

*Maladies chroniques
et traumatismes*

Évolution de la mortalité par cancer en France de 1950 à 2006

Catherine Hill, Françoise Doyon
et Abdeddahir Mousannif

Sommaire

1. Introduction	3	3.18 Plèvre et mésothéliome	117
2. Matériel et méthodes	5	3.19 Os	123
2.1 Matériel	6	3.20 Tissus mou et conjonctif	129
2.1.1 Nombre de décès par cancer	6	3.21 Peau	134
2.1.2 Choix des localisations	6	3.22 Sein	149
2.1.3 Populations	6	3.23 Utérus, col de l'utérus et endomètre	155
2.2 Méthodes	7	3.24 Ovaire	163
2.2.1 Taux bruts	7	3.25 Autres tumeurs génitales de la femme	167
2.2.2 Taux spécifiques par âge	7	3.26 Prostate	171
2.2.3 Taux standardisés	7	3.27 Testicule	175
2.2.4 Évolution des taux standardisés	7	3.28 Autres tumeurs génitales de l'homme	179
2.2.5 Autres indicateurs	7	3.29 Vessie	183
3. Résultats par localisation	13	3.30 Rein et urinaire autre et sans précision	189
3.1 Lèvre	15	3.31 Encéphale	195
3.2 Langue	21	3.32 Thyroïde	201
3.3 Bouche	27	3.33 Autres glandes endocrines	207
3.4 Glandes salivaires	33	3.34 Autres tumeurs solides et tumeurs mal définies	213
3.5 Cavité buccale (lèvre, langue, bouche et glandes salivaires)	39	3.35 Maladie de Hodgkin	219
3.6 Pharynx	45	3.36 Lymphomes non hodgkiniens	225
3.7 Cavité buccale et pharynx	51	3.37 Myélome multiple	231
3.8 Œsophage	57	3.38 Leucémies	237
3.9 Estomac	63	3.39 Tous cancers	243
3.10 Côlon, rectum et intestin grêle	69	3.40 Cancers pédiatriques (0 à 14 ans)	248
3.11 Foie	75	4. Synthèse des résultats	255
3.12 Vésicule et voies biliaires extra-hépatiques	81	4.1 Évolution de la mortalité pour les principales localisations	256
3.13 Pancréas	87	4.2 Indicateurs en 2006	260
3.14 Péritoine et digestif sans précision	93	4.2.1 Surmortalité masculine	260
3.15 Larynx	99	4.2.2 Risque cumulé sur la vie entière	260
3.16 Cavité buccale, pharynx, œsophage et larynx	105	4.3 Comparaison des évolutions de l'incidence et de la mortalité	262
3.17 Trachée, bronches, poumon	111	Références bibliographiques	272

Évolution de la mortalité par cancer en France de 1950 à 2006

Auteurs :

- Catherine Hill, Service de biostatistique et d'épidémiologie, Institut Gustave Roussy
- Françoise Doyon, Inserm U605, Institut Gustave Roussy et Université Paris XI
- Abdeddahir Mousannif, Inserm U605, Institut Gustave Roussy et Université Paris XI

Remerciements :

Nous remercions Sylvie Guérin pour son aide efficace et Ellen Benhamou pour sa relecture et ses commentaires constructifs.

1. Introduction

Pour étudier l'évolution de la fréquence des cancers en France, on dispose de données de morbidité et de mortalité. Les données de mortalité sont disponibles au niveau national depuis un siècle, et détaillées par localisation précise de cancer depuis les années 50. Les données de morbidité ne sont pas enregistrées au niveau national; elles sont estimées à partir des données de registres départementaux qui couvrent, en 2006, 16 % de la population. La première estimation d'incidence nationale porte sur l'année 1980 [1].

Nous présentons ici l'évolution de la mortalité par cancer entre 1950 et 2006 qui est la dernière année disponible. L'évolution de la mortalité est la résultante de deux phénomènes : l'évolution de l'incidence et l'évolution de la survie après diagnostic de cancer. La mortalité est moins sensible que l'incidence aux changements de pratiques diagnostiques. L'amélioration de la survie après diagnostic est le résultat des avancées diagnostiques et thérapeutiques.

2. Matériel et méthodes

2.1 Matériel	6
2.1.1 Nombre de décès par cancer	6
2.1.2 Choix des localisations	6
2.1.3 Populations	6
2.2 Méthodes	7
2.2.1 Taux bruts	7
2.2.2 Taux spécifiques par âge	7
2.2.3 Taux standardisés	7
2.2.4 Évolution des taux standardisés	7
2.2.5 Autres indicateurs	7

2.1 Matériel

2.1.1 NOMBRE DE DÉCÈS PAR CANCER

Les causes de décès sont obtenues à partir des certificats de décès [2]. Les nombres annuels de décès par cause, par sexe et par classe d'âge de 5 ans ont été obtenus auprès du Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès (CépiDC) de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) qui gère les données des certificats de décès depuis 1968. Elles sont tirées des publications de l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee) pour les années antérieures.

Jusqu'en 1997, l'Insee a utilisé une définition de l'âge différente jusqu'à 8 ans et après 8 ans : âge en années révolues jusqu'à 8 ans et âge atteint dans l'année ensuite ; à partir de 1998, l'Insee utilise l'âge en années révolues à tous les âges. Le changement de définition introduit une discontinuité dans les données puisque l'âge moyen dans une classe d'âge de 5 ans est augmenté d'une demi-année avec la nouvelle définition de l'âge par rapport à l'ancienne [3]. Le CépiDC a reclassé les données de mortalité avec la nouvelle définition de l'âge depuis 1968, la discontinuité introduite par le changement de définition de l'âge s'observe donc entre 1967 et 1968 dans notre travail.

Les données se trouvent sur le site internet du CépiDC de l'Inserm à partir de 1979 par classe d'âge de 10 ans, sauf pour les jeunes enfants où les classes moins d'1 an et 1 à 4 ans sont isolées, (www.cepidc.vesinet.inserm.fr/). Elles sont mises à jour tous les ans. Les données antérieures ont été publiées sous forme de livres par l'Insee jusqu'en 1967 et par l'Inserm chaque année jusqu'en 1996.

Les causes de décès sont codées selon la Classification internationale des maladies (CIM) qui est révisée de façon régulière par l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Entre 1950 et 2006, il y a eu cinq révisions successives. La 6^e révision a été utilisée pour coder les décès des années 1950 à 1957 et la 7^e pour les années 1958 à 1967, les codes des 6^e et 7^e révisions sont identiques pour les cancers. La 8^e révision a été utilisée entre 1968 et 1978, la 9^e de 1979 à 1999 et la 10^e depuis 2000.

Si le dénombrement des décès est établi de façon exacte, l'enregistrement des causes est moins précis. Cependant, l'enregistrement s'est amélioré avec le temps : ainsi les rubriques correspondant aux causes inconnues ou non déclarées représentaient 18 % de tous les décès en 1952

(CIM6 : A136 et A137) et n'en représentent plus que 7 % en 2006. L'amélioration est beaucoup plus importante dans la population âgée : le pourcentage de causes de décès inconnues est passée entre 1952 et 2006, de 11 % à 10 % avant 35 ans, de 9 % à 6 % entre 35 et 64 ans et de 23 % à 7 % au-delà de 65 ans.

2.1.2 CHOIX DES LOCALISATIONS

La mortalité par cancer a été étudiée dans son ensemble, pour tous les âges et entre 0 et 14 ans, et pour 38 localisations ou groupes de localisations. Le tableau 2.1 en donne la liste avec les codes correspondants à chaque révision de la CIM. La correspondance exacte entre les différentes révisions est parfois impossible, c'est le cas par exemple du cancer du poumon (trachée, bronches, poumon) qu'on ne peut pas séparer de la plèvre avant 1968. Dans les CIM 9 et 10, les cancers secondaires ne sont plus considérés comme une cause principale de décès, ils sont codés dans la rubrique : "tumeur de siège non précisé". Certains regroupements sont obligatoires en raison de l'imprécision des certificats de décès, ces regroupements concernent d'une part, les cancers de l'intestin grêle, du côlon et du rectum, d'autre part, les leucémies, et enfin les mélanomes et autres cancers de la peau. D'autres localisations ont été regroupées parce que les facteurs de risque principaux en étaient le tabac et l'alcool, il s'agit des cancers de la cavité buccale, du pharynx, de l'œsophage et du larynx.

2.1.3 POPULATIONS

Les populations moyennes par classes d'âge, pour chaque année de 1950 à 2006, ont été calculées à partir des estimations des populations au premier janvier de chaque année fournies par l'Insee. Le calcul n'est pas le même avant 1968 et à partir de 1968, à cause du changement de définition de l'âge. Avant 1968 et à partir de 10 ans, la population moyenne d'âge x à $x+4$, une année donnée, est la moyenne de la population d'âge $x-1$ à $x+3$ au premier janvier de cette année et de la population d'âge x à $x+4$ au premier janvier de l'année suivante. À partir de 1968 (et avant 9 ans avant 1968), la population moyenne d'âge x à $x+4$, une année donnée, est la moyenne des populations d'âge x à $x+4$ au premier janvier de cette année et de l'année suivante. Le tableau 2.2 donne, pour chaque sexe, les populations moyennes par période de 5 ans et par classe d'âge.

2.2 Méthodes

Pour chaque localisation, nous présentons un graphique, un commentaire et deux tableaux pour chaque sexe. Le graphique présente les courbes d'évolution par sexe des taux standardisés sur la population européenne. Sur les graphiques, les trois traits verticaux gris juste avant 1968, 1979 et 2000 indiquent les révisions de la classification internationale des maladies. Le commentaire donne divers indicateurs pour l'année 2006. Un tableau par sexe donne, par année, les nombres de décès par classe d'âge et le nombre total de décès. Un autre tableau par sexe donne pour chaque année les taux spécifiques par classe d'âge, les taux bruts et les taux standardisés sur les populations standards européenne et mondiale.

2.2.1 TAUX BRUTS

Pour une localisation donnée, le taux brut annuel de mortalité est égal au nombre de décès dans l'année divisé par la population moyenne de l'année. Le taux est exprimé pour 100 000 personnes. Ainsi, le taux brut annuel de mortalité par cancer chez les hommes en 2006 est :

$$88\,535 / 29\,783\,221 = 297,3 \text{ pour } 100\,000 \text{ hommes}$$

2.2.2 TAUX SPÉCIFIQUES PAR ÂGE

Le taux spécifique par âge est le rapport entre le nombre de décès observé dans une classe d'âge et l'effectif de la population moyenne dans cette classe d'âge. Ces taux sont calculés pour 19 classes d'âge : moins d'1 an, 1 à 4 ans, et ensuite de 5 en 5 ans, jusqu'à 85 ans et plus. Ainsi, le taux de mortalité par cancer en 2006 entre 60 et 64 ans chez les hommes est égal à :

$$8\,377 / 14\,106\,15 = 593,85 \text{ pour } 100\,000 \text{ hommes}$$

2.2.3 TAUX STANDARDISÉS

La mortalité par cancer augmente très fortement avec l'âge et la population française comporte de plus en plus de personnes âgées. La proportion de sujets de 75 ans et plus est passée de 3,8% en 1950 à 8,3% en 2006, ceci entraîne donc une augmentation de la mortalité due au vieillissement de la population. Pour éliminer cet effet de l'âge, on calcule des taux standardisés qui sont des moyennes des taux spécifiques avec une pondération standard des classes d'âge. Pour faciliter les comparaisons internationales, deux populations standard sont utilisées, la population standard mondiale et la population standard européenne [4]. La population standard européenne a été adaptée par l'Institut national des études démographiques (Ined) à l'ancienne définition de l'âge en enlevant 10% des effectifs de la classe d'âge 5 à 9. Ensuite, à partir de 10 à 14, on enlève 10% des effectifs de la classe d'âge et on ajoute 10% des effectifs de la classe d'âge plus jeune. La même opération a été faite pour la population mondiale (tableau 2.3).

Par exemple, le taux de décès par cancer chez les hommes en 2006, standardisé sur la population européenne vaut :

$$(16 \times 1,25 + 64 \times 2,37 + \dots + 10 \times 2\,155,1 + 10 \times 2\,952,4) / 1\,000 = 242,9 \text{ pour } 100\,000 \text{ hommes}$$

La figure 2.1 montre, pour l'ensemble des cancers, les évolutions des taux bruts et des taux à âge égal, standards Europe et Monde. Dans la population masculine, les taux bruts ont beaucoup augmenté entre 1950 et 1990 et se sont stabilisés ensuite, les taux à âge égal ont augmenté jusqu'à la fin des années 80 et diminuent nettement depuis. Dans la population féminine, les taux bruts augmentent régulièrement entre 1950 et 2006, alors que les taux à âge égal diminuent. La différence entre les évolutions des taux bruts et des taux standardisés provient de l'augmentation de la proportion des sujets âgés dans la population.

Les taux à âge égal ont un intérêt comparatif, mais ils ne représentent pas une mesure réelle de l'état de santé de la population. Les taux standardisés sur la population mondiale sont toujours très inférieurs aux taux standardisés sur la population européenne parce que, dans la population standard mondiale, un poids plus important est donné aux classes d'âge les plus jeunes.

Entre 0 et 14 ans, les taux ont été standardisés en calculant la moyenne des taux par classes d'âge.

2.2.4 ÉVOLUTION DES TAUX STANDARDISÉS

Pour chaque localisation, l'évolution de la mortalité est présentée sous forme d'un graphique sur lequel figurent les taux standardisés sur la population européenne par sexe et par année. Nous avons choisi la population standard européenne, car elle ressemble beaucoup plus à la population française que la population standard mondiale. Les taux ont été lissés par une méthode de régression loglinéaire par morceaux [5]. Le principe est d'identifier les années où on observe un changement dans la variation du taux de mortalité. Dans chaque segment de courbe, la variation relative annuelle est constante, sa valeur est indiquée sur le graphique quand elle est significativement différente de 0, sinon elle est non significative (NS). Le logiciel utilisé provient du programme SEER du National Cancer Institute des États-Unis [6].

2.2.5 AUTRES INDICATEURS

Pour chaque localisation, plusieurs indices supplémentaires sont présentés pour 2006 : la surmortalité masculine et, pour chaque sexe, la part de cette localisation dans l'ensemble des décès par cancer et le risque cumulé de décès.

La surmortalité masculine est mesurée par le rapport des taux standardisés sur la population européenne chez les hommes et chez les femmes.

La part d'une localisation dans la mortalité par cancer est le rapport entre les nombres de décès pour cette localisation et pour l'ensemble des cancers.

Le risque cumulé de décès pour une localisation se calcule en ajoutant les risques dans chaque classe d'âge de 5 ans. Le risque dans une classe d'âge de 5 ans est le produit du risque annuel de décès dans cette classe d'âge par la probabilité d'être en vie au début de la classe d'âge multiplié par 5. Le tableau 2.4 détaille les calculs pour la mortalité par cancer. Ainsi, le risque cumulé de décès par cancer sur la vie entière est de 35 % chez les hommes et de 23 % chez les femmes. On peut

aussi lire sur ce tableau le risque cumulé entre 0 et 74 ans qui est par exemple de 15 % chez les hommes et de 8 % chez les femmes.

Pour chaque localisation, les fractions attribuables aux expositions considérées comme certainement cancérigènes pour l'homme sont présentées [7]. Quand plusieurs facteurs sont impliqués, les fractions attribuables ne s'additionnent pas. En effet, la fraction attribuable à l'ensemble de deux facteurs A et B est égale à

$$F_{AB} = F_A + F_B - F_A F_B$$

où F_A et F_B sont les fractions attribuables aux facteurs A et B respectivement.

TABLEAU 2.1

LISTE DES LOCALISATIONS DE CANCER ET CORRESPONDANCE ENTRE LES DIFFÉRENTES RÉVISIONS DE LA CIM

Localisation du cancer	Période			
	1950-1967 CIM 6-7	1968-1978 CIM8	1979-1999 CIM9	2000 et + CIM10
Lèvre	140	140	140	C00
Langue	141	141	141	C01 à C02
Bouche	143 à 144	143 à 145	143 à 145	C03 à C06
Glandes salivaires	142	142	142	C07 à C08
Cavité buccale	140 à 144	140 à 145	140 à 145	C00 à C08
Pharynx	145 à 148	146 à 149	146 à 149	C09 à C14
Cavité buccale et pharynx	140 à 148	140 à 149	140 à 149	C00 à C14
Œsophage	150	150	150	C15
Estomac	151	151	151	C16
Côlon, rectum et intestin grêle	152 à 154	152 à 154	152 à 154, 159.0	C17 à C21, C26.0
Foie	155.0, 156	155, 197.8	155	C22
Vésicule et voies biliaires extra-hépatiques	155.1	156	156	C23, C24
Pancréas	157	157	157	C25
Péritoine et digestif sans précision	155.8, 158 à 159	158 à 159	158 à 159-159.0	C26-C26.0, C48
Larynx	161	161	161	C32
Cavité buccale, pharynx, œsophage & larynx	140 à 150, 161	140 à 150, 161	140 à 150, 161	C00 à C15, C32
Trachée, bronches, poumon (et plèvre avant 1968)	162,163	162	162	C33 à C34
Plèvre		163.0	163	C38.4, C45.0, C45.9
Mésothéliome				C45
Os	196	170	170	C40 à C41
Tissus mou et conjonctif	197	171	171	C47, C49
Mélanome malin de la peau	190	172	172	C43
Peau, sauf mélanome	191	173	173	C44
Peau dont mélanome	190 à 191	172 à 173	172 à 173	C43 à C44
Kaposi				C46
Sein	170	174	174/175	C50
Col de l'utérus	171 + k 173 à 174	180 + k 182.9	180 + k 179	C53 + k C55
Endomètre	172 + (1 - k) 173 à 174	182 - k 182.9	182 + (1 - k) 179	C54 + (1 - k) C55
Utérus	171 à 174	180, 182	179, 180, 182	C53 à C55
Ovaire	175	183	183	C56, C57.0 à C57.4
Autres tumeurs génitales de la femme	176	181, 184	181, 184	C51 à C52, C57.5 à 57.9, C58
Prostate	177	185	185	C61
Testicule	178	186	186	C62
Autres tumeurs génitales de l'homme	179	187	187	C60, C63
Vessie	181	188	188	C67
Rein et urinaire autre et sans précision	180	189	189	C64 à C66, C68
Encéphale	193	191, 192	191, 192	C70 à C72
Thyroïde	194	193	193	C73
Autres glandes endocrines	195	194	194	C37, C74 à C75
Autres tumeurs solides et tumeurs mal définies	160, 164, 165, 192, 198, 199	160, 163-163.0, 190, 195 à 199-197.8	160,164,165, 190, 195 à 199	C30 à C31, C38- C38.4, C39, C69, C76 à C80, C97
Maladie de Hodgkin	201	201	201	C81
Lymphomes non hodgkiniens	200, 202, 205	200, 202	200, 202	C82 à C85, C96
Myélome multiple	203	203	203	C88, C90
Leucémies	204	204 à 207	204 à 208	C91 à C95
Tous cancers	140 à 205	140 à 207	140 à 208	C00 à C97

En gras : regroupement des localisations en grisé.

TABLEAU 2.2

POPULATION MOYENNE FRANÇAISE EN MILLIERS, PAR SEXE, PÉRIODE DE 5 ANS ET CLASSE D'ÂGE DE 5 ANS

Sexe	Années	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+	Total	
Hommes	1950-1954	2 046	8 169	7 479	6 829	7 512	8 168	8 156	6 905	5 639	7 543	7 555	6 928	5 165	4 241	3 671	2 879	2 025	947	379	→	→	102 236	
	1955-1959	2 026	8 023	9 312	8 562	6 942	7 641	8 237	8 180	6 914	5 596	7 370	7 226	6 459	4 664	3 641	2 895	1 975	1 105	441	→	→	107 209	
	1960-1964	2 113	8 300	9 283	10 590	8 790	7 241	7 959	8 455	8 317	6 966	5 568	7 172	6 828	5 885	4 066	2 938	2 049	1 134	558	→	→	114 212	
	1965-1969	2 143	8 645	9 986	10 503	10 818	8 895	7 485	8 124	8 589	8 332	6 731	5 497	6 770	6 168	4 992	3 200	2 045	1 150	536	41	5	120 654	
	1970-1974	2 156	8 577	10 876	10 776	10 600	10 922	9 041	7 730	8 262	8 541	8 157	6 257	5 320	6 109	5 256	3 869	2 174	1 139	464	116	18	126 356	
	1975-1979	1 852	7 996	10 828	11 022	10 865	10 654	11 098	9 075	7 602	8 064	8 240	7 766	5 869	4 834	5 298	4 229	2 757	1 273	496	131	22	129 971	
	1980-1984	1 953	7 642	10 037	10 972	11 076	10 671	10 651	11 085	8 929	7 462	7 825	7 868	7 304	5 392	4 226	4 333	3 085	1 665	578	145	26	132 927	
	1985-1989	1 932	7 722	9 768	10 153	11 086	10 839	10 638	10 685	10 982	8 778	7 253	7 488	7 422	6 719	4 811	3 518	3 279	1 935	783	182	28	135 999	
	1990-1994	1 871	7 680	9 806	9 887	10 277	10 895	10 813	10 775	10 668	10 871	8 602	7 026	7 150	6 906	6 048	4 129	2 746	2 187	989	272	40	139 637	
	1995-1999	1 844	7 328	9 675	9 895	9 984	10 058	10 808	10 930	10 763	10 560	10 664	8 376	6 768	6 723	6 265	5 230	3 318	1 884	1 183	368	69	142 695	
	2000-2004	1 946	7 587	9 233	9 712	9 931	9 734	9 817	10 648	10 770	10 552	10 309	10 330	8 058	6 376	6 110	5 428	4 225	2 384	1 031	449	94	144 722	
	2005	392	1 564	1 890	1 887	1 997	1 983	1 904	2 129	2 143	2 153	2 071	2 034	1 972	1 320	1 199	1 101	875	607	202	96	22	29 542	
	2006	400	1 563	1 921	1 879	1 997	1 973	1 952	2 081	2 152	2 167	2 084	2 025	2 034	1 411	1 184	1 096	892	612	250	87	23	29 783	
	Femmes	1950-1954	1 965	7 872	7 212	6 662	7 349	7 852	7 945	6 861	5 682	7 589	7 631	7 304	6 708	5 997	5 363	4 353	3 146	1 667	860	→	→	110 016
		1955-1959	1 947	7 728	8 984	8 241	6 699	7 360	7 908	8 012	6 887	5 680	7 525	7 466	7 069	6 363	5 497	4 628	3 372	2 013	1 021	→	→	114 401
		1960-1964	2 030	7 990	8 947	10 209	8 431	6 826	7 511	8 123	8 203	6 996	5 750	7 499	7 328	6 831	5 944	4 862	3 696	2 265	1 318	→	→	120 760
		1965-1969	2 052	8 295	9 612	10 126	10 417	8 432	7 023	7 745	8 290	8 286	6 886	5 815	7 356	7 064	6 424	5 274	3 932	2 495	1 374	130	21	127 049
1970-1974		2 054	8 201	10 414	10 353	10 277	10 490	8 401	7 162	7 851	8 287	8 238	6 528	5 831	7 057	6 593	5 651	4 207	2 647	1 258	376	68	131 946	
1975-1979		1 764	7 627	10 344	10 504	10 490	10 428	10 563	8 484	7 200	7 831	8 187	8 095	6 363	5 625	6 666	5 970	4 671	2 984	1 432	454	83	135 765	
1980-1984		1 860	7 282	9 580	10 399	10 661	10 550	10 500	10 690	8 527	7 188	7 739	8 044	7 925	6 170	5 336	6 124	5 063	3 434	1 700	543	110	139 426	
1985-1989		1 842	7 378	9 316	9 668	10 605	10 696	10 654	10 656	10 729	8 491	7 108	7 617	7 912	7 694	5 913	4 915	5 293	3 823	2 046	693	145	143 197	
1990-1994		1 780	7 335	9 363	9 427	9 832	10 657	10 777	10 838	10 722	10 718	8 414	7 023	7 506	7 717	7 392	5 530	4 329	4 170	2 437	915	211	147 095	
1995-1999		1 757	7 004	9 241	9 452	9 571	9 835	10 670	10 932	10 898	10 713	10 641	8 320	6 923	7 339	7 429	6 941	4 964	3 496	2 788	1 162	301	150 378	
2000-2004		1 856	7 237	8 799	9 267	9 531	9 519	9 740	10 660	10 932	10 836	10 612	10 489	8 195	6 768	7 064	6 996	6 276	4 145	2 373	1 381	404	153 079	
2005		374	1 496	1 800	1 798	1 919	1 946	1 889	2 118	2 166	2 212	2 151	2 105	2 021	1 378	1 352	1 388	1 270	1 058	438	290	94	31 261	
2006		382	1 495	1 831	1 790	1 918	1 938	1 930	2 066	2 170	2 223	2 164	2 108	2 093	1 471	1 322	1 367	1 282	1 061	531	266	99	31 508	

TABEAU 2.3 POPULATIONS STANDARD, ADAPTÉES À LA DÉFINITION DE L'ÂGE

Âge	Europe		Monde	
	1950-1967	1968+	1950-1967	1968+
0	16	16	24	24
1-4	64	64	96	96
5-9	63	70	90	100
10-14	70	70	91	90
15-19	70	70	90	90
20-24	70	70	81	80
25-29	70	70	80	80
30-34	70	70	62	60
35-39	70	70	60	60
40-44	70	70	60	60
45-49	70	70	60	60
50-54	70	70	51	50
55-59	61	60	41	40
60-64	51	50	40	40
65-69	41	40	31	30
70-74	31	30	21	20
75-79	21	20	11	10
80-84	11	10	6	5
85+	11	10	5	5
Total	1 000	1 000	1 000	1 000

Source

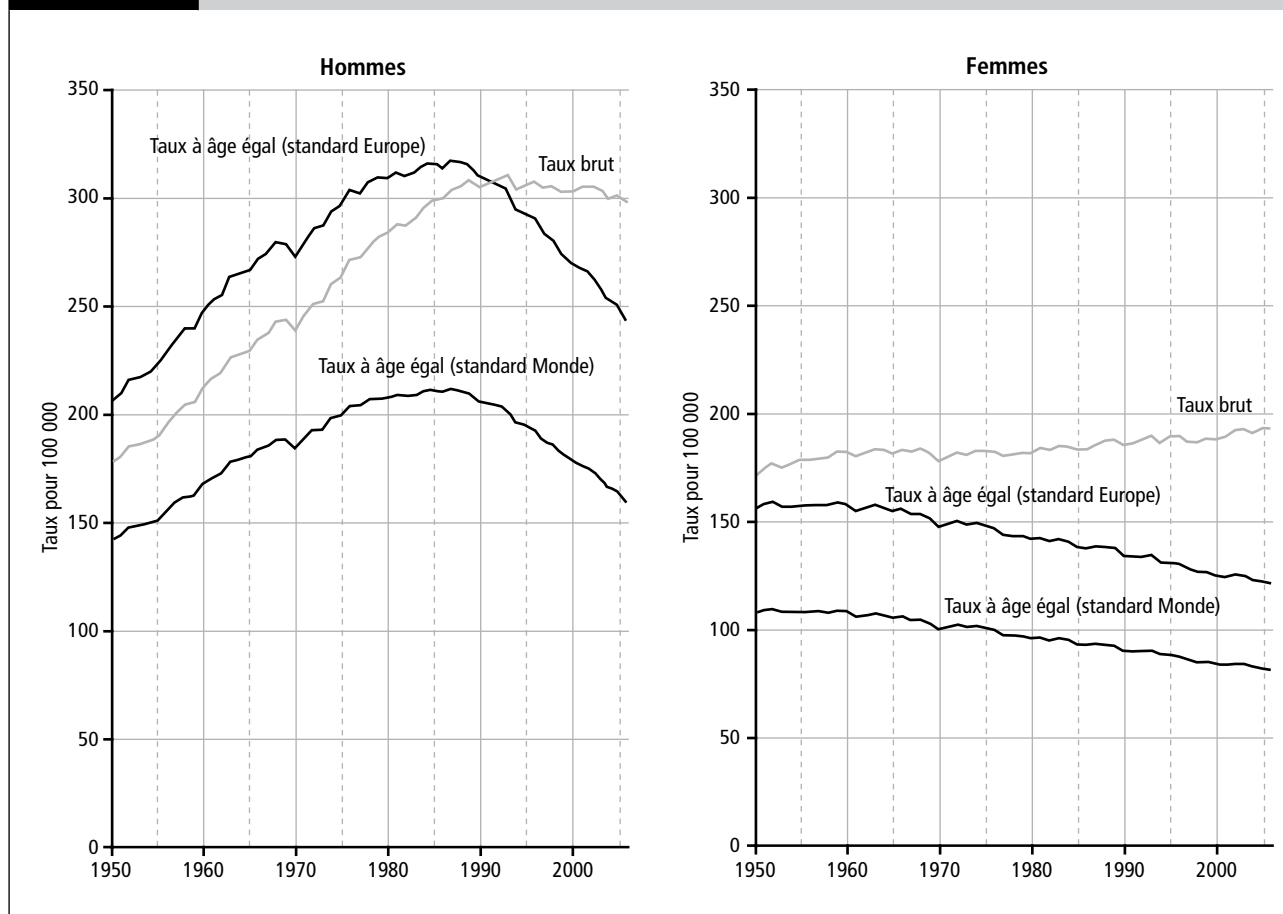
Ined

Waterhouse et al. [6]

cf. page 7

Waterhouse et al. [6]

FIGURE 2.1 ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ PAR CANCER SELON LES INDICATEURS



TABEAU 2.4 CALCUL DU RISQUE CUMULÉ DE DÉCÈS PAR CANCER EN 2006

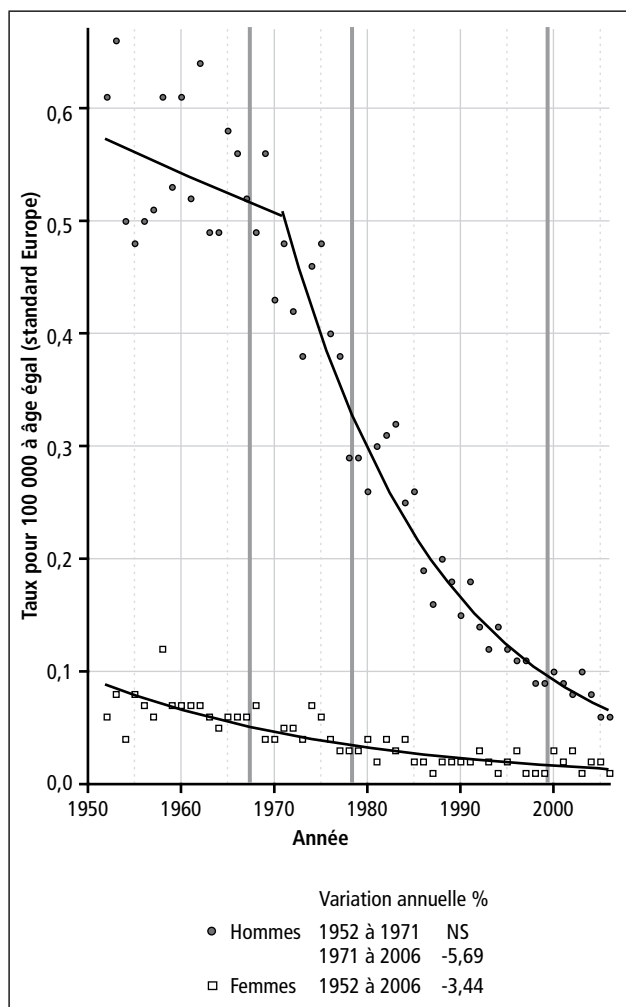
	Classe d'âge																			Total		
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89		90-94	95+
Hommes																						
Taille classe d'âge	a(i)-a(i+1)	(1)	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Population (milliers)	(2)	400	1 563	1 921	1 879	1 997	1 973	1 952	2 081	2 152	2 167	2 084	2 025	1 411	1 184	1 096	892	612	250	87	23	
Décès toutes causes	(3)	1 639	334	190	277	1 004	1 530	1 629	2 170	3 220	5 147	8 465	13 008	17 029	20 447	29 504	39 179	45 725	30 624	19 156	7 187	
Mortalité totale pour 100 000	(4)=100×(3)/(2)	410	21	10	15	50	78	83	104	150	237	406	642	885	1 207	2 692	4 392	7 472	12 254	21 961	31 055	
Probabilité de survie dans la classe d'âge jusqu'à a(i)	(5)																					
	$S_i = \exp\left(-\frac{(1) \times (4)}{100\,000}\right)$	99,6 %	99,9 %	100,0 %	99,9 %	99,7 %	99,6 %	99,6 %	99,5 %	99,3 %	98,8 %	98,0 %	96,8 %	95,7 %	94,1 %	87,4 %	80,3 %	68,8 %	54,2 %	33,4 %	21,2 %	
Probabilité de survie jusqu'à a(i)	(6) = Produit des S_i	100,0 %	99,6 %	99,5 %	99,5 %	99,4 %	99,1 %	98,8 %	98,3 %	97,8 %	97,1 %	96,0 %	94,0 %	91,1 %	87,1 %	75,2 %	65,8 %	52,8 %	36,3 %	19,7 %	6,6 %	
Décès par cancer	(7)	5	37	58	43	74	111	148	220	464	1 075	2 724	5 489	8 618	13 188	19 561	27 144	35 841	45 725	30 624	19 156	
Probabilité de décès par cancer dans la classe d'âge	$P_i = \frac{(1) \times (6) \times (7)}{1\,000 \times (2)}$	0,001 %	0,009 %	0,015 %	0,011 %	0,018 %	0,028 %	0,037 %	0,052 %	0,11 %	0,24 %	0,63 %	1,27 %	1,93 %	2,59 %	4,45 %	5,32 %	5,69 %	4,91 %	3,44 %	1,19 %	
Probabilité cumulée de décès par cancer	Somme des P_i	0,001 %	0,011 %	0,026 %	0,037 %	0,055 %	0,083 %	0,12 %	0,17 %	0,28 %	0,52 %	1,1 %	2,4 %	4,3 %	6,9 %	10,4 %	14,8 %	20,1 %	25,8 %	30,7 %	35,3 %	
Femmes																						
Taille classe d'âge	a(i)-a(i+1)	(1)	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Population (milliers)	(2)	382	1 495	1 831	1 790	1 938	1 930	2 066	2 170	2 223	2 164	2 108	2 093	1 471	1 322	1 367	1 282	1 061	531	266	99	
Décès toutes causes	(3)	1 208	271	151	153	407	547	548	879	1 593	2 585	4 176	6 007	7 755	9 962	17 015	28 819	46 004	42 841	44 163	27 573	
Mortalité totale pour 100 000	(4)=100×(3)/(2)	316	18	8	9	21	28	28	43	73	116	193	285	374	527	1 244	2 248	4 335	8 062	16 617	27 896	
Probabilité de survie dans la classe d'âge jusqu'à a(i)	(5)																					
	$S_i = \exp\left(-\frac{(1) \times (4)}{100\,000}\right)$	99,7 %	99,9 %	100,0 %	100,0 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,8 %	99,6 %	99,4 %	99,0 %	98,6 %	98,1 %	97,4 %	94,0 %	89,4 %	80,5 %	66,8 %	43,6 %	24,8 %	
Probabilité de survie jusqu'à a(i)	(6) = Produit des S_i	100,0 %	99,7 %	99,6 %	99,6 %	99,5 %	99,4 %	99,3 %	99,1 %	98,9 %	98,6 %	98,0 %	97,1 %	95,7 %	93,9 %	88,1 %	82,8 %	74,0 %	59,6 %	39,8 %	17,3 %	
Décès par cancer	(7)	5	36	30	33	47	67	109	238	578	1 112	2 025	3 145	4 306	6 212	11 000	19 259	30 418	44 441	67 588	103 565	
Probabilité de décès par cancer dans la classe d'âge	$P_i = \frac{(1) \times (6) \times (7)}{1\,000 \times (2)}$	0,001 %	0,010 %	0,008 %	0,009 %	0,012 %	0,017 %	0,028 %	0,057 %	0,13 %	0,25 %	0,46 %	0,72 %	0,98 %	1,34 %	2,29 %	2,99 %	3,63 %	3,79 %	3,33 %	1,45 %	
Probabilité cumulée de décès par cancer	Somme des P_i	0,001 %	0,011 %	0,019 %	0,028 %	0,040 %	0,058 %	0,086 %	0,143 %	0,27 %	0,52 %	1,0 %	1,7 %	2,7 %	4,0 %	5,8 %	8,0 %	11,0 %	14,7 %	18,5 %	23,2 %	

3. Résultats par localisation

3.1	Lèvre	15	3.30	Rein et urinaire autre et sans précision	189
3.2	Langue	21	3.31	Encéphale	195
3.3	Bouche	27	3.32	Thyroïde	201
3.4	Glandes salivaires	33	3.33	Autres glandes endocrines	207
3.5	Cavité buccale (lèvre, langue, bouche et glandes salivaires)	39	3.34	Autres tumeurs solides et tumeurs mal définies	213
3.6	Pharynx	45	3.35	Maladie de Hodgkin	219
3.7	Cavité buccale et pharynx	51	3.36	Lymphomes non hodgkiniens	225
3.8	Œsophage	57	3.37	Myélome multiple	231
3.9	Estomac	63	3.38	Leucémies	237
3.10	Côlon, rectum et intestin grêle	69	3.39	Tous cancers	243
3.11	Foie	75	3.40	Cancers pédiatriques (0 à 14 ans)	248
3.12	Vésicule et voies biliaires extra-hépatiques	81			
3.13	Pancréas	87			
3.14	Péritoine et digestif sans précision	93			
3.15	Larynx	99			
3.16	Cavité buccale, pharynx, œsophage et larynx	105			
3.17	Trachée, bronches, poumon	111			
3.18	Plèvre et mésothéliome	117			
3.19	Os	123			
3.20	Tissus mou et conjonctif	129			
3.21	Peau	134			
3.22	Sein	149			
3.23	Utérus, col de l'utérus et endomètre	155			
3.24	Ovaire	163			
3.25	Autres tumeurs génitales de la femme	167			
3.26	Prostate	171			
3.27	Testicule	175			
3.28	Autres tumeurs génitales de l'homme	179			
3.29	Vessie	183			

3.1 Lèvre

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C00	29	4,1	0,02 %	0,01 %	0,01 %	0,003 %



La mortalité par cancer de la lèvre diminue régulièrement, chez l'homme de 5,7% par an depuis 1971 et chez la femme de 3,4% par an depuis 1952. La surmortalité masculine a aussi beaucoup diminué, passant de 16 en 1985 où elle était à son maximum à 4,1 en 2006. C'est une cause de décès par cancer extrêmement rare, avec 29 décès en 2006, ce qui représente 2 décès pour 10 000 décès par cancer chez les hommes et 1 chez les femmes. Le principal facteur de risque est le tabac, le soleil est aussi un facteur de risque.

TABEAU 3.1.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge															Total						
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64		65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
1950 et 1951																						
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	6	12	20	17	17	12	6	101	
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	11	17	23	20	9	106		
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	5	5	6	13	14	28	5	84	
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	8	10	13	17	18	6	80	
1956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	9	4	13	15	16	13	7	84	
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11	6	12	12	20	20	6	90	
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	10	19	7	17	15	14	12	103	
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	12	10	10	6	18	21	11	91	
1960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	12	11	15	10	21	18	13	107	
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	8	8	18	13	21	20	3	99	
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	7	6	22	17	23	17	14	115	
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	2	7	7	12	13	15	12	13	87	
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	6	9	12	15	12	18	10	91	
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	1	11	17	10	11	11	30	13	110	
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	6	5	18	17	12	9	17	17	104	
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	11	6	13	20	15	9	96	
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	7	18	16	20	11	11	95	
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	4	14	22	25	18	9	13	113	
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	5	2	2	10	13	16	15	6	13	84	
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	5	16	14	18	13	19	9	102	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	6	11	21	9	15	8	9	90	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	5	5	12	10	17	18	9	81	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	3	14	13	21	20	14	11	101	
1975	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	4	8	2	9	15	21	14	17	11	105	
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	2	9	15	23	11	10	9	92	
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	1	7	15	14	20	7	11	85	
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	4	11	8	15	8	9	66	
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	5	8	12	12	9	6	66	
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	6	9	17	11	8	6	62	
1981	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	4	3	8	15	15	8	11	71	
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	3	7	10	17	13	13	73	
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	8	6	5	14	11	13	11	77	
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	3	6	3	8	14	12	11	63	
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	4	6	4	7	13	9	11	65	
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	6	5	12	8	9	49	
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	7	4	6	7	8	42	
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	4	3	6	8	12	13	53	
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	10	2	11	7	8	50	
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	8	6	4	8	5	42	
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	6	7	2	4	14	13	52	
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4	2	5	4	8	13	40	
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	4	6	7	8	3	35	
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	11	6	4	15	43	
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	6	5	6	3	11	35	
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	5	3	6	3	7	7	34	
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	3	3	6	7	7	35	
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	4	4	1	10	2	4	28	
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	6	4	4	12	32	
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	6	2	8	3	7	34	
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	6	9	9	31	
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	6	4	5	3	5	28	
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	3	8	7	8	7	35	
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	5	2	5	6	6	30	
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	1	3	1	3	3	3	21	
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4	3	3	3	4	21	

Données non disponibles

TABEAU 3.1.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge																Total				
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+
1950 et 1951																					
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	5	14
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	5	6	18
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	5	2	1	11
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	4	8	19
1956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	4	6	18
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	5	6	16
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	2	6	5	10	30
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	6	3	6	18
1960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	6	5	22
1961	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	3	8	18
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	4	6	3	21
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	5	7	17
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	8	14
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7	9	19
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	3	3	5	19
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	5	4	7	22
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	5	12	24
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	3	3	2	14
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	4	5	16
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	7	19
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	5	7	17
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	5	4	15
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	6	6	8	26
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	3	3	8	23
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	15
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	4	15
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	5	14
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	5	11
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	1	3	5	15
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	9
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	10	19
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	4	5	14
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	6	7	20
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	9
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	8	12
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	6
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	3	8
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	5	6	14
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	11
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	4	11
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	7	14
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	10
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	5	8
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	6	12
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	1	7	15
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	7	8
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	7	8
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	6	9
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	11	17
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	10	16
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	12	17
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	7
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	7	13
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	8	12
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	2	8

Données non disponibles

TABLEAU 3.1.2A TAUX POUR 100 000 HOMMES

Année	Âge																Taux brut		Taux standardisé			
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde	
1950 et 1951																						
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,13	0,57	0,58	1,42	2,72	2,97	4,15	6,37	7,89	0,49	0,61	0,39	
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,42	0,19	1,30	2,31	3,00	5,61	10,16	11,75	0,51	0,66	0,40	
1954	0	0	0	0	0	0	0	0,11	0,13	0,27	0,07	0,44	0,59	0,81	2,29	3,44	13,80	6,31	0,40	0,50	0,30	
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0,07	0,21	0,33	0,94	1,37	2,27	4,25	8,55	7,29	0,38	0,48	0,29	
1956	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0	0,14	0,34	0,71	0,45	1,78	2,61	4,05	5,92	8,51	0,40	0,50	0,31	
1957	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0	0,14	0	0,84	0,65	1,66	2,08	5,10	9,00	6,90	0,42	0,51	0,31	
1958	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,10	0,07	0,42	0,96	1,95	3,82	3,82	6,22	13,06	13,06	0,47	0,61	0,38	
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	0,07	0,07	0,89	0,97	1,37	1,02	4,55	9,26	11,25	0,41	0,53	0,32	
1960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,42	0,88	1,00	2,04	1,72	5,22	7,99	12,62	0,48	0,61	0,37	
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0,16	0,16	0,28	0,59	0,70	2,35	2,22	5,18	8,85	2,75	0,44	0,52	0,33	
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0	0,49	0,51	0,50	2,71	2,90	5,60	7,48	12,30	0,50	0,64	0,39	
1963	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0,19	0,20	0,14	0,51	0,57	1,41	2,20	3,62	5,29	11,25	0,37	0,49	0,30	
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0,33	0,42	0,44	0,73	1,33	1,33	2,53	2,88	7,88	8,56	0,39	0,49	0,30	
1965	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0,12	0,28	0,08	0,80	1,37	1,05	1,84	2,66	12,91	11,00	0,46	0,58	0,35	
1966	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0,08	0,50	0,37	1,45	1,73	1,93	2,16	7,25	14,16	0,43	0,56	0,34	
1967	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0,66	0,44	0,89	0,59	1,99	4,81	6,75	12,17	0,40	0,52	0,31	
1968	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,12	0,14	0,30	0,30	0,57	1,78	2,47	5,02	4,95	10,07	0,39	0,49	0,30	
1969	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,18	0,13	0,22	0,30	1,14	2,14	3,69	4,50	4,01	11,72	0,46	0,56	0,35	
1970	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0,31	0,21	0,16	0,82	1,25	2,25	3,73	2,66	11,43	0,34	0,43	0,27	
1971	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0,25	0,18	0,42	1,31	1,33	2,41	3,15	8,38	7,74	0,41	0,48	0,30	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,18	0,16	0,57	0,90	2,00	1,16	3,48	6,58	6,72	0,36	0,42	0,26	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,12	0,14	0,53	0,41	1,14	1,24	3,76	7,86	7,35	0,32	0,38	0,23	
1974	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0,12	0,06	0,07	0,35	1,15	1,23	2,25	4,20	6,07	8,74	0,39	0,46	0,28	
1975	0	0	0	0	0	0,05	0	0,13	0	0,18	0,26	0,90	0,77	1,41	2,51	2,78	7,31	8,65	0,41	0,48	0,30	
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0,24	0,45	0,19	0,84	1,42	2,73	2,07	4,18	7,06	0,36	0,40	0,26	
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0,18	0,32	0,08	0,73	1,42	1,66	3,60	2,77	8,51	0,33	0,39	0,23	
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0,30	0,30	0,06	0,38	0,47	1,04	0,94	2,60	3,00	6,84	0,25	0,29	0,18	
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0,13	0,28	0,64	0,76	1,40	2,03	4,25	6,69	0,25	0,29	0,18	
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0,06	0,14	0,74	0,86	1,98	1,82	2,67	4,36	0,24	0,26	0,17	
1981	0	0	0	0,05	0	0	0	0	0,06	0,25	0,27	0,13	0,31	0,88	1,74	2,45	2,52	7,75	0,27	0,30	0,18	
1982	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,07	0,06	0,13	0,34	0,27	0,84	1,16	2,76	3,88	8,74	0,27	0,31	0,18	
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,26	0,32	0,55	0,49	0,67	1,61	1,77	3,71	7,05	0,29	0,32	0,20	
1984	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0,07	0,26	0,20	0,46	0,44	0,91	2,22	3,32	6,68	0,23	0,25	0,15	
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,27	0,39	0,27	0,45	0,55	0,83	2,03	2,43	6,31	0,24	0,26	0,17	
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0,07	0,13	0,37	0,71	0,65	1,86	2,11	4,86	0,18	0,19	0,11	
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0,20	0,20	0,37	0,72	0,58	0,92	1,82	4,03	0,15	0,16	0,10	
1988	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0	0,27	0,13	0,30	0,28	0,96	1,20	3,04	6,15	0,19	0,20	0,12	
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,27	0,27	0,30	0,85	0,35	1,63	1,73	3,58	0,18	0,18	0,11	
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,21	0,14	0,44	0,66	0,98	0,61	1,92	2,13	0,15	0,15	0,10	
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,06	0,07	0,21	0,44	0,58	0,27	0,66	3,29	5,26	0,19	0,18	0,11	
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0,14	0,29	0,17	0,60	0,74	1,83	5,01	0,14	0,14	0,08	
1993	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0	0	0,07	0,36	0,33	0,64	1,43	1,78	1,10	0,12	0,12	0,07	
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,36	0,16	1,09	1,31	0,87	5,23	0,15	0,14	0,08	
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	0,07	0,49	0,48	1,22	0,67	3,67	0,12	0,12	0,07	
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0	0,07	0,37	0,24	0,58	0,51	1,70	2,25	0,12	0,11	0,07	
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,15	0,45	0,24	0,29	0,89	1,89	2,16	0,12	0,11	0,07	
1998	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0,14	0,06	0,15	0	0,32	0,10	1,33	0,59	1,19	0,10	0,09	0,05	
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0	0	0	0,32	0,57	0,49	1,26	3,44	0,11	0,09	0,06	
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,14	0,31	0,48	0,19	0,95	0,86	2,03	0,12	0,10	0,07	
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0,24	0,28	1,07	1,42	2,76	0,11	0,09	0,05	
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0,06	0,24	0,49	0,37	0,94	0,62	1,62	0,10	0,08	0,05	
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,10	0,12	0,28	0,25	0,27	0,94	1,29	2,69	0,10	0,10	0,06	
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,11	0,08	0,41	0,18	0,58	1,02	2,02	0,10	0,08	0,05	
2005	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0	0,15	0,10	0,08	0,25	0,09	0,34	0,49	0,94	0,07	0,06	0,04	
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0,05	0,14	0,34	0,27	0,34	0,49	1,11	0,07	0,06	0,04	

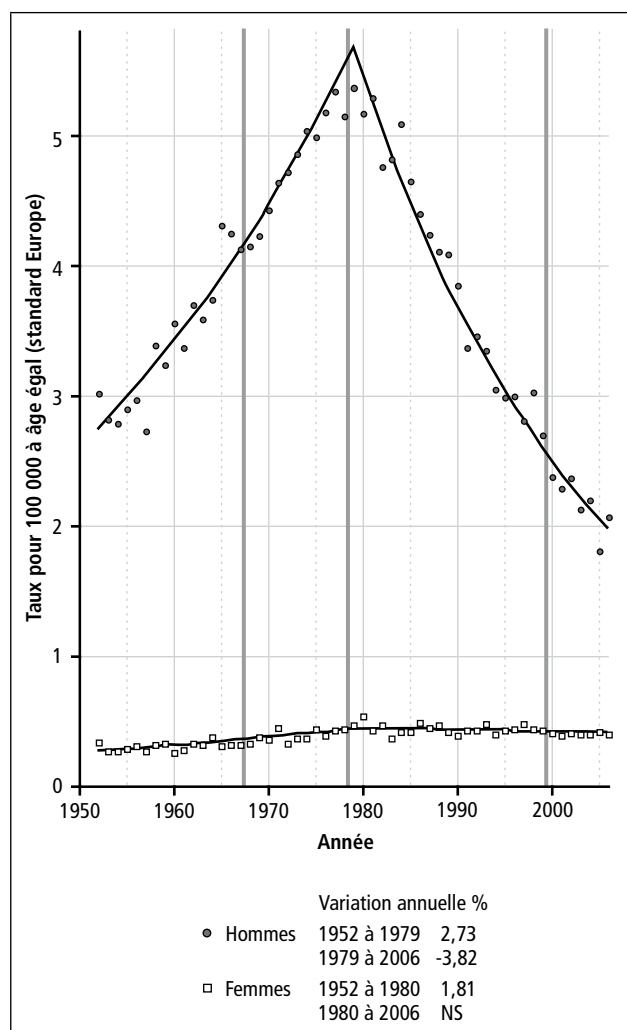
Données non disponibles

TABLEAU 3.1.2B TAUX POUR 100 000 FEMMES

Année	Âge																	Taux brut		Taux standardisé		
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde	
1950 et 1951	Données non disponibles																					
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,23	0,47	0,90	2,91	0,06	0,03	
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,57	0,16	1,45	3,43	0,08	0,04	
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0	0	0	0	0,09	0,11	0,77	0,56	0,55	0,05	0,04	
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,08	0	0,18	0,11	0,31	1,07	4,22	0,08	0,04	
1956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0	0	0,33	0,61	1,01	3,15	0,08	0,04	
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0,18	0,15	0,11	0,24	1,24	2,98	0,07	0,04	
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,07	0	0	0,08	0,36	0,21	0,88	1,21	4,70	1,13	0,13	0,07	
1959	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0	0	0	0,08	0	0,11	0,86	0,71	2,65	0,08	0,07	0,04	
1960	0	0	0,06	0	0	0	0	0,06	0	0	0	0,15	0	0	0	1,12	1,39	2,09	0,09	0,07	0,04	
1961	0	0	0,06	0	0	0	0,08	0	0	0	0	0,07	0	0	0,17	0,10	0,14	0,68	3,16	0,08	0,04	
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,07	0,08	0,52	0,54	1,32	1,13	0,09	0,07	0,04	
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0	0	0,53	1,08	2,54	0,07	0,06	0,04	
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0,10	0,13	0,63	2,82	0,06	0,05	0,02	
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,08	0,10	0	1,43	3,04	0,08	0,06	0,03	
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,31	0,29	0,38	0,60	1,63	0,08	0,06	0,03	
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,23	0,19	0,63	0,78	2,18	0,09	0,06	0,04	
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,15	0,28	0,13	1,01	4,07	0,09	0,07	0,04	
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0	0	0,37	0,38	0,60	0,66	0,05	0,04	0,02	
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,07	0	0,18	0,37	0,78	1,57	0,06	0,04	0,02	
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0,49	1,16	2,13	0,07	0,05	0,02	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,07	0	0,09	0,24	0,95	2,06	0,06	0,05	0,03	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,17	0,23	0,93	1,14	0,06	0,04	0,02	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	0	0,15	0,26	0,69	1,09	2,20	0,10	0,07	0,04	
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,10	0	0,30	0,34	0,34	0,53	2,15	0,09	0,06	0,04	
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,16	0	0,17	0,33	0,52	1,06	0,06	0,04	0,02	
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0,17	0,43	0,67	1,03	0,06	0,03	0,02	
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,10	0,07	0,08	0,21	0,65	1,23	0,05	0,03	0,02	
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	0	0	0,31	0,32	1,18	0,04	0,03	0,02	
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31	0,16	0,10	0,46	1,14	0,05	0,04	0,02	
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0,08	0,10	0,30	0,88	0,03	0,02	0,01	
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,40	0,73	2,12	0,07	0,04	0,02	
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0,16	0,10	0,56	1,03	0,05	0,03	0,02	
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0,24	0,29	0,83	1,39	0,07	0,04	0,02	
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0,10	0,27	0,95	0,03	0,02	0,01	
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,10	0,13	1,46	0,04	0,02	0,01	
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,28	0,13	0,35	0,02	0,01	0,01	
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,11	0,09	0,13	0,50	0,03	0,02	0,01	
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0	0	0,19	0,63	0,95	0,05	0,02	0,01	
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,29	0,25	0,91	0,04	0,02	0,01	
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0	0	0,61	0,58	0,04	0,02	0,01	
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,06	0,07	0,09	0,12	0,24	0,98	0,05	0,03	0,02	
1993	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0,95	0,03	0,02	0,01	
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0	0	0	0,14	0,12	0,65	0,03	0,01	0,01	
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0,14	0	0,24	0,75	0,04	0,02	0,01	
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0	0	0,13	0,14	0,23	0,13	0,85	0,05	0,03	
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,82	0,03	0,01	0,01
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,13	0,07	0,09	0,16	0,23	0,02	0,01	0,01	
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0,07	0	0,08	0	0,67	0,03	0,01	0,01	
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,16	1,23	0,06	0,03	0,02	
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0	0	0,24	0,27	1,16	0,05	0,02	0,01	
2002	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0	0	0,06	0	0	0	0,07	0,08	1,46	0,06	0,03	0,02	
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,16	0,11	0,51	0,02	0,01	0,00	
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,08	0,39	0,90	0,04	0,02	0,01	
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0	0	0,15	0	0,08	0,09	0,04	0,02	0,01	
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0	0,23	0,09	0,22	0,03	0,01	0,01	

3.2 Langue

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C01 à C02	850	5,2	0,8 %	0,3 %	0,2 %	0,06 %



La mortalité par cancer de la langue a plus que doublé chez l'homme entre 1952 et 1979 et diminue régulièrement de 3,8 % par an depuis. Chez la femme, la mortalité a augmenté jusqu'en 1980 et est stable depuis. La surmortalité masculine a beaucoup diminué, passant de 11 en 1985 à 5 en 2006. C'est une cause de décès par cancer rare, avec 850 décès en 2006. Elle représente aujourd'hui 8 décès pour 1000 décès par cancer chez l'homme et 3 pour 1000 chez la femme. Le tabac et l'alcool sont les principaux facteurs de risque identifiés.

