
51	3	0,7	0,6	1	1	1
52	4	1,8	0,5	2	2	2
53	53	2,1	2,3	7	3	1
54	79	2,7	3,1	12	3	2
57	85	2,8	2,8	8	3	2
58	3	2,7	0,6	3	3	3
59	468	2,8	2,8	8	3	2
60	37	2,2	2,0	6	3	1
61	38	2,2	1,8	7	2	2
63	57	1,9	2,0	8	2	1
67	177	1,7	1,4	5	2	1
68	97	1,8	1,7	5	2	1
69	299	2,5	2,5	8	3	2
71	90	2,0	2,7	6	2	1
72	141	2,7	3,2	9	3	2
75	49	2,2	1,7	5	3	2
76	9	2,0	1,3	5	2	2
78	120	3,7	4,4	14	4	2
80	38	1,7	1,4	5	2	2
81	25	1,9	1,4	4	3	1
83	146	1,9	2,0	5	2	1
84	26	3,2	3,2	9	5	2
85	86	2,8	3,3	12	3	2
86	39	2,1	2,8	9	2	1
87	96	1,8	1,7	7	2	1
91	115	3,5	3,3	11	4	2
93	154	2,9	2,8	9	4	2
94	77	3,5	3,0	11	4	3
95	109	2,5	2,4	8	3	2

date du traitement renseigné pour 4415 cancers (avec lobulaire) sur 5342

17,4 % des cancers n'ont pas de date 1er traitement renseignée

Annexe 7-3

DELAI ENTRE 2 MAMMOGRAPHIES DE DEPISTAGE ORGANISE, POUR LES DEPARTEMENTS ANCIENS

total	mammo	mean	std	p95	q3	median
36 dép	391 434	34,0	16,7	69	35	27

dép	mammo	mean	std	p95	q3	median
03	10 699	30,6	13,4	60	28	26
04	7	32,3	8,3	46	42	28
06	19 941	28,4	7,1	44	29	26
08	7 015	31,1	16,4	60	28	26
12	307	24,7	1,0	26	25	25
13	15 330	42,5	17,8	80	48	39
14	12 455	29,8	11,5	54	28	26
15	14	42,7	14,5	68	53	36,5
16	4 430	31,2	8,9	57	31	28
34	13 865	28,2	5,3	40	29	26
35	22 152	37,6	20,8	85	45	27
36	3 659	29,5	6,7	48	30	27
38	7 622	57,5	23,7	105	70	51
42	6 952	42,7	21,4	85	56	31
44	25 633	29,4	10,8	53	28	26
51	10 706	31,4	21,5	85	27	23
53	7 203	34,7	17,8	83	31	27
54	7 154	35,4	14,0	67	39	29
57	6 914	34,8	9,2	53	41	31
58	2 053	37,9	13,2	64	47	33
59	25 181	35,4	11,4	58	43	34
60	2 727	28,0	5,6	38	29	27
61	8 026	38,7	13,1	68	38	34
63	14 249	33,7	12,9	65	32	28
67	22 423	28,8	14,1	45	27	25
68	41	75,5	45,2	162	106	72
69	27 547	40,0	24,7	94	47	27
71	10 323	28,2	7,0	48	28	26
72	14 568	35,0	22,0	85	30	27
78	15 824	32,7	13,1	63	35	28
80	5 209	44,1	26,3	103	53	32
83	18 846	34,6	13,6	68	35	30
87	6 614	37,8	16,9	75	50	28
91	9 574	27,2	3,1	33	28	26
93	12 029	27,1	4,9	37	28	26
95	14 142	36,0	21,2	83	32	27

sur 36 départements, 281 délais entre 2 DO non renseignés, soit 0,07%

Le programme de dépistage du cancer du sein a été généralisé en 2003-2004. Les résultats de ce nouveau protocole sont présentés pour l'année 2003. Le taux de participation était en 2003 de 33 % (81 départements). La participation est en hausse par rapport à 2002, mais certains départements avaient une activité trop récente et les taux ne seront interprétables que sur deux ans.

Le nouveau protocole propose, tous les deux ans, une mammographie comportant 2 clichés par sein, un examen clinique à toutes les femmes de 50 à 74 ans, un bilan immédiat (agrandissement, échographie, cytoponction) en cas d'image anormale par un 1er radiologue et une 2ème lecture des clichés normaux. Les données ont été analysées pour les départements ayant plus de trois mois d'activité (59 départements). En 2003, 12 % des femmes ont eu une mammographie positive et seules 4 % ont été confirmées par le bilan diagnostique immédiat. L'examen clinique a détecté une anomalie non visible à la mammographie chez 0,3 % des femmes. Un total de 1,8 % de femmes ont été rappelées après 2ème lecture alors qu'en 2002 ce taux était de 6,2 % avec l'ancien programme.

Les indicateurs d'efficacité et de qualité sont, en moyenne, conformes aux références européennes. Le taux de biopsie chirurgicale était de 0,8 % et 84 % de ces biopsies ont montré un cancer. Le taux de cancers détectés par le dépistage était de 6,3 %, dont 8,3 % ont été détectés par le seul 2ème lecteur. Le pourcentage de petits cancers de bon pronostic était pour les cancers canalaire in situ de 13 %, pour les cancers invasifs ≤ 10 mm de 37 % et pour les cancers invasifs ≤ 10 mm sans envahissement ganglionnaire de 31 %. Les taux de cancers augmentent avec l'âge conformément à l'histoire naturelle du cancer du sein.

Au total, les résultats de 2003 confirment, à plus grande échelle, ceux observés en 2002. Les taux de participation devront encore progresser pour atteindre la référence européenne de 70 %.

Site de l'InVS : www.invs.sante.fr

Mots clés : Cancer du sein. Programme de dépistage organisé. Evaluation. Indicateurs de performance. France

The French breast cancer screening programme achieved national coverage in 2003-2004. Results are presented for the new protocol for year 2003. Acceptance rates for year 2003 reached 33% (81 districts) but many new districts have not yet completed a two year round and rates will only be interpretable after two years.

The new protocol, 2 views per breast every two years, allows systematic clinical examination and immediate assessment, (magnifying, ultrasound, fine needle aspiration) by the first reader and all normal screens are read by a second reader. Data were analysed only for districts having more than 3 months activity (59 districts). In 2003 12% presented with a positive mammogram and only 4% were confirmed positive after immediate assessment. A total of 0.3% clinical examinations were abnormal with a normal mammogram. A recall rate of only 1.8% was observed after second reading compared to 6,2% with the former protocol in 2002.

Efficacy and quality performance indicators are in agreement with the European recommendations. The mean surgical biopsy rate reached 0,8% and 84% presented with a cancer. Cancer detection rates reached 6,3 % and second readers detected 8,3% of all cancers. Ductal carcinoma in situ reached 13%, 37% of invasive cancers were ≤10mm and 31% of node negative invasive cancers were ≤ 10 mm. Results by age showed a decline of positive mammogram rates with increasing age in agreement with the natural history of breast cancer.

Overall, the results for year 2003 confirm, on a large scale, those observed in 2002. Participation rates still have to progress to reach the 70% specified in European guidelines.

InVS web site: www.invs.sante.fr

Key words: Breast cancer. Cancer screening programme. Evaluation. Performance indicators. France



INSTITUT DE
VEILLE SANITAIRE

Département maladies chroniques et traumatismes

12, rue du Val d'Osne - 94415 Saint-Maurice cedex
Tél. : 33(0) 1 41 79 67 00 - Fax : 33(0) 1 41 79 67 67
<http://www.invs.sante.fr>