TABLEAU 3.2.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge																Total					
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+	
1950 et 1951																						
1952	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	18	38	74	75	93	69	67	62	26	10	536	
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	16	33	77	73	70	79	78	48	19	9	507	
1954	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	11	29	55	111	77	60	65	48	24	13	499	
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	12	34	61	104	83	78	65	48	27	12	528	
1956	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	6	24	81	112	88	75	64	44	39	12	551	
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	41	74	110	94	79	52	22	4	4	524	
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	13	40	85	139	124	84	72	63	19	8	654	
1959	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	7	49	98	131	99	92	68	57	26	6	637	
1960	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	15	30	94	124	124	115	78	50	27	20	689	
1961	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4	10	27	81	121	145	119	69	63	31	7	680	
1962	0	0	0	1	0	0	0	2	2	7	16	36	96	156	134	116	84	54	32	14	750	
1963	0	0	0	0	0	1	0	0	8	8	18	28	96	151	164	109	75	36	7	14	750	
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	23	34	78	152	161	157	80	51	21	13	780	
1965	0	0	0	0	0	1	0	0	1	18	34	41	99	157	181	177	84	65	32	18	908	
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	40	56	89	137	178	174	102	57	38	16	900	
1967	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	47	55	63	127	168	178	105	71	37	18	886	
1968	0	1	0	0	0	0	0	1	4	15	54	58	82	128	169	163	99	58	35	19	886	
1969	1	0	0	0	0	1	0	1	1	18	49	83	53	134	187	181	112	62	34	16	933	
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	59	69	88	144	169	170	131	59	34	19	957	
1971	0	0	1	0	0	0	1	1	2	23	61	116	91	146	199	183	130	56	33	15	1029	
1972	0	1	0	0	0	0	1	0	3	19	60	116	116	132	182	178	118	77	41	9	1052	
1973	0	0	0	0	0	0	1	0	6	21	58	108	156	93	179	194	158	77	34	15	1100	
1974	0	0	0	0	0	0	0	2	15	15	60	120	116	116	180	177	141	90	13	13	1131	
1975	0	0	0	0	0	0	0	3	1	18	76	115	141	124	187	193	133	85	29	20	1125	
1976	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12	54	135	171	155	169	193	136	86	44	17	1174	
1977	0	0	0	0	0	0	1	0	1	14	71	160	182	160	208	208	147	97	41	13	1235	
1978	0	1	0	0	0	1	0	0	5	15	55	138	173	169	161	165	142	94	39	18	1176	
1979	0	1	0	0	0	0	1	1	3	16	69	122	221	212	118	171	149	114	32	19	1249	
1980	0	0	0	0	0	0	0	1	4	14	66	129	205	213	115	154	145	94	50	21	1210	
1981	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16	40	151	203	194	148	152	161	109	42	26	1244	
1982	0	0	0	0	0	0	0	8	2	11	44	119	178	180	172	122	140	97	46	17	1134	
1983	0	0	0	0	0	0	2	0	12	12	53	107	191	200	173	100	140	101	61	20	1162	
1984	0	0	0	0	0	0	1	0	6	22	42	116	218	210	205	104	134	103	40	23	1224	
1985	0	1	0	0	0	0	1	0	7	24	45	107	194	194	173	96	119	105	49	21	1134	
1986	0	1	1	0	0	0	1	0	4	15	43	98	159	208	170	132	101	81	40	17	1071	
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	5	23	44	83	140	185	205	126	88	89	51	20	1059	
1988	0	0	0	0	0	0	0	3	19	19	58	67	132	180	177	157	85	81	45	30	1034	
1989	0	0	0	0	0	0	1	1	2	18	48	80	126	182	208	148	64	92	42	32	1043	
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	9	20	53	72	121	141	170	142	97	98	46	23	992	
1991	0	0	0	0	0	0	2	0	5	16	55	72	96	163	148	115	69	71	50	23	885	
1992	0	0	0	0	1	0	0	2	4	21	42	70	99	146	154	161	97	48	50	28	923	
1993	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16	61	82	83	144	154	142	105	48	41	27	908	
1994	0	0	0	0	0	0	0	1	8	13	55	83	89	118	163	108	105	33	45	18	839	
1995	0	0	0	0	0	0	0	3	4	10	41	84	85	99	161	132	111	41	37	29	837	
1996	0	0	0	0	1	1	0	0	3	7	47	96	85	111	128	130	109	46	51	41	856	
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	48	90	98	92	118	119	109	53	33	37	809	
1998	0	1	0	0	0	0	0	0	1	9	45	120	123	96	132	126	110	62	29	29	883	
1999	0	1	0	0	0	0	2	1	2	12	39	83	101	116	118	93	95	75	28	24	790	
2000	0	0	0	0	0	1	0	0	1	10	30	79	114	80	103	87	86	73	26	26	716	
2001	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	34	78	107	89	102	102	77	64	32	25	694	
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	26	76	101	118	89	95	91	52	41	28	726	
2003	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	25	64	100	106	85	84	75	71	36	16	668	
2004	0	0	0	0	0	2	1	2	2	2	21	68	103	101	101	84	89	56	48	18	698	
2005	0	1	0	0	0	1	1	1	1	5	18	45	93	95	55	73	74	63	42	31	598	
2006	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6	12	59	107	127	87	74	73	57	42	36	684	

TABIEAU 3.2.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge															Total						
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64		65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
1950 et 1951																						
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	1	4	4	12	13	12	9	9	6	82	
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	12	9	12	13	6	6	68	
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	2	3	10	7	11	14	8	7	69	
1955	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	4	7	6	8	16	16	11	4	76	
1956	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	3	5	11	9	12	10	11	4	4	79	
1957	0	0	0	0	0	1	1	3	0	3	0	0	5	9	6	5	13	12	7	4	70	
1958	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	3	7	6	12	11	11	8	6	5	80	
1959	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	1	2	6	12	9	5	17	17	9	9	90	
1960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	5	13	15	10	8	8	71	
1961	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	0	3	7	3	9	10	12	14	14	78	
1962	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	6	1	3	8	10	16	21	16	14	94	
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	5	10	5	11	7	14	16	13	90	
1964	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	1	9	5	14	20	19	17	14	8	113	
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	5	7	8	12	11	12	19	12	93	
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	4	5	9	12	13	20	15	13	98	
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	1	13	10	11	15	15	13	13	98	
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	3	6	6	12	13	13	17	9	11	98	
1969	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	1	5	13	8	8	12	16	11	20	9	107	
1970	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	6	2	2	11	14	19	15	17	21	9	118	
1971	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	15	10	15	9	10	16	12	18	18	131	
1972	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	7	6	10	6	16	15	15	12	12	99	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	11	8	6	15	11	18	18	13	11	115	
1974	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	3	8	10	3	12	16	23	11	18	14	122	
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	10	19	13	16	13	9	14	20	10	128	
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4	17	12	7	12	18	10	9	18	116	
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	16	13	11	12	20	17	13	14	131	
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	11	18	10	20	17	19	17	15	140	
1979	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	18	12	24	8	17	16	20	13	12	146	
1980	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	4	12	12	20	22	17	14	19	19	23	166	
1981	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	3	17	19	10	14	16	21	18	22	145	
1982	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	4	4	14	14	18	17	22	19	12	23	154	
1983	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	11	5	9	21	19	21	12	19	21	21	165	
1984	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	4	8	13	20	8	23	19	18	13	130	
1985	0	1	0	0	0	0	1	0	6	3	3	7	12	16	11	12	17	17	11	24	138	
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	8	13	17	16	12	13	19	18	19	141	
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	10	15	17	23	11	12	30	18	24	168	
1988	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	9	13	17	21	21	11	12	20	14	148	
1989	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	11	5	9	21	19	21	12	19	21	21	165	
1990	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	4	9	12	16	20	18	10	18	13	18	142	
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	5	7	12	18	23	11	24	14	25	147	
1992	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	8	10	19	16	15	15	5	20	29	153	
1993	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	4	9	8	14	18	23	15	16	21	33	166	
1994	0	0	0	0	0	0	2	2	2	5	5	8	13	23	25	16	23	25	26	26	178	
1995	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	5	7	9	11	19	18	9	15	28	36	163	
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	16	12	11	19	17	17	11	22	34	167	
1997	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	10	11	18	13	24	18	19	18	29	172	
1998	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	8	11	20	15	17	12	12	21	16	32	179	
1999	0	0	0	0	0	0	2	1	2	6	6	12	18	9	17	23	13	24	19	27	173	
2000	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	7	12	15	13	15	18	23	21	14	35	175	
2001	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	7	16	11	18	14	16	17	16	11	37	166	
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6	11	14	20	13	14	15	12	17	35	159	
2003	0	0	0	0	0	0	1	1	0	8	8	14	18	15	8	13	27	18	22	33	178	
2004	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	5	14	16	19	9	16	16	16	14	32	163	
2005	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	8	10	21	20	14	13	23	14	22	28	178	
2006	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	15	24	15	12	18	23	19	15	18	166	

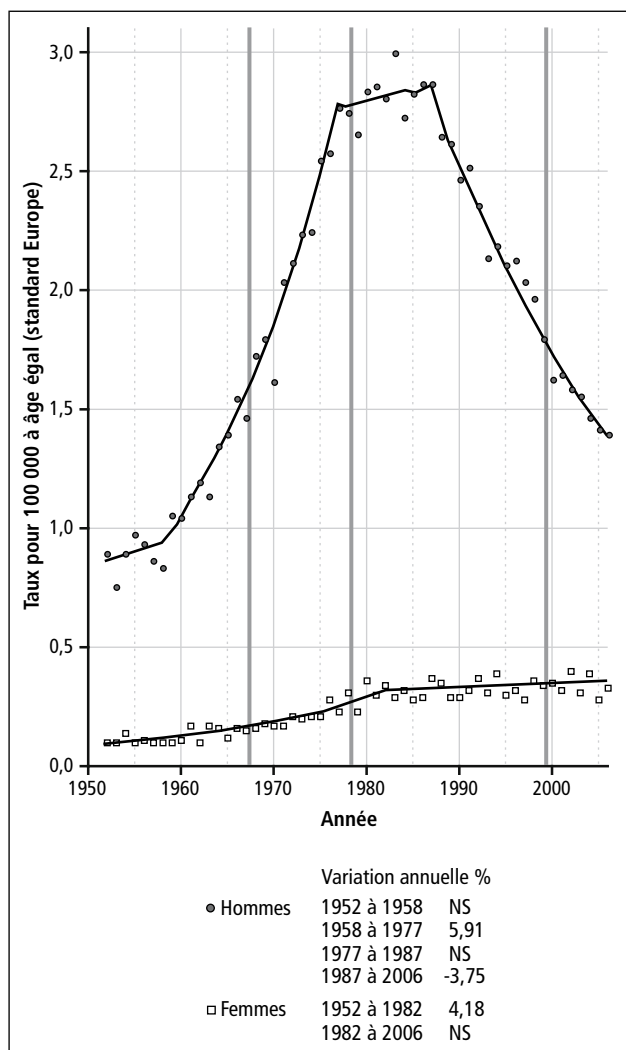
Données non disponibles

TABEAU 3.2.2B TAUX POUR 100 000 FEMMES

Année	Âge																Taux brut			Taux standardisé		
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde	
1950 et 1951	Données non disponibles																					
1952	0	0	0	0	0	0	0,07	0,18	0,33	0,07	0,27	0,30	0,99	1,01	1,21	1,38	2,05	2,71	3,49	0,37	0,34	0,23
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,20	0,30	0,99	1,01	0,83	1,37	1,40	3,76	3,43	0,31	0,27	0,17
1954	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0,13	0,26	0,13	0,22	0,82	0,82	0,64	1,23	2,16	2,23	3,88	0,31	0,27	0,18
1955	0	0	0	0	0	0,06	0	0,19	0	0,07	0,27	0,51	0,49	0,74	0,74	1,76	2,45	2,93	2,11	0,34	0,29	0,19
1956	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0,24	0,20	0,33	0,79	0,71	0,83	0,83	1,31	1,51	2,78	2,10	0,35	0,31	0,21
1957	0	0	0	0	0,07	0,06	0,19	0,07	0,27	0	0,34	0,64	0,47	0,46	0,46	1,41	1,78	1,73	1,98	0,31	0,27	0,19
1958	0	0	0	0	0	0,06	0,12	0,26	0,30	0,20	0,47	0,42	0,93	0,93	1,17	1,18	1,45	1,45	2,35	0,35	0,35	0,23
1959	0	0	0	0	0	0,06	0	0,12	0,11	0,13	0,40	0,83	0,69	0,80	0,80	0,53	2,43	4,01	3,98	0,39	0,33	0,22
1960	0	0	0	0	0	0	0,06	0,19	0,14	0,20	0,21	0,38	0,79	1,38	1,20	2,32	3,35	3,30	0,30	0,26	0,16	
1961	0	0	0	0	0	0,07	0,06	0,06	0,32	0	0,20	0,48	0,22	0,77	1,05	1,66	2,95	2,95	5,53	0,33	0,28	0,18
1962	0	0	0	0	0	0,07	0,06	0,06	0,28	0,53	0,07	0,21	0,58	0,67	1,03	2,85	3,52	5,25	0,39	0,33	0,22	
1963	0	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0,32	0,29	0,33	0,68	0,36	0,91	0,71	1,86	3,46	4,72	0,37	0,32	0,21	
1964	0	0	0	0	0,07	0	0,06	0	0,24	0,11	0,60	0,34	0,99	1,62	1,89	2,22	2,94	2,82	2,82	0,46	0,38	0,26
1965	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0,12	0,28	0,36	0,47	0,56	0,92	1,08	1,55	3,89	4,06	0,37	0,31	0,20	
1966	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0,18	0,16	0,32	0,34	0,63	0,94	1,24	2,54	3,01	4,23	0,39	0,32	0,21	
1967	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0,12	0,14	0,09	0,88	0,71	1,00	1,03	1,88	2,94	4,05	0,39	0,32	0,21	
1968	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,42	0,20	0,56	0,41	0,85	1,01	1,22	2,17	1,83	3,73	0,38	0,38	0,22	
1969	0	0	0	0	0,05	0	0	0,18	0,06	0,31	1,35	0,55	0,92	1,49	1,39	3,97	2,95	2,95	0,42	0,33	0,22	
1970	0	0,06	0	0	0	0	0	0,06	0,36	0,12	0,20	0,78	0,99	1,45	1,37	2,11	4,10	2,83	0,45	0,36	0,25	
1971	0	0	0	0	0	0,05	0	0,07	0,36	0,91	0,87	1,16	0,64	0,76	1,44	1,46	3,47	5,48	0,50	0,45	0,31	
1972	0	0	0	0	0	0	0,14	0,13	0,43	0,45	0,45	0,86	0,43	0,68	1,41	1,78	2,27	3,53	0,37	0,33	0,22	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,18	0,67	0,55	0,58	1,06	0,83	1,57	2,09	2,42	3,13	0,43	0,37	0,25	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0,49	0,63	1,21	0,85	1,21	1,97	1,26	3,27	3,85	0,46	0,44	0,30	
1975	0	0	0	0	0	0	0	0,13	0,12	0,61	1,16	1,35	1,18	0,98	1,76	1,57	3,55	2,69	0,48	0,47	0,30	
1976	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0,38	0,24	1,05	1,07	0,56	0,90	1,51	1,10	1,55	4,76	0,43	0,39	0,27	
1977	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,26	0,61	0,99	1,01	0,98	1,00	1,68	1,82	2,17	3,59	0,48	0,43	0,29	
1978	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,33	0,43	0,68	1,26	1,00	1,50	1,42	1,98	2,77	3,70	0,51	0,44	0,30	
1979	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,07	0,20	1,11	0,75	1,54	0,88	1,27	1,32	2,05	2,07	2,84	0,53	0,47	0,33	
1980	0	0	0	0	0	0,10	0,05	0,07	0,27	0,75	0,75	1,25	2,36	1,32	1,15	1,91	2,94	5,25	0,60	0,54	0,38	
1981	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,19	0	0,19	1,05	1,20	0,92	1,19	1,31	2,09	2,70	4,85	0,52	0,43	0,29	
1982	0	0	0	0	0	0	0,14	0,23	0,28	0,26	0,87	0,89	1,44	1,60	1,80	1,88	1,74	4,89	0,55	0,47	0,33	
1983	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0,21	0,26	0,50	0,82	1,44	1,44	1,87	1,86	2,54	2,67	0,46	0,37	0,25	
1984	0	0	0	0	0,05	0,05	0	0,30	0,21	0,47	0,75	1,01	0,73	1,39	1,38	1,65	1,52	4,76	0,49	0,42	0,29	
1985	0,27	0	0	0	0	0	0,05	0,14	0,07	0,54	0,82	1,08	1,03	1,34	1,10	1,82	2,43	3,63	0,50	0,42	0,29	
1986	0	0	0	0	0	0	0	0,19	0,26	0,70	0,97	1,07	1,49	1,05	1,11	2,86	2,39	4,39	0,59	0,49	0,34	
1987	0	0	0	0	0,05	0,05	0,09	0,14	0,18	0,64	0,86	1,07	1,37	1,75	1,13	1,14	2,63	2,43	0,52	0,45	0,32	
1988	0	0	0	0	0	0	0,14	0,14	0,60	0,36	0,60	1,33	1,24	1,58	1,37	1,78	2,71	3,47	0,57	0,47	0,33	
1989	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,20	0,64	0,81	1,02	1,30	1,24	1,24	1,68	1,64	2,85	0,49	0,42	0,30	
1990	0	0	0	0	0	0,05	0	0,19	0,14	0,35	0,48	0,77	1,17	1,54	1,33	2,31	1,73	3,80	0,50	0,39	0,27	
1991	0	0	0	0	0	0	0,05	0,19	0,23	0,52	0,71	1,25	1,36	1,08	1,54	0,52	2,44	4,24	0,52	0,43	0,30	
1992	0	0	0	0	0	0,05	0	0,19	0,18	0,54	0,58	0,93	1,16	1,56	1,34	1,86	2,52	4,64	0,56	0,43	0,30	
1993	0	0	0	0	0	0,09	0,09	0,09	0,23	0,44	0,94	0,88	1,62	1,56	1,28	2,33	2,95	3,51	0,60	0,48	0,33	
1994	0	0	0	0	0	0	0,05	0,23	0,23	0,36	0,65	0,76	1,24	1,22	0,66	2,12	3,25	4,68	0,55	0,40	0,28	
1995	0	0	0	0	0	0	0,05	0,14	0,19	0,77	0,84	0,77	1,25	1,15	1,22	1,48	2,63	4,25	0,56	0,43	0,30	
1996	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,19	0,47	0,73	1,29	0,87	1,61	1,73	2,17	2,34	3,51	0,57	0,44	0,30	
1997	0	0	0	0,05	0	0	0,18	0,18	0,37	0,51	1,20	1,10	1,23	1,14	0,87	2,08	2,31	3,76	0,60	0,48	0,33	
1998	0	0	0	0	0	0,09	0,05	0,09	0,28	0,56	1,00	0,66	1,18	1,54	0,94	2,14	3,05	3,08	0,57	0,44	0,31	
1999	0	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,32	0,56	0,78	0,95	1,05	1,73	1,66	1,73	2,43	3,89	0,58	0,43	0,30	
2000	0	0	0	0	0	0	0,05	0,09	0,32	0,75	0,54	1,28	1,00	1,09	1,22	1,27	1,79	4,12	0,55	0,41	0,29	
2001	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,28	0,52	0,66	1,34	0,96	0,98	1,07	0,96	2,33	4,05	0,52	0,39	0,27	
2002	0	0	0	0,05	0	0,05	0	0	0,37	0,66	0,85	0,92	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	4,01	0,58	0,41	0,29	
2003	0	0	0	0,05	0	0,11	0	0,14	0,23	0,66	0,76	1,07	0,68	1,15	1,14	1,28	1,49	4,05	0,53	0,40	0,28	
2004	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0,18	0,75	0,71	1,06	0,96	0,80	1,50	2,14	2,16	2,43	0,55	0,40	0,28	
2005	0	0,07	0,06	0	0	0	0,14	0	0,36	0,46	1,00	0,99	1,02	0,96	1,66	1,10	2,08	3,41	0,57	0,42	0,30	
2006	0	0	0	0	0	0,05	0,10	0,05	0,09	0,69	1,14	0,72	0,82	1,36	1,68	1,48	1,41	2,01	0,53	0,40	0,29	

3.3 Bouche

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C03 à C06	614	4,2	0,5 %	0,3 %	0,2 %	0,06 %



La mortalité par cancer de la bouche a beaucoup augmenté chez l'homme jusqu'en 1977 et diminue régulièrement de 3,8 % par an depuis 1987. Chez les femmes, la mortalité a augmenté jusqu'en 1982 et est stable depuis. La surmortalité masculine est passée de 10 en 1985 à 4 en 2006. C'est une cause de décès par cancer rare, avec 614 décès en 2006. Elle représente aujourd'hui 5 décès pour 1000 décès par cancer chez l'homme et 3 pour 1000 chez la femme. Le tabac et l'alcool sont les principaux facteurs de risque. L'infection à papillomavirus est un facteur de risque récemment identifié.

TABLEAU 3.3.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge																Total					
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+	
1950 et 1951																						
1952	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	9	25	13	30	21	27	19	6	3	160	
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	9	14	21	15	14	23	19	9	5	132	
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	22	25	23	37	16	14	11	3	162	
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	28	36	27	23	20	20	12	2	182	
1956	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	6	29	29	30	23	21	19	14	2	176	
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	8	19	31	30	20	13	15	10	6	159	
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	17	33	29	24	23	13	7	3	160	
1959	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	6	25	39	34	33	25	17	11	6	202	
1960	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	14	22	37	40	26	24	15	10	7	203	
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	8	17	27	51	46	33	25	24	12	1	232	
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	17	28	28	42	46	42	24	24	6	4	241	
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	10	27	43	62	52	50	38	25	18	6	232	
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	11	38	44	78	67	64	53	22	10	11	274	
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	9	13	31	54	63	57	23	23	11	5	297	
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12	20	20	33	52	63	54	38	24	13	7	327	
1967	0	0	0	0	1	0	0	0	9	16	20	20	27	54	53	53	35	18	16	9	311	
1968	0	1	0	0	0	1	0	0	7	16	32	32	26	62	69	64	44	25	11	11	370	
1969	0	0	0	1	0	0	0	0	6	15	29	29	21	78	67	71	53	21	21	8	394	
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22	29	29	25	59	76	74	36	16	11	3	361	
1971	0	0	1	2	0	0	0	0	7	28	47	47	47	65	64	80	52	20	19	11	445	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	6	26	65	65	49	48	83	91	65	30	14	4	481	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	5	39	51	51	70	49	89	66	57	32	19	14	493	
1974	0	0	0	0	0	1	0	0	5	33	39	61	70	60	78	70	70	35	14	5	502	
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	12	33	80	80	74	48	101	104	53	40	17	13	578	
1976	0	1	1	0	0	0	0	0	7	27	70	70	80	66	103	90	78	40	15	9	587	
1977	0	0	0	0	0	0	0	1	8	34	79	79	99	83	78	91	62	57	25	11	633	
1978	0	0	1	0	1	0	0	0	5	30	72	72	99	101	74	85	79	58	21	8	636	
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	11	26	74	74	100	88	64	82	79	61	18	11	615	
1980	0	0	0	0	1	0	0	0	5	25	75	75	101	128	101	112	77	53	24	11	671	
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	13	26	81	81	128	112	93	69	61	42	22	11	664	
1982	0	0	1	0	0	0	0	0	8	32	69	69	115	134	91	66	59	38	33	14	661	
1983	0	1	0	1	0	0	0	0	10	28	70	76	126	103	103	76	76	58	26	13	713	
1984	0	0	0	0	0	1	0	0	10	23	62	62	117	133	115	53	58	45	22	11	655	
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	14	36	66	66	98	138	111	66	63	61	22	9	685	
1986	0	0	1	0	0	0	0	0	10	32	58	58	106	134	114	87	65	50	28	13	699	
1987	0	0	0	0	0	0	1	0	8	24	65	65	95	132	131	85	64	45	34	21	707	
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	15	35	49	49	95	133	126	69	44	53	17	15	665	
1989	0	0	0	0	0	0	1	0	9	32	48	48	83	119	123	102	51	46	35	15	667	
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	18	51	55	55	76	115	95	74	46	47	28	26	633	
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45	52	52	93	94	125	78	45	45	34	23	654	
1992	0	0	0	0	0	0	0	1	10	35	68	68	64	98	114	66	76	29	36	17	628	
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	2	31	59	59	73	88	88	87	59	30	32	20	572	
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	7	34	65	65	63	90	99	95	61	29	31	23	599	
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25	52	52	65	93	100	95	57	37	28	17	579	
1996	0	0	0	0	0	1	0	0	5	36	67	67	80	83	96	87	70	28	24	15	593	
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	2	47	51	51	86	83	76	57	26	25	20	15	577	
1998	0	0	0	0	0	0	1	0	7	38	68	68	82	70	84	81	68	34	12	20	568	
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	4	31	57	57	83	60	78	75	58	48	13	23	531	
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27	43	43	74	65	77	53	57	44	11	26	483	
2001	0	0	0	0	0	1	0	0	4	20	68	68	81	77	64	57	52	30	17	20	491	
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	8	23	43	43	75	80	62	66	47	36	23	18	483	
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	54	54	85	78	67	54	54	35	25	12	481	
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	38	38	89	77	66	45	37	47	12	12	467	
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	47	47	78	78	68	51	34	38	26	19	452	
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	37	37	74	92	59	52	54	37	19	25	459	

TABEAU 3.3.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge																	Total				
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		75-79	80-84	85+	
1950 et 1951																						
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	6	6	4	2	0	25	
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	3	1	3	5	3	23	
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	7	5	2	5	2	4	35	
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	10	4	3	28	
1956	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	4	4	4	3	6	4	29	
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	6	4	1	6	6	2	27	
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	4	3	7	7	1	28	
1959	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	4	3	4	7	3	2	29	
1960	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	4	1	4	2	7	5	4	30	
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	5	4	6	3	5	5	10	45	
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	5	3	3	5	4	3	29	
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	5	2	8	8	7	10	48	
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	5	3	4	4	5	7	7	8	46	
1965	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	3	0	8	2	7	6	4	36	
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	1	5	5	3	6	6	5	9	47	
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	2	10	14	5	5	47	
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	3	4	7	8	8	4	4	48	
1969	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	4	3	4	4	5	5	11	12	3	56	
1970	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	8	5	4	7	7	11	8	55	
1971	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	7	4	4	7	9	10	53	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	3	5	8	5	5	8	9	11	63	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	6	8	9	3	8	11	9	3	60	
1974	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	2	6	2	3	8	3	8	14	11	3	69	
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	5	8	7	13	10	10	67	
1976	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	7	9	8	6	5	14	10	12	12	87	
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	5	5	7	12	5	11	13	9	75	
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	3	12	16	8	8	13	15	9	94	
1979	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	7	9	4	7	15	19	20	12	81	
1980	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	7	7	13	18	8	11	13	12	12	13	113	
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	14	9	9	13	8	12	12	11	13	97	
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	11	15	18	18	12	9	8	6	18	105	
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	10	15	17	7	11	11	7	14	14	96	
1984	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	11	12	12	9	7	15	19	8	16	109	
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	13	8	7	7	10	12	20	14	99	
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	11	11	14	11	8	12	18	12	103	
1987	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	12	14	14	18	12	14	10	15	17	124	
1988	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	6	6	14	19	9	8	14	24	26	132	
1989	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	7	6	10	7	7	15	9	13	8	23	104	
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	7	12	7	11	5	13	16	32	114	
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	2	5	13	14	14	10	15	18	22	123	
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	6	6	20	20	10	17	20	23	138	
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	8	10	13	12	12	16	23	23	123	
1994	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	7	11	6	17	17	17	25	11	19	26	150	
1995	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	4	5	5	7	18	15	14	16	10	17	115	
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	5	6	8	8	25	18	27	27	142		
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	8	8	11	18	13	8	11	24	111	
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	7	12	8	19	15	23	19	31	152		
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	13	13	11	6	16	16	20	20	31	143		
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	11	14	7	17	12	11	24	16	46	158	
2001	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	10	9	9	14	14	11	26	17	37	146	
2002	0	0	0	0	1	0	1	1	3	4	13	14	12	12	12	19	16	16	34	171	146	
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	16	10	10	9	10	10	15	23	31	138	
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	15	16	10	16	14	22	17	37	167	167	
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	9	11	11	6	11	18	25	21	24	135	
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11	15	15	16	6	13	19	23	32	155	

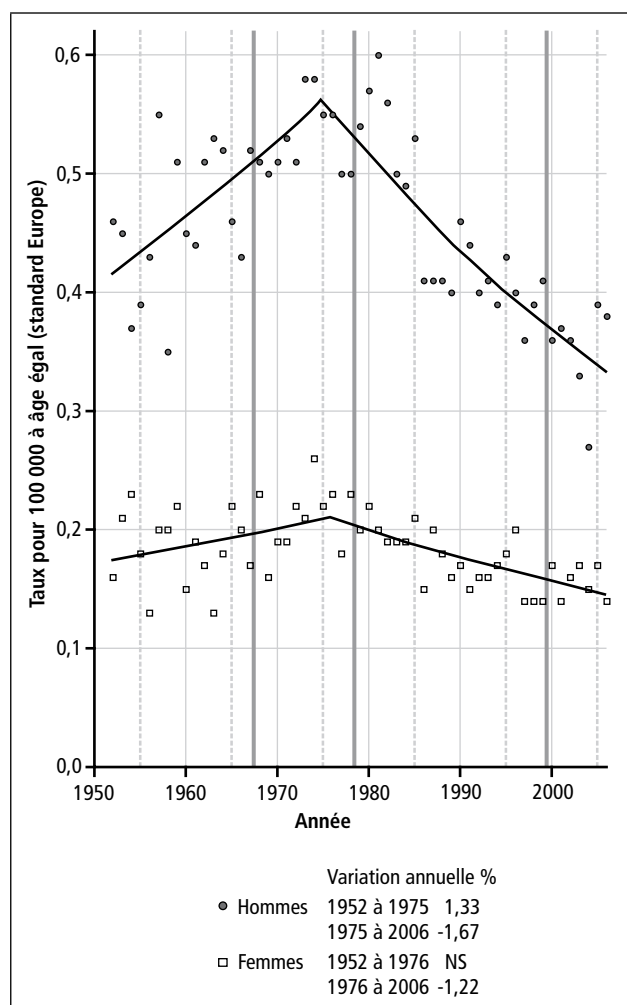
Données non disponibles

TABLEAU 3.3.2B TAUX POUR 100 000 FEMMES

Année	Âge													Taux brut		Taux standardisé					
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde
1950 et 1951	Données non disponibles																				
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,14	0,07	0,25	0,56	0,69	0,63	0,60	0	0,10	0,07
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,07	0,07	0,13	0,22	0,08	0,28	0,11	0,47	1,45	1,71	0,10	0,06
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,13	0,37	0,57	0,18	0,56	0,56	1,08	0,56	2,22	0,16	0,09
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,07	0	0,49	0,37	0,11	1,53	1,07	1,58	2,10	0,10	0,06
1956	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0	0,07	0,07	0,07	0,32	0,37	0,44	0,45	1,51	2,10	1,13	0,11	0,07
1957	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0	0	0,13	0	0,47	0,09	0,65	0,89	0,74	0,99	1,10	0,10	0,06
1958	0	0	0	0	0,08	0	0	0	0	0	0	0,07	0,62	0,36	0,32	0,44	1,69	0,47	0,10	0,07	0,07
1959	0	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0,13	0,07	0,14	0,31	0,27	0,42	1,00	0,71	0,88	1,12	0,10	0,07
1960	0	0	0	0,07	0	0	0	0	0	0,13	0,27	0,08	0,35	0,21	0,98	1,16	1,67	1,67	1,11	0,11	0,07
1961	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,08	0,24	0,13	0,34	0,30	0,52	0,31	0,69	1,13	3,95	1,13	0,17	0,11
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0,21	0,18	0	0	0	0,42	0,31	1,22	0,88	1,13	1,12	0,10	0,07
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,19	0,20	0,14	0,36	0,16	0,81	1,06	1,51	3,63	0,20	0,17	0,11
1964	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0	0,21	0,33	0,20	0,28	0,32	0,50	0,91	1,47	2,82	0,19	0,16	0,11
1965	0	0	0	0,05	0	0	0	0,06	0,06	0	0,14	0,20	0	0,64	0,20	0,91	1,23	1,35	0,14	0,12	0,08
1966	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,12	0,24	0,08	0,34	0,35	0,38	0,57	0,76	1,00	2,93	0,19	0,16	0,11
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,27	0,20	0,28	0,15	0,93	1,76	0,98	1,56	0,18	0,15	0,09
1968	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0,13	0,38	0,20	0,28	0,54	0,57	1,02	1,62	1,36	0,19	0,16	0,11
1969	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0,24	0,25	0,31	0,27	0,28	0,38	0,47	1,39	2,38	0,98	0,22	0,18	0,12
1970	0	0	0,05	0	0	0	0	0	0	0,18	0,10	0,57	0,35	0,30	0,64	0,87	2,15	2,52	0,21	0,17	0,11
1971	0	0	0,05	0	0	0	0	0	0	0,12	0,43	0,23	0,50	0,38	0,36	0,85	1,73	3,04	0,20	0,17	0,11
1972	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,24	0,24	0,23	0,43	0,57	0,38	0,44	0,95	1,70	3,24	0,24	0,21	0,14
1973	0	0	0	0	0	0	0,07	0	0	0,12	0,41	0,77	0,64	0,23	0,70	1,28	1,67	0,85	0,23	0,20	0,13
1974	0	0	0	0,05	0	0	0	0	0,12	0,37	0,23	0,32	0,57	0,23	0,69	1,60	2,00	2,75	0,26	0,21	0,14
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,12	0,24	0,73	0,37	0,60	0,59	1,46	1,78	2,69	0,25	0,21	0,13
1976	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0,06	0,43	0,55	0,71	0,48	0,38	1,18	1,10	2,07	3,17	0,32	0,28	0,19
1977	0	0	0	0	0	0	0,12	0,07	0,06	0,24	0,31	0,39	0,63	0,90	0,42	1,18	2,17	2,31	0,42	0,23	0,16
1978	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,20	0,37	0,19	0,84	1,60	0,60	0,67	1,36	2,44	2,22	0,34	0,31	0,21
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,25	0,43	0,58	0,44	0,75	0,33	0,92	3,18	2,84	0,30	0,23	0,15
1980	0	0	0,05	0	0	0	0	0	0,34	0,44	0,81	1,12	0,86	0,86	1,07	1,21	1,86	2,97	0,41	0,36	0,25
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0,28	0,06	0,87	0,57	1,19	0,68	0,98	1,19	1,65	2,87	0,35	0,30	0,21
1982	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0,21	0,26	0,68	0,95	1,44	1,04	0,73	0,79	0,87	3,82	0,38	0,34	0,24
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0,33	0,62	0,95	1,16	1,16	0,90	1,16	1,98	2,88	0,34	0,29	0,20
1984	0	0	0	0	0	0,05	0	0,20	0,07	0,40	0,69	0,76	0,60	0,81	1,22	1,84	1,10	3,17	0,39	0,32	0,22
1985	0	0	0	0	0	0	0	0,10	0,07	0,27	0,82	0,51	0,52	0,78	0,84	1,15	2,70	2,67	0,35	0,28	0,19
1986	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0,26	0,35	0,32	0,69	0,91	1,05	0,74	1,14	2,39	2,19	0,36	0,29	0,21
1987	0	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,24	0,29	0,79	0,88	1,17	1,00	1,44	0,95	1,97	2,95	0,43	0,37	0,26
1988	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,22	0,43	0,60	0,88	1,24	0,68	0,92	1,31	3,09	4,30	0,46	0,35	0,24
1989	0	0	0	0,05	0	0	0	0,19	0,05	0,50	0,41	0,64	0,46	1,04	1,13	1,21	1,01	3,64	0,36	0,30	0,20
1990	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,19	0,35	0,48	0,77	0,45	0,74	0,60	1,25	1,98	4,86	0,39	0,29	0,19
1991	0	0	0	0	0	0	0,05	0,09	0,32	0,13	0,35	0,85	0,91	0,95	1,03	1,57	2,20	3,22	0,42	0,32	0,22
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,60	0,80	0,40	1,29	1,36	0,89	1,98	2,40	3,23	0,47	0,37	0,25
1993	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,09	0,16	0,58	0,68	0,84	0,81	0,96	2,07	2,71	3,11	0,42	0,31	0,20
1994	0	0	0	0	0	0,05	0	0,19	0,23	0,36	0,79	0,41	1,11	1,15	1,84	1,56	2,21	3,38	0,50	0,39	0,27
1995	0	0	0,05	0	0	0	0,05	0,09	0,19	0,24	0,35	0,49	1,19	1,01	1,00	2,16	1,19	2,13	0,39	0,30	0,21
1996	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,23	0,28	0,33	0,43	0,80	0,54	1,80	2,06	3,51	3,39	0,47	0,32	0,21
1997	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0,14	0,28	0,48	0,59	1,21	1,21	0,94	0,79	1,59	2,82	0,37	0,28	0,19
1998	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0,23	0,56	0,39	0,88	0,56	1,28	1,08	2,05	3,05	3,54	0,50	0,36	0,24
1999	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0,19	0,68	0,80	0,80	0,42	0,82	0,87	1,64	2,43	3,45	0,47	0,34	0,23
2000	0	0	0	0	0	0	0,09	0	0,05	0,19	0,54	1,00	1,22	0,82	0,79	1,91	2,61	5,12	0,52	0,35	0,23
2001	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,24	0,47	0,60	1,03	0,98	0,79	2,07	2,33	4,28	0,48	0,32	0,21
2002	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,14	0,19	0,61	0,66	0,73	0,90	0,78	2,07	1,52	1,90	4,13	0,56	0,40	0,28
2003	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0,14	0,47	0,76	0,57	0,68	0,72	0,71	1,20	2,45	3,92	0,45	0,31	0,21
2004	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0,18	0,70	0,76	0,53	1,19	1,02	1,57	1,19	1,67	4,73	0,54	0,39	0,27
2005	0	0	0	0	0	0	0,05	0,09	0,33	0,43	0,54	0,54	0,44	0,81	1,30	1,97	1,98	2,92	0,43	0,28	0,18
2006	0	0	0	0	0	0	0,05	0,18	0,51	0,71	0,72	1,09	1,09	0,45	0,95	1,48	2,17	3,57	0,49	0,33	0,23

3.4 Glandes salivaires

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C07 à C08	225	2,7	0,2 %	0,1 %	0,06 %	0,04 %



La mortalité par cancer des glandes salivaires a augmenté jusqu'au milieu des années 1970 chez l'homme et chez la femme. Elle diminue régulièrement, de 1,7 % par an depuis 1975 chez l'homme et de 1,2 % par an depuis 1976 chez la femme. La surmortalité masculine n'a pratiquement pas changé entre 1985 et 2006. C'est une cause de décès par cancer très rare, avec 225 décès en 2006. Elle représente aujourd'hui 2 décès pour 1 000 décès par cancer chez l'homme et 1 pour 1 000 chez la femme. Aucun facteur de risque n'a été identifié. Contrairement aux autres cancers de la tête et du cou, le tabac et l'alcool ne sont pas des facteurs de risque de cancer des glandes salivaires. Les craintes d'une possible augmentation du risque par utilisation de téléphone portable sont actuellement sans aucun fondement.

TABEAU 3.4.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge																Total					
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+	
1950 et 1951																						
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	7	9	14	10	8	11	7	4	78		
1953	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	4	4	10	17	8	10	7	4	77		
1954	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4	5	5	8	13	3	13	6	2	66		
1955	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6	6	12	12	13	8	3	3	67		
1956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	6	12	16	12	10	9	3	77		
1957	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	11	4	12	13	14	22	15	3	102		
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	10	10	10	7	12	10	1	67		
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	8	5	6	14	15	17	8	7	90		
1960	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	7	15	13	8	12	4	4	86		
1961	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	4	8	20	12	13	8	6	6	83		
1962	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	8	4	17	11	15	15	13	8	98		
1963	0	0	1	0	0	0	0	2	3	1	1	15	7	17	13	21	12	8	5	106		
1964	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	14	6	20	22	8	11	10	9	104		
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	6	8	15	14	11	13	6	92		
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	10	8	18	14	4	4	9	6	87		
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	6	9	16	27	15	13	6	106		
1968	0	2	1	0	0	0	1	0	1	4	4	11	3	16	14	18	11	11	8	105		
1969	0	0	0	1	1	0	1	2	0	4	4	13	7	9	12	14	16	9	7	100		
1970	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	9	6	6	12	23	17	9	14	5	110		
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	8	1	17	26	24	16	7	5	119		
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	6	17	26	23	15	8	8	114		
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	11	7	22	17	21	13	12	11	123		
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	8	13	15	23	24	14	13	8	129		
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	6	12	15	22	22	11	10	12	122		
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	12	12	12	17	22	18	13	6	125		
1977	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	7	15	12	15	20	15	12	10	4	114		
1978	0	0	1	0	0	0	1	1	1	5	7	10	10	8	10	15	19	12	9	114		
1979	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	8	7	7	11	17	23	20	14	10	125		
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	10	10	10	22	26	24	11	10	137		
1981	0	0	0	0	1	0	3	1	1	1	6	13	12	20	18	24	13	16	12	142		
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	11	13	19	11	22	20	15	15	133		
1983	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	8	8	8	16	5	15	15	14	17	119		
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	10	10	17	10	19	21	16	11	122		
1985	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	4	10	13	15	12	16	21	22	14	134		
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	9	9	14	15	17	17	12	106		
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7	7	17	16	5	15	19	15	108		
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	10	8	10	15	7	19	22	9	112		
1989	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	5	9	9	11	21	7	8	12	15	105		
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	2	14	17	17	11	24	23	14	132		
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	10	2	15	17	12	16	11	24	119		
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	7	5	17	15	8	18	14	21	113		
1993	0	0	0	0	0	0	2	1	4	2	1	14	5	14	14	11	16	21	15	117		
1994	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	8	5	5	13	18	12	7	13	16	112		
1995	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	5	7	7	13	18	25	11	11	16	127		
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	6	6	8	15	18	11	20	30	125		
1997	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	7	7	6	12	15	20	10	9	21	110		
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	6	7	13	13	17	21	14	20	124		
1999	0	0	1	0	0	0	1	0	4	5	4	5	15	15	20	13	12	12	28	129		
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	6	2	14	23	19	18	25	120		
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	13	11	11	17	20	17	23	122		
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	9	4	7	12	8	24	22	30	124		
2003	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	1	1	8	17	14	17	15	24	110		
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	10	4	9	14	16	15	24	98		
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9	17	6	10	18	20	26	29	141		
2006	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	4	13	9	8	16	17	17	29	26	143		

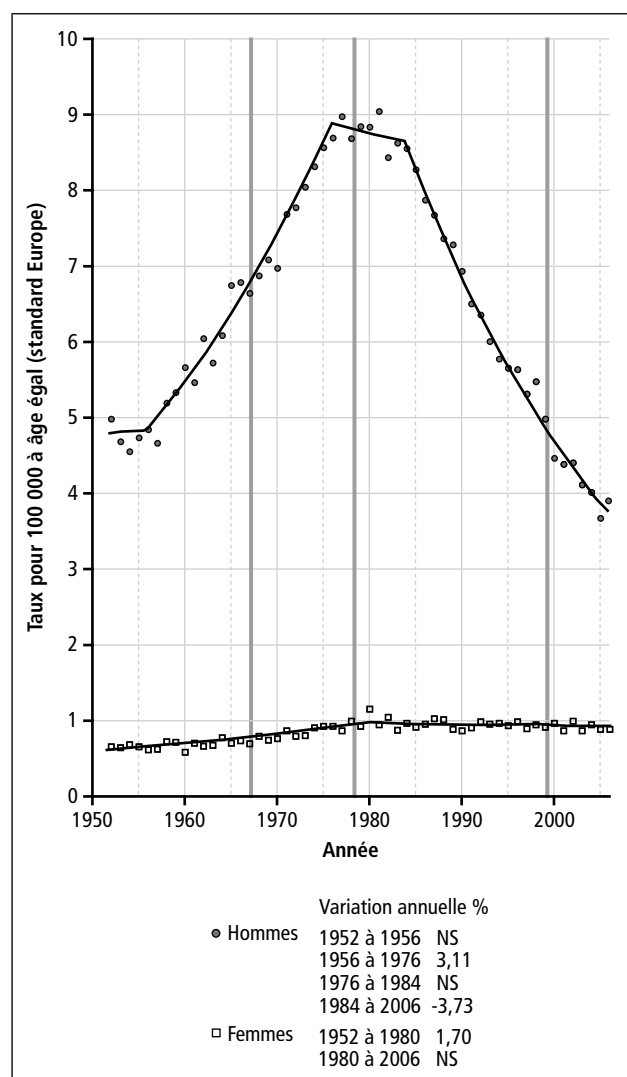
TABIEAU 3.4.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge																Total					
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+	
1950 et 1951																						
1952	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	3	10	4	9	6	40		
1953	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	1	5	9	5	10	8	52		
1954	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0	5	8	14	9	7	58		
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	4	3	2	6	11	6	46		
1956	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	4	2	5	7	6	4		
1957	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	7	3	8	14	4	33		
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	3	6	10	5	10	50		
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	9	7	8	11	11	59		
1960	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	3	2	5	10	6	6	42		
1961	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	10	1	11	11	13	54		
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	2	3	4	7	6	11	48		
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	3	4	5	7	8	39		
1964	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	2	2	9	11	4	7	7	55		
1965	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	2	3	5	8	7	16	14	66		
1966	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	3	6	1	10	10	18	62		
1967	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	5	1	1	3	6	7	8	11	50		
1968	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	3	1	3	1	4	12	14	9	11	73		
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	11	4	7	6	8	51		
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	8	7	12	12	67		
1971	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	2	10	2	10	6	7	62		
1972	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	5	3	10	10	4	9	17	74		
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	7	3	4	8	16	19	72		
1974	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	3	3	4	5	5	11	14	18	18	90		
1975	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	2	1	6	2	15	13	12	22	80		
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	8	9	22	11	14	80		
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	3	5	9	13	20	70		
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	0	6	3	8	12	11	10	81		
1979	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1	0	3	1	6	2	5	14	9	12	76		
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	5	5	4	6	12	10	12	80		
1981	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	3	1	7	4	4	11	7	19	77		
1982	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	4	4	11	9	12	10	72		
1983	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	4	3	5	10	16	10	11	74		
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	7	5	8	4	17	13	75		
1985	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	4	4	4	2	8	4	10	13	9	81		
1986	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	4	3	5	2	7	8	17	64		
1987	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	2	3	4	5	8	17	12	82		
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	4	5	7	9	18	24	78		
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	8	1	2	6	1	9	9	63		
1990	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	3	1	2	4	7	4	5	5	24	69		
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	5	6	10	2	4	9	64		
1992	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	10	10	4	9	72		
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	3	3	6	3	8	4	14	75		
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	3	2	2	9	10	7	14	78		
1995	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	6	4	6	4	8	10	15	81		
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	5	1	5	9	7	6	7	15	94		
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	3	2	6	6	7	13	68		
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	5	4	9	10	5	68		
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	2	5	4	9	6	9	68		
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3	3	5	7	10	11	8	79		
2001	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	5	2	0	7	9	14	5	71		
2002	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	2	2	5	4	4	9	12	10	13	70		
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	6	4	9	8	9	8	76		
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	6	5	6	8	6	17	77		
2005	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	7	1	1	1	4	13	12	9	9	82		
2006	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	4	4	2	4	3	2	6	11	13	82		

Données non disponibles

3.5 Cavité buccale (lèvre, langue, bouche et glandes salivaires)

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C00 à C08	1 718	4,4	1,5 %	0,7 %	0,4 %	0,2 %



La mortalité par cancer de la cavité buccale, localisation qui regroupe les quatre localisations précédentes, a beaucoup augmenté chez l'homme jusqu'en 1976 et diminue régulièrement de 3,7 % par an depuis 1984. Chez la femme, la mortalité a augmenté jusqu'en 1980 et est stable depuis. La surmortalité masculine reste importante, mais a diminué depuis la fin des années 70. Cette localisation est responsable de 1 718 décès en 2006, ce qui représente 15 décès pour 1 000 décès par cancer chez l'homme et 7 pour 1 000 chez la femme. Les principaux facteurs de risque sont l'alcool, le tabac et les infections à papillomavirus responsables respectivement de 60 %, 52 % et 7 % des décès. L'ensemble de ces facteurs explique 78 % des décès par cancer de la cavité buccale.

TABEAU 3.5.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge													Total								
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54		55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
1950 et 1951																						
1952	0	0	0	1	1	0	1	1	1	2	26	54	116	101	149	120	119	109	51	23	875	
1953	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	19	49	101	105	106	127	126	100	55	27	822	
1954	0	0	0	0	0	0	2	0	3	4	16	45	83	150	113	116	97	90	69	23	811	
1955	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3	17	44	98	152	130	123	111	93	60	23	857	
1956	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2	9	33	121	157	134	127	112	89	75	24	888	
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	8	57	97	163	142	124	91	99	67	19	875	
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	16	51	113	192	182	125	119	103	50	24	984	
1959	0	0	0	0	0	2	1	0	3	2	15	61	129	190	149	149	114	109	66	30	1020	
1960	0	0	0	0	0	0	2	0	2	6	19	45	129	191	190	171	125	94	67	44	1085	
1961	1	0	0	0	1	0	0	1	3	8	14	39	120	184	219	182	120	116	69	17	1094	
1962	0	0	0	1	1	1	1	3	2	9	25	55	213	203	191	140	116	68	40	1204		
1963	0	0	1	0	0	1	0	0	5	16	24	41	132	216	230	172	134	102	70	31	1175	
1964	0	0	1	0	0	0	0	0	4	11	34	48	128	216	242	241	126	96	59	43	1249	
1965	0	0	0	0	0	1	0	0	4	25	47	60	137	235	269	259	132	110	86	42	1407	
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26	55	77	136	204	277	259	166	94	77	46	1418	
1967	0	0	0	0	1	0	0	1	1	26	64	81	103	194	241	253	180	124	82	48	1399	
1968	0	4	1	0	0	1	1	1	6	23	76	96	114	205	261	259	177	114	68	49	1456	
1969	1	0	0	2	1	1	1	3	2	25	71	118	85	229	277	286	204	117	73	44	1540	
1970	0	0	0	0	1	0	0	2	1	25	84	121	121	215	267	280	200	99	65	40	1512	
1971	0	0	2	2	0	0	1	2	3	32	97	145	141	224	296	303	224	105	78	40	1695	
1972	0	1	0	0	0	0	0	0	4	26	88	167	173	190	293	316	215	137	78	29	1737	
1973	0	0	0	0	0	0	1	0	8	28	100	166	235	158	295	289	246	139	83	49	1797	
1974	0	0	0	0	0	1	0	2	2	22	97	188	271	187	287	283	256	159	71	37	1863	
1975	0	0	0	0	0	0	0	4	4	35	113	203	312	186	312	334	259	150	73	56	1930	
1976	0	1	1	0	0	0	0	2	0	19	89	216	270	235	293	315	259	155	82	41	1978	
1977	0	0	0	0	0	0	1	2	6	23	109	249	298	259	240	334	238	186	83	39	2067	
1978	0	1	2	0	1	1	0	8	23	23	90	222	283	287	271	244	247	186	80	44	2071	
1979	0	1	0	0	0	0	1	2	4	20	98	205	330	315	198	278	263	207	76	49	2055	
1980	0	0	0	0	1	0	0	2	5	20	96	210	317	355	189	297	265	182	93	48	2080	
1981	0	0	0	0	2	0	1	6	7	30	67	239	348	322	264	247	261	179	88	60	2121	
1982	0	0	1	0	0	0	0	1	9	20	79	193	306	332	285	206	231	172	107	59	2001	
1983	0	1	0	2	0	0	0	3	3	22	83	189	330	352	298	183	245	185	114	61	2071	
1984	0	0	0	0	0	1	0	10	33	33	67	184	349	357	343	170	219	183	90	56	2064	
1985	0	1	0	0	0	0	1	3	9	38	85	181	306	349	305	178	205	200	102	55	2018	
1986	0	1	2	0	0	0	1	5	5	26	76	158	275	354	298	239	186	160	93	51	1925	
1987	0	0	0	0	0	0	1	1	7	34	70	152	241	327	358	234	161	155	111	64	1916	
1988	0	0	0	0	0	0	0	4	35	29	95	121	239	325	244	142	161	161	109	67	1864	
1989	0	0	0	0	0	0	1	3	5	25	84	133	222	314	346	281	124	157	96	70	1865	
1990	0	0	0	0	0	0	1	0	12	40	107	130	202	272	288	241	160	173	105	68	1799	
1991	0	0	0	0	0	0	2	1	10	28	103	133	192	274	294	217	128	136	109	83	1710	
1992	0	0	0	0	1	0	1	3	7	32	80	142	170	247	260	186	186	170	104	79	1704	
1993	0	0	0	0	0	0	3	1	7	23	94	142	161	247	261	244	181	101	102	65	1632	
1994	0	0	0	0	0	0	0	2	10	22	92	156	157	222	280	223	189	75	72	72	1593	
1995	0	0	0	0	0	1	0	5	5	21	71	139	157	208	275	251	198	95	79	73	1578	
1996	0	0	0	0	1	2	0	0	6	13	86	169	172	201	237	235	203	88	102	93	1608	
1997	0	0	0	0	0	0	1	0	2	22	96	148	191	184	212	212	196	102	75	90	1531	
1998	0	1	0	0	0	0	0	4	17	203	213	174	229	174	224	224	196	127	57	73	1603	
1999	0	1	1	0	0	0	2	3	20	145	76	188	181	181	211	192	176	140	57	87	1482	
2000	0	0	0	0	0	1	0	4	13	129	195	153	195	168	160	168	144	144	58	84	1353	
2001	0	0	0	0	0	1	1	1	8	55	149	170	201	170	158	173	149	123	72	77	1338	
2002	0	0	0	0	0	0	0	4	16	124	179	180	208	161	179	150	150	117	89	81	1361	
2003	0	0	0	0	0	1	2	0	6	115	188	192	161	158	161	146	146	131	63	60	1294	
2004	0	0	0	0	2	2	4	2	4	41	121	205	189	172	143	143	142	124	108	47	1293	
2005	0	1	0	0	0	1	1	2	9	94	183	192	183	130	137	127	124	124	97	82	1212	
2006	0	0	0	0	0	2	1	6	13	100	21	100	194	231	157	138	146	114	93	91	1307	

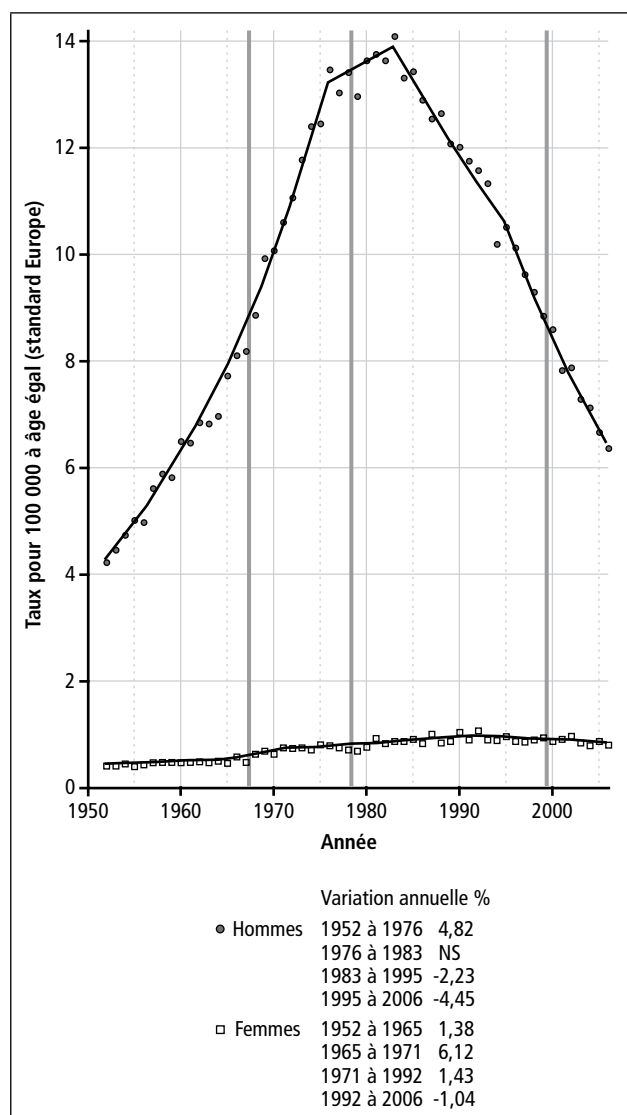
TABLEAU 3.5.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge																Total					
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+	
1950 et 1951																						
1952	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	6	3	7	5	18	23	30	24	23	17	161	
1953	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	7	8	18	22	27	18	33	23	161	
1954	0	0	1	0	0	0	0	3	0	3	2	6	9	8	22	18	31	33	21	19	173	
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	10	12	16	24	24	39	25	20	169	
1956	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	3	5	6	14	18	15	24	24	27	18	159	
1957	0	0	1	0	0	1	1	4	4	1	3	1	9	11	20	15	23	27	29	20	166	
1958	0	0	0	0	1	0	0	2	4	4	4	6	11	9	24	27	26	25	23	26	188	
1959	0	0	1	0	0	0	0	0	3	3	1	5	10	17	23	19	18	36	34	28	196	
1960	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	3	7	10	18	20	20	40	27	23	165	
1961	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	6	3	5	16	17	18	25	29	32	45	195	
1962	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	10	3	1	6	12	18	25	45	32	31	192	
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	6	11	14	15	30	34	40	31	35	194	
1964	0	0	0	2	0	0	1	0	3	1	5	3	16	10	27	36	29	33	31	31	228	
1965	0	0	0	0	1	0	0	1	1	5	4	5	9	13	14	26	22	26	48	39	214	
1966	0	0	0	0	0	1	1	1	4	4	6	6	6	13	23	25	23	39	33	45	226	
1967	0	0	0	0	0	1	0	1	4	4	2	8	5	17	18	24	30	39	32	36	217	
1968	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	11	6	13	12	21	30	34	40	31	38	243	
1969	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	5	11	16	15	25	21	32	34	41	22	228	
1970	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	6	5	6	23	24	31	31	39	54	34	256	
1971	0	0	0	1	0	0	1	0	1	6	6	21	17	20	26	17	32	29	40	53	265	
1972	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	6	13	14	19	20	24	26	34	43	47	253	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	16	15	21	27	20	36	47	46	27	262	
1974	0	0	0	0	2	0	1	0	4	8	10	18	20	36	37	38	38	45	46	52	329	
1975	0	0	0	0	0	0	0	3	4	2	4	25	20	39	15	32	34	41	47	47	314	
1976	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	6	14	23	22	29	27	35	43	45	50	298	
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	7	12	28	25	23	26	56	34	33	48	298	
1978	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	6	15	23	19	30	36	36	46	291	47	291	
1979	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	10	18	14	36	30	37	38	45	46	52	329	
1980	0	0	0	1	0	0	0	2	4	2	4	25	20	39	15	32	34	41	47	47	314	
1981	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	11	20	30	27	32	38	41	42	46	62	374	
1982	0	0	1	0	0	0	0	3	1	4	5	7	32	35	27	27	40	41	50	55	328	
1983	0	1	0	0	0	0	0	0	4	7	9	10	27	30	40	39	40	33	33	67	350	
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	9	22	33	32	24	52	37	47	51	314	
1985	0	1	0	0	0	0	2	2	1	10	4	14	24	35	25	28	39	56	38	65	342	
1986	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8	3	16	30	27	32	34	34	45	49	60	330	
1987	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	9	16	24	31	42	24	29	51	54	59	347	
1988	0	0	0	0	1	0	2	1	3	6	8	18	27	34	43	38	33	42	48	56	360	
1989	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	17	11	19	39	36	28	28	43	64	74	383	
1990	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	7	20	26	28	29	39	20	42	35	67	323	
1991	0	0	0	0	0	1	0	2	2	8	10	11	16	28	32	38	21	48	37	87	341	
1992	0	0	0	1	0	0	0	0	2	6	15	12	16	37	41	42	27	24	52	77	351	
1993	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	6	21	21	23	41	54	36	38	52	90	390	
1994	0	0	0	0	0	0	2	2	3	7	7	16	24	26	44	38	36	40	62	83	386	
1995	0	0	0	0	0	0	2	2	1	9	14	14	23	20	38	44	44	34	62	92	399	
1996	0	0	0	1	0	0	1	1	2	5	10	22	23	22	43	38	41	37	49	80	375	
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	11	21	17	30	34	57	46	61	97	423		
1998	0	0	0	0	0	1	0	0	5	5	13	18	31	26	31	42	41	36	40	87	366	
1999	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	13	27	27	23	30	48	38	58	44	85	400	
2000	0	0	0	0	0	0	1	1	1	7	11	28	32	27	25	44	44	48	37	97	395	
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	10	23	29	37	37	36	39	52	36	116	420	
2002	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	10	17	29	31	28	35	35	55	41	105	392	
2003	0	0	0	0	1	0	3	2	3	5	14	29	37	32	33	61	50	49	49	50	436	
2004	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	9	28	37	35	22	35	34	42	46	88	384	
2005	0	0	1	2	0	0	0	0	1	5	8	32	33	36	34	31	52	49	60	87	428	
2006	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	11	24	31	32	24	39	53	49	53	82	407	

Données non disponibles

3.6 Pharynx

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C09 à C14	2 400	8,0	2,4 %	0,5 %	0,6 %	0,1 %



La mortalité par cancer du pharynx a beaucoup augmenté chez l'homme jusqu'en 1976 et diminue depuis 1983, la diminution est de 4,5 % par an depuis 1995. Chez la femme, la mortalité a augmenté jusqu'en 1992 et diminue de 1 % par an depuis. La surmortalité masculine est très importante. Cette localisation est responsable de 2 400 décès en 2006. Elle représente aujourd'hui 24 décès pour 1 000 décès par cancer chez l'homme, et 5 pour 1 000 chez la femme. Le tabac, l'alcool et dans une moindre mesure l'infection à papillomavirus sont les principaux facteurs de risque identifiés, responsables respectivement de 73 %, 66 % et 7 % des cancers. L'ensemble de ces facteurs explique 90 % des décès par cancer du pharynx.

TABLEAU 3.6.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

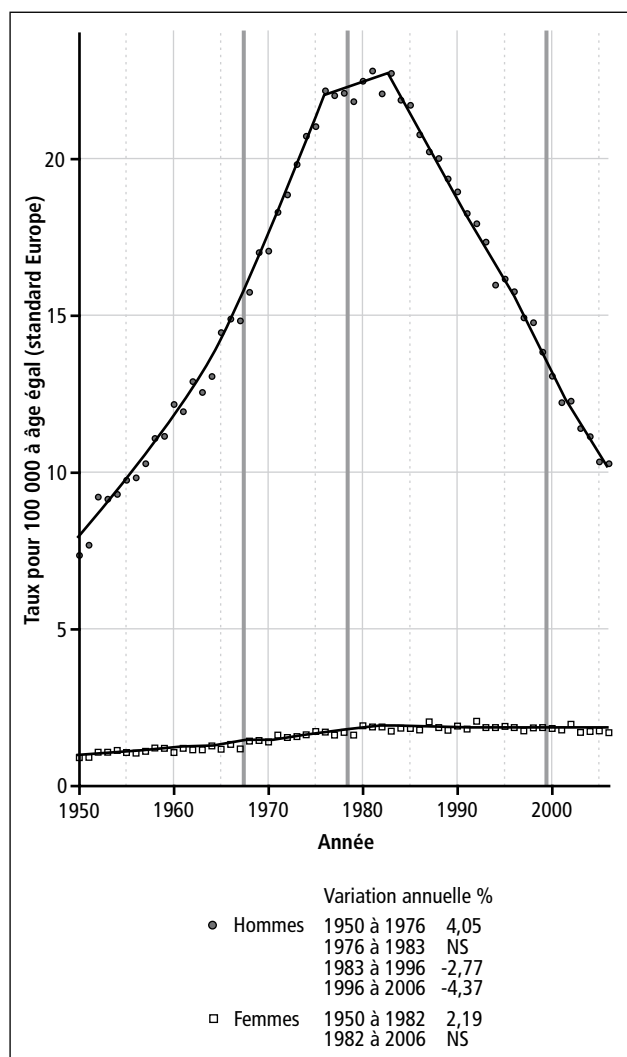
Année	Âge																	Total				
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		75-79	80-84	85+	
1950 et 1951																						
1952	1	0	0	2	1	1	0	1	3	2	16	60	118	122	110	122	84	77	30	10	760	
1953	1	0	0	2	0	1	2	1	2	5	14	75	136	133	137	103	87	77	30	8	814	
1954	0	0	0	0	0	1	2	1	1	4	15	66	128	183	183	98	104	74	39	10	868	
1955	0	0	0	0	0	1	0	1	3	15	13	56	128	195	152	141	91	77	35	21	914	
1956	0	0	1	1	2	0	0	1	4	6	18	65	141	187	143	126	110	65	51	14	935	
1957	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	11	72	126	190	191	179	122	82	43	22	1050	
1958	0	0	1	0	1	0	1	0	2	11	24	64	152	217	208	170	139	75	48	16	1129	
1959	0	0	1	2	1	1	1	0	7	13	14	60	147	241	193	174	143	78	50	15	1141	
1960	0	0	0	0	2	0	1	1	3	10	68	189	262	285	285	189	151	81	42	18	1293	
1961	1	0	0	2	0	0	2	0	1	6	22	60	188	250	274	192	141	98	55	14	1306	
1962	0	0	1	2	2	1	2	5	4	11	33	58	188	259	309	212	152	104	45	18	1406	
1963	0	0	0	2	2	0	1	0	4	7	39	42	161	293	318	222	156	101	50	26	1422	
1964	1	0	1	4	1	0	1	2	6	9	44	55	176	269	329	269	163	81	44	16	1471	
1965	0	0	0	2	0	1	0	2	4	15	53	69	171	310	369	295	167	93	62	27	1640	
1966	0	0	0	1	1	1	2	1	1	14	56	104	167	294	369	344	220	93	58	17	1737	
1967	0	0	0	0	1	0	1	3	3	24	69	104	145	304	346	340	218	104	60	32	1754	
1968	0	0	2	0	1	2	4	5	0	36	74	136	141	303	399	373	234	130	61	26	1932	
1969	0	0	0	2	0	2	5	0	3	37	102	180	171	330	430	404	251	139	73	29	2158	
1970	0	0	0	0	0	1	1	0	2	32	116	196	165	326	445	385	276	167	76	29	2217	
1971	0	0	0	1	0	0	0	1	8	43	126	222	212	325	419	410	307	177	68	30	2349	
1972	0	0	0	2	3	3	1	0	6	41	139	240	288	305	420	425	338	149	79	29	2468	
1973	0	0	0	0	0	2	1	3	5	32	112	259	322	303	462	451	385	187	84	33	2641	
1974	0	0	1	1	0	2	2	2	6	38	143	283	374	291	508	447	374	215	75	39	2790	
1975	0	1	2	2	3	1	4	5	4	28	150	324	381	287	462	461	356	226	78	50	2825	
1976	0	0	1	1	1	2	0	5	7	30	151	342	453	387	463	493	391	224	87	35	3072	
1977	0	0	1	2	0	2	0	4	2	32	150	323	481	396	633	487	371	221	81	43	2990	
1978	0	1	1	1	0	1	0	1	7	31	164	379	485	478	358	444	370	252	79	38	3090	
1979	0	0	0	0	0	4	4	2	9	30	119	354	488	502	313	412	362	263	106	44	3012	
1980	0	0	2	2	0	3	5	1	2	25	148	359	522	567	333	459	369	223	108	49	3180	
1981	0	0	2	2	1	2	4	2	8	37	112	368	574	571	415	352	372	232	134	47	3235	
1982	0	0	1	0	3	0	2	2	8	35	127	344	538	616	451	352	350	234	113	49	3225	
1983	0	1	1	0	2	1	2	5	9	33	142	298	577	585	536	353	376	271	121	65	3344	
1984	0	0	0	0	0	2	0	2	9	47	129	299	551	625	520	241	363	254	122	56	3220	
1985	0	1	1	0	0	4	1	2	5	55	122	279	563	626	567	285	340	241	119	52	3260	
1986	0	1	0	1	1	4	2	3	9	53	130	251	487	617	561	309	304	227	137	66	3163	
1987	0	0	2	0	0	1	2	4	6	62	154	230	452	603	541	377	245	243	119	67	3108	
1988	0	0	0	0	2	1	2	2	4	67	141	219	454	660	547	393	238	255	119	63	3168	
1989	0	0	0	0	0	1	4	2	4	56	139	226	438	590	540	446	192	234	110	71	3053	
1990	0	0	0	0	1	3	2	2	10	48	172	265	380	590	535	410	232	239	116	61	3066	
1991	0	0	1	0	1	4	2	5	8	49	152	257	433	507	541	454	250	174	142	58	3035	
1992	0	1	0	0	1	1	3	1	6	53	190	305	331	529	551	410	311	156	143	66	3058	
1993	0	1	0	1	1	3	1	0	1	40	197	313	348	483	578	444	295	148	117	55	3026	
1994	0	0	0	0	1	1	5	1	6	44	150	296	410	429	497	410	352	234	102	59	2776	
1995	0	0	0	0	0	0	2	2	2	43	153	325	366	395	554	437	303	127	114	60	2882	
1996	0	0	0	0	0	0	1	3	4	46	169	290	352	374	496	455	339	152	91	57	2829	
1997	0	0	0	1	0	1	0	2	2	27	135	339	358	367	443	420	334	158	75	66	2728	
1998	0	2	1	0	2	0	6	6	0	45	137	287	379	331	429	400	307	185	106	69	2686	
1999	0	0	0	0	0	0	2	1	6	23	135	295	373	371	344	380	373	197	79	59	2588	
2000	0	1	0	0	0	1	3	2	1	17	97	249	424	334	363	356	321	220	97	72	2558	
2001	0	0	0	0	1	1	2	3	4	25	88	237	401	335	314	348	275	170	95	46	2345	
2002	0	0	1	0	0	0	2	1	2	17	83	255	425	365	305	312	299	185	91	55	2398	
2003	0	0	0	2	1	1	1	0	2	16	70	230	355	358	300	284	287	202	110	49	2268	
2004	0	0	0	1	1	1	0	1	3	10	73	238	349	394	299	271	267	158	121	59	2245	
2005	0	0	1	1	1	0	2	1	1	8	55	185	326	426	300	257	232	181	118	52	2146	
2006	0	0	0	0	1	0	2	1	5	5	39	163	326	439	286	250	217	190	104	63	2091	

TABOLEAU 3.6.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge																	Total			
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		75-79	80-84	85+
Données non disponibles																					
1950 et 1951																					
1952	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	12	13	9	19	19	12	9	101
1953	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1	7	12	13	8	21	20	12	6	104
1954	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	9	6	10	9	22	22	14	8	8	111
1955	0	0	1	0	0	2	2	1	2	1	2	6	5	7	12	14	12	20	10	8	102
1956	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	6	5	10	15	15	17	16	15	7	111
1957	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3	2	4	4	8	20	18	19	20	14	8	123
1958	0	0	1	1	1	0	2	2	1	1	4	4	2	7	16	23	16	22	21	13	131
1959	0	0	0	0	1	0	2	2	1	1	3	1	11	14	11	12	16	25	19	12	129
1960	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	4	9	9	10	13	21	23	17	19	129
1961	0	0	1	1	0	0	1	1	0	3	3	7	6	14	8	20	14	21	19	15	132
1962	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	4	6	4	12	10	19	20	27	14	15	136
1963	0	0	1	0	2	1	1	1	1	1	6	2	3	16	18	17	21	18	21	8	138
1964	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	2	6	7	12	9	17	17	20	21	25	142
1965	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	1	4	13	12	14	13	23	21	14	10	132
1966	0	0	1	1	0	1	1	0	0	2	6	6	18	24	22	20	27	24	22	12	168
1967	0	0	1	0	1	0	1	1	1	2	1	7	7	10	13	17	20	24	26	15	146
1968	0	0	1	0	0	2	0	1	1	3	5	7	9	22	24	19	23	30	26	17	190
1969	0	0	1	0	1	0	1	2	1	5	12	12	7	16	26	27	23	34	24	27	211
1970	0	0	0	2	1	0	0	2	2	3	7	7	10	24	17	33	21	27	14	19	185
1971	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	18	18	24	28	20	27	24	22	28	217
1972	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	3	14	17	20	20	27	27	35	35	28	230
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	14	16	16	31	39	23	30	35	21	235
1974	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	6	12	15	20	28	28	29	25	29	21	217
1975	0	0	1	1	1	2	0	1	1	18	18	26	27	24	20	26	37	20	27	30	242
1976	0	0	1	2	0	0	1	1	1	2	5	17	20	21	31	24	35	27	29	27	243
1977	0	0	1	0	0	1	1	1	0	2	19	26	26	21	32	26	21	32	24	20	230
1978	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	4	13	24	14	17	28	35	26	33	30	231
1979	0	0	0	0	0	3	0	3	0	2	2	12	27	30	9	30	26	25	34	24	227
1980	0	0	0	0	0	1	2	4	4	6	8	14	36	33	19	15	24	28	20	15	225
1981	0	0	1	1	0	0	0	2	2	3	3	18	29	50	34	34	23	32	19	30	280
1982	0	0	0	2	1	3	0	0	1	4	4	22	34	29	25	26	20	38	26	27	260
1983	0	0	0	2	0	0	1	1	2	7	7	22	27	30	31	30	46	24	30	37	282
1984	0	1	0	0	0	2	0	3	2	5	7	17	29	31	40	25	24	27	27	36	276
1985	0	0	1	1	1	3	0	3	5	7	23	34	34	40	28	28	28	27	24	22	275
1986	0	0	1	1	2	0	1	5	8	13	13	33	25	35	36	24	27	27	25	30	268
1987	0	0	0	2	0	1	1	1	1	5	13	18	30	52	42	37	29	28	32	33	324
1988	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	14	14	30	36	42	42	25	24	23	30	269
1989	0	0	0	0	1	0	1	2	0	2	10	24	26	39	43	30	17	36	20	30	281
1990	0	0	0	0	0	1	1	1	3	6	18	21	35	47	46	41	27	31	22	32	331
1991	0	0	0	0	0	1	2	1	2	5	15	22	29	46	29	30	27	25	28	32	294
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	20	27	40	39	53	30	46	22	24	41	349
1993	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	18	23	29	39	47	36	28	20	17	24	288
1994	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	25	26	34	27	39	35	35	17	19	24	291
1995	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	21	37	29	37	26	45	32	28	30	35	331
1996	0	0	0	0	0	1	1	0	2	11	12	29	35	28	30	38	36	30	15	30	298
1997	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	11	22	41	31	35	42	22	25	25	30	297
1998	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	22	40	34	37	28	40	23	31	23	28	314
1999	0	0	0	0	0	2	1	1	0	7	20	29	57	35	38	28	28	30	17	29	322
2000	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	22	52	38	24	29	28	27	24	15	34	312
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	21	32	45	38	30	39	37	37	19	30	333
2002	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	14	35	54	45	43	36	48	24	22	27	349
2003	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	9	41	51	44	20	30	28	26	29	31	316
2004	0	0	0	1	0	0	1	0	2	3	14	27	48	39	26	30	32	22	32	22	299
2005	0	0	0	0	0	2	0	0	1	5	12	36	34	61	34	24	39	37	30	24	339
2006	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	9	22	53	46	37	34	25	24	31	23	309

3.7 Cavité buccale et pharynx

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C00 à C14	4 118	6,1	3,8 %	1,2 %	1,1 %	0,3 %



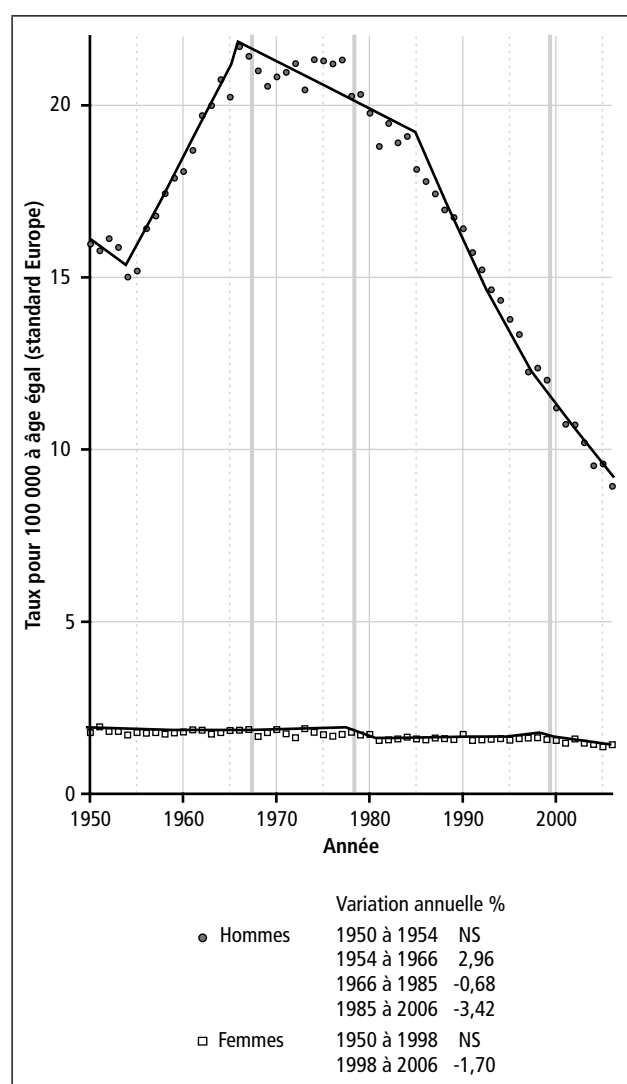
La mortalité par cancer de la cavité buccale et du pharynx a beaucoup augmenté chez l'homme jusqu'en 1976 et diminue depuis 1983, la diminution est de 4,4 % par an depuis 1996. Chez la femme, la mortalité a augmenté jusqu'en 1982 et est stable depuis. La surmortalité masculine est importante. L'ensemble de ces localisations est responsable de 4 118 décès en 2006, ce qui représente 3,8 décès pour 100 décès par cancer chez l'homme, et 1,2 pour 100 chez la femme. Le tabac, l'alcool et les infections à papillomavirus sont responsables respectivement de 65 %, 63 % et 7 % des décès par cancer de la cavité buccale et du pharynx. L'ensemble de ces facteurs explique 88 % des décès.

TABLEAU 3.7.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge																Total				
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+
1950	0	0	2	1	0	0	1	2	2	1	8	40	97	175	206	187	146	122	59	36	1 255
1951	0	1	0	0	1	0	2	2	2	2	8	35	101	196	186	200	162	132	67	34	1 334
1952	1	0	0	3	2	1	114	2	2	4	4	42	234	205	259	242	203	186	81	42	1 635
1953	1	0	0	2	0	1	2	2	2	5	8	33	124	238	243	230	213	177	85	35	1 636
1954	0	0	0	0	0	1	4	2	2	4	8	31	111	333	254	214	201	164	108	33	1 679
1955	0	0	0	0	0	2	0	1	3	5	3	30	100	226	282	264	202	170	95	44	1 771
1956	0	0	1	1	3	0	1	1	8	7	8	27	98	344	277	253	222	154	126	38	1 823
1957	0	0	0	0	0	1	1	2	11	5	11	19	129	353	303	213	181	110	41	41	1 925
1958	0	0	1	0	0	0	1	0	17	5	17	40	115	409	390	295	258	178	98	40	2 113
1959	0	0	1	2	1	3	2	0	15	2	15	29	121	431	342	323	257	187	116	45	2 161
1960	0	0	0	2	2	0	3	1	16	5	16	39	113	453	475	351	276	175	109	62	2 378
1961	2	0	0	2	1	0	2	1	14	4	14	36	99	434	493	374	261	214	124	31	2 400
1962	0	0	1	3	3	2	3	8	20	6	20	58	113	323	512	403	292	220	113	58	2 610
1963	0	0	1	0	2	1	1	0	23	9	23	63	83	509	394	290	244	120	63	57	2 597
1964	1	0	2	4	1	0	1	2	10	2	10	78	103	304	571	510	289	177	103	59	2 720
1965	0	0	0	2	0	2	0	2	8	4	8	100	129	308	638	554	299	203	148	69	3 047
1966	0	0	0	1	1	1	2	1	40	4	40	111	175	303	646	603	386	187	135	63	3 155
1967	0	0	0	0	2	0	1	4	50	4	50	133	185	248	587	593	398	228	142	80	3 153
1968	0	4	3	1	5	3	5	6	59	6	59	150	232	508	660	632	411	244	129	75	3 388
1969	1	0	0	4	1	3	6	3	62	5	62	173	298	559	707	690	455	256	146	73	3 698
1970	0	0	0	0	1	1	1	2	57	3	57	200	308	286	712	665	476	266	141	69	3 729
1971	0	0	2	3	0	0	1	3	75	11	75	223	367	353	549	701	531	282	146	70	4 044
1972	0	1	0	2	3	3	1	0	67	10	67	227	427	461	713	741	553	286	157	58	4 205
1973	0	0	0	0	0	2	2	3	60	13	60	212	425	461	757	740	631	326	167	82	4 438
1974	0	0	1	0	0	3	2	2	8	8	8	240	478	645	795	740	619	374	146	76	4 653
1975	0	1	2	2	3	1	4	4	63	8	63	263	577	612	774	795	585	376	151	106	4 755
1976	0	1	1	1	1	2	0	7	49	7	49	240	558	723	756	808	650	379	169	76	5 050
1977	0	0	1	2	0	2	2	6	55	8	55	259	623	789	821	821	609	407	164	82	5 057
1978	0	2	3	0	1	1	1	2	54	15	54	254	601	768	605	715	614	438	159	82	5 082
1979	0	1	0	0	0	4	5	4	58	13	58	217	559	818	511	690	625	470	182	93	5 067
1980	0	0	2	2	3	3	5	3	45	12	45	244	569	839	522	756	634	405	201	97	5 260
1981	0	0	2	2	3	2	5	8	67	15	67	179	607	922	679	599	633	411	222	107	5 356
1982	0	0	2	0	3	0	2	3	55	17	55	206	537	844	736	558	581	406	220	108	5 226
1983	0	2	1	2	2	2	2	8	55	12	55	225	487	907	834	536	621	422	235	126	5 415
1984	0	0	0	0	0	3	0	4	98	19	98	196	483	900	863	411	582	437	212	112	5 284
1985	0	2	1	0	0	4	2	5	83	11	83	207	460	869	872	463	545	441	221	107	5 278
1986	0	2	2	1	1	4	3	3	79	14	79	206	409	762	859	548	490	387	230	117	5 088
1987	0	0	2	0	0	1	3	5	96	13	96	224	382	693	899	611	406	398	230	131	5 024
1988	0	0	0	0	2	2	2	2	102	8	102	236	380	693	869	688	476	249	120	120	5 032
1989	0	0	0	0	1	1	5	5	85	9	85	223	359	660	904	727	316	391	206	141	4 918
1990	0	0	0	0	1	3	2	2	88	22	88	279	395	582	862	651	392	412	221	129	4 865
1991	0	0	1	0	1	1	4	6	77	18	77	255	390	781	835	690	501	310	251	141	4 745
1992	0	1	0	0	2	1	4	4	85	13	85	270	447	501	840	670	497	255	251	145	4 762
1993	0	0	0	0	1	3	4	1	63	6	63	291	455	509	730	688	476	249	120	120	4 658
1994	0	0	0	0	1	1	5	3	66	16	66	242	359	651	777	651	452	209	195	131	4 369
1995	0	0	0	0	0	1	2	7	64	6	64	224	464	523	829	688	501	222	193	133	4 460
1996	0	0	0	0	1	2	1	3	59	10	59	255	459	524	733	690	542	240	193	150	4 437
1997	0	0	0	1	0	2	1	2	49	4	49	251	487	549	655	632	530	260	150	156	4 259
1998	0	3	1	0	2	0	1	6	62	4	62	221	490	592	658	624	503	312	163	142	4 289
1999	0	1	1	0	0	0	4	3	43	9	43	155	378	447	555	572	499	337	136	146	4 070
2000	0	1	0	0	0	2	3	2	30	5	30	115	301	619	487	549	489	364	155	156	3 911
2001	0	0	0	0	1	2	3	3	33	5	33	143	386	602	472	521	424	293	167	123	3 683
2002	0	0	1	0	0	0	2	2	33	6	33	134	449	605	466	491	446	302	180	136	3 759
2003	0	0	0	2	1	2	2	2	22	110	22	110	355	543	461	442	433	333	193	109	3 562
2004	0	0	0	1	1	2	1	3	14	114	14	114	349	554	471	414	409	282	229	106	3 538
2005	0	1	1	1	0	2	0	3	17	87	17	87	279	509	618	394	359	305	215	134	3 358
2006	0	0	0	0	1	2	2	2	18	60	18	60	263	520	670	388	363	304	197	154	3 398

3.8 Œsophage

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C15	3 837	6,2	3,5 %	1,2 %	1,1 %	0,3 %



La mortalité par cancer de l'œsophage a beaucoup augmenté chez l'homme jusqu'en 1966 et diminue depuis, la diminution est de 3,4 % par an depuis 1985. Chez la femme, la mortalité est stable jusqu'en 1998 et diminue de 1,7 % par an depuis. La surmortalité masculine est très importante. Cette localisation est responsable de 3 837 décès en 2006, ce qui représente 3,5 décès pour 100 décès par cancer chez l'homme, et 1,2 pour 100 chez la femme. L'alcool, le tabac et l'obésité ou le surpoids sont les facteurs de risque identifiés, responsables respectivement de 49 %, 48 % et 5 % des décès. L'ensemble de ces facteurs explique 75 % des décès.

TABLEAU 3.8.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

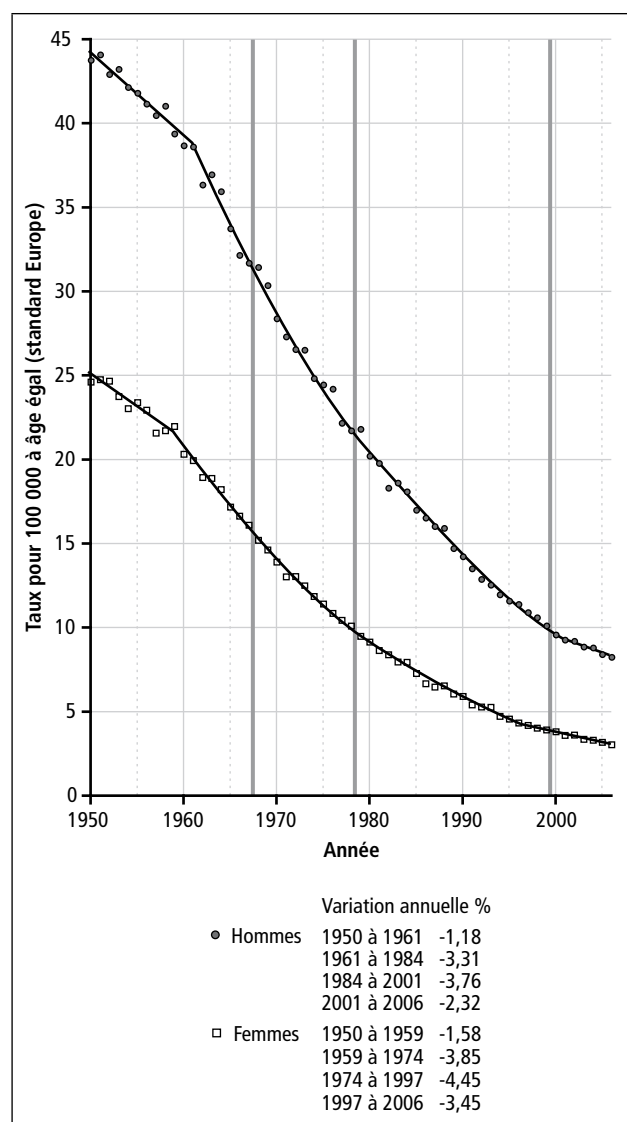
Année	Âge																Total					
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+	
1950	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	12	194	390	388	449	441	393	298	125	39	2786	
1951	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	4	168	353	342	463	503	394	307	139	48	2766	
1952	0	1	0	0	0	0	0	1	2	2	4	162	340	426	431	465	415	324	164	57	2840	
1953	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	5	157	350	448	389	439	440	367	152	54	2837	
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	111	307	416	423	415	399	355	170	53	2702	
1955	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	131	297	421	443	424	457	334	159	54	2762	
1956	1	0	0	0	0	0	2	0	2	8	8	136	336	508	504	466	408	356	192	66	3015	
1957	0	1	0	0	0	0	0	1	5	3	4	126	333	571	530	508	418	354	192	64	3134	
1958	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	6	160	340	603	591	470	490	348	206	67	3315	
1959	0	0	0	0	0	0	0	2	2	11	13	133	368	565	659	525	458	395	196	93	3425	
1960	0	0	0	0	0	0	1	2	5	9	12	112	355	610	690	559	480	380	232	81	3535	
1961	0	0	0	0	0	0	0	1	4	13	38	130	372	623	766	578	499	361	212	99	3696	
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	5	17	42	141	357	662	873	656	507	385	226	105	3976	
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	4	17	55	106	347	642	857	719	543	416	277	111	4094	
1964	1	0	0	0	0	0	1	1	6	14	39	114	393	663	896	788	527	447	241	117	4293	
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	3	22	250	217	619	889	926	788	645	429	256	109	4501	
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	116	116	366	652	816	886	543	440	214	112	4237	
1967	0	0	0	0	0	0	0	3	3	30	80	166	321	651	893	932	626	439	257	154	4555	
1968	0	2	2	0	0	1	0	1	5	25	106	188	279	637	938	910	646	449	256	130	4572	
1969	0	0	1	0	0	1	0	0	5	39	118	229	282	660	852	888	647	417	235	127	4505	
1970	0	1	0	0	0	0	0	0	3	22	135	250	217	619	889	926	788	645	429	256	109	4501
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	8	30	112	263	606	574	835	919	711	438	235	145	4541	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	5	39	149	256	330	559	897	884	750	417	233	122	4641	
1973	0	0	1	0	1	1	0	1	4	35	169	299	379	503	845	930	745	449	247	130	4738	
1974	0	0	1	0	0	1	1	2	4	33	145	306	432	421	751	920	789	435	230	138	4608	
1975	0	0	1	0	1	1	0	1	4	28	165	333	516	381	799	952	834	486	257	123	4882	
1976	0	0	0	0	1	1	0	0	6	34	163	294	534	367	897	854	769	580	260	146	4912	
1977	0	0	0	0	0	1	2	1	11	26	136	379	529	561	671	889	792	620	233	116	4967	
1978	0	0	0	0	0	0	0	2	4	22	135	357	577	598	509	817	765	565	251	140	4742	
1979	0	0	0	0	0	0	0	1	6	20	131	335	552	758	444	817	740	596	296	126	4822	
1980	0	2	0	0	0	0	1	0	12	23	108	315	606	708	483	757	739	533	287	130	4704	
1981	0	2	1	0	0	1	1	0	10	25	93	319	570	686	573	574	715	541	306	112	4529	
1982	0	0	0	0	0	0	1	1	2	36	83	338	553	728	646	628	727	562	284	124	4713	
1983	0	3	0	0	0	0	0	2	3	32	111	274	568	708	708	628	744	561	296	145	4628	
1984	0	0	3	0	0	0	0	2	5	42	94	283	536	764	766	468	685	548	325	170	4691	
1985	0	1	0	0	1	0	0	1	6	35	111	224	568	734	779	462	619	505	292	153	4491	
1986	0	1	0	0	0	1	1	3	9	36	119	241	498	708	746	544	567	503	333	152	4462	
1987	0	0	0	0	0	1	0	0	4	33	99	239	456	714	768	631	488	512	361	134	4441	
1988	0	1	0	0	0	0	0	1	7	37	122	226	490	712	756	650	413	469	283	162	4329	
1989	0	1	0	0	0	0	1	3	7	43	124	239	452	704	756	656	380	458	323	182	4331	
1990	0	0	0	0	0	0	0	1	3	36	126	202	411	713	772	720	399	437	307	184	4311	
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	126	216	396	561	746	718	483	396	320	204	4198	
1992	0	1	0	0	0	0	0	2	2	29	137	219	359	567	717	708	506	370	341	184	4142	
1993	0	0	0	0	0	0	0	1	2	37	130	242	311	519	708	689	562	317	320	217	4055	
1994	0	0	0	0	0	0	1	2	7	27	120	285	331	470	693	677	628	286	288	204	4019	
1995	0	1	0	0	0	0	0	1	2	25	118	253	315	414	648	713	625	303	203	213	3948	
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	3	25	100	285	357	424	580	666	581	367	262	208	3858	
1997	0	0	0	0	0	0	0	2	7	23	114	254	299	382	561	625	560	356	234	208	3616	
1998	0	1	0	1	0	1	0	0	4	15	103	246	371	395	494	612	590	427	223	226	3709	
1999	0	0	0	0	0	0	0	2	3	18	93	241	407	357	520	591	593	456	184	198	3663	
2000	0	0	0	0	0	0	0	1	1	24	87	229	369	352	445	548	551	481	181	209	3477	
2001	0	0	0	0	0	0	0	1	2	14	55	231	354	360	425	511	551	434	237	199	3374	
2002	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	70	191	377	447	376	520	529	453	279	176	3429	
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	49	182	362	415	383	488	478	478	309	183	3332	
2004	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	33	172	353	415	376	445	472	436	329	142	3180	
2005	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	31	154	354	479	382	430	482	396	354	186	3258	
2006	0	0	0	0	0	0	0	2	4	11	24	138	311	430	370	396	466	441	336	197	3126	

TABEAU 3.8.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge														Total						
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59		60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
1950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.9 Estomac

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C16	4 763	2,7	3,4 %	2,8 %	1,3 %	0,7 %



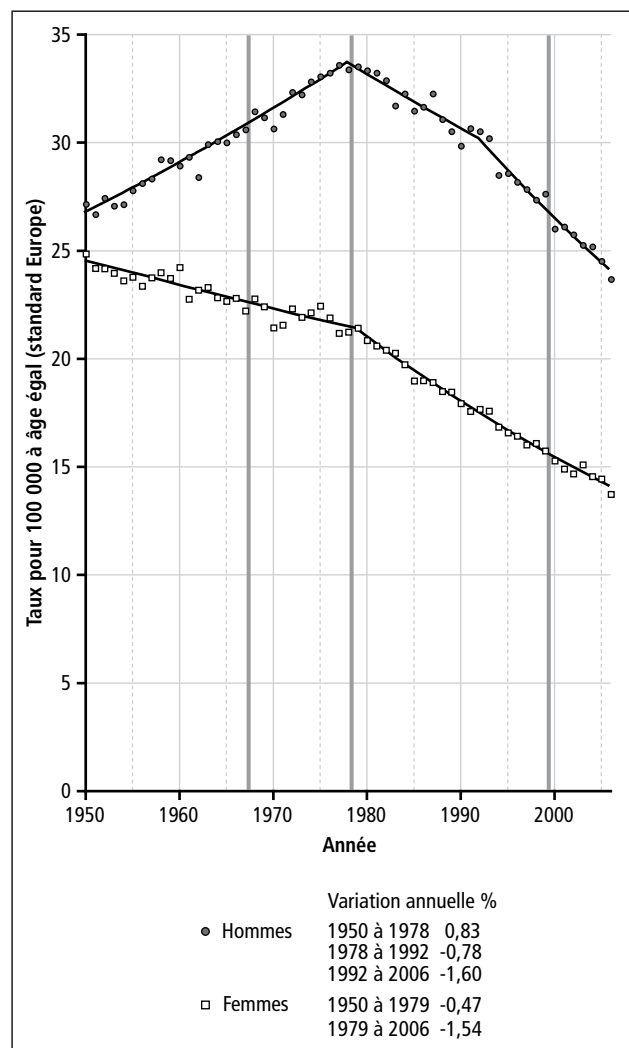
La mortalité par cancer de l'estomac a considérablement diminué depuis 1950, la diminution est de 2,3 % par an depuis 2001 chez l'homme et de 3,5 % depuis 1997 chez la femme. La surmortalité masculine a augmenté régulièrement, passant de 1,8 en 1950 à 2,7 en 2006. Cette localisation est fréquente, responsable de 4 763 décès en 2006, ce qui représente 3,4 décès pour 100 décès par cancer chez l'homme, et 2,8 pour 100 chez la femme. Les principaux facteurs de risque identifiés sont le tabac et l'infection à *Helicobacter Pylori* responsables respectivement de 25 % et 18 % des décès par cancer de l'estomac. Ces deux facteurs expliquent 38 % de la mortalité par cancer de l'estomac.

TABLÉAU 3.9.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge																	Total			
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		75-79	80-84	85+
1950	2	0	0	0	1	0	4	5	3	30	75	149	239	452	637	974	1216	1223	708	361	6079
1951	0	3	0	0	0	0	0	5	19	28	76	158	252	420	682	1008	1276	1247	668	359	6201
1952	0	0	2	0	0	0	0	5	18	35	83	132	281	399	625	1036	1327	1285	743	331	6302
1953	0	1	0	0	0	1	1	10	12	31	78	135	235	373	590	926	1282	1314	813	355	6157
1954	0	0	0	0	0	1	1	4	14	20	68	121	251	344	606	904	1226	1272	849	375	6056
1955	0	0	0	0	0	0	1	4	9	20	61	117	208	390	614	938	1272	1343	846	421	6244
1956	0	1	0	0	1	0	2	9	11	24	58	117	209	382	572	893	1188	1355	930	450	6202
1957	0	0	0	1	1	0	2	9	11	23	49	115	191	342	558	824	1162	1268	896	469	5917
1958	0	0	0	0	0	0	1	5	17	28	38	92	208	343	549	855	1149	1264	1001	523	6073
1959	0	0	1	0	0	1	2	6	12	34	35	102	200	360	572	847	1181	1334	990	566	6244
1960	2	0	0	0	0	0	2	4	10	28	37	96	192	325	507	801	1066	1259	998	561	5888
1961	0	0	0	0	0	0	2	4	13	20	41	86	186	309	492	730	1085	1252	1034	629	5883
1962	0	0	0	0	0	0	0	6	10	22	37	103	159	287	453	729	1031	1264	1063	611	5749
1963	1	0	0	0	0	0	1	9	7	20	54	67	156	287	494	723	1071	1245	998	668	5801
1964	0	0	1	0	0	0	1	3	5	29	46	54	144	265	442	731	1035	1211	1076	691	5734
1965	0	0	0	0	0	0	1	2	8	21	37	42	142	255	455	678	985	1188	984	697	5495
1966	1	0	0	1	0	0	0	5	11	26	45	66	127	244	410	635	962	1147	1020	706	5406
1967	0	0	0	0	0	1	0	1	15	24	43	61	81	243	420	650	951	1104	966	770	5330
1968	0	1	1	0	0	1	0	4	12	24	33	61	92	226	410	689	890	1114	945	650	5153
1969	0	1	1	0	0	2	1	3	5	28	35	74	78	237	378	629	890	1058	962	650	5032
1970	0	0	0	1	0	0	2	0	11	19	37	65	67	180	359	618	840	1046	931	708	4884
1971	0	1	0	1	0	0	1	1	6	12	44	63	80	173	348	579	780	1015	847	660	4611
1972	0	0	1	1	1	0	1	5	11	14	34	57	81	143	346	568	801	992	895	759	4710
1973	0	1	0	0	0	0	2	3	8	21	35	68	102	145	338	506	784	999	819	697	4528
1974	0	0	0	0	0	1	0	6	9	15	31	64	125	117	271	485	724	908	875	757	4388
1975	0	0	1	0	0	0	2	2	7	10	49	58	118	97	269	462	756	890	863	719	4303
1976	0	0	0	0	0	2	1	5	12	11	24	55	96	124	248	448	685	893	865	677	4146
1977	0	0	0	0	0	0	1	3	7	14	28	53	90	127	197	346	671	881	827	756	4069
1978	0	0	0	0	0	0	3	4	8	10	32	50	98	137	173	325	629	826	789	780	3964
1979	0	0	0	0	0	1	2	1	12	15	26	41	94	148	165	368	593	779	770	750	3779
1980	0	0	0	0	0	2	5	7	7	15	28	62	90	141	146	331	552	777	776	774	3713
1981	0	0	0	0	0	0	1	6	11	17	24	39	71	120	159	296	540	749	787	784	3604
1982	0	0	0	0	0	2	0	4	12	19	23	43	82	119	178	275	510	758	782	758	3538
1983	0	0	0	0	0	0	0	2	16	24	24	37	63	118	177	226	478	694	815	754	3428
1984	0	0	0	0	2	1	2	6	8	12	21	55	76	124	189	193	500	697	697	811	3405
1985	0	1	0	0	0	0	1	4	6	11	35	44	59	108	180	204	408	644	697	773	3175
1986	0	2	0	0	0	0	2	7	14	24	21	31	57	96	150	200	367	578	717	731	2997
1987	0	0	0	0	0	0	2	4	9	15	25	27	57	90	170	215	334	548	681	761	2938
1988	0	0	0	0	0	0	0	5	7	21	20	37	69	89	160	240	281	562	648	864	3003
1989	0	0	0	0	0	0	0	2	8	10	31	37	58	79	153	225	248	540	607	826	2824
1990	0	0	0	0	0	0	3	3	12	17	30	29	46	105	136	213	239	500	540	863	2836
1991	0	0	0	0	0	0	3	2	7	18	23	29	48	79	139	234	233	406	585	826	2632
1992	0	0	0	0	0	2	2	4	9	12	24	33	46	67	138	234	272	354	585	824	2606
1993	0	0	0	0	0	1	0	3	16	19	34	36	51	77	121	296	321	577	827	827	2601
1994	0	0	0	0	0	0	2	4	7	19	21	42	38	57	114	207	298	265	519	808	2401
1995	0	0	0	0	0	0	1	4	7	10	20	20	42	56	112	196	288	282	475	819	2352
1996	0	1	0	0	0	1	1	3	7	16	26	32	42	61	111	159	291	286	425	802	2264
1997	0	0	0	0	0	0	0	4	11	15	22	46	54	58	96	180	237	315	390	750	2178
1998	0	1	0	0	1	1	1	4	13	16	25	46	58	106	160	240	281	562	648	864	3003
1999	0	0	0	0	0	0	3	3	7	17	27	37	51	66	96	153	230	366	274	745	2075
2000	0	0	0	0	0	0	1	4	10	26	35	40	59	51	83	189	221	320	285	687	2011
2001	0	0	0	0	0	0	0	3	4	20	32	32	61	64	67	133	245	331	295	672	1959
2002	0	0	0	0	0	0	1	3	11	13	28	39	66	74	72	129	232	281	356	673	1978
2003	0	0	0	0	0	0	1	4	13	18	26	57	53	52	82	135	189	296	322	562	1810
2004	0	0	0	0	0	0	1	3	13	14	30	29	54	38	127	127	217	265	382	547	1832
2005	0	0	0	0	0	2	1	8	9	18	23	37	52	77	79	110	209	277	378	509	1789
2006	0	0	0	0	0	0	2	3	11	13	28	39	63	63	85	130	167	278	352	481	1715

3.10 Côlon, rectum et intestin grêle

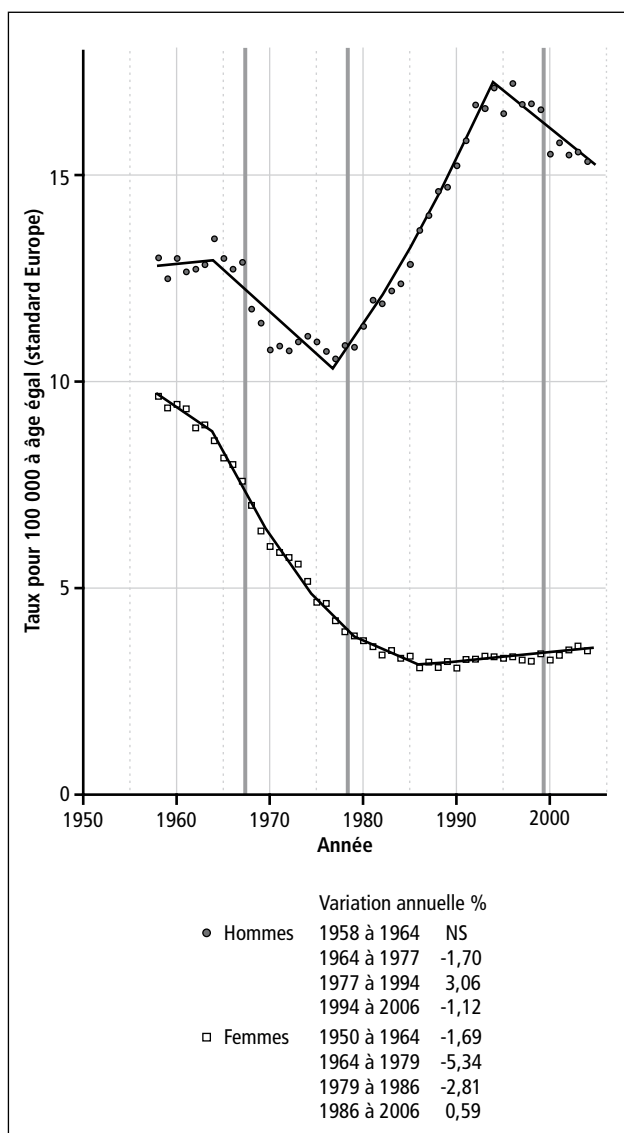
CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C17 à C21, C26.0	17040	1,7	10%	13%	3,9%	3,4%



Les évolutions des trois sous-localisations intestin grêle, côlon et rectum ne sont pas interprétables car les changements de classification ont introduit des discontinuités importantes ; nous présentons donc l'évolution de l'ensemble de ces sous-localisations. Le cancer du côlon représente 76 % de ces cancers en 2006, le cancer du rectum 20 %, l'intestin grêle 2 % et l'intestin sans précision 2 %. La mortalité par cancer du côlon, rectum et intestin grêle a augmenté chez l'homme jusqu'en 1978 et diminue depuis, la diminution est de 1,6 % par an depuis 1992. Chez la femme, la mortalité a légèrement diminué jusqu'en 1979, la diminution est plus importante et de 1,5 % par an depuis 1979. La surmortalité masculine est égale à 1,7. C'est une localisation très fréquente, responsable de 17 040 décès en 2006, ce qui représente 10 décès pour 100 décès par cancer chez l'homme, et 13 chez la femme. L'alcool et l'inactivité physique sont chacun responsables de 7 % des décès par cancer colorectal, et l'obésité et le surpoids de 6 % de ces décès. L'ensemble explique 19 % des décès par cancer colorectal. Des facteurs alimentaires sont évoqués pour le cancer du côlon, mais aucun n'est vraiment démontré.

3.11 Foie

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C22	7454	4,4	6,2 %	3,2 %	2,0 %	0,8 %



L'évolution de la mortalité par cancer du foie est difficilement interprétable, notamment parce que les métastases hépatiques sont parfois enregistrées par erreur comme des cancers primitifs du foie.

Les variations observées sont probablement surtout dues à des changements dans les pratiques diagnostiques. La surmortalité masculine est importante, égale à 4,4. C'est une localisation fréquente, responsable de 7454 décès en 2006, ce qui représente 6,2 décès pour 100 décès par cancer chez l'homme, et 3,2 pour 100 chez la femme. Le tabac, les virus des hépatites B et C et l'alcool sont des facteurs de risque importants, responsables respectivement de 33 %, 31 % et 26 % des décès par cancer du foie. L'ensemble de ces facteurs explique 65 % des décès.

TABLEAU 3.11.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

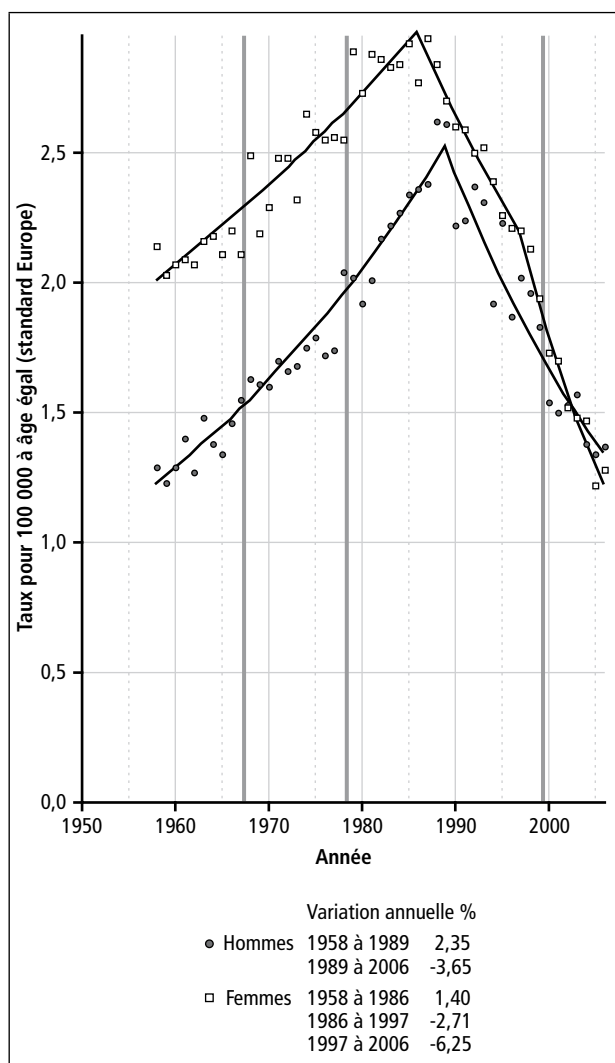
Année	Âge																	Total			
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		75-79	80-84	85+
Données non disponibles																					
1950 à 1957																					
1958	0	1	2	0	0	3	3	5	8	17	27	78	171	299	375	406	395	323	191	88	2392
1959	0	0	10	3	1	1	1	5	10	15	25	92	158	285	371	384	396	309	211	78	2355
1960	0	1	5	3	2	0	5	3	7	24	22	98	189	316	444	373	371	359	198	78	2498
1961	0	1	4	3	0	0	3	5	15	27	38	63	178	306	424	382	398	365	189	74	2475
1962	0	0	3	1	3	0	5	3	15	30	42	67	172	299	448	407	394	360	178	93	2520
1963	0	0	3	1	1	1	2	7	13	15	57	73	173	299	444	407	383	350	178	83	2588
1964	0	0	6	2	2	4	3	7	10	25	42	59	193	345	459	517	444	333	208	92	2751
1965	0	3	4	0	3	2	0	8	15	27	59	60	157	304	403	535	418	367	220	95	2680
1966	0	2	2	2	1	4	3	1	8	21	58	81	113	318	427	558	435	336	202	95	2668
1967	0	1	2	2	0	1	2	7	13	27	41	80	154	292	441	467	467	239	239	108	2710
1968	0	0	1	3	1	4	7	5	13	23	43	86	114	262	423	510	449	309	180	87	2520
1969	0	2	2	1	1	1	3	4	15	19	46	98	114	293	420	523	449	302	176	76	2493
1970	1	3	5	3	1	4	3	5	14	33	46	90	97	253	394	491	437	269	155	76	2380
1971	0	1	3	0	0	4	6	6	11	14	45	102	128	209	378	474	473	306	179	78	2417
1972	0	1	3	0	3	2	0	8	13	26	46	102	133	225	353	457	492	289	173	85	2411
1973	0	3	5	2	2	3	7	8	8	20	57	104	161	219	424	433	477	312	161	78	2484
1974	0	0	5	1	0	2	4	5	13	22	54	105	158	178	410	488	470	371	174	89	2549
1975	0	6	1	3	3	1	2	9	9	20	50	88	206	182	340	500	568	458	189	93	2542
1976	0	0	2	2	0	4	1	14	11	20	42	94	174	186	345	514	489	368	161	94	2521
1977	0	1	2	0	0	2	5	9	11	13	42	91	169	186	307	482	491	369	164	90	2489
1978	0	0	3	2	3	0	3	12	12	20	26	91	187	262	295	462	499	405	201	99	2582
1979	0	1	3	1	1	2	4	6	17	11	29	80	203	292	264	482	508	403	191	97	2595
1980	0	1	3	2	2	2	2	6	10	17	25	86	199	306	288	500	568	458	207	87	2769
1981	0	1	2	1	1	1	4	7	17	19	35	73	196	339	327	528	605	431	238	113	2938
1982	0	2	3	1	1	1	5	7	13	30	28	81	194	365	390	430	549	501	252	103	2956
1983	0	1	1	0	1	2	3	8	9	27	22	82	206	334	475	413	610	471	283	107	3055
1984	0	2	5	1	1	3	1	8	10	14	29	76	206	361	557	375	602	497	254	115	3117
1985	0	2	0	1	1	2	1	5	16	17	30	86	201	393	544	407	647	499	289	130	3271
1986	0	2	3	0	4	2	4	6	13	35	35	61	204	415	599	537	608	560	343	114	3545
1987	0	4	2	2	1	2	1	5	7	22	42	70	191	370	633	660	586	555	333	163	3649
1988	0	3	1	2	0	2	1	5	10	25	39	80	213	433	674	735	507	607	353	169	3859
1989	0	2	3	0	0	1	1	7	15	29	39	80	178	443	677	766	523	645	349	169	3927
1990	0	1	4	0	2	2	6	7	9	23	43	81	191	454	751	876	526	606	380	181	4143
1991	0	0	1	0	1	1	2	8	8	21	48	107	186	455	736	925	647	620	407	204	4377
1992	0	0	2	1	0	2	5	4	15	22	62	110	189	413	791	1010	818	572	459	238	4713
1993	0	1	1	0	2	4	5	6	21	20	45	118	186	431	800	970	940	496	455	252	4753
1994	0	0	3	0	1	2	2	5	14	19	46	121	187	415	798	1038	1064	491	501	288	4995
1995	0	0	2	1	1	3	1	0	7	17	53	124	183	385	768	960	1055	583	465	268	4876
1996	0	0	0	0	2	1	3	2	14	18	55	129	220	400	755	1079	1088	657	485	287	5195
1997	0	2	2	0	1	0	1	4	9	29	53	130	221	385	620	1014	1057	828	406	320	5132
1998	0	0	0	0	1	3	0	4	6	29	60	131	245	326	673	1060	1123	835	405	349	5250
1999	0	1	0	2	1	2	0	4	11	15	55	129	245	358	660	1039	1099	932	365	361	5279
2000	0	0	0	1	1	1	2	4	4	20	53	126	246	338	571	918	1058	890	443	343	5019
2001	0	0	0	0	0	2	2	6	11	25	51	143	259	338	537	921	1132	977	496	315	5215
2002	0	0	2	0	0	1	4	12	6	19	53	118	266	381	522	960	1067	960	520	317	5182
2003	0	0	1	0	0	2	3	7	11	18	46	138	296	444	564	824	1070	921	597	329	5271
2004	0	0	1	0	0	2	2	4	8	22	54	120	272	499	561	790	1073	926	632	331	5297
2005	0	0	1	1	0	2	3	7	16	14	57	123	267	469	533	809	1071	964	752	368	5457
2006	0	0	1	0	0	3	3	7	11	26	70	139	271	528	568	764	1042	988	702	393	5516

TABLEAU 3.11.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge															Total					
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64		65-69	70-74	75-79	80-84	85+
Données non disponibles																					
1950 à 1957																					
1958	0	0	3	0	1	0	0	3	7	17	26	74	136	190	321	414	454	481	340	166	2 633
1959	0	0	6	1	2	1	1	1	9	25	26	70	113	209	288	413	468	440	346	175	2 594
1960	0	0	7	1	1	0	1	1	3	24	25	71	137	188	310	386	467	489	368	187	2 666
1961	0	0	7	2	1	1	2	6	6	20	34	54	112	204	317	410	456	457	350	220	2 659
1962	0	1	0	2	1	1	3	2	8	21	33	49	122	206	279	360	471	482	323	215	2 579
1963	0	0	5	0	0	2	1	5	10	19	31	41	137	210	288	384	459	505	339	216	2 652
1964	0	0	2	0	0	1	4	2	10	27	46	32	126	177	296	344	447	461	375	234	2 584
1965	0	0	1	0	2	1	0	4	6	23	37	40	88	112	251	372	416	469	356	221	2 498
1966	0	2	2	0	0	2	4	4	4	20	37	45	89	189	257	384	430	430	351	222	2 472
1967	0	1	2	3	1	2	3	3	7	24	33	53	75	161	236	372	423	436	311	236	2 380
1968	0	1	3	1	2	4	2	8	8	15	37	59	71	155	220	311	416	400	310	219	2 236
1969	0	1	1	1	1	1	3	2	2	17	30	47	70	140	229	299	377	356	268	197	2 042
1970	0	1	4	2	2	2	5	2	7	9	37	66	46	135	206	270	374	338	293	178	1 975
1971	0	3	1	0	2	3	0	3	8	13	31	50	78	120	175	276	346	364	276	180	1 929
1972	0	1	2	1	1	0	1	3	8	14	32	47	76	112	171	272	328	340	307	207	1 923
1973	0	0	2	0	2	3	3	3	5	12	40	56	85	121	170	246	321	320	258	188	1 836
1974	0	2	3	1	0	1	2	2	5	5	24	47	76	83	159	242	326	321	250	215	1 764
1975	0	1	3	1	2	0	2	8	7	8	24	38	70	59	165	223	317	278	236	179	1 621
1976	0	1	0	1	1	3	1	3	3	13	25	44	65	73	148	205	279	305	272	194	1 636
1977	0	0	2	0	0	2	2	6	5	8	15	46	55	87	115	175	278	283	240	182	1 501
1978	0	1	4	2	2	2	1	5	4	5	12	35	64	87	93	185	225	287	259	162	1 435
1979	0	0	2	1	0	3	3	6	9	8	12	38	53	110	70	148	256	272	219	205	1 415
1980	0	1	1	0	0	2	1	2	8	5	18	45	60	100	76	169	213	244	242	188	1 375
1981	0	1	2	2	1	2	0	1	9	7	16	30	48	87	99	146	163	211	236	177	1 228
1982	0	1	2	1	3	0	2	3	5	6	13	21	45	93	136	136	237	229	216	180	1 281
1983	0	0	3	1	0	1	4	5	7	4	12	25	52	76	109	147	208	232	253	191	1 330
1984	0	0	1	0	2	1	2	4	8	11	16	24	49	91	122	97	185	232	225	197	1 267
1985	0	1	0	0	2	3	1	2	5	5	15	16	48	73	140	108	224	248	226	198	1 315
1986	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	10	21	44	71	116	128	163	211	236	217	1 228
1987	0	0	1	1	1	2	2	4	4	6	12	28	53	79	126	127	163	245	213	197	1 263
1988	0	2	1	1	2	1	1	4	6	11	15	21	36	76	115	150	141	230	220	207	1 241
1989	0	0	4	1	0	2	2	3	7	8	19	21	42	59	116	186	136	272	207	235	1 320
1990	0	0	4	0	2	1	1	3	3	7	14	16	28	77	124	193	221	211	226	186	1 267
1991	0	0	1	0	0	0	2	1	6	9	12	19	39	68	143	193	161	237	257	230	1 378
1992	0	0	1	0	2	4	1	4	3	10	17	26	38	66	111	175	198	226	259	270	1 411
1993	0	0	1	1	1	1	0	4	4	6	18	30	44	56	135	191	217	200	265	274	1 446
1994	0	0	0	0	2	2	2	3	5	10	22	25	37	62	128	181	265	177	264	281	1 466
1995	0	1	1	0	0	1	2	2	4	6	14	35	58	100	207	293	293	182	243	285	1 473
1996	0	1	0	1	0	1	2	2	4	9	16	27	44	59	126	190	228	256	236	300	1 502
1997	0	0	1	0	0	0	3	1	4	7	20	31	35	66	118	168	266	265	207	301	1 493
1998	0	0	0	1	1	0	4	3	4	11	15	24	46	61	111	177	251	297	188	314	1 507
1999	0	1	1	0	1	4	1	2	2	6	19	32	57	56	103	195	272	318	204	348	1 621
2000	0	0	2	0	0	0	3	2	3	8	14	23	39	71	82	182	263	332	229	347	1 600
2001	0	0	1	0	0	1	2	4	2	4	13	37	49	85	82	183	279	316	240	366	1 664
2002	0	0	0	0	1	0	0	0	2	8	10	34	64	61	99	209	276	354	285	355	1 760
2003	0	0	0	0	0	1	1	5	3	7	20	36	38	92	102	208	267	381	335	323	1 820
2004	0	0	1	0	0	0	2	2	6	7	24	32	60	78	94	169	286	352	371	330	1 814
2005	0	0	1	0	0	1	1	2	1	11	10	42	74	92	105	164	262	385	393	338	1 882
2006	0	0	0	2	0	2	2	1	3	8	15	28	51	77	122	129	293	377	418	410	1 938

3.12 Vésicule et voies biliaires extra-hépatiques

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C23 à C24	1 280	1,1	0,6 %	1,2 %	0,2 %	0,3 %



La mortalité par cancer de la vésicule a beaucoup augmenté chez l'homme jusqu'en 1989 et diminue depuis de 3,7 % par an. Chez la femme, la mortalité a augmenté jusqu'en 1986, elle diminue depuis, et cette diminution est de 6,3 % par an depuis 1997. Ce cancer était nettement plus fréquent chez la femme que chez l'homme en 1958 (surmortalité masculine égale à 0,6), il est aujourd'hui aussi fréquent chez l'homme que chez la femme. Cette localisation est responsable de 1 280 décès en 2006, ce qui représente 6 décès pour 1 000 décès par cancer chez l'homme, et 12 pour 1 000 chez la femme. Les calculs de la vésicule sont les seuls facteurs de risque identifiés.

TABLEAU 3.12.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge																Total				
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+
1950 à 1957											Données non disponibles										
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6	19	20	28	39	45	41	29	7	238
1959	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	14	11	30	27	34	38	24	24	5	236
1960	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	4	12	23	40	37	49	43	18	9	245
1961	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	10	9	19	33	43	59	41	30	12	265
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	6	16	32	42	33	48	30	28	9	252
1963	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	7	14	24	50	32	51	32	17	17	289
1964	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7	5	2	21	25	46	59	45	36	22	12	282
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	6	11	29	33	59	49	32	32	14	271
1966	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	8	8	11	27	49	64	56	40	31	13	303
1967	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	8	15	39	38	61	61	40	37	17	320
1968	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	6	11	16	29	45	61	68	49	20	23	333
1969	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	9	16	22	55	61	72	55	32	14	342
1970	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	11	10	30	52	53	71	65	34	15	348
1971	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	12	18	13	30	52	72	68	47	39	18	374
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	10	15	24	43	79	74	50	30	26	364
1973	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	0	9	13	17	54	57	90	72	41	20	382
1974	0	0	1	1	0	1	1	1	1	3	8	10	24	16	57	74	87	63	41	19	407
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	11	14	21	47	64	78	95	47	24	412
1976	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	5	8	18	18	34	69	92	87	50	23	408
1977	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	14	19	26	39	68	84	36	32	30	404
1978	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	7	9	17	39	43	79	97	82	65	37	478
1979	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	11	20	37	35	87	89	106	54	36	486
1980	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	6	11	19	42	46	64	97	92	57	29	466
1981	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	5	12	23	35	36	70	92	106	71	41	497
1982	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	5	10	22	30	31	75	107	126	96	44	552
1983	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	5	21	38	66	58	112	133	85	43	571
1984	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	6	11	33	30	68	60	107	107	102	49	581
1985	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	2	15	26	36	84	56	104	127	96	56	611
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	12	23	53	66	60	101	134	91	68	618
1987	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	7	10	28	40	66	81	97	119	93	75	626
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8	12	23	53	61	108	87	136	128	86	709
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	9	26	48	83	112	83	137	114	89	714
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	11	21	41	64	113	65	114	110	78	625
1991	0	0	1	0	0	0	0	1	2	3	6	12	19	43	76	92	83	109	123	73	643
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	6	14	21	41	70	89	105	112	128	92	686
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	7	13	52	79	101	110	99	117	90	679
1994	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	4	13	18	32	60	87	95	72	118	72	578
1995	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	16	22	30	69	98	108	114	95	103	666
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	14	20	30	52	79	111	89	91	92	583
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	11	23	32	49	87	124	115	88	101	641
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	19	20	31	46	86	114	100	78	124	630
1999	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	8	9	16	16	55	65	118	113	80	112	602
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	15	26	16	39	63	100	108	57	90	519
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	10	19	20	29	60	76	122	81	94	518
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8	7	12	23	29	65	89	108	116	84	544
2003	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	14	18	32	34	65	81	119	100	91	557
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	12	16	32	40	93	108	113	79	513
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	26	14	37	48	79	89	104	90	499
2006	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	6	13	38	35	48	73	106	107	100	531

TABLERAU 3.12.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

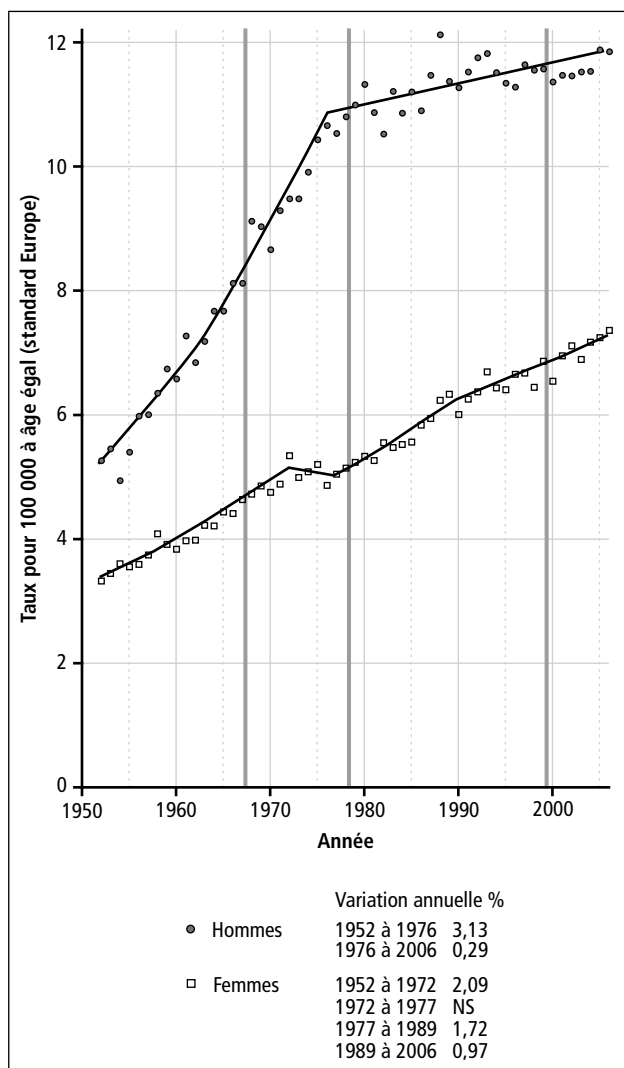
Année	Âge																Total					
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+	
1950 à 1957																						
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	29	51	90	93	129	82	57	33	582	
1959	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	9	17	43	83	102	96	97	87	33	574	
1960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	23	58	81	98	127	99	60	30	587	
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	12	21	43	71	109	118	114	70	42	605	
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	6	28	46	83	110	110	106	79	36	610	
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	10	27	48	81	114	126	120	72	40	644	
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	6	22	42	98	104	138	118	89	42	670	
1965	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	4	16	44	97	116	123	121	85	49	660	
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	9	21	53	72	124	129	130	92	54	692	
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	11	16	44	80	136	134	122	84	43	673	
1968	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	19	36	52	98	130	155	130	94	57	781	
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	11	21	51	64	93	138	138	85	63	716	
1970	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	17	23	44	81	119	155	144	118	59	766	
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	18	23	43	86	147	165	167	111	69	838	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	26	27	40	80	146	175	150	110	70	837	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	14	29	28	80	131	150	136	110	71	820	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	17	35	49	89	135	192	164	137	83	910	
1975	0	0	0	0	1	0	0	2	1	3	5	18	27	31	89	142	173	183	136	110	921	
1976	0	0	1	0	0	1	1	0	1	2	12	12	33	31	76	145	179	176	147	106	923	
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	13	36	49	62	136	188	182	150	111	935	
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	36	59	62	131	184	185	155	112	939	
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	13	37	72	61	154	208	208	172	152	1083	
1980	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	17	44	73	53	120	169	242	184	135	1045	
1981	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	14	45	75	70	137	188	225	189	148	1099	
1982	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	6	14	42	60	73	116	183	224	230	182	1134	
1983	0	0	0	1	0	0	1	0	4	1	8	12	29	65	73	104	196	228	229	190	1141	
1984	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	4	15	31	74	92	104	205	208	229	193	1146	
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	10	27	69	116	123	203	236	251	190	1203	
1986	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	7	33	62	105	101	156	230	232	225	1160	
1987	0	0	1	1	0	1	0	0	2	6	6	11	25	63	106	122	178	258	210	231	1221	
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	10	22	64	115	153	222	240	228	256	1218	
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	14	23	51	104	136	212	207	254	263	1183	
1990	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	11	13	19	54	99	123	104	212	233	295	1171	
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	11	19	52	94	121	130	223	245	288	1191	
1992	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	14	16	32	70	109	178	160	198	316	1103	
1993	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	16	21	33	56	115	206	186	166	287	1092	
1994	0	0	0	1	0	1	1	0	3	5	8	16	15	47	88	108	168	158	253	321	1193	
1995	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7	6	12	19	55	86	144	177	127	205	270	1101	
1996	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	6	11	19	36	72	103	186	131	222	331	1121	
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	14	16	32	70	109	178	160	198	316	1103	
1998	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	16	21	33	56	115	206	186	166	287	1092	
1999	0	1	0	0	0	0	0	0	3	2	8	16	14	42	64	112	163	187	157	314	1074	
2000	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	17	23	18	54	78	158	216	149	313	1033	
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	15	8	22	49	72	150	191	122	301	938	
2002	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	21	30	51	85	127	177	151	246	900	
2003	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	11	17	17	44	70	111	175	166	212	831	
2004	0	1	0	0	0	1	0	0	2	2	2	10	21	34	34	61	99	166	179	223	831	
2005	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	7	11	12	34	38	67	118	153	188	181	815	
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	20	24	26	50	84	146	178	185	725	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	14	14	34	31	55	100	134	164	199	749	

TABLEAU 3.12.2A TAUX POUR 100 000 HOMMES

Année	Âge																		Taux brut		Taux standardisé	
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde	
	Données non disponibles																					
1950 à 1957																						
1958	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0,20	0,41	1,32	1,50	2,88	5,36	7,73	10,45	12,89	7,62	1,10	1,29	0,85
1959	0	0	0	0	0	0	0,12	0,12	0,06	0,11	0,96	0,76	2,22	2,61	4,66	8,01	9,60	10,58	5,12	1,08	1,23	0,83
1960	0	0	0	0	0	0,07	0	0,12	0,18	0,28	0,30	0,83	1,69	3,65	5,02	8,42	10,68	7,99	8,73	1,11	1,29	0,86
1961	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,12	0,40	0,82	0,63	1,40	2,89	5,61	10,07	10,12	13,28	11,00	1,18	1,40	0,93
1962	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0,06	0,35	0,55	1,11	2,35	3,53	4,07	8,19	7,31	12,32	7,90	1,10	1,27	0,85
1963	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0,38	0,71	0,97	1,75	4,09	3,75	8,63	12,56	14,55	14,71	1,24	1,48	0,96
1964	0	0,06	0	0	0	0	0	0,06	0,41	1,82	3,73	6,55	10,28	1,20	3,88	7,59	8,64	9,63	10,28	1,20	1,38	0,93
1965	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0,24	0,57	0,83	2,11	6,22	2,65	6,22	8,17	7,72	13,78	11,85	1,14	1,34	0,88
1966	0	0	0	0	0	0	0,07	0	0,12	0,06	0,65	0,92	1,99	3,94	6,49	8,99	9,60	13,23	10,82	1,27	1,46	0,97
1967	0	0	0	0	0	0,07	0	0,06	0	0,12	0,57	1,41	2,87	3,08	5,99	9,34	15,61	13,80	13,80	1,33	1,55	1,01
1968	0	0	0	0	0	0,05	0	0,19	0,06	0,36	0,75	1,59	2,16	3,68	6,04	10,49	12,29	9,00	21,05	1,37	1,63	1,06
1969	0	0	0	0	0	0,05	0	0,06	0,06	0,18	0,57	1,75	1,64	4,49	5,93	10,64	13,75	14,26	12,62	1,39	1,61	1,05
1970	0	0	0	0	0	0,05	0	0,06	0	0,18	0,67	1,05	2,33	4,24	5,08	9,97	16,15	15,10	13,19	1,40	1,70	1,03
1971	0	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0,18	0,70	1,11	1,17	2,55	4,26	6,85	9,10	11,39	17,21	15,48	1,49	1,70	1,12
1972	0	0	0	0	0	0	0	0,24	0,24	0,23	0,61	1,18	2,27	3,52	7,52	10,14	11,60	13,15	21,83	1,44	1,66	1,07
1973	0	0	0	0	0	0,05	0	0,13	0,31	0	0,55	0,92	1,80	4,42	5,41	11,17	15,94	17,91	16,33	1,50	1,68	1,08
1974	0	0,06	0,05	0	0	0,05	0	0,06	0,19	0,47	0,61	1,58	1,86	4,68	6,99	10,55	13,24	17,79	15,10	1,58	1,75	1,16
1975	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0,54	0,67	0,90	2,36	4,02	6,03	9,32	18,85	20,21	18,87	1,60	1,79	1,13
1976	0	0	0	0	0,05	0	0	0,12	0,07	0,31	0,48	1,16	1,73	3,18	6,52	10,91	16,39	20,91	18,05	1,58	1,72	1,09
1977	0	0	0	0	0,05	0	0	0,06	0	0,12	0,85	1,23	2,18	4,07	6,43	9,94	14,40	15,06	24,77	1,55	1,74	1,11
1978	0	0	0	0	0	0,05	0	0,07	0,07	0,44	0,55	1,10	2,95	5,02	7,44	11,43	14,23	24,37	28,13	1,83	2,04	1,30
1979	0	0	0,05	0	0	0,05	0	0,05	0,20	0,32	0,67	1,28	2,59	4,48	8,22	10,41	17,94	19,13	26,76	1,86	2,02	1,29
1980	0	0,07	0,05	0	0	0	0	0	0,37	0,13	0,68	1,21	2,86	5,64	6,29	11,27	15,25	18,99	21,07	1,77	1,92	1,25
1981	0	0	0	0,05	0	0	0	0,13	0,12	0,25	0,75	1,46	2,40	3,77	7,51	10,69	17,33	22,33	28,89	1,88	2,01	1,27
1982	0	0	0,05	0	0	0	0	0,13	0,11	0,34	0,64	1,39	2,06	2,83	8,97	12,38	20,45	28,62	29,60	2,08	2,17	1,36
1983	0	0	0	0,05	0	0	0	0,09	0,05	0,34	0,33	1,33	2,60	5,44	7,73	12,84	21,36	24,28	27,55	2,14	2,22	1,41
1984	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,09	0,24	0,40	2,23	2,11	5,18	8,71	12,23	16,94	28,23	29,75	2,17	2,27	1,45
1985	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0,37	0,13	1,01	1,68	2,44	6,23	7,74	12,32	19,84	25,87	32,13	2,27	2,34	1,49
1986	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,18	0,25	0,82	1,51	3,57	4,93	7,05	13,05	20,77	24,03	36,72	2,28	2,36	1,48
1987	0	0	0	0,05	0	0,05	0	0,14	0,23	0,40	0,70	1,87	2,68	4,94	8,29	13,95	18,21	24,15	37,83	2,30	2,38	1,51
1988	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0,14	0,48	0,84	1,56	3,56	4,54	9,95	13,90	20,43	32,46	40,68	2,59	2,62	1,64
1989	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,14	0,40	0,62	1,79	3,24	6,14	9,54	14,35	20,32	28,13	39,82	2,60	2,61	1,66
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0,23	0,75	1,46	2,79	4,69	9,35	10,58	17,41	26,42	33,16	2,26	2,22	1,40
1991	0	0,06	0	0	0	0	0	0,05	0,14	0,27	0,76	1,35	2,97	5,52	7,65	11,40	18,11	28,91	29,55	2,31	2,24	1,42
1992	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,33	0,27	0,81	1,52	2,87	5,05	7,39	12,50	20,66	29,33	35,46	2,46	2,37	1,48
1993	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,09	0,37	0,38	0,93	3,69	5,68	8,34	11,77	20,18	26,03	32,96	2,42	2,31	1,46
1994	0	0	0	0	0,05	0	0	0,23	0,19	0,66	1,28	2,29	4,33	7,12	9,39	15,77	25,70	25,11	25,11	2,05	1,92	1,22
1995	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,38	0,76	1,53	2,17	5,02	7,93	10,36	23,22	21,21	34,33	2,35	2,23	1,40
1996	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,14	0,05	0,65	1,31	2,22	3,83	6,33	10,68	15,19	22,12	29,54	2,05	1,87	1,17
1997	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,43	0,51	1,37	2,40	3,65	6,92	9,92	11,91	17,01	23,74	31,23	2,25	2,02	1,26
1998	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,52	0,89	1,11	2,31	3,46	6,81	10,87	13,29	23,14	36,80	2,20	1,96	1,23	
1999	0	0	0	0	0	0,11	0	0,05	0,05	0,38	0,43	0,83	1,62	4,17	5,15	11,15	13,90	25,23	32,15	2,09	1,83	1,14
2000	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,14	0,05	0,72	1,27	1,16	3,00	5,04	9,37	12,89	16,35	26,11	1,80	1,54	0,97
2001	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,09	0,19	0,49	0,91	1,36	2,28	4,88	7,06	14,56	19,23	28,78	1,80	1,50	0,91
2002	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,05	0,38	0,34	0,58	1,43	2,31	5,34	8,18	12,83	23,86	27,16	1,88	1,53	0,94
2003	0	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0	0,68	0,87	1,84	2,69	5,38	7,40	14,03	18,47	30,62	30,62	1,92	1,57	0,97
2004	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,39	0,59	1,40	2,49	3,32	8,45	12,57	19,28	26,65	1,75	1,38	0,84
2005	0	0	0	0	0	0	0	0,19	0,09	0,29	1,28	0,71	2,80	4,00	4,00	7,18	10,17	17,13	28,14	1,69	1,34	0,83
2006	0	0	0	0	0,05	0	0	0,10	0	0,09	0,64	1,87	2,48	2,48	4,05	6,66	11,88	17,49	27,16	1,78	1,37	0,84

3.13 Pancréas

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C25	8263	1,6	4,8 %	6,6 %	1,6 %	1,6 %



La mortalité par cancer du pancréas augmente depuis 1952. Chez l'homme, l'augmentation a été rapide jusqu'en 1976 et est seulement de 0,3 % par an depuis. Chez la femme, l'augmentation est plus régulière et est de 1,0 % par an depuis 1989. La surmortalité masculine est de 1,6. Cette localisation est fréquente, responsable de 8263 décès en 2006, ce qui représente 4,8 décès pour 100 décès par cancer chez l'homme, et 6,6 pour 100 chez la femme. Le tabac est un facteur de risque identifié, responsable de 21 % des décès.

TABLEAU 3.13.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge																	Total				
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		75-79	80-84	85+	
1950 et 1951																						
1952	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	22	57	76	88	120	146	168	119	74	31	913	
1953	0	0	0	0	0	1	0	1	3	10	16	52	91	104	130	165	170	158	54	19	974	
1954	0	0	1	1	0	1	0	0	3	3	23	47	66	91	125	141	157	136	69	21	885	
1955	1	0	0	0	1	0	1	1	4	5	11	35	77	113	151	160	164	134	82	27	967	
1956	0	0	0	0	0	0	1	1	2	13	18	48	89	144	146	156	184	146	96	35	1079	
1957	0	0	0	1	0	1	1	1	4	8	12	51	94	139	174	202	158	94	29	29	1108	
1958	0	0	0	1	1	2	1	4	7	8	16	56	80	176	172	161	188	175	98	38	1183	
1959	0	0	0	0	0	1	0	2	7	12	15	44	89	166	198	189	224	151	100	57	1255	
1960	0	0	0	0	0	0	2	2	6	11	26	41	85	176	173	183	208	180	110	47	1250	
1961	0	0	0	0	0	0	1	2	5	5	16	52	99	174	232	205	234	183	121	66	1395	
1962	0	0	2	0	0	0	1	1	5	18	21	42	89	163	193	236	200	192	121	57	1341	
1963	0	0	0	0	0	0	2	2	7	12	27	38	88	178	258	206	242	183	105	77	1419	
1964	0	0	0	0	1	1	0	3	5	13	35	32	103	161	250	267	259	199	136	75	1540	
1965	0	1	0	0	0	0	2	0	3	7	25	39	106	175	269	294	241	208	123	72	1565	
1966	0	0	0	0	0	0	1	4	9	15	37	61	96	178	257	304	278	217	139	86	1665	
1967	0	0	0	0	1	0	0	1	4	18	22	61	86	181	262	335	270	216	156	81	1694	
1968	1	0	0	1	1	0	1	2	7	25	31	65	96	193	301	371	322	252	171	85	1925	
1969	1	0	0	0	0	1	2	2	8	16	46	69	83	201	296	351	360	245	146	94	1920	
1970	0	0	0	0	1	2	2	3	6	19	52	79	64	227	298	338	360	209	157	78	1895	
1971	0	0	0	0	0	0	1	4	4	20	38	112	102	206	296	362	393	237	176	88	2039	
1972	0	0	1	0	0	1	2	3	5	20	31	92	124	185	315	412	390	271	191	77	2120	
1973	0	0	1	0	1	1	0	2	5	18	49	81	123	160	303	385	406	294	200	99	2128	
1974	0	0	0	0	0	1	2	3	5	20	42	92	142	144	338	465	435	338	167	99	2270	
1975	0	0	1	0	0	0	3	3	7	15	42	98	172	159	326	427	467	339	200	129	2385	
1976	0	0	0	0	1	0	3	4	6	14	46	106	190	205	301	439	486	354	197	117	2469	
1977	0	0	0	0	1	0	4	4	6	32	50	118	174	269	414	479	491	390	215	124	2465	
1978	0	0	2	0	0	0	4	4	8	16	40	104	172	217	241	446	485	434	236	146	2551	
1979	0	0	0	0	1	1	2	4	7	20	53	108	168	286	239	452	494	407	225	142	2609	
1980	0	0	0	0	0	2	0	1	8	21	46	120	165	287	332	452	551	414	253	168	2720	
1981	0	0	0	0	0	0	1	4	8	23	43	106	165	257	272	383	486	462	317	144	2671	
1982	0	1	0	0	0	1	0	6	6	17	44	96	176	257	325	371	438	396	289	151	2574	
1983	0	0	1	0	0	0	0	5	10	26	44	83	192	306	382	304	485	478	317	171	2798	
1984	0	2	0	0	1	0	2	1	11	31	45	81	167	286	397	293	487	475	326	151	2756	
1985	0	0	0	0	0	0	1	4	10	25	36	95	188	287	387	310	505	467	335	199	2849	
1986	0	1	0	0	1	1	2	2	12	32	43	74	176	300	360	356	445	481	334	197	2816	
1987	0	0	0	1	1	0	0	4	15	34	49	80	187	295	374	406	465	497	370	219	2997	
1988	0	1	0	0	0	0	5	5	6	32	59	89	202	327	421	524	407	521	366	233	3195	
1989	0	0	0	0	0	0	0	8	6	22	65	81	176	259	406	554	341	541	383	233	3075	
1990	0	0	0	0	0	0	0	4	7	29	60	82	165	296	414	535	357	496	399	246	3090	
1991	0	0	0	0	0	0	2	2	3	20	56	113	150	276	437	537	456	457	390	272	3191	
1992	0	0	0	0	1	3	1	4	4	33	74	120	152	293	490	525	497	417	431	277	3322	
1993	0	0	0	0	0	0	6	6	10	23	65	121	172	269	459	585	540	406	436	297	3389	
1994	0	0	0	0	0	0	2	4	4	21	88	106	172	287	466	551	567	354	298	298	3345	
1995	0	0	0	0	0	0	1	3	10	26	55	122	180	294	405	540	619	372	383	332	3342	
1996	0	0	0	0	0	0	0	2	4	12	59	138	191	267	460	547	598	464	344	293	3379	
1997	0	0	0	0	0	1	2	1	7	30	66	140	194	294	421	530	650	519	365	344	3564	
1998	0	2	1	1	1	0	0	2	3	23	49	125	225	296	421	538	641	566	320	373	3587	
1999	0	0	0	0	0	0	3	3	5	26	59	143	247	261	398	552	678	527	372	372	3682	
2000	0	0	0	0	0	1	0	4	5	19	64	119	234	304	425	521	629	609	318	379	3631	
2001	0	0	0	0	1	0	1	5	8	24	67	142	244	316	382	533	633	661	390	338	3745	
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	8	19	45	122	254	315	465	561	674	665	430	314	3812	
2003	0	0	0	0	0	0	1	1	2	19	52	114	257	373	378	567	695	636	493	313	3900	
2004	0	0	0	0	0	0	4	4	6	25	46	123	242	366	411	510	644	703	606	335	4021	
2005	0	0	0	0	0	0	1	1	3	18	56	145	267	425	406	568	705	686	567	344	4192	
2006	0	0	0	0	0	1	1	1	3	14	43	136	252	422	476	570	695	685	551	409	4259	

Données non disponibles

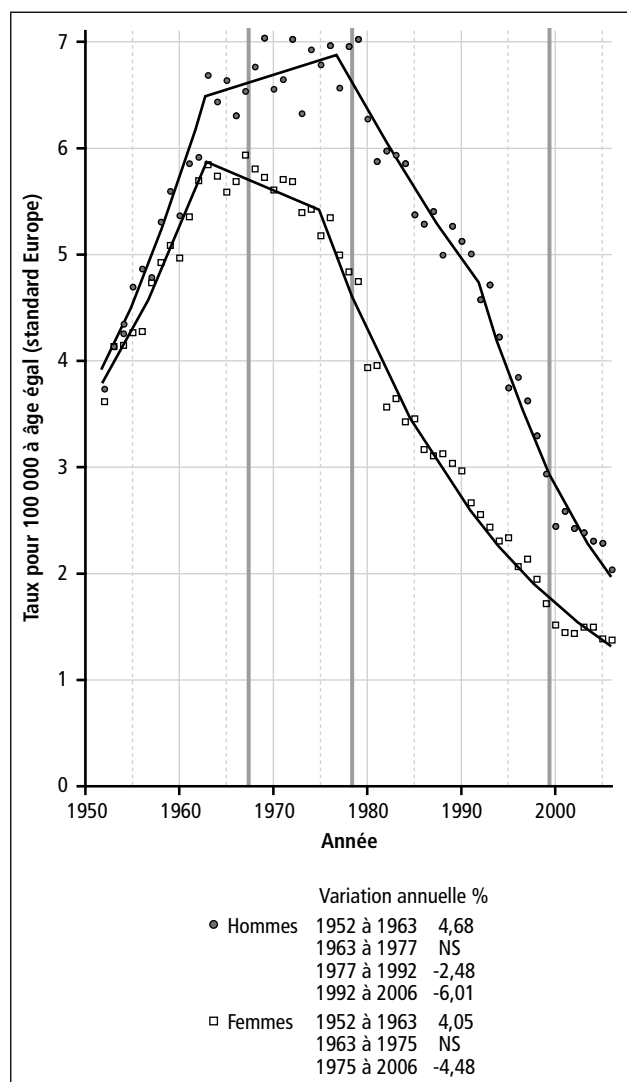
TABLEAU 3.13.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge																Total					
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+	
1950 et 1951																						
1952	0	0	0	0	0	0	1	2	0	5	11	30	44	62	117	124	155	146	84	49	830	
1953	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	14	19	56	82	87	158	177	157	87	41	883	
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	11	22	55	78	115	139	182	162	92	61	922	
1955	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	9	29	45	75	100	136	204	181	104	52	940	
1956	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	13	21	45	89	103	157	181	186	105	53	958	
1957	0	0	2	0	0	0	2	0	2	4	6	29	42	76	124	152	204	195	106	67	1009	
1958	0	0	0	0	0	0	2	1	2	4	10	29	47	82	121	176	221	210	140	78	1121	
1959	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4	11	23	49	75	139	159	205	210	128	81	1087	
1960	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	6	15	54	80	129	176	206	198	133	81	1086	
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	15	50	87	130	163	213	224	145	103	1145	
1962	0	0	1	0	0	0	1	0	1	6	9	9	34	90	129	187	243	206	175	99	1190	
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	17	48	70	167	200	244	206	179	96	1278	
1964	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	9	12	60	77	135	216	227	233	202	113	1294	
1965	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	14	19	45	86	152	221	255	259	185	132	1374	
1966	0	1	0	0	0	0	0	0	7	7	14	19	47	85	166	220	273	249	166	130	1378	
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	14	28	42	93	171	228	258	287	199	147	1472	
1968	0	1	0	0	0	2	1	1	5	6	14	27	32	94	164	238	282	309	230	155	1557	
1969	0	0	0	0	0	1	1	1	4	6	13	21	44	110	159	220	240	231	230	181	1593	
1970	0	0	0	1	0	0	1	2	1	7	21	31	23	112	162	242	288	314	235	163	1603	
1971	0	1	0	0	0	0	1	0	1	7	33	33	38	93	166	228	319	308	272	191	1669	
1972	0	0	0	0	0	0	1	3	3	9	20	30	49	88	156	280	346	365	301	201	1852	
1973	0	0	0	0	0	0	1	0	5	3	12	35	56	74	167	256	335	317	261	210	1732	
1974	0	0	1	0	0	0	0	2	3	3	16	37	65	108	171	230	343	365	292	232	1802	
1975	0	0	0	0	0	1	0	2	1	8	33	32	68	63	171	262	343	361	325	236	1880	
1976	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	13	33	65	76	125	220	318	392	295	233	1779	
1977	0	0	0	0	0	2	2	1	2	5	14	35	72	82	143	230	319	377	317	241	1844	
1978	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	16	28	70	90	117	250	330	406	358	260	1935	
1979	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	17	27	53	108	118	248	372	416	331	280	1980	
1980	0	1	0	0	0	0	2	1	3	3	8	33	75	116	106	273	337	438	360	297	2052	
1981	0	0	0	0	0	0	2	0	3	3	11	22	70	124	110	234	373	421	370	322	2065	
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	15	18	52	129	172	222	372	409	327	2196	2196	
1983	0	1	0	1	0	0	1	0	4	5	14	24	63	105	190	198	339	450	419	371	2186	
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	16	27	61	129	204	162	367	472	436	359	2239	
1985	0	0	0	0	0	1	1	2	3	10	11	29	70	117	222	172	387	433	451	349	2258	
1986	0	0	1	0	0	0	1	2	2	14	17	25	60	107	218	244	363	472	446	414	2386	
1987	0	1	0	0	0	1	0	5	9	2	22	35	66	140	229	234	326	466	464	442	2442	
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	25	35	76	140	209	302	296	508	541	478	2623	
1989	0	0	1	0	0	0	0	1	2	9	18	31	65	118	225	325	306	534	535	548	2718	
1990	0	0	0	1	0	0	2	2	5	13	25	40	51	134	202	326	237	509	563	563	2647	
1991	0	0	0	0	0	0	0	1	5	16	15	38	61	118	229	330	311	505	558	597	2784	
1992	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	24	35	64	143	225	326	370	430	571	665	2864	
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	21	51	74	134	238	347	423	418	623	667	3016	
1994	0	0	0	0	1	0	1	4	7	10	22	53	68	154	208	322	446	352	597	694	2939	
1995	0	0	0	0	0	0	1	2	1	11	33	57	61	123	209	310	497	369	603	753	3030	
1996	0	0	0	0	0	0	1	0	4	11	36	44	77	148	199	347	518	438	537	767	3128	
1997	0	0	0	1	0	0	0	2	1	13	21	57	89	126	208	357	485	550	480	790	3183	
1998	0	3	0	0	0	0	0	2	1	10	29	55	92	117	202	320	490	579	419	808	3127	
1999	0	0	0	0	0	0	1	1	3	9	27	54	106	141	244	350	494	599	442	837	3310	
2000	0	0	0	0	0	0	1	1	2	10	24	55	108	143	215	330	479	636	397	804	3205	
2001	0	1	0	0	0	1	0	2	5	9	26	55	106	130	233	354	508	681	538	864	3513	
2002	0	0	0	0	0	0	1	1	4	8	39	64	107	162	214	366	511	720	616	801	3614	
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	35	59	105	170	210	343	548	639	663	743	3531	
2004	0	0	0	0	0	1	0	0	4	13	27	60	131	195	223	341	543	690	737	762	3727	
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	21	54	128	196	267	354	499	718	812	797	3857	
2006	0	0	0	0	0	0	1	0	1	16	28	77	121	202	276	345	536	677	841	883	4004	

Données non disponibles

3.14 Péritoine et digestif sans précision

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C26-C26.0, C48	1 611	1,5	0,9 %	1,4 %	0,4 %	0,4 %



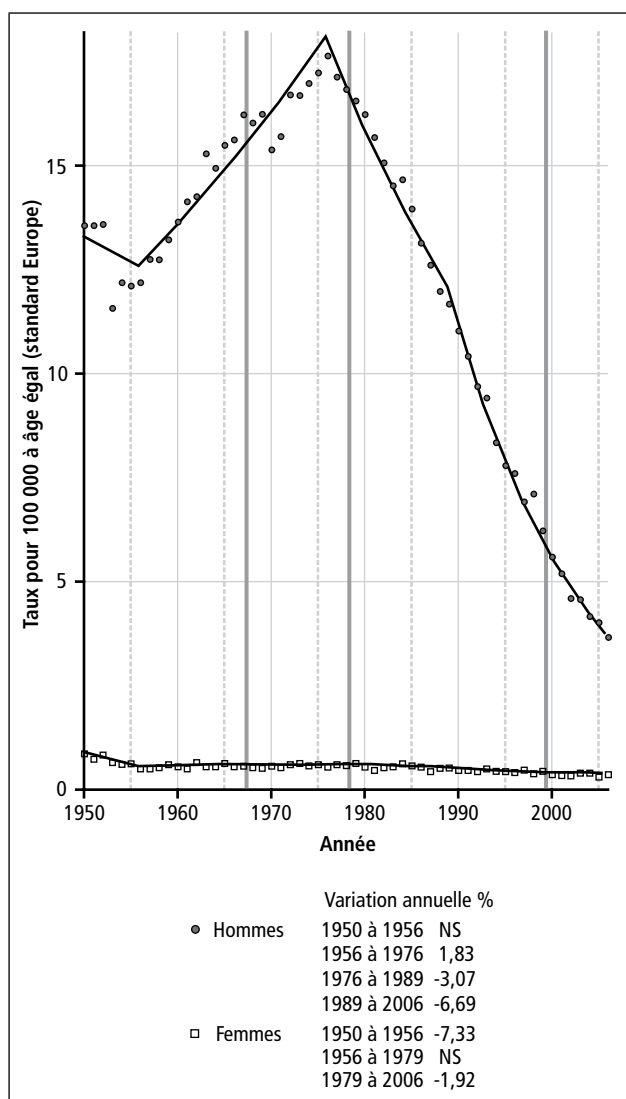
La mortalité par cancer du péritoine a augmenté puis diminué. Chez l'homme, la diminution est de 6,0 % par an depuis 1992. Chez la femme, la diminution est de 4,5 % par an depuis 1975. La diminution est probablement en partie expliquée par une amélioration des connaissances des causes de décès réduisant le nombre de certificats portant la mention " digestif sans précision ". La surmortalité masculine est de 1,5. Cette localisation est responsable de 1 611 décès en 2006, ce qui représente aujourd'hui 9 décès pour 1 000 décès par cancer chez l'homme, et 14 pour 1 000 chez la femme.

TABLEAU 3.14.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge																Total					
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+	
1950 et 1951																						
1952	0	0	1	1	0	1	1	1	2	5	14	21	32	36	62	79	141	146	71	28	642	
1953	0	0	2	1	1	2	1	3	6	4	14	31	45	44	70	96	138	152	75	32	716	
1954	0	0	1	0	2	2	3	1	4	4	8	24	42	67	72	99	128	147	73	30	745	
1955	0	0	2	2	0	0	1	3	4	4	11	29	36	67	89	108	136	173	108	43	816	
1956	0	0	1	1	1	1	1	0	7	8	8	23	51	68	85	115	158	170	111	45	853	
1957	0	0	1	1	0	0	0	3	7	4	8	16	51	74	94	123	143	151	130	47	847	
1958	0	0	1	1	0	0	1	3	7	3	10	30	61	84	98	112	163	176	133	62	945	
1959	0	0	1	0	2	1	0	3	8	11	5	22	48	90	96	125	194	177	139	79	1001	
1960	0	0	1	1	2	1	0	1	1	6	9	22	40	80	115	133	179	175	147	69	981	
1961	0	0	1	2	0	3	0	4	4	8	18	21	64	87	123	158	165	178	162	87	1082	
1962	0	0	2	2	0	1	2	4	2	7	15	21	52	86	151	150	169	206	157	92	1117	
1963	0	0	1	0	1	3	2	3	4	13	16	21	58	106	171	150	201	240	194	101	1285	
1964	0	0	1	0	1	0	2	1	5	11	21	15	68	103	147	193	175	219	190	101	1249	
1965	0	0	1	1	1	2	1	2	7	15	16	20	46	101	138	216	196	188	199	131	1280	
1966	0	0	1	1	0	0	6	1	8	11	23	27	52	70	150	233	187	200	180	104	1254	
1967	0	0	2	2	1	1	2	2	7	11	23	30	47	101	163	238	213	213	167	110	1318	
1968	0	0	1	2	0	1	2	2	2	7	24	25	46	96	171	228	242	228	184	114	1375	
1969	0	0	0	0	0	1	1	3	5	15	13	39	45	129	155	251	248	214	195	126	1441	
1970	0	0	2	3	1	1	3	5	6	14	16	34	50	105	142	216	239	217	171	125	1350	
1971	0	0	2	0	1	4	3	5	4	14	23	43	51	94	159	232	258	198	187	126	1404	
1972	0	0	1	1	1	0	2	6	5	10	25	40	55	93	186	268	268	230	192	143	1497	
1973	0	0	1	0	1	2	1	4	4	7	21	44	47	63	182	216	253	244	186	115	1391	
1974	0	0	0	0	0	0	5	4	1	18	30	52	81	71	167	235	293	294	169	125	1545	
1975	0	0	0	0	0	0	4	4	1	8	22	36	94	75	173	218	273	269	172	153	1502	
1976	0	0	1	1	1	2	2	3	4	14	25	48	92	99	165	215	315	282	178	138	1578	
1977	0	0	1	1	1	1	3	3	4	14	24	46	86	95	124	218	304	275	185	131	1515	
1978	0	0	1	0	1	1	3	5	9	11	23	50	86	126	128	289	297	202	154	1608		
1979	0	0	0	0	0	0	2	3	2	12	20	37	100	127	132	234	312	300	212	152	1645	
1980	0	0	0	1	0	0	2	4	4	9	14	40	68	142	106	209	247	270	216	156	1488	
1981	0	1	1	1	1	0	1	5	7	9	13	39	82	119	100	193	248	284	220	122	1446	
1982	0	0	0	0	1	0	1	3	7	11	20	41	72	127	123	179	245	273	205	151	1458	
1983	0	0	1	0	0	0	2	4	5	12	18	41	70	109	157	144	270	274	226	150	1483	
1984	0	2	1	0	1	1	3	4	8	9	21	25	66	108	147	113	278	336	216	161	1500	
1985	0	0	1	0	0	0	1	2	2	7	22	36	58	117	155	238	259	259	208	148	1379	
1986	0	0	0	0	0	0	1	1	6	6	17	27	59	103	160	129	216	276	241	152	1394	
1987	0	0	1	1	0	1	2	3	7	10	16	30	59	119	168	170	209	260	228	148	1432	
1988	0	0	0	0	0	1	2	3	5	12	15	24	43	100	135	171	163	252	216	196	1338	
1989	0	0	0	0	1	1	1	1	8	7	27	29	57	114	181	209	144	276	228	164	1448	
1990	0	0	0	0	0	0	1	3	4	12	17	29	67	84	158	224	146	237	247	200	1429	
1991	0	0	0	0	0	0	0	4	3	12	26	39	54	90	163	186	181	239	210	199	1406	
1992	0	0	1	0	1	0	0	2	2	7	15	25	56	93	154	170	173	167	212	198	1311	
1993	0	1	1	0	0	0	1	0	1	8	17	45	53	72	146	195	218	164	239	222	1383	
1994	0	0	1	0	0	0	0	0	4	4	16	30	41	73	120	171	214	160	194	222	1250	
1995	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	16	28	33	63	113	160	215	126	189	198	1150	
1996	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	16	39	46	60	112	160	198	170	157	220	1187	
1997	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	12	22	64	64	112	156	208	142	153	211	1138	
1998	0	0	0	0	1	1	0	0	2	5	12	21	43	52	99	128	188	188	141	185	1058	
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	15	23	47	45	69	121	173	186	84	198	968	
2000	0	0	1	0	0	0	2	1	2	2	10	13	36	43	65	98	122	163	85	171	814	
2001	0	0	0	0	1	0	1	0	0	8	14	15	38	44	50	106	137	157	144	166	881	
2002	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	7	23	42	50	62	94	117	150	140	145	834	
2003	0	0	0	0	1	1	2	0	3	5	10	17	29	53	56	81	110	148	148	156	837	
2004	0	0	0	0	0	0	2	0	5	3	9	18	32	49	63	94	115	149	151	132	822	
2005	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	6	14	32	61	75	115	149	149	158	163	842	
2006	0	0	0	0	1	0	0	2	2	3	10	15	19	51	56	80	106	133	138	156	772	

3.15 Larynx

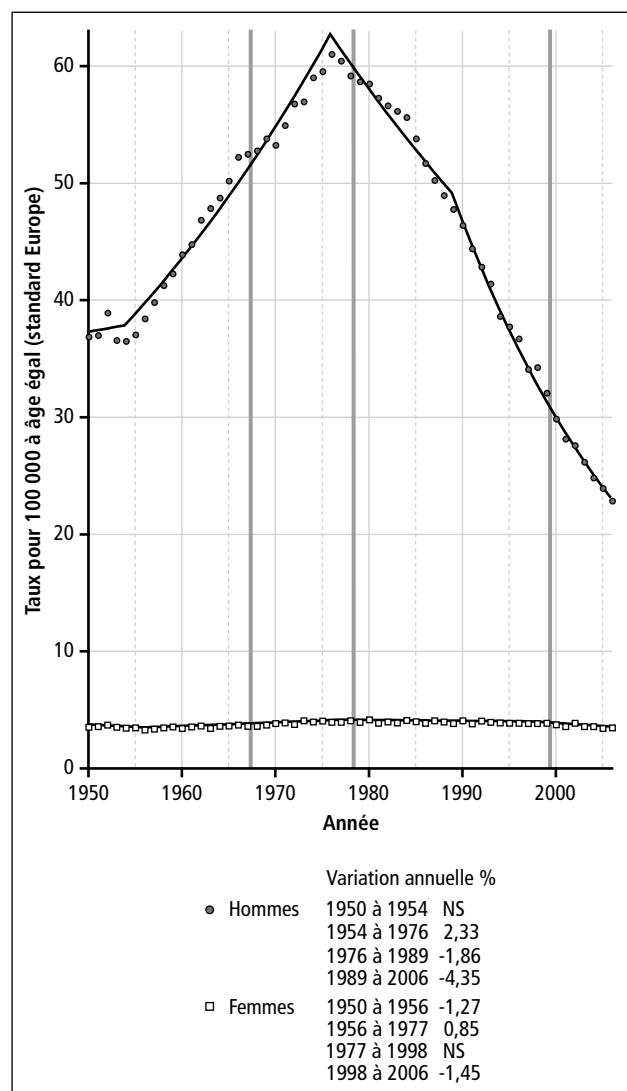
CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C32	1 418	9,9	1,4 %	0,3 %	0,4 %	0,05 %



La mortalité par cancer du larynx a augmenté chez l'homme jusqu'en 1976 et diminué fortement depuis, la diminution est de 6,7 % par an depuis 1989. Chez la femme, la mortalité est restée à peu près stable entre 1956 et 1979, et diminuée de 1,9 % par an depuis. La surmortalité masculine est de 9,9, c'est la localisation de cancer pour laquelle la surmortalité est de très loin la plus élevée. Cette localisation est responsable de 1 418 décès en 2006, ce qui représente 14 décès pour 1 000 décès par cancer chez l'homme, et 3 pour 1 000 chez la femme. Les facteurs de risque sont le tabac, l'alcool et dans une moindre mesure les expositions professionnelles aux hydrocarbures polycycliques, responsables respectivement de 75 %, 54 %, et 3 % des décès. L'ensemble de ces facteurs explique 89 % de la mortalité.

3.16 Cavité buccale, pharynx, œsophage et larynx

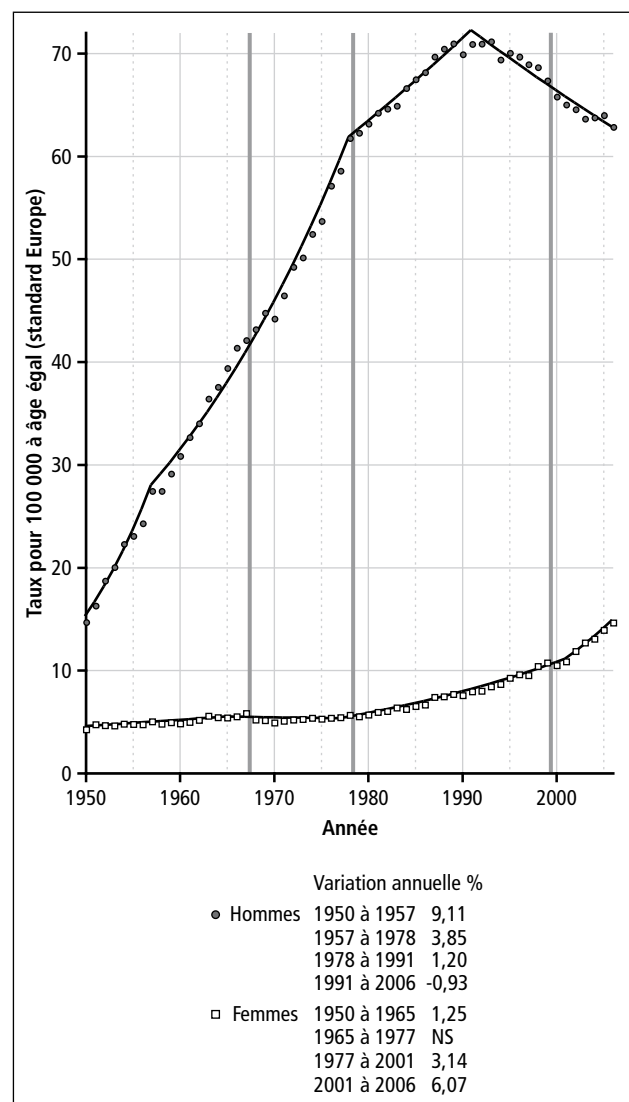
CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C00 à C15, C32	9373	6,5	8,8%	2,6%	2,6%	0,6%



Sont regroupées ici les localisations des voies aérodigestives supérieures et l'œsophage. La mortalité par cancer de la cavité buccale, du pharynx, de l'œsophage et du larynx a beaucoup augmenté chez l'homme jusqu'en 1976 et diminue fortement depuis, la diminution est de 4,4 % par an depuis 1989. Chez la femme, la mortalité diminue de 1,5 % par an depuis 1998. La surmortalité masculine est importante et égale à 6,5. L'ensemble de ces localisations est responsable de 9373 décès en 2006, ce qui représente 8,8 décès pour 100 décès par cancer chez l'homme, et 2,6 pour 100 chez la femme. Les principaux facteurs de risque sont le tabac et l'alcool, responsables respectivement de 60 % et 56 % des décès. Les autres facteurs de risque sont les infections à papillomavirus, l'obésité ou surpoids et les expositions professionnelles, responsables respectivement de 3 %, 2 % et 1 % de ces cancers. L'ensemble de ces facteurs explique 83 % des décès.

3.17 Trachée, bronches, poumon

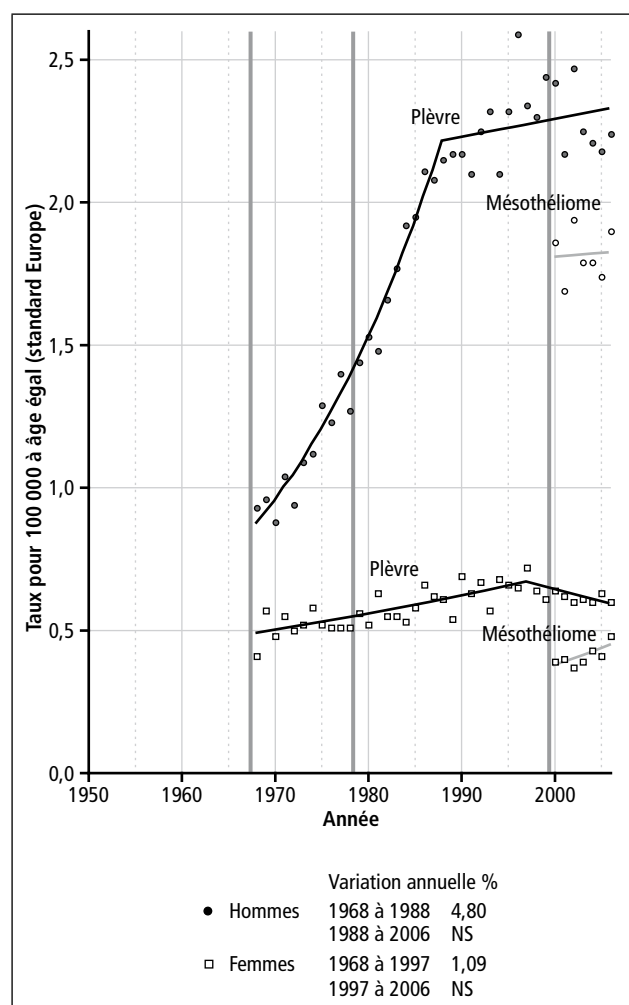
CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C33 à C34	28 347	4,3	25 %	10 %	7,7 %	2,1 %



La mortalité par cancer du poumon a considérablement augmenté chez l'homme jusqu'en 1991 et diminue depuis de 0,9 % par an. Chez la femme, la mortalité augmente depuis 1977, l'augmentation est considérable depuis 2001, atteignant 6,1 % par an. La surmortalité masculine n'est plus aujourd'hui que de 4,3 après un maximum de 11,2 atteint en 1979. Cette localisation extrêmement fréquente est responsable de 28 347 décès en 2006, ce qui représente 25 décès pour 100 décès par cancer chez l'homme, et 10 chez la femme. Cette localisation est la première cause de décès par cancer chez l'homme, et la deuxième chez la femme. Le tabac est le principal facteur de risque, responsable de 81 % des décès. Les expositions professionnelles et la pollution sont aussi des facteurs de risque responsables respectivement de 10 % et 1 % des décès. L'ensemble de ces facteurs est responsable de 83 % des décès par cancer du poumon. Les principales expositions professionnelles concernées sont l'amiante, les hydrocarbures polycycliques et le chrome hexavalent.

3.18 Plèvre et mésothéliome

Localisation	CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
				Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Plèvre	C38.4, C45.0, C45.9	1 145	3,7	1,0%	0,5%	0,3%	0,10%
Mésothéliome	C45	930	4,0	0,8%	0,4%	0,3%	0,08%



La mortalité par cancer de la plèvre ne peut s'étudier qu'à partir de 1968. Cette mortalité a considérablement augmenté chez l'homme jusqu'en 1988, elle est stable depuis. Chez la femme, la mortalité a augmenté jusqu'en 1997 et est stable depuis. La surmortalité masculine est égale à 3,7. Cette localisation est responsable de 1 145 décès en 2006, ce qui représente 10 décès pour 1 000 décès par cancer chez l'homme, et 5 chez la femme. L'exposition professionnelle à l'amiante est le principal facteur de risque.

Depuis 2000, la classification internationale des maladies isole le mésothéliome dont l'exposition à l'amiante est le principal facteur de risque. Le mésothéliome pleural représente 59% des décès par mésothéliome, le non pleural 8% et la localisation n'est pas précisée pour les 34% restants. La mortalité par mésothéliome n'augmente pas depuis 2000. Ce cancer rare est responsable de 930 décès en 2006. 74% des décès par mésothéliome sont attribuables à l'exposition professionnelle à l'amiante.

Année	Âge																Total				
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+
1950 à 1967	Données non disponibles																				
1968	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	7	10	16	21	21	18	11	5	121
1969	0	0	1	0	0	2	0	2	1	3	2	4	6	21	23	26	20	29	26	10	176
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	4	5	7	22	25	36	13	9	152	
1971	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4	6	5	13	21	42	29	20	13	16	172
1972	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3	7	10	18	26	36	19	10	12	166
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	6	12	20	31	22	26	22	14	167
1974	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	21	9	34	34	36	19	18	191	
1975	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	5	10	6	18	31	40	23	18	180	
1976	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	7	7	8	9	13	33	43	27	15	181	
1977	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	3	8	9	7	11	33	39	18	14	177	
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	5	10	14	36	35	36	18	187	
1979	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	5	7	11	16	15	29	24	32	22	193	
1980	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	3	5	11	12	26	41	35	30	196	
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	6	5	15	19	27	41	34	24	228	
1982	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	6	14	4	19	21	28	29	40	203	
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	9	16	19	9	46	38	27	213	
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	7	15	29	12	31	32	30	198	
1985	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	4	11	17	19	21	25	44	37	31	217
1986	0	2	1	1	0	0	2	1	4	0	0	3	12	17	29	22	37	50	39	34	254
1987	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	4	10	12	12	19	23	28	35	51	37	239
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	6	14	12	25	30	38	36	42	42	235
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	12	12	21	24	47	40	43	225	
1990	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	4	9	15	13	33	30	36	63	34	272	
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	4	8	13	17	36	40	53	44	264	
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	11	12	29	38	29	44	47	272	
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	10	12	26	31	26	37	49	237	
1994	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	9	4	12	22	29	35	29	49	49	278	
1995	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	10	9	18	28	43	38	31	38	44	268
1996	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	9	9	8	13	27	30	43	64	53	292	
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	5	21	28	38	62	45	49	314	
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	9	15	24	38	69	38	59	297	
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	4	7	16	24	48	46	35	56	277	
2000	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	12	12	15	15	35	26	38	48	30	57	281
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	3	15	15	26	32	51	46	51	287	
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	12	15	23	44	56	36	59	286	
2003	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	5	6	10	16	21	32	44	57	50	48	293
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	8	2	4	20	34	61	50	46	293	
2005	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	4	5	11	17	17	39	62	37	67	53	317
2006	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	4	8	13	31	39	39	55	54	48	298
	Pièvre sauf mésothéliome																				
2000	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	6	9	7	10	10	9	17	17	46	135
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5	3	10	13	26	23	23	31	138
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	6	3	4	11	21	21	22	43	138
2003	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	5	4	7	7	9	15	22	27	26	128
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	8	2	0	6	9	14	24	19	27	113
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	5	7	7	13	31	13	26	22	130
2006	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	4	3	4	8	8	23	27	26	106
	Mésothéliome																				
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	10	26	20	32	31	16	14	162
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	13	13	19	22	28	24	25	22	170
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	6	20	21	26	39	15	18	160
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	9	9	15	25	34	42	24	23	184
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	11	11	5	15	26	52	32	32	20	200
2005	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	4	4	8	12	11	28	35	25	43	33	203
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	6	12	28	35	36	35	30	24	216

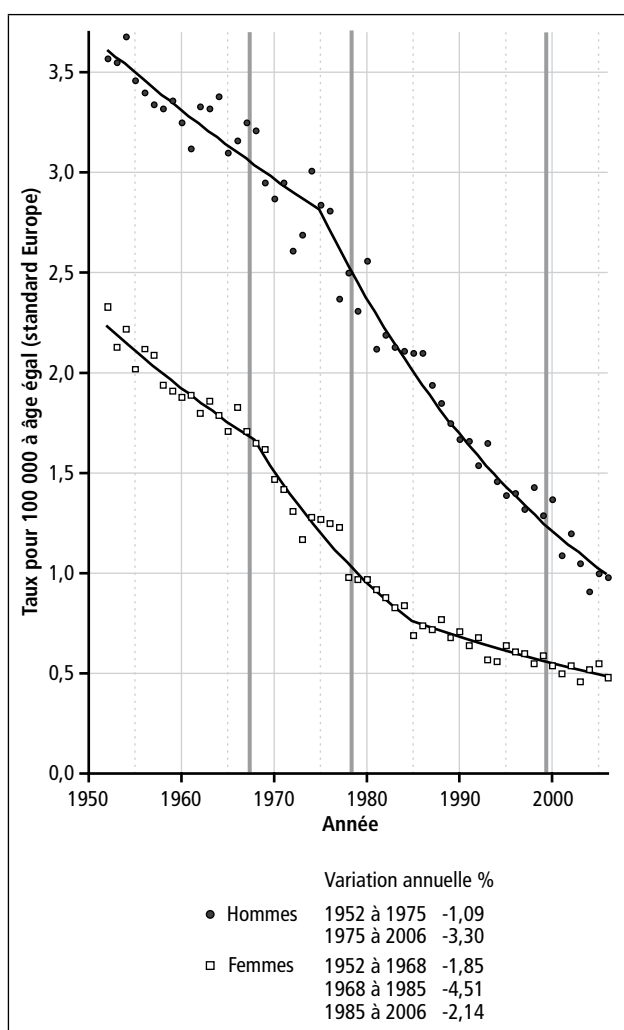
TABLEAU 3.18.2A TAUX POUR 100 000 HOMMES

Année	Âge														Taux brut		Taux standardisé				
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Europe
Plèvre																					
Données non disponibles																					
1950 à 1967																					
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,13	0,29	0,48	0,70	2,08	3,19	4,63	6,02	6,75	8,24	0,82	0,93
1969	0	0	0	0,05	0,05	0	0	0,06	0,13	0,29	0,44	0,66	1,94	3,02	3,50	5,91	6,00	5,79	7,21	0,85	0,96
1970	0	0	0	0,05	0,05	0	0	0,13	0,29	0,44	0,61	1,71	2,37	2,78	4,07	4,91	6,96	4,44	6,15	0,76	0,88
1971	0	0	0	0	0	0,05	0,06	0,13	0,24	0,44	0,68	1,35	1,70	3,36	3,62	5,62	6,79	7,06	3,44	0,93	1,04
1972	0	0	0	0	0	0,05	0,06	0,13	0,29	0,44	0,68	1,35	1,70	3,36	3,62	5,62	6,79	7,06	3,44	0,93	1,04
1973	0	0	0,05	0	0	0,05	0,06	0,13	0,29	0,44	0,68	1,35	1,70	3,36	3,62	5,62	6,79	7,06	3,44	0,93	1,04
1974	0	0	0	0	0	0,05	0,06	0,13	0,29	0,44	0,68	1,35	1,70	3,36	3,62	5,62	6,79	7,06	3,44	0,93	1,04
1975	0	0	0	0	0	0,05	0,06	0,13	0,29	0,44	0,68	1,35	1,70	3,36	3,62	5,62	6,79	7,06	3,44	0,93	1,04
1976	0	0	0	0,05	0	0,05	0,06	0,13	0,29	0,44	0,68	1,35	1,70	3,36	3,62	5,62	6,79	7,06	3,44	0,93	1,04
1977	0	0,06	0	0,05	0	0,09	0,04	0,06	0,13	0,24	0,44	0,72	1,29	2,27	3,55	4,44	5,99	10,26	10,31	1,28	1,40
1978	0	0	0	0	0,09	0	0,05	0,10	0,21	0,27	0,44	0,72	1,29	2,27	3,55	4,44	5,99	10,26	10,31	1,28	1,40
1979	0	0	0	0	0,09	0	0,05	0,10	0,21	0,27	0,44	0,72	1,29	2,27	3,55	4,44	5,99	10,26	10,31	1,28	1,40
1980	0	0	0	0	0	0	0,09	0,05	0,10	0,21	0,27	0,44	0,72	1,29	2,27	3,55	4,44	5,99	10,26	1,15	1,27
1981	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,05	0,10	0,21	0,27	0,44	0,72	1,29	2,27	3,55	4,44	5,99	10,26	1,15	1,27
1982	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,05	0,10	0,21	0,27	0,44	0,72	1,29	2,27	3,55	4,44	5,99	10,26	1,15	1,27
1983	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,05	0,10	0,21	0,27	0,44	0,72	1,29	2,27	3,55	4,44	5,99	10,26	1,15	1,27
1984	0	0	0	0	0,09	0	0,05	0,10	0,21	0,27	0,44	0,72	1,29	2,27	3,55	4,44	5,99	10,26	10,31	1,15	1,27
1985	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,05	0,10	0,21	0,27	0,44	0,72	1,29	2,27	3,55	4,44	5,99	10,26	1,15	1,27
1986	0,26	0	0	0	0,05	0	0,09	0,05	0,10	0,21	0,27	0,44	0,72	1,29	2,27	3,55	4,44	5,99	10,26	1,15	1,27
1987	0,26	0	0,05	0	0,05	0,05	0,09	0,05	0,10	0,21	0,27	0,44	0,72	1,29	2,27	3,55	4,44	5,99	10,26	1,15	1,27
1988	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,09	0,05	0,10	0,21	0,27	0,44	0,72	1,29	2,27	3,55	4,44	5,99	10,26	1,15	1,27
1989	0	0	0	0	0,09	0	0	0	0,16	0,34	0,53	0,88	1,48	2,52	3,20	5,57	6,83	8,07	13,11	1,44	1,44
1990	0	0	0	0	0,09	0	0,05	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,68	12,93	14,53	1,83	1,95
1991	0	0	0	0	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,68	12,93	14,53	1,83	1,95
1992	0	0,06	0	0,05	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,68	12,93	14,53	2,00	2,11
1993	0	0	0	0	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,68	12,93	14,53	2,00	2,11
1994	0	0	0	0	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,68	12,93	14,53	2,00	2,11
1995	0	0	0	0	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,68	12,93	14,53	2,00	2,11
1996	0	0	0	0	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,68	12,93	14,53	2,00	2,11
1997	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,68	12,93	2,16	2,27
1998	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,68	12,93	2,16	2,27
1999	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,68	12,93	2,16	2,27
2000	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,68	12,93	2,16	2,27
2001	0	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,68	2,16	2,27
2002	0	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,68	2,16	2,27
2003	0	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,68	2,16	2,27
2004	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,68	14,30	2,16	2,27
2005	0	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,30	2,16	2,27
2006	0	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,37	0,65	1,18	1,94	4,00	5,27	7,60	14,30	2,16	2,27
Plèvre sauf mésothéliome																					
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2001	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2002	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2003	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2004	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2005	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2006	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Mésothéliome																					
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2001	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2002	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2003	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2004	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2005	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2006	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2001	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2002	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2003	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2004	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2005	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2006	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Année	Âge																Taux brut		Taux standardisé				
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Europe		
1950 à 1967	Données non disponibles																						
1968	0	0	0	0	0	0,06	0	0	0,06	0,30	0,34	0,66	0,68	1,14	1,63	1,98	2,30	2,23	1,69	0,47	0,41	0,28	
1969	0	0,06	0	0	0,10	0	0,14	0,07	0,18	0,12	0,25	0,62	1,44	1,63	1,99	1,86	3,65	5,16	3,28	0,68	0,57	0,39	
1970	0	0	0	0	0	0	0,14	0,07	0,18	0,12	0,25	0,62	1,44	1,63	1,99	1,86	3,65	5,16	3,28	0,68	0,57	0,39	
1971	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0,13	0,06	0,18	0,43	0,86	1,28	1,97	2,83	4,26	3,60	2,95	0,66	0,55	0,38	
1972	0	0	0,05	0	0	0,05	0,06	0,07	0,13	0,06	0,18	0,43	0,86	1,28	1,97	2,83	4,26	3,60	2,95	0,66	0,55	0,38	
1973	0	0	0	0	0	0,05	0	0,07	0,13	0,06	0,18	0,43	0,86	1,28	1,97	2,83	4,26	3,60	2,95	0,66	0,55	0,38	
1974	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,13	0,06	0,18	0,43	0,86	1,28	1,97	2,83	4,26	3,60	2,95	0,66	0,55	0,38	
1975	0	0	0,05	0	0,05	0	0,05	0	0,13	0,06	0,18	0,43	0,86	1,28	1,97	2,83	4,26	3,60	2,95	0,66	0,55	0,38	
1976	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0	0,07	0,12	0,30	0,61	1,32	2,33	3,23	4,49	4,08	4,84	4,95	0,71	0,58	0,38	
1977	0	0	0	0	0,10	0,05	0,09	0,06	0,19	0,06	0,43	0,80	1,58	2,48	3,27	4,72	4,72	4,66	4,84	0,67	0,52	0,35	
1978	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,19	0,06	0,43	0,80	1,58	2,48	3,27	4,72	4,72	4,66	4,84	0,67	0,52	0,35	
1979	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,07	0,20	0,56	1,01	2,10	3,00	3,66	4,44	4,08	3,00	3,59	0,65	0,51	0,35	
1980	0	0,07	0	0	0	0,05	0	0,14	0,14	0,33	0,43	0,68	1,03	1,42	2,24	3,22	2,46	5,09	5,20	0,70	0,56	0,38	
1981	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0,05	0,20	0,31	0,69	1,28	2,02	2,90	4,12	5,42	6,85	6,85	0,71	0,52	0,34	
1982	0	0	0	0	0,05	0	0	0,05	0,12	0,35	0,38	0,94	1,74	2,29	3,35	4,78	5,11	5,30	5,30	0,82	0,63	0,42	
1983	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,09	0,27	0,56	1,01	1,37	2,10	2,93	4,51	5,36	5,55	5,55	0,76	0,55	0,36	
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,35	0,33	0,44	0,95	1,92	2,39	3,00	4,41	5,95	5,95	0,70	0,53	0,36	
1985	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,14	0,21	0,70	1,08	1,22	2,35	2,11	4,21	4,99	5,91	5,91	0,77	0,58	0,38	
1986	0,54	0,07	0,05	0	0	0,09	0,05	0,19	0,21	0,77	1,07	1,88	2,11	4,76	5,18	6,22	6,22	6,22	6,22	0,89	0,66	0,45	
1987	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,09	0,18	0,24	0,79	1,24	1,92	3,31	3,66	4,21	8,50	6,43	6,43	0,83	0,62	0,41	
1988	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,14	0,20	0,81	1,63	2,25	3,20	3,56	4,64	6,94	6,94	6,94	0,82	0,61	0,40	
1989	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,14	0,20	0,81	1,63	2,25	3,20	3,56	4,64	6,94	6,94	6,94	0,82	0,61	0,40	
1990	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,14	0,20	0,81	1,63	2,25	3,20	3,56	4,64	6,94	6,94	6,94	0,82	0,61	0,40	
1991	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,14	0,20	0,81	1,63	2,25	3,20	3,56	4,64	6,94	6,94	6,94	0,82	0,61	0,40	
1992	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,14	0,20	0,81	1,63	2,25	3,20	3,56	4,64	6,94	6,94	6,94	0,82	0,61	0,40	
1993	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,14	0,20	0,81	1,63	2,25	3,20	3,56	4,64	6,94	6,94	6,94	0,82	0,61	0,40	
1994	0	0	0	0	0,05	0	0	0,09	0,05	0,42	0,21	0,86	1,51	1,89	2,37	2,66	4,11	5,69	6,37	0,94	0,68	0,46	
1995	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,14	0,23	0,48	0,63	1,26	1,84	2,90	2,72	4,18	4,54	5,50	0,90	0,66	0,44	
1996	0	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,19	0,18	0,42	0,33	0,30	1,54	2,55	2,55	4,48	5,16	6,51	5,76	6,42	0,97	0,65	0,43	
1997	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,19	0,33	0,30	1,54	2,55	2,55	4,48	5,16	6,51	5,76	6,42	0,97	0,65	0,43	
1998	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,09	0,19	0,50	1,10	1,67	1,67	2,55	2,67	4,18	4,54	5,50	0,90	0,66	0,44	
1999	0	0	0	0	0	0	0,05	0,18	0,09	0,16	0,16	0,16	0,16	1,48	2,48	3,46	3,78	6,08	6,23	0,91	0,61	0,40	
2000	0	0	0,05	0,05	0	0,05	0	0,05	0,05	0,14	0,23	0,48	0,63	1,26	1,84	2,90	2,72	4,18	4,54	5,50	0,90	0,66	0,44
2001	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,14	0,23	0,48	0,63	1,26	1,84	2,90	2,72	4,18	4,54	5,50	0,90	0,66	0,44	
2002	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,14	0,23	0,48	0,63	1,26	1,84	2,90	2,72	4,18	4,54	5,50	0,90	0,66	0,44	
2003	0	0	0	0	0,05	0	0	0,05	0,09	0,33	0,57	0,92	1,73	2,27	3,13	3,67	4,27	7,16	7,16	0,94	0,60	0,39	
2004	0	0	0	0	0,05	0	0	0,05	0,09	0,28	0,47	0,90	1,58	2,31	3,14	4,55	5,33	6,07	6,07	0,95	0,61	0,40	
2005	0	0	0	0	0	0,11	0,05	0,09	0,18	0,23	0,52	0,84	1,23	2,88	4,47	2,91	6,33	6,45	5,89	1,01	0,63	0,42	
2006	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,18	0,18	0,38	0,62	1,15	2,11	2,95	2,85	4,29	5,09	5,36	0,95	0,60	0,40	
	Plevre sauf mésothéliome																						
2000	0	0	0,05	0,05	0	0,05	0	0,05	0,04	0,29	0,44	0,5	0,72	0,68	0,68	0,65	1,36	2,77	5,12	0,45	0,29	0,19	
2001	0	0	0	0	0,10	0	0,04	0	0,05	0,1	0,23	0,2	0,73	0,91	0,91	1,86	1,84	3,15	3,58	0,45	0,27	0,18	
2002	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0	0,09	0,24	0,29	0,19	0,78	1,49	2,27	2,67	4,27	7,16	7,16	0,94	0,60	0,39	
2003	0	0	0,05	0	0	0	0,09	0,09	0,14	0,23	0,18	0,39	0,53	0,65	1,08	1,76	2,88	3,29	3,29	0,41	0,26	0,17	
2004	0	0	0	0	0	0	0,04	0	0,13	0,38	0,09	0	0,44	0,65	1	1,91	1,87	3,46	3,46	0,36	0,21	0,14	
2005	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,04	0,13	0,04	0,24	0,35	0,5	0,96	2,24	1,02	2,46	2,67	2,67	0,41	0,26	0,18	
2006	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,18	0,09	0,19	0,15	0,28	0,6	0,59	1,79	2,54	2,9	2,9	0,34	0,17	0,11	
	Mésoséliome																						
2000	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,28	0,29	0,71	1,86	1,37	2,30	2,46	2,61	1,56	1,56	0,53	0,39	0,27	
2001	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,05	0,09	0,62	0,87	1,40	1,53	2,00	1,91	3,42	2,55	2,55	0,56	0,40	0,27	
2002	0	0	0	0	0	0	0,09	0,09	0,09	0,28	0,28	0,79	1,50	1,49	1,85	3,12	1,78	2,19	2,19	0,52	0,37	0,24	
2003	0	0	0	0	0	0,09	0,09	0,05	0,38	0,51	1,13	1,80	2,42	3,35	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	0,60	0,39	0,26	
2004	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,23	0,52	0,26	0,26	1,11	1,90	3,72	2,54	3,14	2,56	2,56	0,65	0,43	0,29	
2005	0	0	0	0	0,11	0,05	0,05	0,05	0,19	0,38	0,59	0,80	2,07	2,65	2,52	1,97	4,06	4,06	4,06	0,65	0,41	0,27	
2006	0	0	0	0	0	0,18	0,18	0,18	0,28	0,28	0,28	0,57	1,90	2,65	2,63	2,73	2,83	2,68	2,68	0,69	0,48	0,33	

3.19 Os

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C40 à C41	563	2,0	0,4 %	0,4 %	0,1 %	0,09 %



La mortalité par cancer de l'os diminue depuis 1952, la diminution est de 3,3 % par an depuis 1975 chez l'homme et de 2,1 % par an depuis 1985 chez la femme. Cette diminution est probablement en partie due à un meilleur diagnostic des métastases osseuses, confondues auparavant avec des tumeurs primitives. La surmortalité masculine est égale à 2,0. Cette localisation est rare, responsable de 563 décès en 2006, ce qui représente 4 décès pour 1 000 décès par cancer chez l'homme comme chez la femme. Les facteurs de risque ne sont pas connus.

TABLEAU 3.19.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge																Total				
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+
1950 et 1951																					
1952	0	0	6	9	12	18	10	16	9	6	16	41	75	59	71	85	101	59	44	12	649
1953	0	2	5	7	11	14	17	11	11	8	16	39	60	69	75	121	88	56	23	15	640
1954	1	0	2	9	8	26	17	16	8	7	20	37	52	88	73	108	80	69	29	18	669
1955	0	0	3	3	4	11	19	7	10	8	12	34	66	70	70	99	88	67	42	18	631
1956	0	0	5	5	9	16	13	11	9	5	12	34	56	82	97	81	90	59	37	13	634
1957	1	0	1	11	17	16	16	8	3	13	14	30	56	76	90	83	91	65	36	11	633
1958	0	0	2	5	11	17	17	10	6	10	15	28	59	83	89	74	67	65	37	18	627
1959	0	0	5	4	17	10	12	8	10	11	6	35	58	85	86	87	85	55	35	30	639
1960	0	0	4	7	8	18	12	9	10	10	12	26	57	73	85	68	98	77	42	18	634
1961	0	1	4	9	9	15	15	5	7	11	11	25	62	69	81	88	95	57	32	22	612
1962	0	0	3	4	17	22	16	4	10	10	19	25	57	69	108	95	89	63	42	21	674
1963	0	0	1	2	12	12	5	10	7	10	14	23	64	86	103	94	96	78	45	18	680
1964	0	0	1	7	12	16	15	10	7	7	23	15	74	74	117	111	88	75	43	22	704
1965	0	1	1	4	9	21	9	5	8	16	28	21	56	91	103	113	64	49	40	20	659
1966	0	1	4	5	16	17	16	9	9	13	22	22	28	87	104	124	88	70	36	17	684
1967	0	0	4	3	10	17	10	2	6	16	23	34	48	73	126	112	84	59	43	25	695
1968	0	0	2	4	15	19	14	9	7	10	27	34	46	85	102	107	84	53	47	25	690
1969	0	0	2	2	13	16	12	5	9	15	22	37	33	78	85	113	84	64	38	18	649
1970	0	0	3	10	7	20	15	6	8	13	25	38	39	63	89	112	86	58	33	16	638
1971	0	0	1	9	16	21	14	9	5	13	22	34	39	71	89	109	96	62	36	20	666
1972	0	1	4	5	14	28	15	9	5	6	25	30	42	54	83	85	87	47	33	19	596
1973	0	0	2	5	13	26	23	16	6	10	16	32	51	60	68	90	87	50	38	21	614
1974	0	0	3	4	23	23	16	9	6	9	29	46	63	48	88	101	105	64	40	23	700
1975	0	0	2	1975	9	21	13	11	4	16	24	41	55	41	93	102	103	58	37	26	665
1976	0	1	3	2	8	23	16	11	9	7	23	44	53	46	79	96	93	72	44	28	658
1977	0	0	3	6	3	23	11	14	7	13	11	33	50	49	56	94	83	62	31	18	567
1978	0	0	1	1978	16	29	14	9	6	12	20	42	54	54	46	92	91	66	35	26	603
1979	0	0	1	3	16	19	18	9	10	4	15	31	44	70	38	82	84	57	57	15	573
1980	0	1	1	10	15	21	14	11	11	12	12	48	64	66	43	68	71	78	39	34	619
1981	0	1	2	4	6	23	15	7	10	8	12	25	50	60	39	70	74	56	40	22	524
1982	0	0	2	3	16	26	16	7	8	10	14	40	56	45	49	50	76	62	47	23	550
1983	0	0	1	2	10	19	14	8	7	6	18	26	46	54	58	44	66	74	51	31	535
1984	0	0	2	4	12	24	19	8	9	10	16	22	48	62	68	42	75	61	45	16	543
1985	0	0	1	6	8	19	21	11	4	11	11	20	54	60	71	60	49	54	35	30	525
1986	0	0	3	9	6	21	21	15	9	11	14	23	41	52	62	56	57	69	50	28	547
1987	0	0	0	4	8	22	14	16	5	7	21	22	30	67	57	49	46	66	53	28	515
1988	0	0	0	1	8	21	21	7	7	9	21	25	38	57	55	51	47	63	42	18	491
1989	0	1	0	5	6	25	18	14	6	12	13	21	27	49	59	62	49	50	31	19	467
1990	0	0	4	1	6	15	13	7	6	9	12	20	33	52	57	54	41	51	37	30	448
1991	0	0	1	5	12	16	20	11	6	12	14	23	16	33	64	60	43	51	46	33	466
1992	0	0	1	2	13	18	14	13	6	12	25	22	22	39	58	50	45	41	35	18	434
1993	0	0	0	2	10	18	20	8	6	11	14	17	20	47	73	78	45	30	44	28	471
1994	0	0	2	1	9	16	24	10	6	9	15	28	24	48	43	48	44	19	42	32	412
1995	0	0	1	5	8	16	12	11	7	18	15	26	13	29	48	51	41	26	39	46	420
1996	0	0	0	2	9	21	10	12	6	8	14	16	25	35	45	56	45	46	32	28	410
1997	0	0	0	1	5	14	21	11	5	11	15	31	20	24	46	44	50	34	33	32	397
1998	0	0	0	4	11	17	17	13	8	10	9	30	34	17	49	53	50	46	36	33	437
1999	0	0	0	0	4	19	17	8	9	8	12	21	24	34	38	54	48	47	15	37	395
2000	0	0	1	3	6	22	14	19	9	6	7	28	33	25	44	50	51	50	35	35	422
2001	0	0	0	2	5	13	11	10	6	2	11	19	28	29	26	49	46	32	23	26	338
2002	0	0	1	2	8	21	23	11	6	5	5	18	21	21	29	48	51	45	38	31	384
2003	0	0	1	1	8	15	15	7	8	9	15	16	24	19	25	41	31	41	38	22	345
2004	0	0	0	4	8	17	11	10	6	9	8	12	19	19	23	24	43	32	30	21	296
2005	0	0	0	0	8	13	16	9	9	4	8	17	26	31	23	31	26	43	36	34	334
2006	0	0	0	0	3	12	14	7	8	6	17	14	29	36	22	31	43	35	29	27	333

TABLEAU 3.19.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge															Total					
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64		65-69	70-74	75-79	80-84	85+
1950 et 1951																					
1952	0	1	7	2	6	15	7	4	5	12	16	19	51	55	57	89	85	71	31	24	557
1953	0	2	3	3	9	9	9	6	9	10	15	32	32	56	71	77	45	62	36	22	508
1954	0	0	6	3	9	11	5	3	9	6	14	26	38	56	70	69	101	54	43	23	546
1955	0	1	7	5	3	11	8	7	6	3	12	25	42	51	58	63	86	52	38	23	501
1956	0	0	3	1	4	8	2	2	4	5	10	18	44	66	52	77	91	81	33	32	533
1957	0	0	10	3	11	11	10	8	6	12	6	18	48	45	66	75	84	53	48	18	532
1958	0	0	1	5	12	9	10	10	11	5	11	21	33	49	53	67	69	61	39	29	495
1959	0	4	2	4	4	7	4	4	10	6	4	14	29	45	51	79	83	72	52	33	511
1960	0	1	6	8	8	13	5	4	5	8	5	26	25	56	60	69	55	68	45	30	497
1961	0	0	6	4	9	11	5	4	5	7	7	16	26	55	65	81	64	64	50	30	512
1962	0	0	4	4	6	10	5	7	6	7	8	17	28	46	54	69	63	72	47	45	494
1963	0	0	5	3	12	20	2	3	7	8	11	12	36	40	59	83	72	68	47	35	523
1964	0	1	3	3	14	13	5	8	2	11	9	13	27	43	62	67	75	78	41	31	508
1965	0	2	5	8	13	14	6	4	6	7	8	18	23	43	52	59	73	64	46	37	488
1966	0	0	1	11	14	19	9	6	12	4	18	19	20	38	57	64	79	74	42	41	528
1967	0	3	2	2	11	19	8	4	7	1	9	14	16	42	57	66	72	79	62	43	517
1968	0	1	3	3	11	17	4	4	5	6	15	14	26	42	50	68	68	59	40	48	484
1969	0	1	3	4	13	19	8	3	7	6	9	18	15	39	57	56	61	71	45	57	492
1970	0	1	0	2	11	16	7	3	3	8	9	20	33	44	59	60	74	64	38	38	446
1971	0	1	0	3	23	10	11	6	4	8	10	28	12	27	42	48	58	59	43	47	440
1972	0	0	3	3	9	19	5	6	5	9	16	14	23	25	34	44	55	40	54	37	401
1973	0	0	3	4	5	17	11	4	4	4	9	8	31	18	29	44	44	59	52	30	372
1974	0	0	0	5	14	16	14	5	4	9	9	17	15	13	41	47	55	63	48	52	421
1975	0	0	3	3	8	11	7	5	4	8	11	13	28	19	32	37	60	79	52	36	416
1976	0	0	0	1	9	21	8	7	6	5	6	12	33	20	36	41	39	62	51	48	405
1977	0	0	4	6	16	12	10	1	6	4	6	12	22	23	26	46	63	52	50	53	412
1978	0	1	1	3	9	18	5	5	5	4	9	12	18	18	19	31	42	57	47	37	335
1979	0	0	3	7	11	13	12	8	4	3	6	6	19	24	12	33	39	63	32	35	330
1980	0	0	1	1	10	19	8	8	2	4	4	4	16	23	17	33	48	43	61	43	345
1981	0	0	4	4	8	16	6	5	6	4	5	6	13	21	16	29	53	40	45	42	323
1982	0	0	2	3	8	17	8	5	15	4	7	7	13	18	24	23	27	45	45	38	309
1983	0	1	1	3	6	16	6	6	8	3	4	5	14	20	22	19	36	42	39	46	297
1984	0	1	3	2	9	13	3	8	6	7	4	6	19	25	25	17	35	38	50	44	305
1985	0	0	2	3	10	11	8	9	4	5	2	3	6	11	14	15	35	43	37	44	262
1986	0	0	0	2	10	13	9	8	8	6	6	7	11	7	24	13	22	44	58	35	283
1987	0	0	1	4	10	11	10	3	2	5	6	6	9	17	23	18	22	26	32	58	265
1988	0	1	2	2	5	13	8	9	5	6	10	13	10	14	14	23	28	37	33	45	278
1989	0	0	1	5	9	14	7	6	10	4	11	10	11	15	13	20	16	27	39	38	246
1990	0	0	1	3	3	12	7	7	6	8	10	3	8	15	17	30	19	45	33	48	275
1991	0	0	0	2	4	8	6	13	1	5	9	6	9	8	14	20	30	24	40	58	257
1992	0	0	1	3	4	14	14	5	5	4	4	6	7	8	24	26	18	32	46	46	270
1993	0	0	0	2	4	7	4	8	4	6	7	8	8	7	14	23	25	25	30	47	229
1994	0	0	1	4	6	13	5	4	7	6	6	6	3	5	20	16	23	22	35	49	231
1995	0	0	2	1	6	12	10	4	5	12	6	12	10	5	13	15	34	22	37	52	258
1996	0	1	0	2	5	13	11	4	8	8	6	11	7	11	6	19	29	21	30	57	249
1997	0	0	1	4	10	7	9	6	6	3	6	10	10	6	16	19	25	25	31	51	245
1998	0	0	1	0	2	16	7	5	3	3	3	8	13	10	11	19	31	27	21	45	225
1999	0	0	2	2	6	15	6	9	8	3	2	3	5	19	14	17	30	22	21	54	238
2000	0	0	0	3	9	9	5	8	2	9	6	9	11	4	10	21	25	33	8	55	227
2001	0	0	0	0	5	5	7	9	3	6	6	4	10	7	13	19	17	36	23	48	218
2002	0	0	0	1	12	11	7	7	3	2	6	4	7	9	9	18	24	27	46	47	240
2003	0	0	1	3	4	11	7	8	1	5	2	10	9	10	7	16	16	27	22	47	197
2004	0	0	0	3	5	10	4	6	5	5	5	9	11	14	8	11	20	30	34	58	238
2005	0	0	1	1	5	13	12	5	10	4	4	5	12	11	12	11	23	29	31	43	237
2006	0	0	0	3	4	8	5	1	4	4	7	9	11	11	10	12	22	30	44	45	230

Données non disponibles

TABLEAU 3.19.2A TAUX POUR 100 000 HOMMES

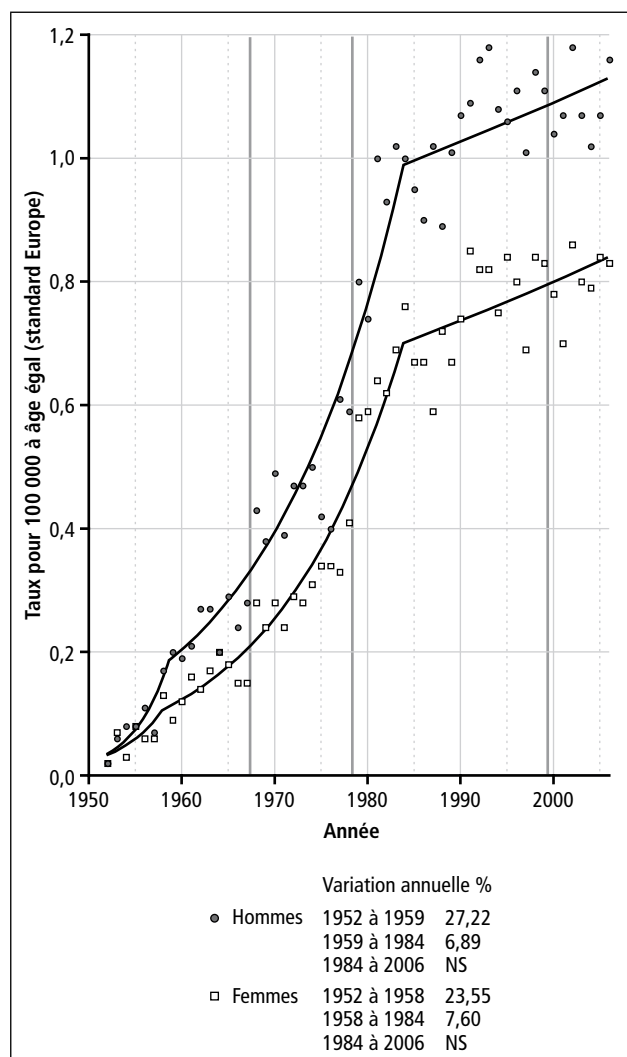
Année	Âge															Taux brut		Taux standardisé				
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde	
1950 et 1951																						
1952	0	0,36	0,60	0,89	1,21	0,61	0,98	0,64	0,54	1,06	2,72	5,36	5,74	8,41	11,58	17,62	14,40	23,35	15,77	3,17	3,57	2,66
1953	0,50	0,12	0,56	0,81	0,68	0,86	0,67	0,71	0,81	1,35	2,59	4,20	6,43	8,86	16,45	15,52	13,65	11,68	19,58	3,10	3,55	2,63
1954	0	0,31	0,40	0,58	1,80	1,06	0,98	0,48	0,77	1,07	2,47	3,60	7,73	8,65	14,66	14,11	16,94	14,29	22,73	3,22	3,68	2,73
1955	0	0,19	0,16	0,28	0,78	1,21	0,43	0,28	0,75	0,88	2,27	4,55	5,79	13,58	13,58	16,74	16,94	19,94	21,86	3,01	3,46	2,49
1956	0	0,31	0,27	0,57	1,16	0,84	0,67	0,55	0,40	0,97	2,31	3,86	6,51	11,00	11,09	15,65	14,95	16,84	15,80	2,99	3,40	2,51
1957	0	0,06	0,59	0,64	1,24	1,05	0,48	0,18	0,92	1,28	2,03	3,89	5,83	9,71	11,47	15,75	16,58	16,19	12,65	2,95	3,34	2,47
1958	0	0,12	0,27	0,59	0,87	1,13	0,61	0,37	0,65	1,52	1,91	4,09	8,64	12,23	12,71	17,08	17,08	16,45	19,58	2,89	3,32	2,42
1959	0	0,31	0,22	0,85	0,72	0,81	0,49	0,61	0,66	0,66	2,40	4,02	6,29	8,33	11,92	14,49	13,89	15,43	30,69	2,91	3,36	2,43
1960	0	0,25	0,38	0,38	1,25	0,82	0,56	0,60	0,61	1,13	1,93	3,96	5,36	7,75	9,23	16,83	19,13	18,64	17,47	2,86	3,25	2,35
1961	0,24	0,24	0,49	0,42	0,56	1,06	0,31	0,42	0,67	0,88	2,05	4,36	5,07	7,09	10,17	16,21	14,07	14,16	20,17	2,73	3,12	2,27
1962	0	0,18	0,22	0,80	1,24	1,12	0,25	0,59	0,60	1,34	2,28	3,96	5,07	9,08	11,71	15,18	15,34	18,48	18,44	2,95	3,33	2,45
1963	0	0,06	0,11	0,57	0,62	0,34	0,63	0,41	0,59	0,89	2,32	4,44	6,26	8,43	11,03	16,24	18,84	19,85	15,58	2,92	3,32	2,46
1964	0	0,06	0,37	0,57	0,78	1,01	0,64	0,41	0,41	1,37	1,64	4,27	5,40	9,48	12,33	14,85	18,01	18,83	18,84	2,99	3,38	2,44
1965	0,23	0,06	0,21	0,43	0,96	0,59	0,33	0,48	0,93	1,68	1,98	4,24	6,63	8,28	11,90	10,68	11,83	17,22	16,92	2,78	3,10	2,27
1966	0,23	0,23	0,26	0,76	0,78	0,96	0,60	0,55	0,52	1,33	1,78	2,34	6,42	8,37	12,58	14,13	16,80	15,36	14,16	2,86	3,16	2,32
1967	0	0,23	0,16	0,48	0,78	0,55	0,14	0,37	0,93	1,38	2,44	4,52	5,37	10,20	11,00	12,87	14,20	18,14	20,29	2,88	3,25	2,35
1968	0	0,12	0,19	0,71	0,88	0,74	0,61	0,44	0,58	1,62	2,33	4,58	6,32	8,35	10,59	12,96	13,29	21,15	22,88	2,84	3,21	2,33
1969	0	0,12	0,09	0,62	0,75	0,74	0,33	0,56	0,87	1,41	2,34	3,61	5,83	6,94	10,98	12,41	16,00	16,93	16,23	2,65	2,95	2,13
1970	0	0,18	0,46	0,33	0,95	0,56	0,33	0,51	0,76	1,47	2,33	4,11	4,90	7,26	10,74	12,08	14,41	14,65	14,06	2,57	2,87	2,10
1971	0	0,06	0,41	0,75	1,00	0,63	0,55	0,32	0,77	1,28	2,09	3,52	6,03	7,29	10,37	12,84	15,03	15,89	17,21	2,66	2,95	2,16
1972	0,23	0,23	0,41	0,65	1,32	0,68	0,50	0,33	0,36	1,46	1,84	3,31	5,11	6,80	9,09	11,17	11,07	14,47	15,95	2,36	2,61	1,95
1973	0	0,12	0,23	0,60	1,22	1,05	0,82	0,39	0,61	0,93	1,96	3,62	6,36	5,56	8,55	10,80	11,90	16,60	17,15	2,41	2,69	1,99
1974	0	0,17	0,19	1,05	1,07	0,74	0,43	0,39	0,56	1,71	2,81	4,14	5,59	7,22	9,54	12,74	13,45	17,35	18,28	2,72	3,01	2,22
1975	0	0,12	0,42	0,97	0,60	0,60	0,50	0,25	1,02	1,43	2,49	3,52	4,60	7,95	9,67	12,31	11,51	15,91	20,44	2,58	2,84	2,09
1976	0,28	0,18	0,09	0,36	1,06	0,75	0,49	0,54	0,46	1,40	2,66	3,42	4,43	7,39	9,01	11,03	13,56	18,40	21,98	2,54	2,81	2,04
1977	0	0,19	0,28	0,14	1,06	0,52	0,62	0,39	0,87	0,68	1,99	3,24	4,11	5,85	8,89	9,82	11,16	12,29	13,93	2,18	2,37	1,75
1978	0	0,07	0,32	0,72	1,33	0,66	0,41	0,31	0,80	1,26	2,55	2,84	4,09	5,37	8,67	10,72	10,24	13,12	19,77	2,31	2,50	1,87
1979	0	0,07	0,14	0,73	0,87	0,85	0,41	0,38	0,26	0,96	1,89	2,82	4,90	4,86	7,75	9,82	9,65	20,19	11,15	2,19	2,31	1,69
1980	0,26	0,07	0,47	0,69	0,95	0,66	0,51	0,50	0,78	0,78	2,97	4,08	4,50	5,27	6,68	8,25	12,93	12,99	24,71	2,35	2,56	1,88
1981	0,25	0,13	0,19	0,28	1,04	0,71	0,33	0,44	0,49	0,80	1,57	3,17	4,12	4,08	7,51	8,60	9,16	12,58	15,50	1,98	2,12	1,55
1982	0	0,13	0,15	0,73	1,17	0,75	0,33	0,36	0,56	0,95	2,56	3,54	3,09	4,48	5,98	8,79	10,06	14,01	15,47	2,07	2,19	1,63
1983	0	0,06	0,10	0,45	0,86	0,65	0,38	0,32	0,31	1,22	1,69	2,92	3,70	4,78	5,86	7,57	11,89	14,57	19,86	2,00	2,13	1,63
1984	0	0,13	0,21	0,54	1,09	0,88	0,38	0,41	0,49	1,08	1,45	3,06	4,23	5,18	6,10	8,57	9,66	12,45	9,72	2,02	2,11	1,58
1985	0	0,06	0,32	0,37	0,86	0,97	0,52	0,19	0,51	0,73	1,34	3,49	4,07	5,27	8,29	5,80	8,44	9,43	17,21	1,95	2,10	1,56
1986	0	0,19	0,47	0,29	0,95	0,97	0,71	0,42	0,49	0,87	1,58	2,70	3,50	4,63	6,58	7,37	10,69	13,21	15,12	2,02	2,10	1,57
1987	0	0	0,20	0,40	0,99	0,64	0,75	0,23	0,32	1,20	1,54	2,01	4,49	4,26	5,02	6,62	10,10	13,76	14,12	1,89	1,94	1,43
1988	0	0	0,05	0,41	0,94	0,97	0,33	0,33	0,41	1,11	1,75	2,58	3,83	4,09	4,70	7,51	9,46	10,65	8,51	1,80	1,85	1,37
1989	0,26	0	0,25	0,31	1,12	0,83	0,65	0,28	0,55	0,64	1,45	1,85	3,30	4,36	5,28	8,47	9,66	12,45	8,50	1,70	1,75	1,34
1990	0	0,26	0,05	0,31	0,69	0,60	0,33	0,28	0,42	0,56	1,36	2,30	3,54	4,17	4,47	6,67	7,79	8,89	12,75	1,62	1,67	1,23
1991	0	0,06	0,25	0,61	0,61	0,92	0,51	0,28	0,56	0,64	1,46	1,14	2,28	4,65	4,99	5,90	8,47	10,81	13,36	1,68	1,66	1,25
1992	0	0,06	0,10	0,65	0,88	0,64	0,60	0,28	0,56	1,14	1,28	1,59	2,73	4,18	4,15	5,36	7,56	8,02	6,94	1,55	1,54	1,19
1993	0	0	0,10	0,50	0,91	0,91	0,37	0,28	0,52	0,64	0,92	1,44	3,33	5,25	6,44	4,81	6,12	9,79	10,26	1,68	1,65	1,25
1994	0	0,13	0,05	0,45	0,82	1,10	0,46	0,27	0,42	0,70	1,41	1,71	3,44	4,93	3,93	4,35	4,16	9,15	11,16	1,49	1,46	1,12
1995	0	0,07	0,25	0,40	0,82	0,56	0,51	0,32	0,84	0,70	1,24	0,91	2,10	3,49	4,10	3,93	5,30	8,71	15,33	1,46	1,39	1,06
1996	0	0	0,10	0,45	1,06	0,48	0,56	0,27	0,37	0,66	0,74	1,63	2,59	3,31	4,49	4,33	7,85	7,78	8,99	1,44	1,40	1,05
1997	0	0	0,05	0,25	0,70	1,05	0,51	0,23	0,51	0,71	1,44	1,88	3,70	3,69	4,20	4,80	5,03	8,90	9,90	1,39	1,33	1,00
1998	0	0	0,21	0,56	0,84	0,88	0,60	0,37	0,46	0,43	1,41	1,80	1,27	3,69	4,20	4,77	6,11	10,68	9,79	1,53	1,43	1,10
1999	0	0	0	0,20	0,94	0,90	0,37	0,41	0,37	0,57	1,00	1,24	2,50	2,88	4,28	4,53	5,78	4,73	10,62	1,37	1,29	0,98
2000	0	0,07	0,16	0,30	1,09	0,74	0,91	0,42	0,28	0,33	1,35	1,62	1,81	3,39	4,00	4,78	5,97	5,45	10,15	1,47	1,37	1,06
2001	0	0	0,11	0,26	0,65	0,57	0,50	0,28	0,09	0,52	0,92	1,34	1,97	2,05	3,98	4,27	3,82	5,46	7,96	1,18	1,09	0,83
2002	0	0,07	0,11	0,41	1,06	1,17	0,57	0,28	0,23	0,24	0,88	1,01	1,30	2,31	3,94	4,69	5,35	7,82	10,02	1,33	1,20	0,94
2003	0	0,06	0,05	0,41	0,76	0,76	0,37	0,37	0,42	0,71	0,78	1,16	1,09	1,98	2,56	3,74	5,89	7,02	7,74	1,19	1,05	0,81
2004	0	0	0,22	0,42	0,86	0,55	0,53	0,28	0,42	0,38	0,58	0,93	1,02	1,79	1,99	3,91	3,72	5,12	7,08	1,01	0,91	0,72
2005	0	0	0	0,42	0,65	0,81	0,47	0,42	0,19	0,37	0,82	1,28	1,57	1,74	2,59	2,36	4,91	5,93	10,63	1,13	1,00	0,76
2006	0	0	0	0,16	0,60	0,71	0,36	0,38	0,28	0,78	0,67	1,43	1,77	1,56	2,62	3,92	3,92	4,74	7,49	1,12	0,98	0,74

Taux pour 100 000 Femmes

Année	Age																	Taux brut		Taux standardisé	
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde
1950 et 1951	Données non disponibles																				
1952	0,26	0,44	0,14	0,46	1,03	0,44	0,25	0,36	1,07	1,05	1,25	3,49	4,07	4,78	8,30	9,78	11,21	9,34	13,95	2,53	2,33
1953	0,52	0,19	0,19	0,68	0,62	0,58	0,38	0,59	1,00	1,00	2,10	2,17	4,13	5,88	7,13	5,13	9,66	10,42	12,58	2,29	2,13
1954	0	0,39	0,18	0,68	0,77	0,32	0,19	0,55	0,66	0,94	1,71	2,56	4,10	5,75	6,35	11,31	8,33	11,97	12,75	2,45	2,22
1955	0,26	0,45	0,28	0,22	0,79	0,53	0,44	0,37	0,28	0,87	1,65	2,81	3,69	4,70	5,82	9,95	7,96	10,13	12,13	2,23	2,02
1956	0	0,20	0,06	0,22	0,60	0,13	0,13	0,25	0,40	0,80	1,20	2,94	4,13	4,73	7,07	12,27	8,33	16,80	2,35	2,12	1,49
1957	0	0,65	0,17	0,66	0,83	0,68	0,50	0,38	0,86	0,54	1,19	3,22	3,18	5,16	6,86	9,09	7,87	11,89	8,93	2,33	2,09
1958	0	0,06	0,28	0,67	0,68	0,69	0,63	0,69	0,32	1,09	1,40	2,21	3,42	4,11	6,04	7,38	8,91	9,40	13,64	2,14	1,94
1959	1,01	0,13	0,62	0,42	0,52	0,28	0,25	0,62	0,36	0,44	0,94	1,94	3,11	3,92	7,46	8,80	12,28	12,28	14,59	2,19	1,91
1960	0,25	0,38	0,45	0,39	0,94	0,36	0,26	0,31	0,49	0,47	1,87	1,67	3,85	4,53	6,06	5,82	9,51	10,43	12,55	2,11	1,88
1961	0	0,38	0,23	0,44	0,72	0,37	0,26	0,31	0,43	0,56	1,27	1,75	3,77	4,86	5,58	8,48	8,83	11,35	12,63	2,16	1,89
1962	0	0	0,22	0,29	0,59	0,37	0,47	0,37	0,43	0,56	1,50	1,86	3,15	3,95	5,77	6,51	9,76	10,34	16,88	2,05	1,80
1963	0	0,31	0,17	0,59	1,09	0,15	0,20	0,43	0,48	0,70	1,17	2,39	2,71	4,23	6,84	7,28	9,02	10,15	12,72	2,13	1,86
1964	0,24	0,31	0,17	0,69	0,66	0,36	0,54	0,12	0,67	0,53	1,38	1,80	2,91	4,40	5,44	7,46	10,19	8,62	10,91	2,05	1,79
1965	0,48	0,30	0,44	0,64	0,64	0,67	0,42	0,38	0,42	0,48	1,66	1,65	2,90	3,67	4,69	7,16	8,28	9,41	12,51	1,95	1,71
1966	0	0,06	0,60	0,69	0,91	0,57	0,43	0,76	0,24	1,09	1,50	1,58	2,59	4,02	5,02	7,55	9,40	8,42	13,35	2,09	1,83
1967	0,73	0,12	0,11	0,54	0,91	0,47	0,29	0,45	0,36	0,54	0,98	1,42	2,85	4,04	5,10	6,72	9,92	12,14	13,38	2,03	1,71
1968	0,25	0,18	0,15	0,54	0,82	0,22	0,29	0,33	0,36	0,91	0,94	2,44	2,86	3,55	5,26	6,41	7,54	8,12	16,27	1,89	1,65
1969	0,25	0,18	0,19	0,64	0,92	0,42	0,21	0,46	0,36	0,54	1,11	1,55	2,67	4,04	4,30	5,68	8,95	8,93	18,68	1,91	1,62
1970	0	0,06	0,10	0,54	0,78	0,34	0,21	0,20	0,49	0,60	1,70	2,01	3,06	3,11	4,49	5,49	9,20	7,43	11,97	1,72	1,47
1971	0,24	0	0,14	1,12	0,49	0,52	0,39	0,28	0,50	0,60	1,70	1,04	2,16	2,98	3,64	5,22	7,17	8,28	14,30	1,68	1,42
1972	0	0,18	0,14	0,43	0,93	0,24	0,36	0,35	0,57	0,96	0,85	1,74	2,16	2,41	3,34	4,86	4,74	10,22	10,90	1,52	1,31
1973	0	0,18	0,19	0,24	0,78	0,52	0,16	0,27	0,28	0,42	0,74	1,26	1,74	2,05	3,34	3,83	6,85	9,66	8,53	1,40	1,17
1974	0	0,24	0,34	0,53	0,61	0,57	0,38	0,20	0,21	0,40	0,37	1,18	1,54	2,91	3,55	4,72	7,21	8,73	14,29	1,57	1,28
1975	0	0,18	0,15	0,38	0,53	0,34	0,24	0,28	0,54	0,68	0,79	1,71	1,97	2,36	2,78	5,08	8,87	9,24	9,69	1,55	1,27
1976	0	0,05	0,43	1,01	0,39	0,38	0,33	0,28	0,35	0,38	0,73	2,03	1,78	2,89	3,08	3,28	3,98	8,80	12,69	1,50	1,25
1977	0	0,26	0,29	0,76	0,57	0,48	0,05	0,35	0,28	0,38	0,73	1,36	1,78	2,33	3,45	5,29	5,57	8,34	13,58	1,52	1,23
1978	0,29	0,07	0,14	0,43	0,85	0,24	0,14	0,27	0,28	0,59	0,73	1,26	1,90	2,32	2,47	3,20	3,47	4,25	9,12	1,23	0,98
1979	0	0,21	0,34	0,53	0,61	0,57	0,38	0,20	0,21	0,40	0,37	1,18	1,54	2,33	2,47	3,22	4,45	5,09	8,28	1,20	0,97
1980	0	0,07	0,05	0,48	0,89	0,38	0,28	0,10	0,27	0,27	0,25	0,99	1,44	1,82	2,57	3,94	4,32	9,44	9,81	1,25	0,97
1981	0	0,28	0,20	0,39	0,62	0,42	0,38	0,28	0,26	0,35	0,38	0,81	1,32	1,47	2,46	4,34	3,98	6,76	9,27	1,16	0,92
1982	0	0,14	0,16	0,38	0,79	0,38	0,24	0,69	0,23	0,49	0,45	0,81	1,14	1,92	2,10	2,20	4,45	6,54	8,07	1,11	0,88
1983	0,27	0,07	0,16	0,29	0,75	0,28	0,29	0,37	0,16	0,28	0,33	0,87	1,27	1,58	2,00	2,93	4,12	5,51	9,45	1,08	0,83
1984	0,28	0,20	0,11	0,43	0,61	0,14	0,38	0,28	0,36	0,40	0,56	1,08	1,58	1,66	1,97	3,68	3,68	6,89	8,73	1,06	0,84
1985	0	0,13	0,17	0,49	0,52	0,37	0,43	0,19	0,24	0,14	0,20	0,38	0,70	0,90	1,68	2,96	4,12	4,99	8,39	0,92	0,69
1986	0	0	0,11	0,50	0,62	0,42	0,38	0,28	0,28	0,39	0,49	0,71	0,44	1,56	1,25	2,03	4,19	7,71	6,40	0,99	0,74
1987	0	0,07	0,21	0,52	0,52	0,47	0,14	0,09	0,23	0,47	0,43	0,59	1,07	1,50	1,50	2,46	2,46	4,20	10,08	0,93	0,72
1988	0,27	0,14	0,11	0,27	0,61	0,37	0,42	0,23	0,28	0,55	0,93	0,67	0,88	0,91	1,73	3,20	3,47	4,25	7,44	0,97	0,77
1989	0	0,07	0,26	0,49	0,19	0,33	0,28	0,47	0,19	0,56	0,71	0,75	0,95	0,85	1,38	2,01	2,52	4,92	6,01	0,85	0,68
1990	0	0,07	0,16	0,16	0,57	0,33	0,32	0,28	0,37	0,48	0,21	0,55	0,97	1,10	2,01	2,29	4,33	4,08	7,30	0,94	0,53
1991	0	0	0,11	0,21	0,40	0,28	0,60	0,05	0,23	0,42	0,39	0,64	0,52	0,91	1,35	3,08	2,51	4,88	8,48	0,88	0,64
1992	0	0,07	0,16	0,21	0,72	0,16	0,23	0,23	0,33	0,32	0,36	0,73	1,55	1,55	1,60	3,73	5,52	6,47	9,92	0,92	0,68
1993	0	0	0,11	0,21	0,37	0,18	0,27	0,18	0,28	0,32	0,44	0,58	0,48	0,91	1,56	2,00	3,24	3,53	6,35	0,77	0,57
1994	0	0,07	0,21	0,31	0,70	0,23	0,19	0,32	0,28	0,28	0,31	0,22	0,34	1,30	1,08	1,70	3,11	4,07	6,37	0,78	0,56
1995	0	0,14	0,05	0,31	0,64	0,48	0,19	0,23	0,55	0,28	0,58	0,70	0,42	0,86	1,01	2,43	2,97	4,42	6,50	0,86	0,64
1996	0,28	0	0,11	0,26	0,69	0,54	0,19	0,36	0,37	0,28	0,51	0,46	0,79	0,40	1,28	2,09	2,40	3,90	6,91	0,83	0,61
1997	0	0,07	0,22	0,53	0,36	0,46	0,28	0,27	0,14	0,28	0,47	0,60	0,44	1,09	1,27	1,81	2,48	4,48	6,00	0,81	0,60
1998	0	0,07	0	0,11	0,82	0,37	0,23	0,11	0,14	0,09	0,14	0,76	1,28	1,28	1,75	2,24	2,40	3,75	5,13	0,75	0,55
1999	0	0,14	0,11	0,32	0,77	0,32	0,42	0,37	0,14	0,09	0,14	0,26	1,38	0,98	1,15	2,16	1,81	3,65	6,01	0,78	0,43
2000	0	0	0,17	0,48	0,47	0,27	0,38	0,09	0,41	0,28	0,42	0,54	0,29	0,72	1,44	1,80	2,62	1,30	6,13	0,75	0,54
2001	0	0	0	0,27	0,26	0,37	0,45	0,19	0,27	0,28	0,42	0,47	0,47	0,96	1,32	2,87	2,87	3,15	5,56	0,72	0,50
2002	0	0	0,06	0,65	0,58	0,37	0,36	0,14	0,09	0,28	0,19	0,33	0,55	1,28	1,28	1,71	2,16	5,46	5,71	0,78	0,54
2003	0	0,07	0,17	0,22	0,58	0,36	0,43	0,05	0,23	0,09	0,47	0,43	0,57	0,68	0,50	1,14	2,15	2,34	5,94	0,64	0,46
2004	0	0	0,17	0,28	0,52	0,21	0,32	0,23	0,23	0,23	0,42	0,52	0,74	0,80	1,43	2,38	2,38	3,34	7,42	0,73	0,52
2005	0	0,07	0,06	0,28</																	

3.20 Tissus mou et conjonctif

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C47, C49	769	1,4	0,5%	0,6%	0,2%	0,1%



La mortalité par cancer des tissus mou et conjonctif a beaucoup augmenté jusqu'en 1984. Depuis 1984, l'augmentation est beaucoup plus faible et non significative chez l'homme comme chez la femme. La surmortalité masculine est égale à 1,4. Cette localisation rare est responsable de 769 décès en 2006, ce qui représente 5 décès pour 1 000 décès par cancer chez l'homme et 6 chez la femme. Les facteurs de risque ne sont pas connus.

TABLEAU 3.20.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge																	Total			
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		75-79	80-84	85+
1950 et 1951																					
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	4
1953	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	1	2	1	0	13
1954	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	4	2	1	0	3	0	0	15
1955	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	2	1	2	4	1	2	0	0	0	14
1956	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	3	4	2	0	2	4	1	0	21
1957	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	3	3	1	1	1	0	0	13
1958	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	3	5	6	2	9	2	0	33
1959	0	0	0	1	1	1	0	2	1	2	0	2	6	3	5	6	2	2	3	2	39
1960	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	5	5	11	5	4	3	0	38
1961	0	0	1	0	2	1	3	0	0	4	4	1	5	5	6	3	4	1	3	4	39
1962	0	0	0	0	2	1	3	3	2	0	1	4	3	4	4	5	12	5	4	1	54
1963	0	0	0	0	1	1	4	0	0	2	2	2	6	2	6	11	4	8	6	6	50
1964	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	2	1	2	3	5	3	5	3	7	3	39
1965	0	0	1	0	0	1	0	2	0	1	4	1	7	7	6	11	4	8	7	1	61
1966	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	1	3	5	5	9	6	6	2	5	48
1967	0	0	2	0	1	1	1	0	5	3	3	3	3	7	8	5	4	3	5	4	58
1968	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	3	6	4	6	10	8	9	6	10	13	81
1969	0	0	1	0	0	2	3	1	2	5	5	6	2	9	11	9	14	4	6	6	81
1970	0	1	0	0	1	3	2	1	4	5	10	6	4	8	10	18	13	9	5	6	107
1971	0	0	0	1	0	7	4	0	4	3	7	7	4	7	11	14	14	6	3	1	93
1972	0	0	2	2	1	2	8	3	2	7	5	2	10	8	14	8	16	5	3	6	104
1973	0	0	1	2	3	3	2	6	2	3	6	9	6	6	14	7	10	10	5	9	104
1974	0	1	1	1	2	3	2	3	3	6	10	2	13	5	20	11	15	7	11	2	118
1975	0	0	0	2	1	1	0	1	3	1	3	4	13	6	13	16	13	10	7	3	97
1976	0	1	0	0	2	3	6	5	0	1	6	5	8	9	12	15	7	9	2	3	94
1977	0	1	6	2	3	5	3	5	4	8	10	11	6	12	14	19	19	11	5	3	147
1978	0	0	3	1	4	3	4	3	0	7	5	10	6	13	11	16	17	12	11	10	136
1979	0	1	7	1	3	7	6	5	5	6	11	13	14	20	11	23	32	22	5	7	195
1980	0	1	5	7	3	9	7	5	6	7	10	9	14	16	12	18	24	17	8	6	184
1981	0	0	5	3	4	5	6	6	8	12	9	11	24	19	19	45	28	15	11	11	248
1982	0	2	2	6	2	7	9	9	6	11	15	9	22	18	22	19	28	22	19	7	235
1983	0	0	5	1	2	5	5	8	7	13	12	15	21	20	27	23	28	29	21	12	254
1984	0	2	4	5	8	5	4	8	10	11	7	13	17	23	26	13	39	30	25	11	261
1985	0	1	2	3	5	11	6	10	9	11	11	15	18	18	32	18	27	22	20	8	247
1986	0	0	5	4	4	10	9	4	6	12	6	12	18	27	20	17	25	24	20	12	235
1987	0	0	0	1	8	9	11	6	12	10	9	10	14	26	28	29	25	28	23	21	270
1988	0	0	5	3	0	8	9	4	12	13	7	7	13	19	20	26	18	39	15	21	239
1989	0	0	2	5	4	7	8	10	6	10	15	9	21	24	29	35	16	34	18	19	272
1990	0	1	4	5	4	10	3	10	8	11	12	13	21	22	35	31	18	33	26	25	292
1991	0	0	3	5	3	9	8	12	16	14	18	4	12	24	33	37	32	26	31	23	310
1992	0	0	2	1	2	7	6	14	9	10	20	14	29	27	27	43	25	31	27	26	320
1993	0	1	4	6	3	4	5	12	10	17	16	22	12	20	38	29	44	31	33	32	339
1994	0	0	2	5	4	5	13	9	14	12	11	17	19	28	37	28	28	28	28	32	309
1995	0	0	1	0	3	8	4	8	4	13	22	17	19	21	31	44	42	25	27	22	311
1996	0	0	6	2	2	7	11	7	12	8	23	19	19	22	31	36	48	23	31	23	330
1997	0	0	3	4	3	7	6	5	12	7	10	16	16	20	26	26	48	46	18	26	306
1998	0	1	5	1	4	5	3	10	10	20	14	27	16	19	34	40	43	44	20	34	350
1999	0	0	0	1	3	7	16	10	11	10	12	22	14	31	32	34	40	41	23	33	340
2000	0	0	1	4	4	6	16	7	15	13	15	22	20	22	25	30	40	39	18	25	322
2001	0	0	5	4	6	5	8	8	9	12	16	13	28	20	30	37	43	39	27	28	335
2002	0	0	5	4	4	8	11	11	11	9	15	19	30	30	27	20	47	31	27	31	374
2003	0	1	3	1	3	7	8	6	9	13	19	18	22	21	23	36	36	54	40	33	353
2004	0	0	5	0	4	5	4	4	11	10	19	10	27	28	37	44	44	35	34	18	321
2005	0	0	6	4	10	9	16	11	11	11	17	21	19	28	23	31	42	53	34	26	361
2006	0	0	1	2	0	5	7	18	12	13	18	11	23	39	25	48	45	51	47	37	402

Données non disponibles

TABLERAU 3.20.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge																	Total			
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		75-79	80-84	85+
1950 et 1951																					
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	5
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	1	0	16
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	7
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	2	3	3	1	0	2	18
1956	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	1	1	2	15
1957	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	2	2	1	2	1	15
1958	0	0	0	1	1	0	1	1	1	3	1	1	1	2	3	4	3	3	3	4	33
1959	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	3	0	1	3	1	4	3	1	23
1960	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	3	2	3	4	5	3	5	2	32
1961	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	8	5	5	6	6	0	3	43
1962	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	2	1	1	4	6	3	4	2	5	3	37
1963	0	0	0	1	3	0	0	0	2	1	2	1	3	1	4	6	4	2	6	9	46
1964	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	1	3	2	4	3	8	8	8	5	6	55
1965	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	3	2	6	5	4	11	6	4	5	50
1966	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	1	2	3	4	4	7	5	6	2	4	42
1967	0	0	2	0	0	0	2	0	3	0	2	1	1	3	2	5	3	3	4	5	44
1968	0	1	0	0	3	1	1	0	2	1	3	3	2	0	9	3	5	14	15	25	88
1969	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	4	3	4	5	5	8	3	9	7	14	68
1970	0	0	2	0	0	3	1	0	2	1	4	3	3	10	6	13	10	9	8	7	82
1971	0	0	2	3	1	0	1	2	2	0	2	4	2	6	9	7	12	9	7	5	74
1972	0	2	1	0	0	3	0	0	1	1	4	6	5	5	8	8	9	6	13	15	87
1973	0	0	2	0	0	0	3	1	4	0	4	3	6	7	10	7	12	13	4	5	82
1974	0	2	1	1	1	1	0	5	1	2	2	5	8	7	12	5	11	9	10	6	89
1975	0	1	0	2	3	5	3	4	2	6	4	3	5	4	11	3	17	15	10	7	105
1976	0	0	1	1	2	5	1	3	2	6	4	3	11	9	4	10	11	9	9	9	99
1977	0	1	1	1	2	0	2	0	1	1	4	7	6	4	9	19	14	14	10	8	104
1978	0	0	0	1	0	2	6	5	6	2	4	5	11	8	5	16	11	21	16	17	136
1979	0	0	6	6	4	2	3	6	3	7	8	6	14	15	11	21	15	24	14	12	177
1980	0	1	2	5	1	5	4	2	6	4	4	15	11	14	8	11	24	32	29	22	200
1981	0	0	2	5	5	3	6	8	5	4	6	11	14	18	9	23	22	25	21	19	206
1982	0	1	2	1	2	6	6	5	4	3	3	8	14	17	18	18	30	27	24	17	206
1983	0	2	3	3	8	6	4	4	8	6	6	10	14	15	24	14	16	28	37	20	230
1984	0	0	1	6	2	7	2	6	3	5	6	10	15	15	27	27	29	39	30	25	255
1985	0	1	1	4	7	7	7	4	6	5	6	19	8	14	21	20	21	26	18	29	218
1986	0	1	3	2	1	2	3	11	3	3	8	15	12	14	25	22	25	29	25	18	222
1987	0	1	1	1	2	8	4	5	6	6	6	11	9	12	12	24	24	24	24	25	205
1988	0	0	0	2	1	5	8	6	2	12	4	4	18	22	23	28	22	35	34	26	262
1989	0	0	3	1	1	6	3	4	3	12	6	10	13	21	16	26	22	36	28	25	236
1990	0	0	2	4	6	5	11	9	6	15	8	9	13	12	22	24	20	33	25	41	265
1991	0	1	3	4	2	6	11	9	4	5	13	13	14	24	27	37	24	36	34	33	300
1992	0	2	2	3	6	10	11	4	9	5	9	10	11	18	27	28	37	20	49	51	312
1993	0	0	2	3	4	6	7	6	7	11	14	14	12	20	24	31	35	29	37	38	300
1994	0	0	3	4	0	1	2	4	6	6	12	8	17	22	21	31	48	24	36	33	278
1995	0	0	3	1	1	4	4	4	4	11	9	23	11	22	29	38	36	29	35	51	320
1996	0	0	1	0	1	1	4	6	5	8	5	12	15	25	21	42	50	30	35	64	325
1997	0	1	1	1	3	7	6	4	6	5	14	15	10	15	21	19	33	37	29	49	276
1998	0	0	0	3	5	6	2	8	7	7	9	17	25	15	28	35	33	50	31	53	276
1999	0	0	3	5	3	2	6	5	6	12	11	10	16	21	33	28	41	54	25	47	334
2000	0	0	2	0	1	8	3	5	4	9	10	17	18	16	27	35	42	47	22	53	319
2001	0	0	1	1	3	5	8	7	9	7	4	16	10	20	16	22	38	53	29	46	295
2002	0	0	1	6	4	3	6	2	8	9	8	14	26	24	36	36	39	37	34	52	342
2003	0	0	0	1	2	8	5	3	12	8	6	16	19	25	27	31	39	39	32	62	335
2004	0	0	1	4	3	9	3	4	12	9	13	6	17	28	23	27	43	35	53	43	333
2005	0	0	0	3	2	5	8	5	4	10	9	9	27	29	30	32	40	59	37	51	360
2006	0	1	2	2	2	4	6	7	4	6	6	15	17	32	35	28	47	47	55	51	367

Données non disponibles

TABLEAU 3.20.2A TAUX POUR 100 000 HOMMES

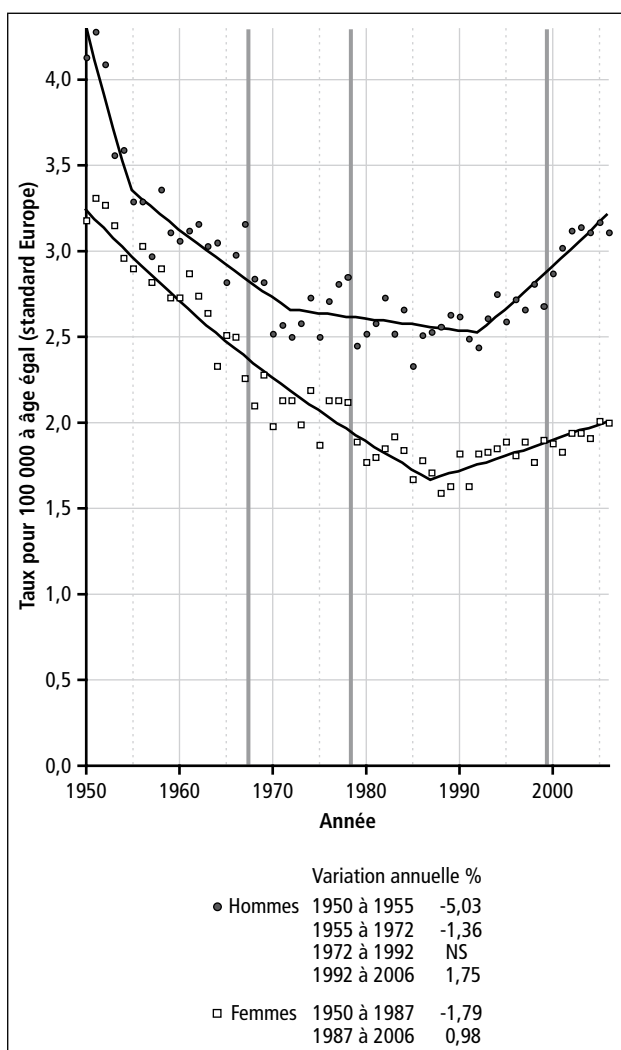
Année	Âge																Taux brut				Taux standardisé	
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde	
1950 et 1951	Données non disponibles																					
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0	0,07	0	0	0,12	0,14	0	0	0	0	0,02	0,02	
1953	0	0,06	0	0	0	0,06	0,06	0	0,13	0,07	0	0	0	0,24	0	0,18	0,49	0,51	0	0,06	0,06	
1954	0	0	0	0,07	0,07	0	0,06	0	0	0,13	0	0,35	0,17	0,47	0,14	0,35	0,74	0	0	0,07	0,08	
1955	0	0	0	0	0	0,06	0	0	0	0,13	0,07	0	0	0,47	0	0	0	0	0	0,07	0,08	
1956	0	0	0	0	0,07	0	0	0	0,08	0,2	0,21	0,32	0,23	0	0	0,35	1,01	0,46	0	0,10	0,11	
1957	0	0,06	0	0	0	0	0	0,07	0,18	0	0,14	0,08	0,32	0,14	0,14	0,17	0,26	0	0	0,06	0,07	
1958	0	0,06	0,05	0	0	0,06	0	0,06	0	0,07	0,07	0,22	0,51	0,82	0,34	2,29	0,89	0	0	0,15	0,12	
1959	0	0	0,05	0,05	0,07	0	0,12	0,06	0	0,14	0,42	0,22	0,48	0,82	0,34	0,51	1,32	2,05	0,18	0,20	0,15	
1960	0	0,06	0	0	0	0	0,06	0,18	0	0,07	0	0,37	0,46	1,49	0,86	0,99	1,33	0	0,17	0,19	0,14	
1961	0	0,06	0	0	0,12	0	0	0	0,32	0,08	0,35	0,37	0,52	0,39	0,68	0,25	1,33	3,67	0,21	0,21	0,15	
1962	0	0	0	0,09	0,06	0,21	0,19	0	0,07	0,37	0,21	0,29	0,34	0,62	1,22	2,05	1,76	0,88	0,24	0,27	0,21	
1963	0	0	0	0	0,05	0	0,25	0	0,13	0,20	0,07	0,15	0,49	1,29	0,68	1,93	1,32	5,19	0,27	0,27	0,18	
1964	0	0	0	0	0,15	0	0,06	0,06	0,12	0,11	0,14	0,22	0,41	0,33	0,84	0,72	3,06	2,57	0,20	0,20	0,13	
1965	0	0,06	0	0	0,05	0	0,13	0	0,24	0,09	0,53	0,51	0,48	1,16	0,67	1,93	3,01	0,85	0,29	0,20	0,20	
1966	0	0	0	0,05	0,05	0	0,07	0,12	0,06	0,08	0,25	0,37	0,40	0,91	1,44	1,44	0,85	4,16	0,24	0,24	0,16	
1967	0	0,11	0	0,05	0,05	0,06	0	0,31	0,18	0,22	0,28	0,51	0,65	0,49	0,61	0,72	2,11	3,25	0,24	0,28	0,20	
1968	0	0	0	0	0,09	0,05	0	0,19	0	0,18	0,41	0,40	0,82	0,79	1,39	1,50	4,50	11,90	0,33	0,43	0,28	
1969	0	0,06	0	0	0,09	0,15	0,07	0,13	0,29	0,30	0,06	0,22	0,67	0,90	2,07	1,00	2,67	5,41	0,33	0,38	0,27	
1970	0,23	0,06	0	0,05	0,14	0,09	0,06	0,25	0,29	0,59	0,42	0,62	0,82	1,73	2,82	2,24	2,22	5,27	0,43	0,49	0,36	
1971	0	0	0,05	0,09	0,33	0,18	0,28	0,26	0,37	0,41	0,43	0,59	0,90	1,33	1,87	1,45	1,32	0,86	0,37	0,39	0,31	
1972	0	0,12	0,09	0,05	0,09	0,36	0,17	0,13	0,42	0,29	0,12	0,79	0,76	1,15	2,05	1,16	1,32	5,04	0,41	0,47	0,36	
1973	0	0,06	0,09	0,14	0,14	0,09	0,31	0,13	0,35	0,55	0,43	0,64	1,28	1,51	2,00	2,08	4,12	7,60	0,52	0,59	0,44	
1974	0,24	0,06	0,05	0,09	0,14	0,09	0,14	0,19	0,37	0,59	0,12	0,85	1,64	1,41	2,17	3,74	2,77	5,20	0,74	0,80	0,61	
1975	0	0	0,09	0,05	0,05	0	0,05	0,19	0,06	0,24	0,83	0,67	1,11	1,51	1,55	1,98	3,01	2,36	0,38	0,42	0,30	
1976	0,28	0	0,09	0,14	0,28	0,28	0,22	0,22	0,37	0,30	0,52	0,87	1,12	1,42	0,83	1,70	0,84	2,35	0,36	0,40	0,31	
1977	0,27	0,38	0,09	0,14	0,23	0,14	0,22	0,22	0,62	0,66	0,39	1,01	1,46	1,80	2,32	2,25	1,98	1,98	0,61	0,61	0,49	
1978	0	0,20	0,05	0,18	0,14	0,19	0,14	0	0,47	0,32	0,61	0,98	1,28	1,51	2,00	2,08	4,12	7,60	0,52	0,59	0,44	
1979	0,27	0,07	0,32	0,14	0,14	0,28	0,23	0,24	0,28	0,70	0,79	1,40	1,41	2,17	3,74	3,72	5,20	0,74	0,80	0,61	0,60	
1980	0,26	0,34	0,33	0,14	0,41	0,33	0,23	0,27	0,46	0,65	0,89	1,09	1,47	1,77	2,79	2,82	2,67	4,36	0,70	0,74	0,60	
1981	0	0,33	0,14	0,18	0,23	0,28	0,28	0,36	0,73	0,60	0,69	1,52	1,30	1,99	5,23	4,58	4,72	7,75	1,00	1,00	0,75	
1982	0,50	0,13	0,30	0,09	0,31	0,42	0,42	0,32	0,62	1,02	0,98	1,24	2,01	2,27	3,21	3,57	5,66	4,71	0,88	0,93	0,76	
1983	0	0,32	0,05	0,09	0,23	0,23	0,38	0,32	0,82	0,82	1,33	1,37	2,22	3,06	3,21	4,66	6,00	7,69	1,02	1,02	0,73	
1984	0,53	0,25	0,26	0,36	0,23	0,19	0,38	0,46	0,54	0,86	1,09	1,57	1,98	1,89	4,46	4,75	6,92	6,68	1,00	1,00	0,76	
1985	0,26	0,13	0,16	0,23	0,50	0,28	0,47	0,42	0,51	0,73	1,01	1,22	2,37	2,49	3,20	3,44	5,39	4,59	0,92	0,95	0,75	
1986	0	0,32	0,21	0,19	0,45	0,41	0,19	0,28	0,54	0,37	1,18	1,82	1,49	2,00	3,23	3,72	5,28	6,48	0,90	0,90	0,69	
1987	0	0	0,05	0,40	0,41	0,51	0,28	0,56	0,45	0,51	0,94	1,74	2,09	2,97	3,60	4,28	5,97	10,59	0,99	1,02	0,76	
1988	0	0,33	0,15	0	0,36	0,41	0,19	0,56	0,59	0,88	1,28	1,28	1,49	2,40	2,88	5,86	3,80	9,93	0,87	0,89	0,66	
1989	0	0,13	0,25	0,21	0,31	0,37	0,47	0,28	0,46	0,62	1,44	1,62	2,14	2,98	2,77	5,04	4,44	8,50	0,99	1,01	0,76	
1990	0,26	0,26	0,25	0,21	0,46	0,14	0,46	0,38	0,51	0,56	1,46	1,50	2,56	2,57	5,04	5,04	6,24	10,63	1,06	1,07	0,81	
1991	0	0,19	0,25	0,15	0,42	0,37	0,56	0,75	0,66	0,82	0,85	1,66	2,40	3,08	4,39	4,32	7,29	9,31	1,12	1,09	0,83	
1992	0	0,13	0,05	0,10	0,34	0,27	0,65	0,42	0,47	0,91	2,09	1,89	1,95	3,57	2,98	5,72	6,19	10,02	1,15	1,16	0,85	
1993	0,27	0,26	0,31	0,15	0,20	0,23	0,55	0,46	0,80	0,74	1,19	0,86	2,73	2,39	4,71	6,32	7,34	11,72	1,21	1,18	0,88	
1994	0	0,13	0	0,25	0,15	0,59	0,42	0,64	0,56	0,51	1,35	2,00	2,02	3,03	2,77	5,04	6,10	11,16	1,10	1,08	0,79	
1995	0	0,07	0	0,15	0,41	0,19	0,37	0,18	0,61	1,03	0,81	1,32	1,52	2,25	3,56	4,03	5,09	6,03	1,10	1,06	0,78	
1996	0	0,41	0,10	0,15	0,35	0,53	0,33	0,55	1,09	0,88	1,24	1,63	2,28	2,89	4,62	3,93	3,93	7,54	1,16	1,11	0,84	
1997	0	0,21	0,21	0,15	0,35	0,30	0,23	0,55	0,33	0,47	0,56	0,96	1,50	1,94	4,61	6,80	4,86	8,04	1,01	1,01	0,74	
1998	0,27	0,34	0,05	0,20	0,25	0,15	0,46	0,46	0,93	1,26	0,89	1,42	2,56	3,17	4,10	5,85	5,93	10,09	1,22	1,14	0,85	
1999	0	0	0,05	0,15	0,35	0,84	0,46	0,51	0,67	1,04	0,73	2,28	2,43	2,69	3,78	5,04	7,25	9,47	1,18	1,11	0,82	
2000	0	0,07	0,21	0,20	0,30	0,85	0,33	0,70	0,60	0,71	0,98	1,59	1,93	2,40	3,75	4,66	5,16	7,25	1,12	1,04	0,80	
2001	0	0,34	0,22	0,31	0,25	0,26	0,40	0,43	0,56	0,63	1,34	1,36	2,36	3,01	3,99	4,65	6,41	8,57	1,17	1,07	0,81	
2002	0	0,33	0,22	0,21	0,46	0,41	0,57	0,52	0,42	0,71	1,44	1,86	2,15	3,28	3,92	5,59	6,38	8,73	1,29	1,18	0,90	
2003	0,26	0,19	0,05	0,16	0,35	0,40	0,32	0,42	0,61	0,88	1,06	1,21	1,82	2,98	3,29	6,37	7,39	11,10	1,22	1,07	0,79	
2004	0	0,32	0	0,21	0,25	0,25	0,21	0,51	0,89	0,49	1,32	1,42	2,18	3,07	4,00	3,61	5,97	6,07	1,10	1,08	0,73	
2005	0	0	0,32	0,21	0,50	0,45	0,84	0,51	0,79	1,01	0,93	1,42	1,74	2,14	3,82	6,06	5,60	8,13	1,22	1,07	0,83	
2006	0	0,06	0,10	0	0,25	0,35	0,92	0,58	0,60	0,53	1,14	1,92	1,77	4,05	4,11	5,72	7,68	10,27	1,35	1,16	0,85	

TABLEAU 3.20.2B TAUX POUR 100 000 FEMMES

Année	Age																Taux brut					Taux standardisé	
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde		
1950 et 1951	Données non disponibles																						
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,17	0,09	0	0,32	0	0	0,02	0,02	0,01	
1953	0	0	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0,15	0	0,17	0,19	0,34	0,47	0,29	0	0,07	0,07	0,05	
1954	0	0	0	0,08	0	0	0	0	0	0,07	0	0	0	0,16	0,09	0,11	0,15	0	0	0,03	0,03	0,02	
1955	0	0	0	0	0	0,06	0	0	0,07	0	0	0,22	0	0,16	0,28	0,33	0,15	0	1,05	0,08	0,08	0,05	
1956	0	0	0	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,24	0,18	0,33	0,18	0,15	0,25	1,05	0,07	0,06	0,05	
1957	0	0	0	0,06	0	0	0	0	0,10	0,13	0,10	0,14	0,08	0,18	0,22	0,22	0,15	0,50	0,50	0,07	0,06	0,04	
1958	0	0	0,06	0,06	0	0,07	0,06	0,19	0,10	0,07	0,14	0,23	0,36	0,36	0,32	0,32	0,44	0,72	1,88	0,14	0,13	0,10	
1959	0	0,06	0	0,05	0,07	0,13	0,06	0	0	0	0,20	0	0,08	0,08	0,11	0,11	0,57	0,71	0,44	0,10	0,09	0,07	
1960	0	0	0,06	0	0	0,13	0	0,06	0	0,07	0,20	0,14	0,23	0,35	0,35	0,53	0,42	1,16	0,84	0,14	0,12	0,09	
1961	0	0	0,06	0,05	0	0,07	0	0	0	0,24	0,07	0,55	0,37	0,43	0,63	0,63	0,83	0	1,18	0,18	0,16	0,11	
1962	0	0,13	0	0,05	0,06	0,15	0	0	0,14	0,09	0,27	0,44	0,25	0,41	0,27	0,41	0,27	1,10	1,13	0,15	0,14	0,12	
1963	0	0	0,06	0,05	0,16	0	0,12	0,06	0,13	0,10	0,20	0,07	0,29	0,49	0,40	0,40	0,27	1,30	3,27	0,19	0,17	0,12	
1964	0	0	0	0,05	0,10	0	0,06	0,18	0,06	0,32	0,13	0,27	0,21	0,65	0,80	0,80	1,04	1,05	2,11	0,22	0,20	0,14	
1965	0	0	0	0,05	0	0,07	0	0,06	0,06	0,28	0,14	0,40	0,35	0,32	1,08	0,78	0,82	1,69	1,69	0,20	0,18	0,13	
1966	0	0	0	0	0,10	0	0,06	0	0,06	0,16	0,24	0,20	0,28	0,55	0,48	0,48	0,76	0,40	1,30	0,17	0,15	0,11	
1967	0	0,12	0	0	0,12	0	0,19	0	0,12	0,07	0,09	0,20	0,14	0,39	1,03	1,03	0,78	0,78	1,56	0,17	0,15	0,11	
1968	0,25	0	0	0,15	0,05	0,06	0	0,13	0,06	0,20	0,19	0	0,64	0,23	0,47	1,79	3,04	8,47	3,04	0,34	0,28	0,19	
1969	0	0	0,05	0,10	0	0,05	0	0,07	0,06	0,24	0,41	0,34	0,35	0,61	0,28	1,13	1,39	4,59	0,26	0,24	0,16		
1970	0	0,12	0,14	0,05	0,15	0,05	0,14	0,06	0,24	0,18	0,30	0,71	0,42	0,99	1,12	1,12	1,56	2,20	0,92	0,32	0,28	0,20	
1971	0	0,12	0,14	0,05	0	0,05	0,13	0,14	0	0,12	0,24	0,17	0,46	0,53	1,08	1,09	1,09	1,35	1,52	0,28	0,24	0,19	
1972	0,47	0,06	0	0	0,15	0	0,06	0	0,24	0,37	0,38	0,43	0,57	0,61	0,80	0,71	2,46	4,42	2,05	0,33	0,29	0,21	
1973	0	0,12	0	0	0,14	0,05	0,28	0,26	0,24	0,18	0,41	0,39	0,71	0,53	1,42	1,04	1,51	1,42	1,42	0,31	0,28	0,24	
1974	0,51	0,06	0,05	0,05	0,05	0,26	0,07	0,13	0,12	0,30	0,50	0,75	0,85	0,38	0,94	1,03	1,82	1,65	1,65	0,33	0,31	0,24	
1975	0,27	0	0,10	0,14	0,24	0,14	0,24	0,40	0,25	0,18	0,31	0,41	0,81	0,81	1,44	1,68	1,78	1,88	1,88	0,39	0,34	0,27	
1976	0	0,06	0,05	0,09	0,24	0,05	0,14	0,28	0,27	0,18	0,68	0,80	0,32	0,32	0,75	0,92	0,99	1,55	2,38	0,37	0,34	0,26	
1977	0,29	0,07	0,05	0,09	0	0,10	0,06	0,07	0,26	0,43	0,37	0,31	0,81	1,43	1,18	1,50	1,67	2,05	0,38	0,33	0,33	0,25	
1978	0	0	0,05	0	0,09	0,29	0,24	0,33	0,26	0,31	0,68	0,56	1,20	1,20	1,20	2,46	2,60	2,60	4,19	0,50	0,41	0,30	
1979	0	0,42	0,29	0,19	0,09	0,14	0,28	0,15	0,53	0,37	0,87	0,97	1,21	1,57	1,24	2,46	2,46	2,23	2,84	0,65	0,58	0,47	
1980	0,27	0,14	0,25	0,05	0,23	0,19	0,10	0,29	0,27	0,94	0,68	0,87	0,86	0,86	1,97	3,22	4,49	5,02	5,02	0,73	0,59	0,45	
1981	0	0,14	0,25	0,24	0,14	0,29	0,38	0,26	0,41	1,29	0,51	0,89	1,35	2,24	1,77	2,49	2,49	2,43	5,53	0,77	0,67	0,52	
1982	0,26	0,14	0,05	0,10	0,38	0,19	0,23	0,28	0,35	1,05	0,77	0,88	1,62	2,11	2,30	2,76	3,32	3,29	3,29	0,78	0,67	0,52	
1983	0,54	0,13	0,16	0,38	0,28	0,19	0,37	0,49	0,42	0,52	0,87	1,08	1,44	1,70	2,45	2,67	3,49	3,61	4,74	0,72	0,59	0,46	
1984	0	0,07	0,33	0,10	0,33	0,09	0,19	0,37	0,49	0,66	0,87	0,95	1,73	1,48	1,30	2,74	5,22	4,11	4,11	0,82	0,69	0,54	
1985	0,27	0,07	0,06	0,19	0,33	0,33	0,19	0,28	0,41	0,41	0,88	1,33	1,79	3,13	2,36	3,78	4,14	4,96	4,96	0,90	0,76	0,58	
1986	0,27	0,20	0,11	0,05	0,09	0,14	0,52	0,14	0,52	1,29	0,51	0,89	1,35	2,24	1,77	2,49	2,49	2,43	5,53	0,77	0,67	0,52	
1987	0,27	0,07	0,05	0,10	0,38	0,19	0,23	0,28	0,35	1,05	0,77	0,88	1,62	2,11	2,30	2,76	3,32	3,29	3,29	0,78	0,67	0,52	
1988	0	0	0,11	0,05	0,23	0,37	0,28	0,09	0,56	0,79	1,20	1,39	1,50	2,10	2,52	3,28	3,28	4,38	5,95	0,91	0,72	0,53	
1989	0	0,20	0,05	0,05	0,28	0,14	0,14	0,56	0,31	0,41	0,88	1,33	1,79	3,13	2,36	3,78	4,14	4,96	4,96	0,82	0,67	0,50	
1990	0	0,13	0,21	0,33	0,24	0,52	0,42	0,28	0,70	0,63	0,90	0,77	1,43	1,61	2,41	3,18	3,18	3,09	6,23	0,91	0,74	0,59	
1991	0,27	0,20	0,21	0,11	0,30	0,52	0,42	0,19	0,23	0,85	0,99	1,57	1,75	2,50	2,46	3,77	4,15	4,82	4,82	1,02	0,85	0,66	
1992	0,56	0,14	0,16	0,32	0,51	0,52	0,18	0,42	0,60	0,60	0,80	1,20	1,74	1,90	3,30	2,33	5,88	7,17	7,17	1,06	0,82	0,64	
1993	0	0,14	0,16	0,21	0,32	0,33	0,28	0,32	0,51	0,77	0,87	1,36	1,55	2,10	2,80	3,76	4,36	5,14	5,14	1,01	0,82	0,62	
1994	0	0,21	0,21	0	0,05	0,09	0,19	0,27	0,28	0,41	1,22	1,51	1,37	2,10	3,54	3,40	4,18	4,29	4,29	0,94	0,75	0,55	
1995	0	0,21	0,05	0,05	0,21	0,19	0,19	0,41	0,51	1,11	0,77	1,54	1,91	2,57	2,57	3,91	4,18	6,38	6,38	1,07	0,84	0,62	
1996	0	0,07	0	0,05	0,05	0,20	0,28	0,23	0,37	0,56	0,99	1,80	1,41	2,83	3,60	3,60	3,43	4,55	7,76	1,08	0,80	0,57	
1997	0,28	0,07	0,05	0,16	0,36	0,31	0,19	0,27	0,23	0,70	0,60	1,10	1,43	1,27	2,38	3,67	4,20	5,76	5,76	0,92	0,69	0,52	
1998	0	0	0,16	0,27	0,31	0,11	0,37	0,32	0,32	0,79	1,39	1,39	1,94	2,38	2,38	4,44	4,97	6,04	6,04	1,11	0,82	0,63	
1999	0	0,21	0,28	0,16	0,10	0,32	0,23	0,28	0,55	0,47	0,83	1,53	2,32	1,89	2,96	4,44	4,44	4,35	5,23	1,08	0,83	0,63	
2000	0	0,14	0	0,05	0,42	0,16	0,24	0,19	0,41	0,80	0,88	1,14	1,93	2,39	3,02	3,74	3,74	3,59	5,90	1,05	0,78	0,58	
2001	0	0,07	0,06	0,16	0,26	0,43	0,35	0,42	0,32	0,76	0,47	1,34	1,18	1,53	2,72	4,23	3,97	5,32	5,32	0,97	0,70	0,53	
2002	0	0,07	0,34	0,22	0,16	0,31	0,10	0,38	0,41	0,66	1,23	1,47	2,48	2,55	2,78	2,96	4,03	4,03	6,31	1,12	0,86	0,65	
2003	0	0	0,06	0	0,42	0,26	0,16	0,56	0,42	0,75	0,90	1,41	2,03	2,23	2,78	3,11	3,41	7,84	7,84	1,09	0,80	0,60	
2004	0	0,07	0,23	0,17	0,47	0,15	0,22	0,56	0,42	0,28	0,81	1,48	1,71	1,97	3,07	2,78	5,20	5,20	5,50	1,08	0,79	0,60	
2005	0	0	0,17	0,11	0,26	0,41	0,26	0,19	0,46	0,42	1,28	1,43	2,18	2,37	3,88	4,65	3,50	5,50	5,50	1,15	0,84	0,62	
2006	0,26	0,13	0,11	0,11	0,21	0,31	0,36	0,19	0,28	0,69	0,81	1,53	2,38	2,12	3,44	3,67	5,18	5,69	5,69	1,16	0,83	0,62	

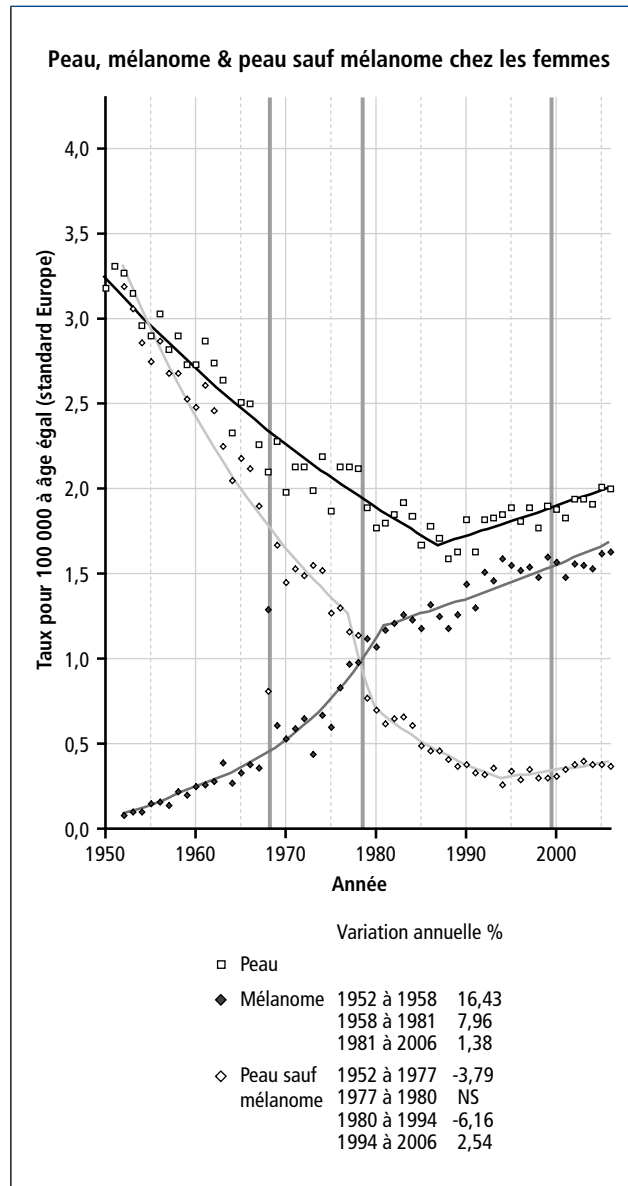
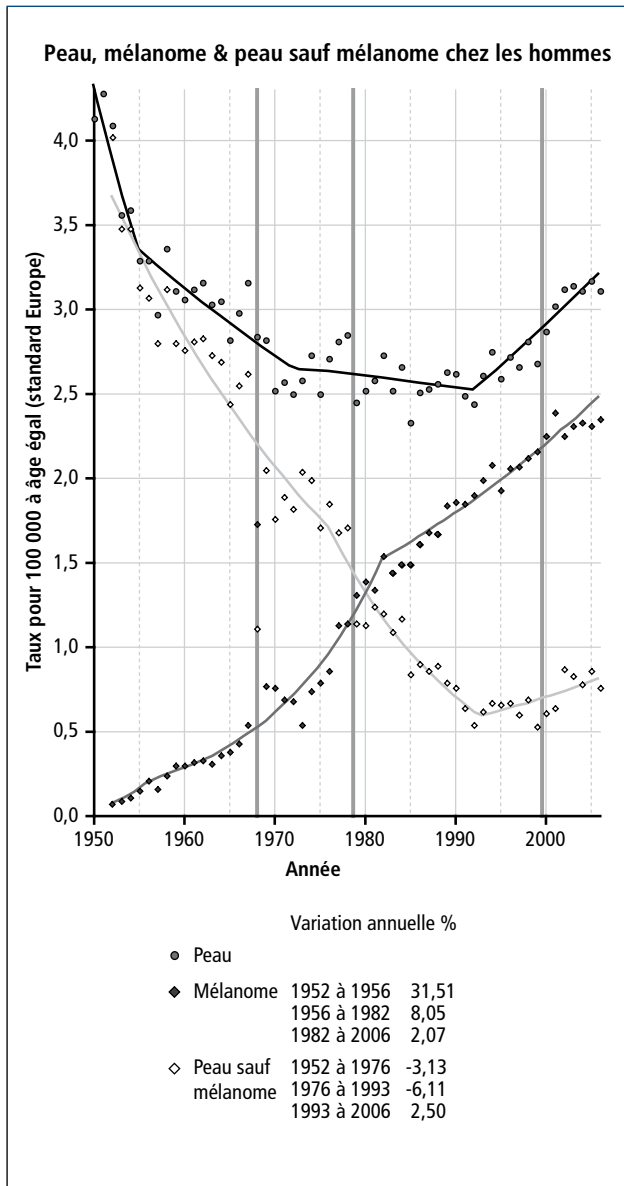
3.21 Peau

Localisation	CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
				Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Peau	C43 à C44	2 118	1,6	1,3 %	1,7 %	0,5 %	0,4 %
Mélanome	C43	1 547	1,4	0,9 %	1,2 %	0,3 %	0,3 %
Peau sauf mélanome	C44	571	2,1	0,4 %	0,5 %	0,2 %	0,1 %



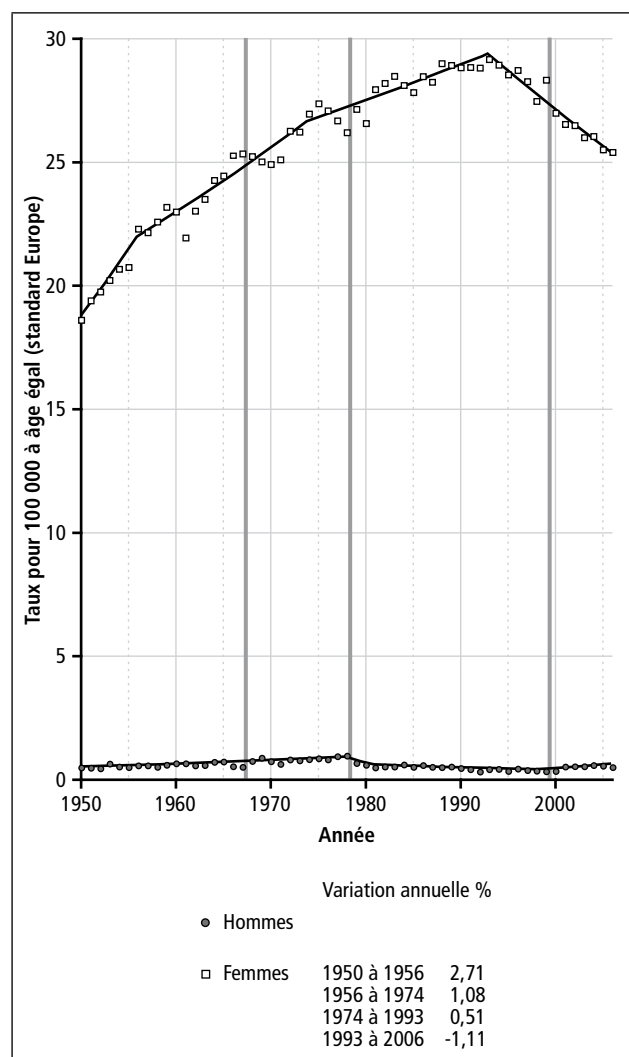
Seule l'évolution de l'ensemble des cancers de la peau est interprétable. En effet, les évolutions de la mortalité par mélanome et par autre cancer de la peau (page 135) montrent que certains décès par mélanome ont été déclarés comme des décès par "cancer de la peau" sans autre précision, et que ces erreurs ont diminué au cours du temps. Dans les 15 à 20 dernières années, les évolutions de la mortalité par mélanome et par cancer de la peau sont similaires, et l'augmentation observée pour le cancer de la peau est principalement due à l'augmentation de la mortalité par mélanome.

Chez l'homme, la mortalité par cancer de la peau a diminué jusqu'en 1972, était stable de 1972 à 1992 et augmente de 1,8 % par an depuis 1992. Chez la femme, elle a diminué jusqu'en 1987 et augmente de 1 % par an depuis. La surmortalité masculine est égale à 1,6. Cette localisation est responsable de 2 118 décès en 2006, ce qui représente aujourd'hui 1,3 décès pour 100 décès par cancer chez l'homme et 1,7 chez la femme. L'exposition au soleil est le principal facteur de risque identifié, essentiellement chez les sujets à peau claire ; il est responsable de 71 % des décès par mélanome.



3.22 Sein

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C50	11 631	0,02	0,2 %	19 %	0,08 %	4,1 %



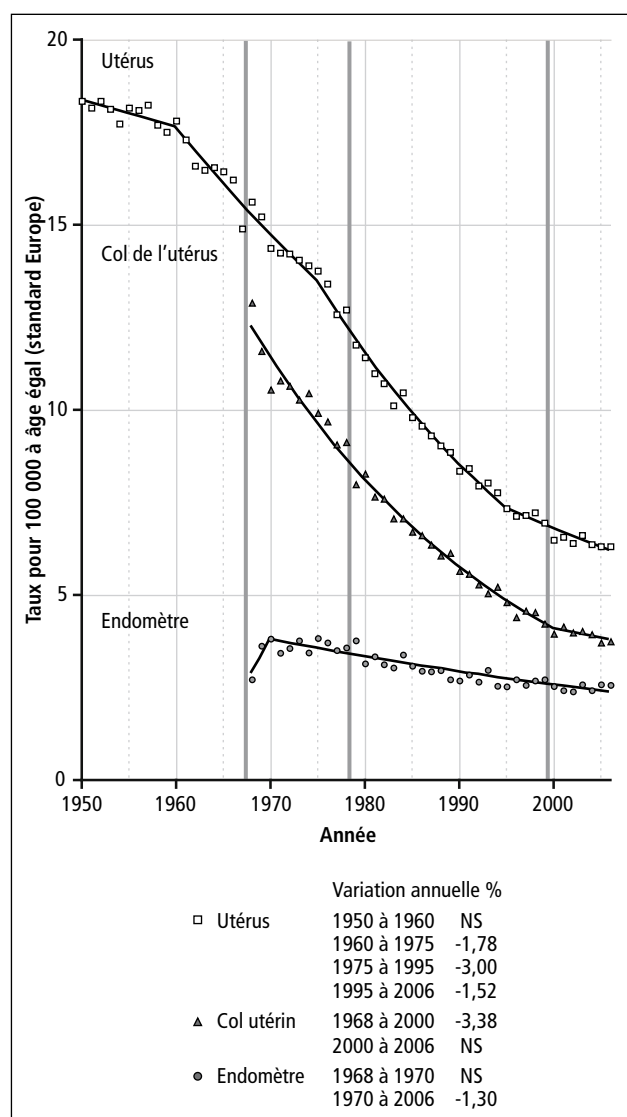
Chez l'homme, le cancer du sein est très rare, responsable de 190 décès en 2006. L'évolution de la mortalité n'est pas interprétable en raison des variations très importantes observées aux changements de classification.

Chez la femme, la mortalité par cancer du sein a beaucoup augmenté jusqu'en 1993 et diminue de 1,1 % par an depuis. La diminution est due à l'amélioration des traitements ainsi qu'à l'extension du dépistage permettant de traiter les tumeurs plus efficacement à un stade précoce. C'est la première cause de décès par cancer chez la femme avec 11 441 décès en 2006. Ceci représente 19 décès pour 100 décès par cancer. Les principaux facteurs de risque identifiés sont le traitement hormonal de la ménopause (responsable de 10 % des décès), l'inactivité physique (10 %), l'alcool (9 %), l'obésité ou le surpoids (5 %), et les contraceptifs oraux (<1 %). L'ensemble de ces facteurs explique 31 % des décès par cancer du sein.

Pour mesurer l'effet des caractéristiques de la vie reproductive (premier enfant après 30 ans, nulliparité, peu d'enfants, faible durée d'allaitement), il faut comparer les risques dans deux populations. Prenons, pour la première, la population française des femmes en 2000. Cette population compte 12 % de nullipares, inclut 59 % de femmes ayant leur premier enfant avant 30 ans parmi celles ayant un enfant, a en moyenne 2,1 enfants et a allaité pendant une durée totale de 4 mois. La seconde population, fictive, a moins de nullipares (7 %), plus de femmes ayant un enfant avant 30 ans parmi les femmes ayant un enfant (80 %), plus d'enfants (2,6 en moyenne) et allaite plus longtemps (6 mois au total). On observerait dans cette seconde population 14 % de décès par cancer du sein en moins, 60 % de la réduction étant due à l'avance de l'âge au premier enfant.

3.23 Utérus, col de l'utérus et endomètre

Localisation	CIM10	Nombre de décès en 2006	Part dans la mortalité par cancer	Risque cumulé sur la vie entière
Utérus	C53 à C55	3026	5,0%	1,1%
Col de l'utérus	C53 + k C55	1544	2,6%	0,5%
Endomètre	C54 + (1-k) C55	1482	2,4%	0,6%



La proportion de certificats de décès portant la mention "utérus" sans autre précision dépasse 50% parmi les décès attribués aux cancers de l'utérus, col et corps. Nous avons réparti les nombres de décès entre les deux localisations col et corps de l'utérus dans chaque classe d'âge de 5 ans au prorata des localisations spécifiées. Ainsi, entre 60 et 64 ans, en 2006, les 113 décès par cancer de l'utérus sans précision ont été ajoutés aux 54 décès par cancer du col et aux 49 décès par cancer de l'endomètre dans les proportions 54/(54+49) et 49/(54+49). Ceci donne un total de 113 décès par cancer du col de l'utérus et 103 décès par cancer de l'endomètre. La figure montre l'évolution de la mortalité par cancer de l'utérus (col, corps et sans précision) depuis 1950 et les évolutions de la mortalité par cancer du col de l'utérus et de l'endomètre depuis 1968, ces localisations sont corrigées par prise en compte des certificats de décès imprécis.

La mortalité par cancer de l'utérus diminue depuis 1950, la diminution est de 1,5% par an depuis 1995. Le cancer de l'utérus est responsable de 3 026 décès en 2006, ce qui représente 5 décès pour 100 décès par cancer chez la femme.

La mortalité par cancer du col de l'utérus a beaucoup diminué jusqu'en 2000, la diminution de 1,3% par an observée depuis 2000 n'est pas significative. La diminution de la mortalité est certainement due au dépistage par frottis. Le cancer du col de l'utérus est responsable de 1 544 décès en 2006, ce qui représente 2,6 décès pour 100 décès par cancer. L'infection par les papillomavirus et le tabac sont les facteurs de risque de ce cancer, tous les décès par cancer du col sont attribués aux papillomavirus et 23% sont attribués au tabac.

La mortalité par cancer de l'endomètre diminue régulièrement de 1,3% par an depuis 1970. Le cancer de l'endomètre est responsable de 1 482 décès, ce qui représente 2,4 décès pour 100 décès par cancer chez la femme. Le seul facteur de risque identifié est l'obésité ou le surpoids, qui explique 18% des décès.

TABLEAU 3.23.3B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

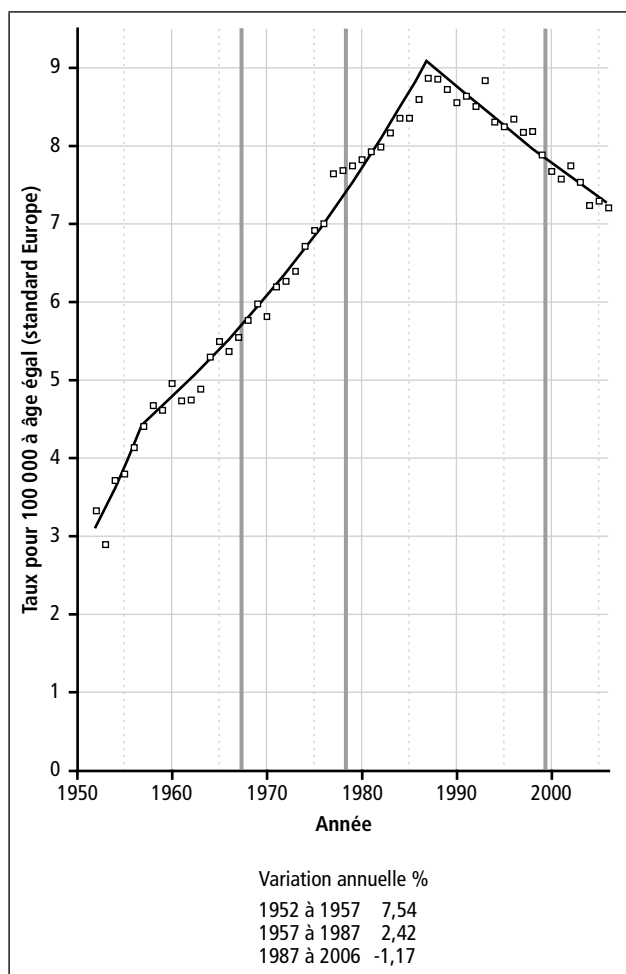
Année	Âge																Total				
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+
1950 à 1967																					
1968	0	0	0	0	0	1	2	7	26	94	195	306	315	428	438	420	446	371	234	152	3 435
1969	0	0	0	0	0	0	2	9	29	94	162	333	253	391	413	397	328	294	200	138	3 042
1970	0	0	0	0	0	0	1	10	36	162	291	291	211	315	363	372	337	324	218	153	2 869
1971	0	0	0	0	0	0	1	12	27	65	162	263	276	318	372	407	351	308	225	139	2 925
1972	0	0	0	0	0	3	2	10	27	62	148	277	327	307	393	374	338	287	197	129	2 882
1973	0	0	0	0	0	0	1	9	25	147	263	371	250	250	358	377	350	344	236	155	2 881
1974	0	0	0	0	0	0	1	14	23	74	159	252	336	228	420	368	364	320	220	142	2 895
1975	0	0	0	0	0	0	2	13	33	69	126	244	323	228	361	323	372	328	200	137	2 759
1976	0	0	0	0	0	0	3	13	30	71	119	214	309	276	328	375	339	294	207	148	2 727
1977	0	0	0	0	0	1	3	13	24	48	98	201	283	266	302	373	318	330	225	146	2 630
1978	1	2	0	0	0	0	4	14	42	49	93	220	279	308	247	321	345	295	255	193	2 668
1979	0	0	0	0	0	0	6	6	26	72	86	163	247	282	192	304	282	314	227	149	2 355
1980	0	0	0	0	0	0	4	13	40	36	91	152	233	284	232	352	328	303	195	194	2 458
1981	0	0	0	0	0	0	5	10	26	59	81	124	234	273	227	266	313	280	227	206	2 332
1982	0	0	0	0	0	0	2	12	33	64	75	134	213	289	222	205	222	332	226	148	2 363
1983	0	1	0	0	0	0	1	13	32	55	78	138	191	230	244	193	335	281	197	186	2 175
1984	0	0	0	0	0	0	0	16	38	65	72	144	180	228	293	174	323	284	200	169	2 184
1985	1	2	0	0	0	0	5	16	42	64	84	113	175	220	250	169	289	282	257	168	2 138
1986	0	0	0	0	0	0	1	10	41	55	73	121	153	220	235	230	246	282	231	226	2 123
1987	0	0	0	0	0	0	3	13	42	82	94	94	142	219	222	222	222	260	195	195	2 017
1988	0	0	0	0	0	0	1	18	38	71	76	95	154	188	193	254	199	267	209	221	1 984
1989	0	0	0	0	0	0	2	13	47	84	114	99	157	179	221	217	162	256	243	231	2 025
1990	0	0	0	0	0	0	3	6	34	78	94	90	127	169	188	199	182	279	214	255	1 919
1991	0	0	0	0	0	0	2	12	32	69	118	115	124	132	185	243	188	215	199	246	1 879
1992	0	0	0	0	0	0	1	11	34	78	128	106	102	152	140	182	255	164	228	234	1 815
1993	0	0	0	0	0	0	1	11	30	63	107	114	84	157	158	195	211	157	227	277	1 792
1994	0	0	0	0	0	0	4	8	36	90	108	132	105	131	144	204	229	167	206	276	1 839
1995	0	0	0	0	0	0	2	7	33	59	114	135	84	114	130	187	238	177	214	222	1 716
1996	0	0	0	0	0	0	0	6	31	57	89	126	102	105	126	172	191	179	179	256	1 620
1997	0	0	0	0	0	0	1	6	44	87	81	135	129	96	117	172	181	204	158	268	1 678
1998	0	0	0	0	0	0	2	5	36	66	92	125	125	112	149	174	170	207	144	260	1 667
1999	0	0	0	0	0	0	0	5	29	68	94	105	134	90	106	143	175	234	179	237	1 597
2000	0	0	0	0	0	0	1	7	26	84	96	101	153	99	99	119	147	178	121	232	1 462
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	21	78	76	133	145	106	98	145	171	204	182	265	1 624
2002	0	0	0	0	0	0	4	4	27	71	102	123	129	117	100	140	146	139	152	219	1 469
2003	0	0	0	0	0	0	0	4	23	68	93	133	144	133	88	134	166	170	184	199	1 538
2004	0	0	0	0	0	0	1	1	21	45	107	124	151	134	92	112	170	179	199	220	1 555
2005	0	0	0	0	0	0	1	4	26	55	108	116	142	126	76	120	122	158	234	162	1 449
2006	0	0	0	0	0	0	0	5	18	35	83	107	155	163	113	115	142	182	215	210	1 544

TABLEAU 3.23.5B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge															Total					
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64		65-69	70-74	75-79	80-84	85+
1950 à 1967																					
1968		1	1	0	0	0	0	0	0	8	22	11	25	97	104	139	144	132	151	93	929
1969		1	0	0	0	1	0	0	0	7	16	17	43	130	169	202	242	162	138	86	1215
1970		1	0	0	0	1	0	0	0	11	17	28	51	120	159	201	243	205	154	84	1274
1971		0	0	0	0	2	3	3	1	0	9	31	33	115	131	207	206	187	146	128	1202
1972		0	0	0	0	1	0	0	0	7	14	31	53	78	134	205	215	231	135	132	1235
1973		0	1	1	0	0	0	0	2	4	12	18	56	101	160	204	260	193	138	136	1286
1974		0	1	0	0	0	0	2	5	3	22	26	43	139	177	205	223	175	139	1268	1268
1975		0	2	0	0	1	0	0	0	4	13	39	75	79	168	207	262	204	157	158	1370
1976		0	0	0	0	0	2	0	2	0	17	24	72	60	146	196	247	260	174	170	1369
1977		0	0	0	0	0	0	0	3	7	6	29	67	92	200	251	214	197	139	1297	1297
1978		0	0	1	1	1	0	0	0	7	13	15	61	131	109	202	220	267	152	126	1306
1979		1	0	0	0	1	0	0	2	0	18	25	48	128	102	192	209	227	176	1410	1410
1980		2	0	0	0	0	0	0	0	3	5	26	48	117	61	154	271	231	228	130	1275
1981		0	0	0	0	0	0	0	2	5	10	31	55	107	112	134	222	232	223	167	1299
1982		0	0	0	1	0	0	0	2	4	7	16	48	89	158	140	230	190	188	155	1226
1983		0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	11	44	92	139	139	219	209	208	168	1239
1984		1	1	1	1	1	3	0	2	5	9	18	46	100	153	143	218	233	277	176	1389
1985		0	0	0	0	1	0	0	3	2	6	13	27	89	123	138	235	248	188	209	1282
1986		0	0	0	0	0	0	0	2	2	10	13	28	94	138	127	204	233	208	200	1261
1987		0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	42	62	122	182	196	241	234	182	1286
1988		0	0	0	0	0	0	0	2	3	10	10	27	74	154	199	153	237	211	221	1300
1989		0	0	0	0	0	0	1	2	0	11	6	32	63	121	208	117	245	205	239	1251
1990		0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	27	75	131	188	149	215	254	187	1220
1991		0	0	0	0	0	0	1	4	0	12	10	34	95	99	164	196	217	220	260	1314
1992		0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	7	37	46	128	199	175	192	231	260	1287
1993		0	0	1	0	1	0	0	0	4	10	17	36	77	133	201	240	176	219	270	1385
1994		0	0	1	0	0	0	0	0	3	7	11	29	59	146	158	238	128	213	253	1247
1995		1	0	0	0	0	1	0	0	5	1	10	27	74	126	173	223	143	192	287	1263
1996		1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	18	64	116	185	261	182	253	261	1362
1997		0	0	0	0	0	0	1	0	1	10	13	35	56	108	175	281	186	158	272	1297
1998		1	0	0	0	0	0	0	1	3	6	13	32	50	118	178	269	246	152	320	1390
1999		0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	16	31	65	132	189	265	251	123	318	1399
2000		0	0	0	0	0	0	0	1	7	9	21	26	45	102	159	248	266	166	310	1361
2001		0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	12	21	77	91	175	214	240	162	277	1276
2002		0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	10	42	52	87	173	201	294	235	280	1381
2003		0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	9	32	90	88	184	217	270	266	286	1446
2004		0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	27	71	101	161	248	299	234	382	1382
2005		0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	11	18	78	111	178	243	306	262	298	1513
2006		0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	16	18	64	103	179	240	273	274	307	1482

3.24 Ovaire

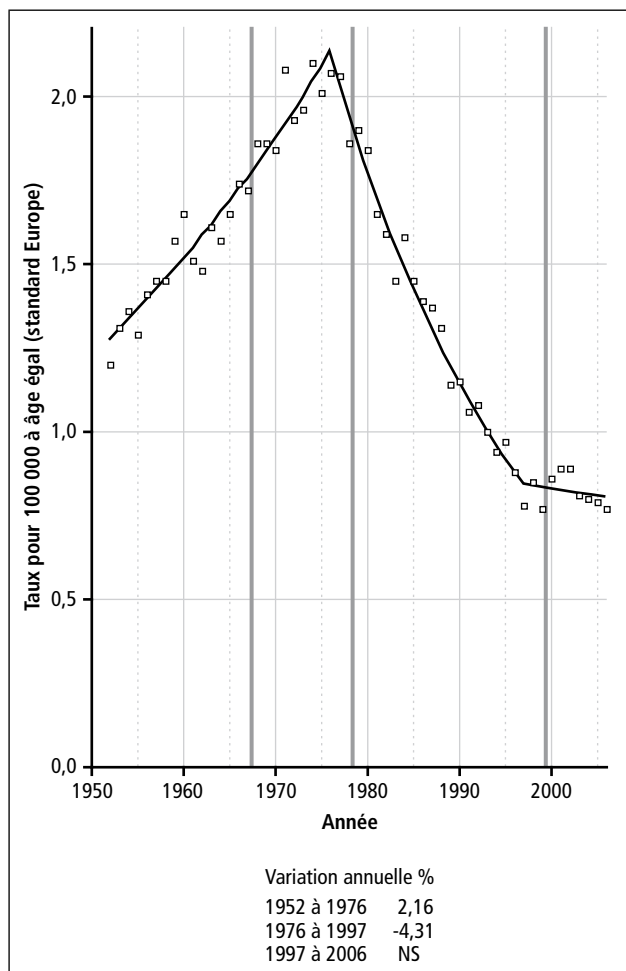
CIM10	Nombre de décès en 2006	Part dans la mortalité par cancer	Risque cumulé sur la vie entière
C56, C57.0 à C57.4	3 357	5,5 %	1,2 %



La mortalité par cancer de l'ovaire a beaucoup augmenté jusqu'en 1987, elle diminue depuis de 1,2 % par an. Cette diminution est due en grande partie à la diminution de l'incidence de ce cancer. Cette localisation est responsable de 3 357 décès en 2006, ce qui représente 5,5 décès sur 100 décès par cancer chez la femme. Le seul facteur de risque identifié est le traitement substitutif de la ménopause responsable de 2 % de ces cancers. Le faible nombre d'enfants est aussi un facteur de risque.

3.25 Autres tumeurs génitales de la femme

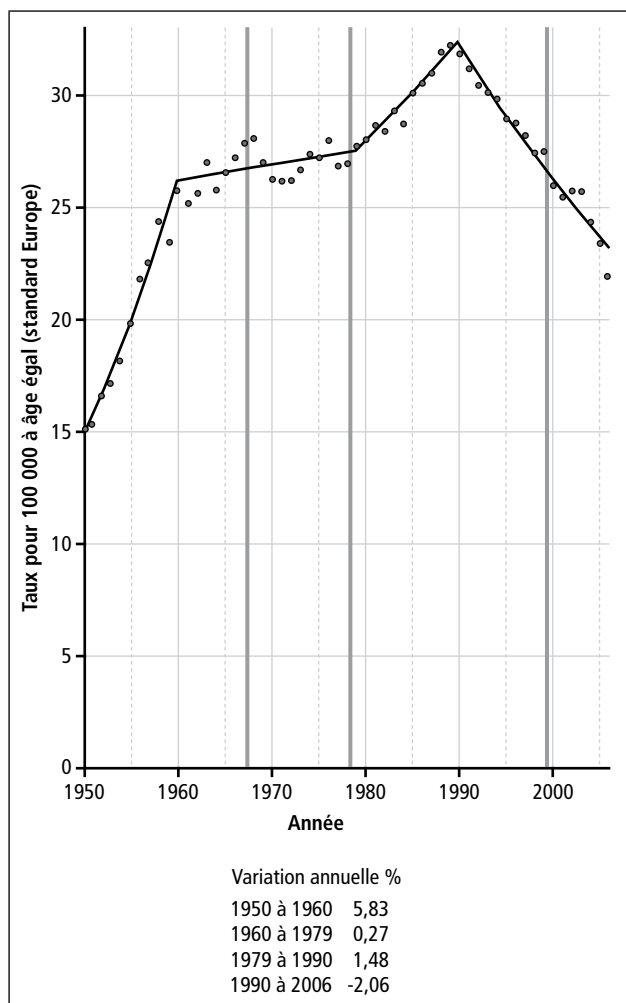
CIM10	Nombre total de décès en 2006	Part dans la mortalité par cancer	Risque cumulé sur la vie entière
C51, C52, C57.5 à C57.9, C58	454	0,8 %	0,2 %



Les tumeurs génitales de la femme autres que utérus et ovaire comprennent les tumeurs de la vulve (53%), du vagin (14%) et les tumeurs génitales de siège autre ou non précisé (33%). La mortalité a augmenté jusqu'en 1976, elle a ensuite diminué fortement jusqu'en 1997 et est stable depuis. Ces localisations sont responsables de 454 décès en 2006, ce qui représente 8 décès sur 1 000 décès par cancer chez la femme.

3.26 Prostate

CIM10	Nombre de décès en 2006	Part dans la mortalité par cancer	Risque cumulé sur la vie entière
C61	8 937	10,1 %	4,9 %

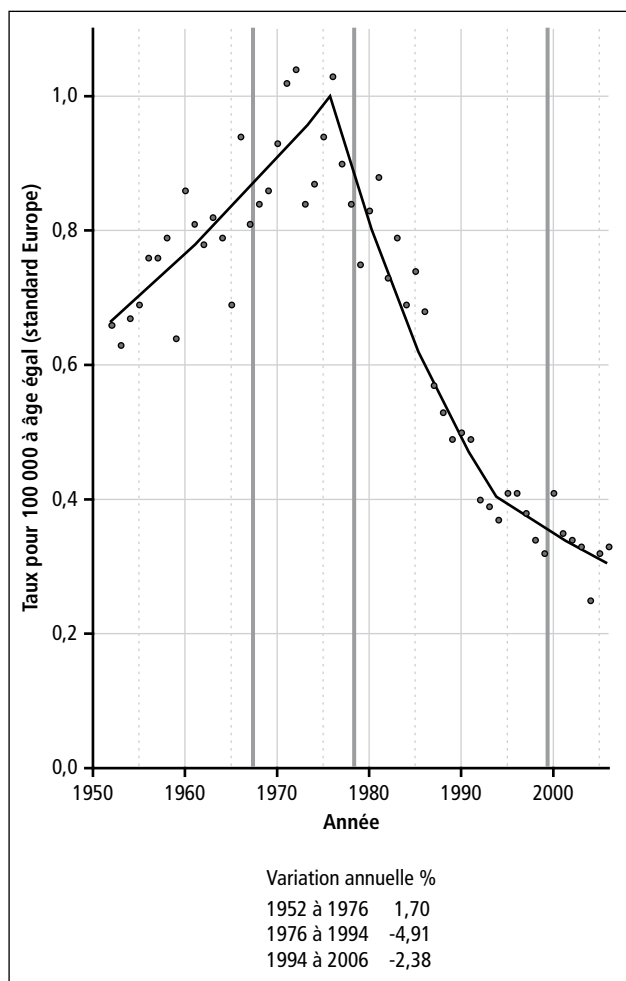


La mortalité par cancer de la prostate a augmenté jusqu'en 1990, et diminue de 2,1 % par an depuis. Alors que la mortalité par cancer de la prostate a diminué de 2,1 % entre 1990 et 2006, l'incidence a triplé [1]. L'augmentation de l'incidence est due à la généralisation du dosage de PSA dans la population générale asymptomatique. Il est impossible aujourd'hui de dire si le dépistage a créé une épidémie de diagnostics inutiles ou s'il a contribué à la diminution de la mortalité. La possibilité de diagnostics inutiles est étayée par les études d'autopsies systématiques dans la population générale qui trouvent un cancer de la prostate chez 30 % des hommes de 30 ans et 80 % des hommes de 80 ans [8].

Ce cancer est la deuxième cause de mortalité par cancer chez l'homme après le cancer du poumon, il est responsable de 8 937 décès en 2006 et représente 10 décès sur 100 décès par cancer chez l'homme. De nombreux facteurs de risque sont évoqués, notamment les hormones et l'alimentation, mais les incertitudes sont trop grandes pour faire des recommandations de prévention.

3.27 Testicule

CIM10	Nombre de décès en 2006	Part dans la mortalité par cancer	Risque cumulé sur la vie entière
C62	105	0,1 %	0,03 %

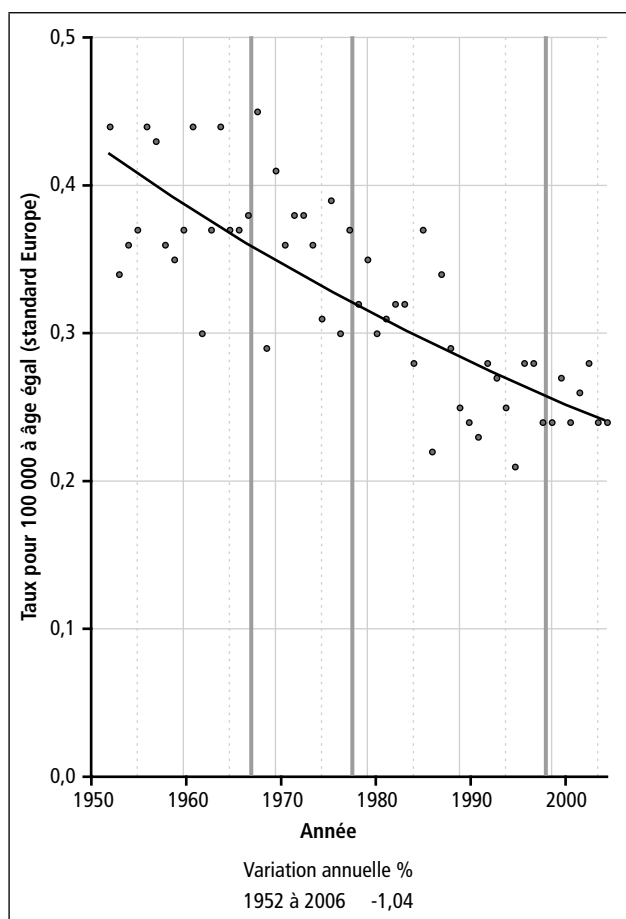


La mortalité par cancer du testicule a augmenté jusqu'en 1976, et a beaucoup diminué depuis, la diminution est de 2,4 % par an depuis 1994. Cette diminution est certainement en grande partie attribuable à l'amélioration des traitements. Alors que la mortalité par cancer du testicule a baissé de 62 % entre 1980 et 2006, l'incidence a doublé pendant cette même période. Nous n'avons pas d'explication pour ces évolutions discordantes.

Le cancer du testicule est une cause de décès très rare, il est responsable de 105 décès en 2006, ce qui représente 1 décès sur 1 000 décès par cancer chez l'homme. Le principal facteur de risque est la cryptorchidie.

3.28 Autres tumeurs génitales de l'homme

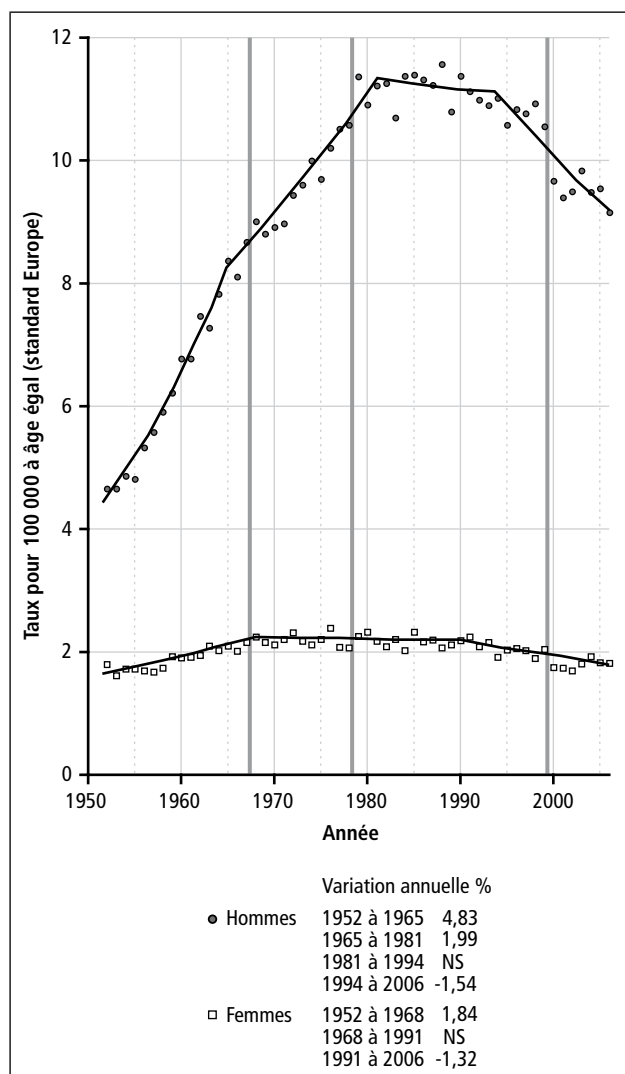
CIM10	Nombre de décès en 2006	Part dans la mortalité par cancer	Risque cumulé sur la vie entière
C60, C63	87	0,1 %	0,04 %



Les tumeurs génitales de l'homme autres que prostate et testicule sont essentiellement des tumeurs de la verge (83 %) et des tumeurs de siège non précisé (17 %). La mortalité diminue depuis 1952 de 1,0 % par an. Ces cancers sont responsables de 87 décès en 2006, ce qui représente 1 décès sur 1000 décès par cancer chez l'homme.

3.29 Vessie

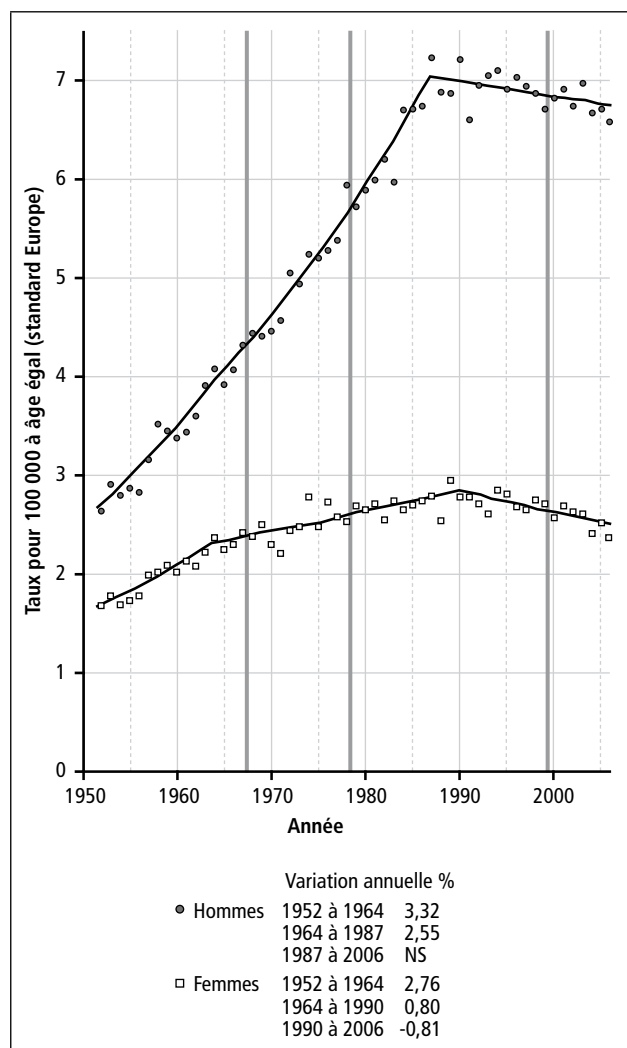
CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C67	4 689	5,0	4,0 %	1,9 %	1,6 %	0,5 %



La mortalité par cancer de la vessie a beaucoup augmenté chez l'homme jusqu'en 1981. Elle diminue depuis 1994 de 1,5 % par an. Chez la femme, la mortalité a augmenté jusqu'en 1968, elle diminue de 1,3 % par an depuis 1991. La surmortalité masculine est de 5,0. Cette localisation est responsable de 4 689 décès en 2006, ce qui représente 4 décès sur 100 décès par cancer chez l'homme et 1,9 pour 100 chez la femme. Le tabac est responsable de la moitié de la mortalité par cancer de la vessie, et les expositions professionnelles d'environ 4 %. Les expositions professionnelles concernées sont surtout les hydrocarbures polycycliques et l'industrie du caoutchouc. L'ensemble tabac et expositions professionnelles explique 52 % de la mortalité par cancer de la vessie.

3.30 Rein et urinaire autre et sans précision

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C64 à C66, C68	3 754	2,8	2,8 %	2,1 %	1,0 %	0,5 %



Chez l'homme, la mortalité par cancer du rein a beaucoup augmenté jusqu'en 1987 et est stable depuis. Chez la femme, la mortalité a augmenté jusqu'en 1990 et diminue depuis de 0,8 % par an. La surmortalité masculine est de 2,8. Cette localisation est responsable de 3 754 décès en 2006, ce qui représente 2,8 décès sur 100 décès par cancer chez l'homme et 2,1 chez la femme. Les principaux facteurs de risque identifiés sont le tabac, responsable de 21 % des décès par cancer du rein, et le surpoids et l'obésité responsables de 13 %, l'ensemble de ces facteurs expliquant 31 % des décès par cancer du rein.

TABLEAU 3.30.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge																	Total				
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		75-79	80-84	85+	
1950 et 1951																						
1952	0	0	22	10	1	1	1	1	2	3	14	25	31	44	43	48	59	47	31	22	405	
1953	0	0	16	4	2	0	0	0	4	6	14	15	26	53	53	60	65	56	45	20	439	
1954	0	0	11	5	3	1	0	3	6	5	12	22	31	33	54	66	65	56	29	17	419	
1955	0	6	15	6	4	1	2	1	4	7	10	15	31	42	55	76	56	42	16	16	439	
1956	0	0	17	4	2	0	0	2	8	4	11	17	31	48	53	52	80	61	46	20	457	
1957	0	6	16	3	2	1	0	2	8	4	15	18	42	53	57	66	61	41	41	21	510	
1958	0	2	9	7	2	1	1	2	3	6	10	22	41	44	65	81	77	86	47	27	532	
1959	0	0	7	3	1	0	1	2	3	11	6	22	29	47	62	100	86	66	66	35	566	
1960	0	6	10	8	3	1	2	1	2	7	9	19	45	57	79	66	78	57	26	26	543	
1961	0	0	10	5	2	0	3	5	4	8	12	23	40	44	65	73	102	79	74	36	585	
1962	0	0	15	6	2	1	2	1	1	6	12	13	27	63	79	90	91	59	37	37	584	
1963	0	0	9	2	4	0	1	0	4	6	15	18	44	53	90	85	100	102	65	33	631	
1964	0	1	25	1	2	1	0	2	4	9	18	18	33	63	85	95	106	96	67	52	678	
1965	0	1	4	7	5	3	0	0	5	6	14	18	43	57	79	100	95	83	70	62	652	
1966	0	1	8	4	3	1	0	1	2	6	17	25	37	59	92	89	98	99	79	53	675	
1967	0	1	9	7	2	2	2	3	5	8	11	26	35	64	86	109	112	93	90	54	719	
1968	0	0	11	9	2	2	2	1	1	6	15	20	32	62	89	102	113	113	83	53	732	
1969	0	1	20	9	1	1	0	1	3	8	28	28	27	58	99	124	112	99	84	60	763	
1970	0	1	8	4	1	1	3	2	5	11	11	26	23	52	90	105	123	119	81	57	723	
1971	0	0	6	2	2	2	2	2	2	7	14	33	31	39	99	95	104	115	75	60	694	
1972	0	1	7	5	2	2	2	1	4	5	13	27	33	48	79	148	135	122	90	66	788	
1973	0	0	10	4	4	1	5	1	1	8	19	22	35	40	75	110	154	139	99	96	823	
1974	0	2	9	10	0	4	2	3	3	9	19	31	44	41	96	151	145	145	94	85	909	
1975	0	0	6	2	2	2	2	6	6	4	10	24	62	40	87	116	155	134	91	73	816	
1976	0	2	7	4	5	1	0	7	5	11	15	33	46	51	89	131	161	145	118	78	909	
1977	0	0	7	7	2	0	2	2	2	8	19	26	42	47	78	126	171	144	90	81	875	
1978	0	1	5	10	3	2	3	1	4	6	14	25	45	53	60	134	162	144	111	87	870	
1979	0	2	4	7	2	1	1	3	3	4	10	26	45	79	59	144	169	149	114	110	932	
1980	0	2	7	5	1	3	0	6	8	10	20	21	51	71	65	103	168	149	145	90	925	
1981	0	1	7	11	2	1	3	4	10	9	9	31	40	73	76	115	155	155	127	114	954	
1982	0	2	4	4	1	4	2	4	6	3	10	24	43	74	96	76	155	164	138	126	930	
1983	0	0	7	4	4	1	1	1	5	7	14	31	56	68	84	86	170	166	162	136	1003	
1984	0	1	6	2	0	1	3	5	5	8	9	24	37	77	103	82	174	180	154	111	982	
1985	0	1	1	4	2	3	0	3	3	6	14	28	59	70	93	79	150	186	177	139	1018	
1986	0	2	6	2	1	2	1	1	2	4	15	27	43	77	108	83	158	188	153	167	1040	
1987	0	1	5	4	2	5	2	2	8	8	14	24	39	81	96	104	139	204	188	159	1085	
1988	0	0	3	4	1	1	1	3	3	6	14	17	38	83	95	103	102	179	179	159	1007	
1989	0	4	3	1	3	0	1	1	4	11	23	24	50	75	102	146	120	187	217	198	1171	
1990	0	1	3	2	0	1	0	1	6	9	13	33	36	69	100	157	94	208	203	206	1142	
1991	0	0	2	7	0	1	0	1	5	10	22	28	35	61	100	147	126	195	181	234	1155	
1992	0	0	7	1	1	0	0	3	3	9	13	37	32	58	92	136	141	188	221	207	1148	
1993	0	0	1	3	0	0	1	2	5	8	15	21	32	62	79	142	175	146	205	238	1135	
1994	0	0	1	3	1	3	0	1	8	11	21	30	37	59	90	145	211	160	203	243	1226	
1995	0	0	5	2	4	1	2	5	5	11	18	40	37	40	119	140	203	142	216	235	1225	
1996	0	0	2	4	0	1	2	1	6	4	21	38	28	58	85	138	201	172	189	256	1206	
1997	0	0	2	2	1	1	2	3	3	7	21	26	31	48	79	156	197	187	174	291	1231	
1998	0	1	3	3	1	2	1	1	2	6	29	23	51	39	93	145	180	230	171	307	1288	
1999	0	1	1	4	0	1	2	1	1	16	13	43	45	49	72	131	211	224	155	290	1270	
2000	0	0	1	1	1	1	0	1	7	7	13	28	49	53	81	140	171	220	132	329	1235	
2001	0	0	2	2	2	1	2	1	3	9	18	21	66	70	97	120	182	229	159	283	1265	
2002	0	0	1	2	1	3	1	1	3	10	18	30	55	60	89	108	179	249	197	281	1288	
2003	0	1	4	3	0	1	1	1	4	11	17	28	43	62	71	126	189	247	250	258	1317	
2004	0	0	1	2	1	0	1	2	3	7	8	23	49	59	81	113	163	228	252	241	1234	
2005	0	0	1	0	0	1	1	1	5	7	16	28	40	77	87	107	171	221	272	296	1330	
2006	0	0	2	1	1	4	0	1	4	5	10	28	42	84	64	94	174	221	269	293	1296	

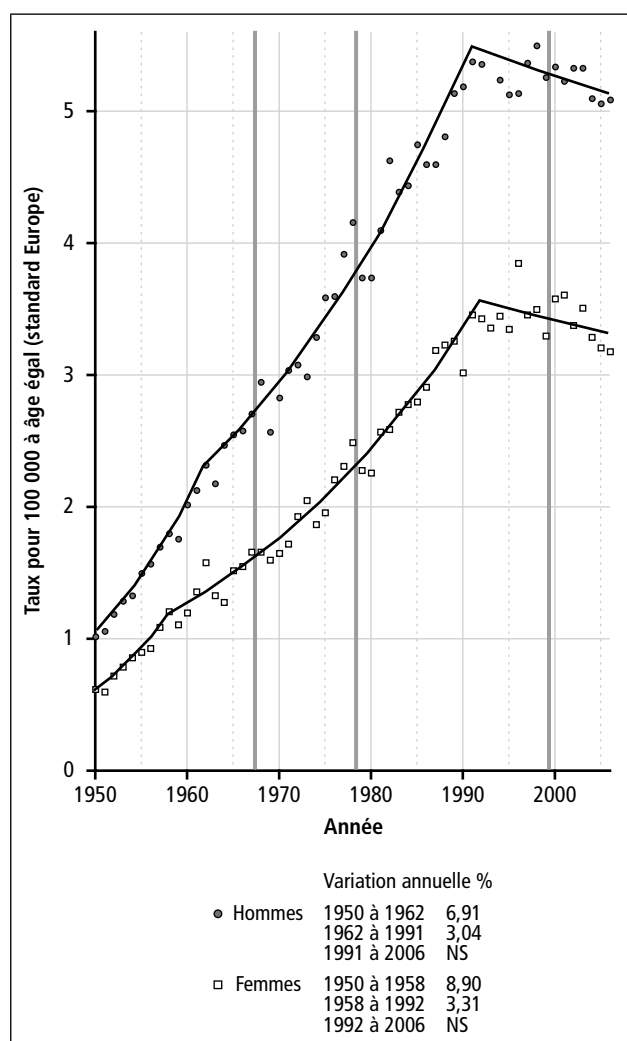
Données non disponibles

Taux pour 100 000 Femmes

Année	Âge														Taux brut					Taux standardisé	
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde
1950 et 1951	Données non disponibles																				
1952	0	1,38	0,69	0,08	0,07	0,06	0,14	0,27	0,92	1,64	0,98	2,12	3,26	3,60	4,48	6,79	7,42	9,34	12,78	1,84	1,68
1953	0	1,01	0,26	0,15	0	0	0,26	0,60	0,93	0,98	1,76	3,91	4,39	4,39	5,55	7,40	8,72	13,02	11,43	1,98	1,78
1954	0	0,71	0,30	0,23	0,07	0	0,37	0,55	0,80	1,45	2,09	2,42	4,43	4,43	6,08	7,28	8,64	8,07	9,43	1,88	1,69
1955	1,56	0,97	0,33	0,29	0,07	0,13	0,50	0,32	0,72	0,99	2,08	3,04	4,46	4,46	4,62	8,35	8,57	11,20	8,44	1,95	1,73
1956	0	1,11	0,22	0,13	0	0,07	0,20	0,32	0,88	1,13	2,07	3,44	4,21	4,77	8,73	9,24	11,61	10,50	10,41	2,02	1,78
1957	1,54	1,04	0,17	0,12	0,08	0	0,13	0,50	0,99	1,19	2,82	3,75	4,46	6,04	6,60	13,52	10,15	10,41	10,41	2,23	1,99
1958	0,51	0,58	0,39	0,11	0	0,07	0,19	0,39	0,99	1,47	2,74	3,07	5,05	7,31	8,24	12,56	11,33	12,70	2,30	2,02	1,45
1959	0	0,45	0,17	0,05	0	0,07	0,19	0,67	0,65	1,47	1,94	3,25	4,76	8,91	9,01	12,27	15,58	15,47	2,43	2,09	1,45
1960	1,52	0,64	0,45	0,15	0,07	0,14	0,06	0,12	0,84	1,37	3,00	3,92	5,06	6,94	6,99	10,91	13,21	10,87	2,31	2,02	1,47
1961	0	0,63	0,28	0,10	0	0,22	0,33	0,49	0,96	1,82	2,70	4,02	4,86	6,27	10,68	10,90	16,79	14,21	2,46	2,13	1,52
1962	0	0,94	0,34	0,10	0,06	0,15	0,06	0,37	0,84	1,15	1,80	4,32	5,78	6,61	9,30	12,34	12,98	13,88	2,42	2,08	1,48
1963	0	0,56	0,11	0,20	0	0,07	0,24	0,36	0,95	1,75	2,92	3,59	6,46	7,00	10,11	13,54	14,04	11,99	2,57	2,22	1,56
1964	0,24	1,53	0,06	0,10	0,05	0	0,25	0,54	1,07	1,92	2,20	4,26	6,04	7,71	10,54	12,54	14,09	18,30	2,73	2,37	1,71
1965	0,24	0,24	0,38	0,25	0,14	0	0,31	0,36	0,84	1,66	3,08	3,84	5,57	7,95	9,31	10,74	14,32	20,97	2,61	2,25	1,58
1966	0,24	0,48	0,22	0,15	0,05	0,13	0,44	0,48	1,03	1,98	2,93	4,02	6,49	6,98	9,37	12,58	15,83	17,26	2,68	2,30	1,61
1967	0,24	0,54	0,38	0,10	0,10	0,12	0,32	0,48	0,67	1,82	3,11	4,34	6,10	8,42	10,45	11,68	17,62	16,81	2,83	2,42	1,71
1968	0	0,66	0,44	0,10	0,10	0,11	0,07	0,36	0,91	1,34	2,80	4,22	6,33	7,90	12,15	14,45	16,85	17,96	2,86	2,38	1,67
1969	0,25	1,21	0,43	0,05	0,05	0,14	0,07	0,49	1,69	1,73	2,00	3,97	7,02	9,51	10,42	12,47	16,67	19,67	2,96	2,50	1,81
1970	0,25	0,49	0,19	0,05	0,05	0,15	0,34	0,68	0,66	1,56	2,31	3,70	6,36	8,00	11,26	14,79	15,83	17,95	2,78	2,30	1,60
1971	0	0,37	0,29	0,10	0,10	0,09	0,14	0,44	0,84	2,00	2,68	4,14	7,02	9,05	13,98	14,44	18,26	2,65	2,21	1,55	1,55
1972	0,24	0,43	0,24	0,10	0	0,09	0,28	0,44	0,78	1,64	2,50	4,14	5,60	11,24	11,94	14,44	17,04	19,44	2,98	2,44	1,69
1973	0	0,61	0,19	0,19	0,05	0,24	0,05	0,52	1,15	1,34	2,39	3,86	5,31	8,34	13,39	16,14	18,40	21,28	3,09	2,48	1,70
1974	0,51	0,37	0,49	0,10	0,19	0,15	0,15	0,59	1,15	1,89	2,77	4,38	6,81	11,40	13,81	16,59	17,09	23,36	3,40	2,78	1,95
1975	0	0,41	0,10	0,09	0,05	0,10	0,41	0,27	0,61	1,46	2,19	4,15	6,41	8,71	13,13	15,04	16,16	19,64	3,03	2,48	1,70
1976	0,58	0,44	0,19	0,24	0,05	0	0,32	0,76	0,94	2,01	2,84	4,54	7,15	9,84	13,54	15,91	20,36	20,61	3,36	2,73	1,91
1977	0	0,46	0,34	0,09	0	0,12	0,56	0,56	1,22	1,58	2,66	4,68	7,68	11,24	12,65	16,23	20,05	26,77	3,33	2,55	1,73
1978	0,29	0,34	0,48	0,14	0,09	0,14	0,22	0,42	0,91	1,53	2,79	3,70	6,00	10,03	13,52	15,04	18,06	21,45	3,19	2,53	1,76
1979	0,57	0,28	0,34	0,10	0,05	0,05	0,15	0,28	0,66	1,60	2,80	5,09	6,52	10,79	13,97	15,24	18,15	26,02	3,40	2,69	1,85
1980	0,54	0,50	0,25	0,05	0,14	0	0,38	0,69	1,35	1,31	3,17	4,43	6,98	13,78	14,99	22,45	20,54	26,52	3,49	2,65	1,84
1981	0,26	0,49	0,56	0,10	0,05	0,14	0,46	0,58	0,62	1,97	2,48	4,60	6,98	9,75	13,58	15,42	19,07	25,15	3,44	2,71	1,89
1982	0,53	0	0,21	0,05	0,19	0,09	0,28	0,18	0,71	1,55	2,66	4,68	7,68	11,24	12,65	16,23	20,05	26,77	3,33	2,55	1,73
1983	0	0,47	0,22	0,19	0,05	0,05	0,23	0,38	0,99	2,04	3,48	4,31	6,04	9,06	13,83	16,27	22,87	27,94	3,58	2,74	1,87
1984	0,28	0,40	0,11	0	0,05	0,14	0,23	0,41	0,63	1,60	2,32	4,88	6,83	9,52	14,17	17,42	21,23	22,01	3,48	2,65	1,81
1985	0,27	0,07	0,22	0,10	0,14	0	0,14	0,29	0,96	1,90	3,74	4,43	5,99	8,85	12,67	17,80	23,89	26,52	3,59	2,70	1,82
1986	0,54	0,41	0,11	0,05	0,09	0,05	0,09	0,19	0,97	1,89	2,78	4,86	7,01	9,66	14,55	17,90	20,34	30,54	3,65	2,74	1,85
1987	0,27	0,34	0,21	0,10	0,24	0,09	0,38	0,37	0,83	1,71	2,57	5,10	6,26	8,68	14,26	19,30	24,68	27,62	3,79	2,79	1,89
1988	0	0,20	0,21	0,05	0,05	0,05	0,14	0,28	0,76	1,22	2,54	5,24	6,20	7,73	11,67	18,73	23,07	25,44	3,50	2,54	1,69
1989	1,09	0,27	0,16	0,05	0	0,05	0,19	0,51	1,17	1,70	3,39	4,77	6,65	10,10	15,07	17,42	27,39	31,31	4,04	2,95	1,99
1990	0,27	0,20	0,11	0	0,05	0	0,28	0,42	0,62	2,30	2,48	4,44	6,50	10,54	13,33	20,02	25,12	31,31	3,92	2,78	1,85
1991	0	0,14	0,37	0	0,05	0	0,14	0,47	1,02	1,83	2,48	4,00	6,47	9,93	12,94	20,43	22,08	34,21	3,95	2,78	1,86
1992	0	0	0,38	0,05	0	0	0,14	0,42	0,60	2,20	2,31	3,87	5,94	9,23	12,57	21,91	26,54	29,10	3,90	2,71	1,79
1993	0	0,07	0,16	0	0	0,05	0,23	0,37	0,69	1,15	2,32	4,21	5,11	9,64	14,01	18,93	24,15	32,17	3,84	2,61	1,71
1994	0	0,07	0,16	0,05	0	0,09	0,37	0,51	0,98	1,54	2,65	4,06	5,85	9,83	15,57	22,65	23,59	31,57	4,13	2,85	1,88
1995	0	0,35	0,11	0,21	0,05	0,10	0,23	0,51	0,84	1,93	2,60	2,80	7,84	9,46	14,52	19,15	25,80	29,38	4,11	2,81	1,90
1996	0	0,14	0,21	0	0,05	0,10	0,27	0,18	0,98	1,77	1,85	4,17	5,70	9,28	14,47	19,67	24,58	31,02	4,03	2,68	1,77
1997	0	0,14	0,11	0,05	0,05	0,10	0,14	0,32	0,98	1,21	1,87	3,52	5,39	10,46	14,24	18,55	25,17	34,21	4,09	2,65	1,74
1998	0,28	0,22	0,16	0,05	0,10	0,05	0,09	0,27	1,35	1,07	2,84	2,86	6,45	9,73	13,01	20,48	27,43	35,01	4,27	2,75	1,82
1999	0,28	0,07	0,22	0	0,05	0,11	0,05	0,73	1,07	1,32	2,40	3,78	5,06	8,84	12,29	18,40	26,94	32,25	4,19	2,71	1,80
2000	0	0,07	0,06	0,05	0,05	0	0,33	0,32	0,60	1,32	2,40	3,78	5,80	9,58	12,29	17,49	21,51	36,65	4,07	2,57	1,68
2001	0	0	0,11	0,11	0,05	0,11	0,14	0,41	0,83	0,99	3,13	4,69	7,14	8,37	13,02	18,26	21,75	32,76	4,16	2,69	1,78
2002	0	0,07	0,17	0,05	0,16	0,05	0,14	0,46	0,83	1,42	2,60	3,67	6,68	9,68	12,75	19,89	23,37	34,12	4,21	2,63	1,73
2003	0,27	0,27	0,10	0,05	0,05	0,05	0,19	0,50	0,78	1,32	2,04	3,50	5,33	9,08	13,47	19,71	26,65	32,62	4,29	2,61	1,72
2004	0	0,07	0,11	0,06	0	0,05	0,14	0,32	0,36	1,08	2,33	3,11	6,01	8,24							

3.31 Encéphale

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C70 à C72	2 986	1,6	1,9%	2,1%	0,6%	0,4%



La mortalité par tumeur cérébrale a beaucoup augmenté jusqu'en 1991 chez l'homme et jusqu'en 1992 chez la femme, et est stable depuis. L'augmentation observée jusqu'en 1991 ou 1992 est probablement en partie due aux progrès de l'imagerie diagnostique. La surmortalité masculine est de 1,6. Cette localisation est responsable de 2 986 décès en 2006, ce qui représente environ 1,9 décès pour 100 décès par cancer chez l'homme et 2,1 chez la femme. Le seul facteur de risque identifié avec certitude est l'exposition aux rayonnements ionisants à forte dose, cette exposition est trop rare pour qu'on puisse en quantifier l'effet.

TABLEAU 3.31.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge																	Total			
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		75-79	80-84	85+
1950	0	0	4	4	2	3	2	4	4	4	11	9	21	28	22	15	16	7	5	2	185
1951	0	0	4	4	3	1	2	6	4	9	9	12	20	26	24	17	19	6	4	3	192
1952	0	0	3	5	4	2	3	5	5	12	14	22	22	26	25	21	23	10	8	2	219
1953	0	0	7	5	3	4	2	8	6	6	6	19	28	34	32	24	14	16	2	2	245
1954	0	0	7	10	3	5	4	8	5	7	14	33	43	41	29	21	11	5	5	2	257
1955	0	0	2	11	6	4	3	15	11	7	17	30	47	48	33	32	19	6	3	1	295
1956	0	0	6	10	6	5	5	7	8	11	34	38	47	51	30	31	10	9	4	0	312
1957	0	0	4	10	9	5	5	12	12	14	11	32	36	73	37	35	21	13	6	3	338
1958	0	1	9	10	8	4	7	3	8	16	14	45	53	66	56	33	9	10	4	4	360
1959	0	0	12	7	10	4	5	8	8	16	15	33	49	72	57	34	25	4	3	0	362
1960	0	0	15	10	7	10	9	9	13	20	16	37	60	71	57	56	19	7	1	1	418
1961	0	0	15	14	12	4	3	9	9	20	28	37	60	67	71	39	26	15	11	3	443
1962	0	3	14	11	9	9	4	8	12	27	20	29	79	65	80	51	30	14	12	9	486
1963	0	0	14	11	11	10	2	7	12	25	27	18	60	85	92	55	29	11	11	0	480
1964	0	0	21	10	6	6	8	7	10	20	33	33	65	79	86	65	41	15	10	8	523
1965	0	3	17	18	12	12	5	10	18	22	22	33	67	104	95	62	38	16	10	3	565
1966	1	8	13	13	9	7	7	11	9	27	39	38	65	96	97	75	39	18	1	3	564
1967	0	4	17	20	7	11	13	7	14	21	35	52	42	88	103	97	36	23	8	6	604
1968	0	4	21	16	9	11	9	9	22	21	44	67	51	109	105	104	44	16	13	5	656
1969	0	6	21	13	13	12	13	10	19	29	35	59	36	96	87	63	36	18	4	8	578
1970	0	4	19	18	13	11	16	9	13	28	38	60	53	92	106	93	44	17	8	1	643
1971	0	4	16	19	9	13	16	11	17	27	45	61	54	101	116	100	44	21	6	9	689
1972	0	6	22	25	10	10	10	14	22	31	43	75	80	73	106	91	60	19	10	1	711
1973	0	4	22	15	12	14	14	12	19	25	44	58	59	68	118	99	53	25	16	11	688
1974	0	2	21	17	18	17	19	21	17	30	54	71	89	111	123	107	61	30	11	5	770
1975	0	9	27	23	13	16	12	26	25	26	48	74	100	81	105	127	77	31	18	3	841
1976	0	3	33	11	10	18	21	25	19	26	38	80	93	85	139	129	68	35	9	4	846
1977	0	3	29	26	14	9	10	20	28	32	50	70	85	120	111	145	108	47	18	3	928
1978	0	8	29	20	13	19	17	30	29	25	58	84	108	125	121	111	104	41	23	10	975
1979	0	1	14	19	14	17	16	20	29	41	38	64	100	127	78	133	104	54	24	6	899
1980	0	8	24	14	14	12	14	16	34	29	46	89	97	138	83	121	101	59	11	6	902
1981	0	4	8	14	16	16	13	22	37	30	46	82	110	132	118	137	119	60	26	5	995
1982	0	2	25	14	26	18	14	27	35	46	56	92	101	152	149	129	137	87	21	6	1136
1983	0	3	13	21	8	12	11	15	32	50	36	78	118	158	188	103	128	73	36	3	1086
1984	0	2	13	18	17	12	13	15	36	34	46	77	123	146	195	112	117	72	36	9	1093
1985	0	2	6	17	10	16	19	32	24	54	53	85	125	161	186	110	147	98	35	11	1191
1986	0	2	3	26	12	14	20	22	29	53	59	76	108	142	179	148	125	93	37	14	1162
1987	0	3	4	17	14	15	9	21	27	50	57	66	126	143	171	160	112	109	46	25	1175
1988	0	3	17	18	12	13	19	21	34	44	58	62	103	161	179	194	115	123	58	20	1254
1989	0	2	9	14	19	14	10	25	39	51	83	75	115	194	188	212	97	121	67	20	1355
1990	0	1	10	26	16	21	7	21	41	41	94	69	121	149	213	213	116	122	76	32	1387
1991	0	2	12	20	12	21	14	27	33	56	87	82	107	156	204	233	153	120	80	40	1459
1992	0	1	15	20	12	15	23	20	46	48	88	95	119	172	193	213	158	115	82	29	1464
1993	0	2	15	22	17	12	16	20	44	39	88	95	136	175	229	257	206	103	83	38	1597
1994	0	1	13	20	22	13	19	22	32	49	91	114	145	143	205	224	218	79	79	34	1483
1995	0	3	15	15	14	10	11	12	37	51	79	116	105	155	193	222	202	103	81	37	1461
1996	0	0	10	10	20	21	12	22	30	47	72	103	116	147	204	233	209	120	73	32	1482
1997	0	4	10	20	13	14	11	20	33	52	74	109	145	170	195	227	214	142	73	46	1562
1998	0	2	14	26	14	16	20	32	42	45	74	116	165	164	208	218	208	150	47	56	1617
1999	0	2	12	12	12	9	18	24	46	36	95	124	137	171	216	207	203	203	52	56	1597
2000	0	2	24	26	14	16	16	30	40	53	75	115	156	164	159	263	209	148	55	44	1609
2001	0	2	26	16	17	11	25	20	29	58	78	103	184	157	164	185	219	191	78	47	1610
2002	0	0	17	23	24	8	13	26	36	52	72	105	177	170	212	212	212	160	86	46	1650
2003	0	3	24	15	12	15	14	16	43	61	77	105	171	204	167	200	250	165	88	47	1677
2004	0	1	18	24	17	12	15	21	43	46	65	90	164	200	161	194	250	185	114	59	1644
2005	0	1	19	23	11	14	13	18	38	59	74	101	150	218	179	199	202	157	114	54	1644
2006	0	2	18	30	10	7	17	17	23	53	67	106	147	206	202	181	227	204	131	56	1704

TABLERAU 3.31.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

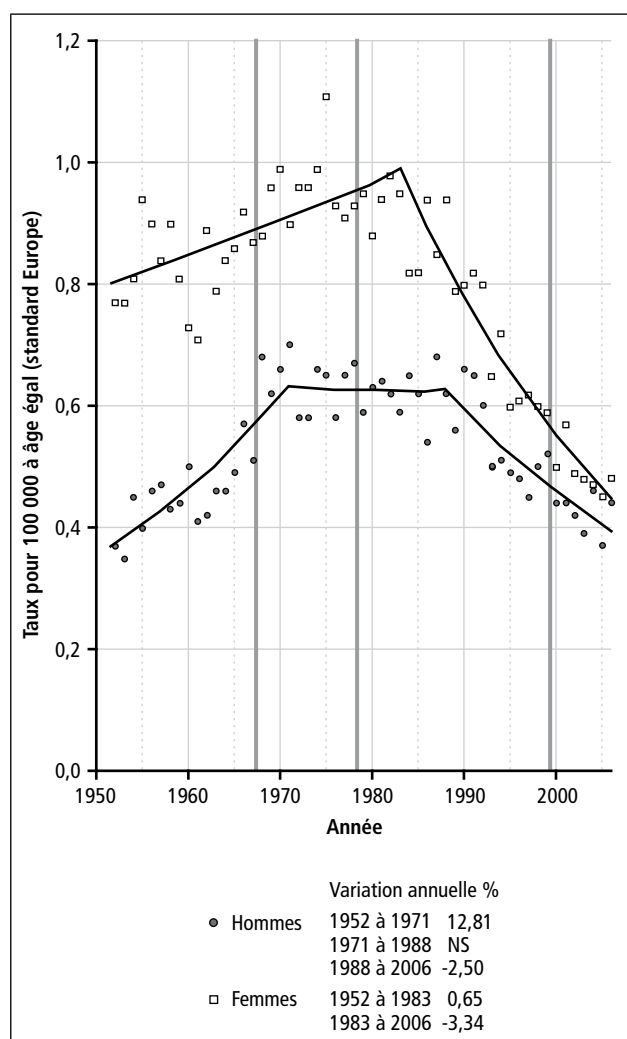
Année	Âge																Total			
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84
1950	0	0	3	1	0	3	2	3	5	6	10	12	18	20	16	10	6	4	2	139
1951	0	0	4	1	1	2	2	3	3	4	11	10	19	21	12	9	5	6	3	135
1952	0	0	1	3	2	2	2	5	2	7	12	11	26	26	17	8	7	10	3	164
1953	0	0	8	3	2	1	6	6	6	7	16	21	23	20	14	12	5	6	2	179
1954	0	0	7	4	2	3	4	5	6	5	12	23	20	25	18	21	9	3	3	198
1955	0	0	4	3	3	1	5	6	9	8	12	19	28	25	18	10	9	4	4	204
1956	0	0	5	3	3	1	2	7	8	2	10	14	36	37	26	17	6	9	4	219
1957	0	0	7	10	4	1	1	3	7	12	13	25	33	46	29	9	16	1	2	255
1958	0	0	8	4	8	0	6	12	9	11	10	27	38	40	35	13	17	9	6	287
1959	0	2	10	4	5	5	4	5	6	6	14	21	33	36	37	30	19	9	2	265
1960	0	0	6	10	5	3	4	6	12	10	9	17	42	49	32	21	8	11	5	293
1961	0	0	10	5	5	6	6	11	9	14	19	22	43	44	36	22	17	3	5	325
1962	0	0	9	3	8	6	4	4	11	21	17	28	35	58	48	37	28	10	8	394
1963	0	2	5	6	2	4	5	7	13	10	26	17	38	38	48	26	15	8	9	332
1964	0	0	9	7	5	4	8	7	7	16	18	8	40	56	35	29	14	9	9	328
1965	0	4	11	6	7	6	3	9	14	9	21	17	47	55	51	34	17	11	5	387
1966	0	2	13	7	7	3	7	2	7	17	25	29	41	60	62	31	12	10	12	393
1967	0	0	14	7	12	10	6	6	11	7	20	32	39	77	45	46	27	12	7	430
1968	0	4	12	15	11	11	9	12	19	19	17	22	31	62	64	33	23	11	13	437
1969	0	3	16	8	10	8	9	16	7	10	20	31	37	57	46	26	16	8	12	405
1970	0	1	12	18	11	10	8	3	10	16	23	33	33	69	53	40	22	10	10	434
1971	0	2	14	14	9	9	8	8	12	19	18	44	29	65	65	51	18	10	12	459
1972	0	2	15	17	8	5	12	6	15	19	19	36	48	100	72	42	24	16	15	517
1973	0	5	15	15	13	9	13	10	9	19	25	50	53	59	72	51	27	12	13	540
1974	0	2	18	13	7	9	10	7	10	16	24	38	53	44	72	49	31	15	13	503
1975	0	1	20	14	8	13	8	11	6	11	18	38	54	71	81	57	41	17	12	535
1976	0	3	18	13	13	5	13	18	12	16	30	47	61	65	96	57	42	23	15	608
1977	0	3	18	16	12	11	12	17	15	18	26	37	61	81	97	73	49	18	15	643
1978	0	4	17	16	15	12	22	16	17	20	22	40	68	69	103	78	46	31	23	702
1979	0	0	5	13	9	9	8	14	17	23	28	44	79	58	115	55	59	27	8	649
1980	0	2	15	8	14	12	10	15	10	14	24	35	58	63	102	90	53	27	9	647
1981	0	3	8	11	12	16	9	14	18	22	22	47	82	75	132	80	62	24	14	731
1982	0	4	6	11	12	8	8	11	20	17	21	41	71	99	98	119	66	29	11	755
1983	0	1	9	10	8	8	15	10	25	26	25	42	69	97	95	134	77	55	17	819
1984	0	1	5	10	15	8	12	19	26	22	29	50	105	105	83	116	63	40	15	811
1985	0	0	8	14	10	14	23	16	29	32	21	36	71	120	89	113	85	41	28	848
1986	0	2	8	12	8	11	10	15	27	29	38	43	73	129	94	131	96	41	27	887
1987	0	1	10	12	10	15	10	13	24	33	40	57	67	150	120	119	122	71	33	1002
1988	0	0	11	9	6	12	11	13	24	47	34	37	68	117	153	113	137	74	32	1035
1989	0	1	12	18	12	11	5	16	26	41	33	48	68	140	178	82	119	87	53	1058
1990	0	1	9	11	15	7	12	22	22	30	38	39	64	149	177	77	103	72	55	990
1991	0	2	12	10	13	9	16	17	27	42	48	54	75	152	158	124	121	82	50	1125
1992	0	2	12	20	13	11	8	18	28	45	59	50	46	140	171	132	113	101	74	1167
1993	0	4	11	17	13	5	11	8	25	35	41	58	102	173	173	137	104	106	74	1158
1994	0	2	11	13	9	12	9	18	23	40	47	66	78	142	176	191	90	101	62	1181
1995	0	3	12	14	10	13	10	15	22	37	48	64	82	129	169	205	90	84	68	1161
1996	0	1	11	18	8	5	17	15	30	40	63	68	85	169	211	214	136	97	87	1366
1997	0	2	12	13	11	9	9	8	23	42	45	66	75	152	198	186	129	87	73	1232
1998	0	3	6	13	14	6	14	15	15	42	48	79	85	184	175	213	184	70	86	1286
1999	0	2	5	14	12	12	5	10	19	36	36	68	87	121	162	196	191	79	93	1239
2000	0	5	21	16	16	12	12	15	25	31	66	76	82	128	182	178	163	76	78	1290
2001	0	0	21	19	12	14	14	14	23	39	38	68	102	110	193	200	197	97	93	1360
2002	0	0	13	17	12	8	11	13	20	31	42	74	100	122	160	207	166	92	83	1277
2003	0	1	19	16	12	10	14	8	24	38	43	65	108	123	166	208	182	128	74	1351
2004	0	3	12	14	15	9	3	16	19	29	43	59	112	119	162	182	166	154	69	1290
2005	0	0	18	17	12	8	12	11	21	30	39	61	90	126	123	134	192	139	75	1283
2006	0	0	15	10	13	8	9	22	23	27	35	53	75	146	143	172	164	135	96	1282

TABLEAU 3.31.2A TAUX POUR 100 000 HOMMES

Année	Âge																	Taux brut		Taux standardisé		
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde	
1950	0	0,25	0,32	0,14	0,19	0,12	0,24	0,38	0,79	0,59	1,38	2,15	2,75	2,58	2,05	2,71	1,79	2,78	2,76	0,92	1,02	0,80
1951	0	0,24	0,29	0,22	0,07	0,12	0,37	0,32	0,72	0,79	1,32	1,92	2,86	2,81	2,32	3,27	1,47	2,24	4,00	0,95	1,06	0,82
1952	0	0,18	0,33	0,30	0,13	0,18	0,31	0,36	1,09	0,93	1,46	1,86	2,92	2,96	2,86	4,01	2,44	4,25	2,63	1,07	1,19	0,92
1953	0	0,43	0,31	0,22	0,27	0,18	0,49	0,39	0,61	1,27	1,86	2,24	3,17	3,78	3,26	2,47	3,90	3,78	2,61	1,19	1,29	1,03
1954	0	0,43	0,57	0,22	0,35	0,25	0,49	0,30	0,77	0,94	2,20	2,98	3,60	3,44	2,85	1,94	2,21	2,46	2,53	1,24	1,33	1,07
1955	0	0,13	0,59	0,42	0,28	0,19	0,91	0,67	0,66	1,24	2,01	3,24	3,97	3,88	4,39	3,31	1,50	1,42	1,21	1,41	1,50	1,21
1956	0	0,38	0,53	0,38	0,36	0,32	0,43	0,49	0,88	2,75	2,58	3,24	4,05	3,40	4,24	1,74	2,28	1,82	0	1,47	1,57	1,29
1957	0	0,25	0,53	0,52	0,37	0,28	0,72	0,74	1,00	1,00	2,17	2,50	3,60	3,99	4,84	3,63	3,32	2,70	3,45	1,58	1,70	1,35
1958	0,25	0,56	0,54	0,43	0,29	0,46	0,18	0,49	1,04	1,42	3,06	3,68	4,94	5,76	4,53	1,55	2,55	1,78	4,35	1,66	1,80	1,44
1959	0	0,74	0,38	0,50	0,29	0,34	0,49	0,49	0,96	1,65	2,27	3,40	5,33	5,52	4,66	4,26	1,01	1,32	0	1,65	1,76	1,43
1960	0	0,92	0,55	0,33	0,69	0,62	0,56	0,78	1,22	1,51	2,75	4,16	5,21	5,20	7,60	6,60	0,44	0,97	1,89	2,02	2,02	1,67
1961	0	0,92	0,76	0,57	0,25	0,21	0,56	0,54	1,22	2,25	3,03	4,21	4,92	6,21	5,09	4,44	3,70	4,87	2,75	1,98	2,13	1,72
1962	0,71	0,84	0,59	0,42	0,51	0,28	0,50	0,71	1,63	1,41	2,65	5,49	4,78	6,72	6,29	5,12	3,41	5,28	7,90	2,13	2,32	1,84
1963	0	0,83	0,59	0,52	0,52	0,14	0,44	0,70	1,49	1,72	1,81	4,17	6,19	7,53	6,45	4,91	2,66	4,85	0	2,06	2,18	1,75
1964	0	1,24	0,53	0,28	0,29	0,54	0,45	0,59	1,18	1,97	3,62	4,55	5,76	6,97	7,22	6,92	3,60	4,38	6,85	2,22	2,47	1,96
1965	0,68	0,99	0,95	0,57	0,55	0,33	0,65	1,08	1,28	1,80	2,17	5,07	7,58	6,53	6,34	3,86	3,86	4,30	2,54	2,38	2,55	2,05
1966	0,23	0,46	0,68	0,43	0,32	0,42	0,74	0,55	1,57	2,35	3,07	5,44	7,09	7,80	7,61	6,26	4,32	0,43	2,50	2,36	2,58	2,04
1967	0,93	0,98	1,05	0,33	0,51	0,72	0,47	0,87	1,22	2,10	3,73	3,95	6,47	8,34	9,53	5,51	5,54	3,37	4,87	2,50	2,71	2,18
1968	0,95	1,21	0,75	0,43	0,51	0,48	0,61	1,37	1,22	2,64	4,60	5,08	8,10	8,59	7,92	6,79	4,01	5,85	4,58	2,70	2,95	2,36
1969	1,42	1,22	0,60	0,62	0,57	0,65	0,67	1,19	1,69	2,08	3,73	3,94	7,17	7,11	6,12	5,32	4,50	7,21	2,36	3,00	3,29	2,09
1970	0,94	1,11	0,83	0,61	0,52	0,75	0,58	0,82	1,64	2,24	3,67	5,59	7,16	8,65	8,92	6,18	4,22	3,55	0,88	2,59	2,83	2,29
1971	0,92	1,04	0,87	0,42	0,62	0,72	0,67	1,10	1,61	2,63	3,75	4,88	8,58	9,50	9,52	5,89	5,09	2,65	7,74	2,75	3,04	2,42
1972	1,36	1,29	1,14	0,46	0,61	0,45	0,77	1,44	1,88	2,50	4,61	6,31	6,91	8,69	8,66	7,70	4,41	4,38	0,84	2,81	3,08	2,51
1973	0,92	1,27	0,69	0,55	0,66	0,64	0,61	1,24	1,54	2,57	3,55	4,19	7,21	9,65	9,40	6,58	5,53	6,99	8,98	2,70	2,99	2,39
1974	0,48	1,21	0,56	0,82	0,79	0,87	1,01	1,10	1,87	3,18	4,39	5,84	7,11	10,10	10,11	9,20	6,30	4,77	3,97	3,00	3,29	2,65
1975	2,34	1,57	1,07	0,59	0,74	0,56	1,18	1,59	1,66	2,87	4,50	6,40	9,09	8,87	11,96	9,20	7,74	2,36	3,26	3,26	3,59	2,91
1976	0,83	1,98	0,51	0,45	0,83	0,98	1,11	1,14	1,70	2,32	4,84	6,01	8,18	13,00	12,19	8,06	6,59	3,76	3,14	3,27	3,60	2,92
1977	0,82	1,82	1,20	0,63	0,41	0,47	0,89	1,54	2,13	3,11	4,23	5,50	10,08	11,59	13,71	12,78	8,46	7,14	2,32	3,57	3,92	3,12
1978	2,17	1,90	0,92	0,59	0,87	0,80	1,36	1,49	1,67	3,66	5,09	6,96	9,46	14,13	10,46	12,25	7,12	8,62	7,60	3,74	4,16	3,35
1979	0,27	0,94	0,87	0,64	0,77	0,75	0,92	1,40	2,72	2,43	3,91	6,42	8,90	9,98	12,56	12,16	9,14	8,50	4,46	3,43	3,74	2,92
1980	0	0,54	1,12	0,64	0,54	0,66	0,74	1,55	1,89	3,00	5,50	6,19	9,40	10,17	11,88	11,74	9,78	3,66	4,36	3,43	3,74	2,92
1981	1,00	0,53	0,68	0,73	0,72	0,61	1,03	1,64	1,83	3,07	5,16	6,98	9,06	12,35	14,70	13,82	9,81	8,18	3,52	3,76	4,10	3,19
1982	0,5	1,63	0,70	1,18	0,81	0,66	1,27	1,56	2,58	3,80	5,82	6,39	10,45	13,61	15,42	15,85	14,12	6,26	4,04	4,27	4,63	3,65
1983	0,77	0,83	1,08	0,36	0,54	0,51	0,71	1,44	2,60	2,45	5,07	7,48	10,83	15,49	13,72	14,68	11,73	10,28	1,92	4,06	4,39	3,39
1984	0,53	0,82	0,95	0,77	0,54	0,60	0,71	1,65	1,66	3,10	5,08	7,85	9,96	14,87	16,27	13,38	11,40	9,96	5,46	4,07	4,44	3,43
1985	0,52	0,38	0,89	0,46	0,73	0,88	1,51	1,11	2,49	3,51	5,70	8,08	10,92	13,80	15,20	17,41	15,31	9,43	6,31	4,42	4,75	3,63
1986	0,51	0,19	1,34	0,57	0,64	0,92	1,04	1,35	2,38	3,68	5,22	7,11	9,57	13,37	17,40	16,15	14,41	9,77	7,56	4,29	4,60	3,54
1987	0,77	0,26	0,86	0,69	0,68	0,41	0,99	1,27	2,25	3,25	4,62	8,44	9,59	12,79	16,38	16,11	16,68	11,94	12,61	4,32	4,60	3,47
1988	0,78	1,11	0,91	0,61	0,58	0,88	0,99	1,60	2,00	3,07	4,33	7,00	10,81	13,33	17,87	18,37	18,48	14,71	9,46	4,59	4,81	3,66
1989	0,52	0,58	0,71	0,99	0,63	0,46	1,17	1,83	2,35	4,11	5,19	7,90	13,08	13,90	18,05	16,78	17,95	16,53	8,95	4,93	5,14	3,88
1990	0,26	0,65	1,32	0,83	0,96	0,32	0,98	1,92	1,82	4,39	4,68	8,43	10,14	15,60	17,63	18,88	18,63	18,25	13,60	5,02	5,19	3,94
1991	0,52	0,78	1,02	0,61	0,99	0,65	1,25	1,54	2,63	3,95	5,22	7,61	10,78	14,81	19,37	21,01	19,94	18,80	16,19	5,25	5,38	4,07
1992	0,26	0,97	1,02	0,60	0,73	1,05	0,92	2,14	2,26	4,00	5,53	8,59	12,05	13,92	17,69	18,81	21,21	18,79	11,18	5,24	5,36	4,05
1993	0,55	0,98	1,13	0,85	0,60	0,73	0,92	2,03	1,83	4,04	5,12	9,78	12,42	16,48	21,22	22,03	21,00	18,46	13,92	5,69	5,79	4,36
1994	0,28	0,86	1,02	1,10	0,67	0,87	1,02	1,43	2,30	4,23	5,75	7,46	10,23	14,79	18,34	22,34	17,30	17,20	11,86	5,26	5,24	4,00
1995	0,83	1,01	0,76	0,70	0,51	0,51	0,56	1,69	2,38	3,71	5,52	7,31	11,23	14,03	17,97	19,37	20,98	18,09	12,33	5,16	5,13	3,85
1996	0	0,68	0,51	1,01	0,70	0,58	1,02	1,37	2,19	3,41	4,77	6,58	10,76	15,82	17,88	20,11	20,49	17,75	10,28	5,21	5,14	3,86
1997	1,09	0,69	1,03	0,66	0,70	0,55	0,92	1,51	2,42	3,51	4,59	8,66	12,84	14,53	18,05	20,55	21,00	19,70	14,23	5,47	5,37	4,01
1998	0,54	0,96	1,35	0,71	0,79	1,03	1,47	1,92	2,08	3,52	5,43	9,13	12,23	15,67	17,27	19,84	19,94	13,95	16,62	5,64	5,50	4,19
1999	0,53	0,82	0,63	0,61	0,44	0,85	1,11	2,12	1,66	4,51	5,88	8,14	10,09	13,58	17,11	19,55	24,97	16,40	16,07	5,55	5,26	3,93
2000	0,52	1,62	1,39	0,71	0,80	0,85	1,43	1,87	2,45	3,56	5,52	7,65	11,85	12,25	21,06	19,57	17,67	15,77	12,76	5,60	5,34	4,12
2001	0,51	1,74	0,87	0,87	0,55	1,30	1,00	1,38	2,69	3,72	5,00	8,80	10,67	12,92	15,04	20,33	22,80	18,51	14,39	5,60	5,23	3,98
2002	0	1,12	1,25	1,23	0,41	0,66	1,34	1,70	2,41	3,42	5,11	8,49	10,56	13,77	20,53	19,48	19,01	17,69	14,87	5,71	5,33	4,05
2003	0,77	1,56	0,82	0,62	0,76	0,71	0,85	2,01	2,84	3,65	5,12	8,28	11,75	13,20	16,55	22,83	19,45	16,26	15,81	5,77	5,33	4,04
2004	0,26	1,16	1,29	0,89	0,60	0,76	1,12	2,01	2,15	3,05	4,37	8,01	10,78	12,51	16,10	19,54	21,53	19,45	19,90	5,62	5,10	3,84
2005	0,26	1,21	1,22	0,58	0,70	0,66	0,95	1,79	2,75	3,44	4,88	7,38	11,05	13,56	16,60	18,35	17,94	18,77	16,88	5,57	5,06	

3.32 Thyroïde

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C73	436	0,9	0,2 %	0,5 %	0,06 %	0,1 %

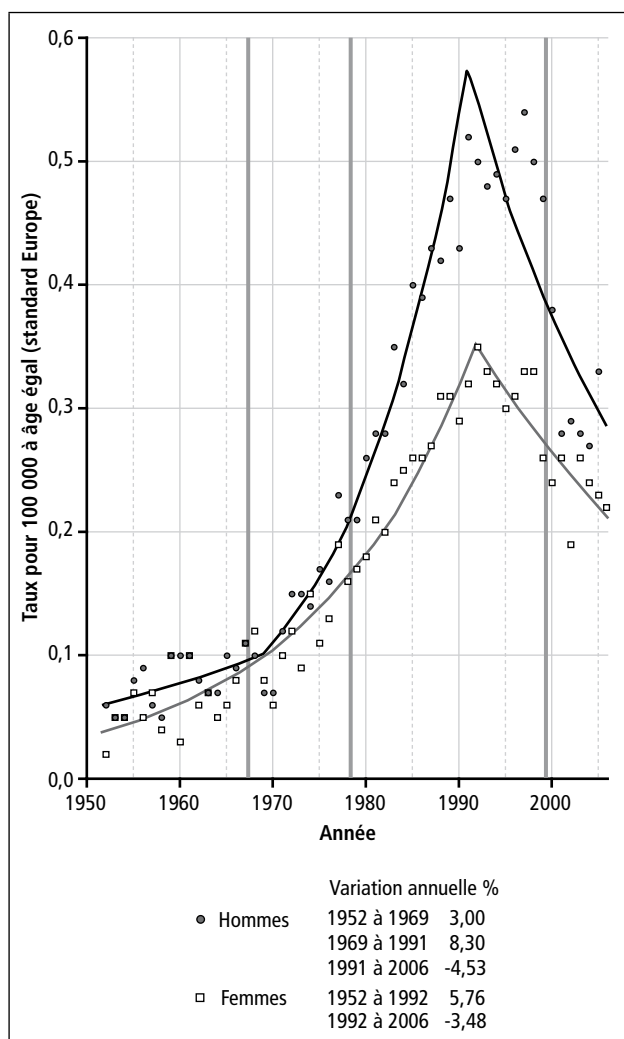


Chez l'homme, la mortalité par cancer de la thyroïde diminue depuis 1988 de 2,5 % par an. Chez la femme, elle diminue depuis 1983 de 3,3 % par an. Entre 1990 et 2006, la mortalité a diminué de 44 % chez l'homme comme chez la femme, alors que l'incidence a été multipliée par 2,5 chez l'homme et 2,4 chez la femme. L'augmentation de l'incidence est due, au moins en partie, à l'extension de l'usage des techniques d'imagerie (échographie, etc.) conduisant à faire beaucoup plus de biopsies à l'aiguille fine et de thyroïdectomie détectant des microcarcinomes [9,10], ceci entraînant un surdiagnostic de cancers qui ne seraient jamais devenus symptomatiques. En Hollande, où les nodules asymptomatiques de la thyroïde sont beaucoup moins systématiquement explorés, l'incidence est stable [11].

Le cancer de la thyroïde est le seul cancer pour lequel on observe une sous-mortalité masculine. Cette localisation est une cause de décès très rare, responsable de 436 décès en 2006. Elle représente 2 décès sur 1 000 décès par cancer chez l'homme et 5 chez la femme. Le seul facteur de risque identifié est l'exposition aux rayonnements ionisants, surtout dans l'enfance. Les retombées de l'accident de Tchernobyl en 1986 sont trop faibles pour avoir des conséquences détectables en France.

3.33 Autres glandes endocrines

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C37, C74, C75	196	1,6	0,1 %	0,1 %	0,04 %	0,03 %



En 2006, les surrénales représentent 50% des décès par cancer des glandes endocrines autres que la thyroïde, le thymus 24%, les glandes endocrines sans précision 18% et les autres glandes (principalement hypophyse, épiphyse, et parathyroïdes) 8%. La mortalité pour ces tumeurs a beaucoup augmenté jusqu'en 1991 chez l'homme et 1992 chez la femme. Elle diminue depuis de 4,5% par an chez l'homme et de 3,5% par an chez la femme. La surmortalité masculine est de 1,6. Cette localisation est responsable de 196 décès en 2006. Elle représente 1 décès pour 1 000 décès par cancer chez l'homme comme chez la femme.

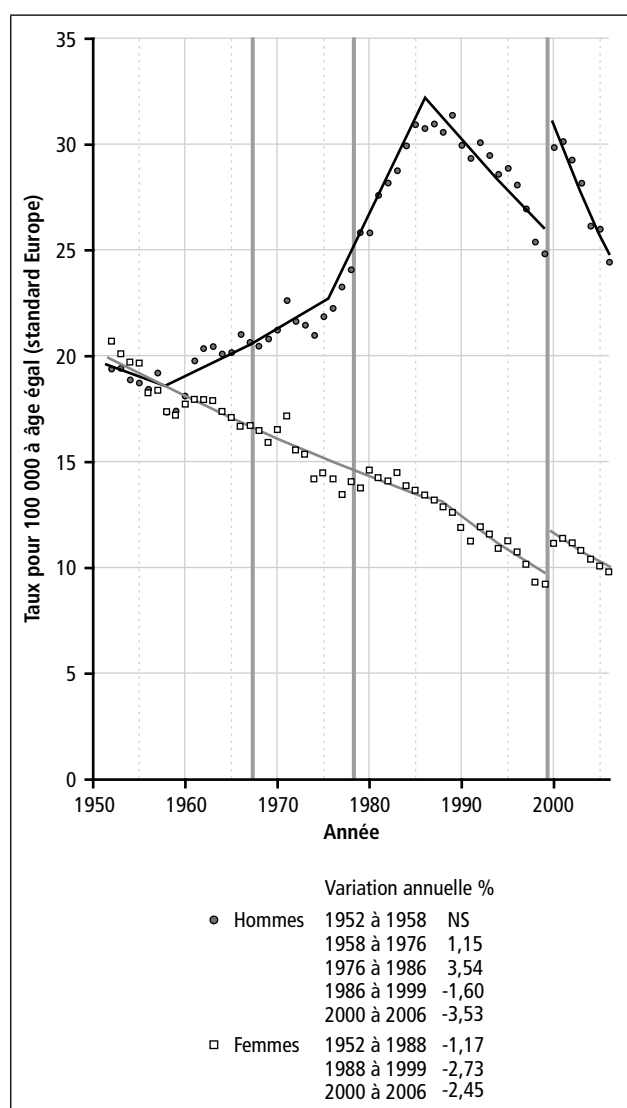
TABLEAU 3.33.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge															Total					
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64		65-69	70-74	75-79	80-84	85+
1950 et 1951																					
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	4
1953	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	2	0	2	0	1	0	0	11
1954	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	0	0	0	2	2	0	0	12
1955	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	2	3	2	2	1	1	1	1	17
1956	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	2	1	1	0	13
1957	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2	2	2	0	1	1	0	0	2	17
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	1	3	1	0	0	0	9
1959	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	2	5	4	5	0	3	0	0	24
1960	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	8
1961	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4	2	6	2	1	1	0	25
1962	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	4	1	1	1	1	0	1	16
1963	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	1	3	4	1	0	0	18
1964	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	12
1965	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0	0	2	1	2	15
1966	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	2	3	4	2	0	1	0	22
1967	0	0	1	0	0	0	0	4	0	2	3	1	1	4	3	2	4	2	0	0	29
1968	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	6	6	2	3	0	4	0	1	1	1	29
1969	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	6	0	2	1	0	1	3	1	0	22
1970	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	2	1	3	0	1	0	1	1	0	14
1971	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	2	2	0	3	3	5	3	0	0	0	26
1972	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	1	3	4	5	3	5	1	0	0	30
1973	0	0	2	0	2	2	2	1	1	0	2	0	1	1	1	6	1	1	0	1	24
1974	0	0	1	0	2	2	2	1	3	2	2	4	6	1	4	2	6	0	3	2	42
1975	0	0	0	0	1	1	2	1	2	1	1	5	2	4	2	3	3	2	2	0	30
1976	0	0	3	2	1	3	2	3	4	2	1	0	1	1	7	0	3	2	1	0	36
1977	0	0	0	0	1	3	0	4	4	2	4	5	8	5	5	2	5	0	1	0	49
1978	0	0	0	2	0	0	4	2	4	3	2	2	5	3	5	3	5	3	1	0	44
1979	0	1	6	3	0	1	5	2	5	2	2	1	2	4	2	3	4	0	1	2	46
1980	0	2	7	3	1	2	2	2	1	2	4	5	3	2	3	4	4	4	1	0	47
1981	0	0	14	6	0	1	3	1	0	3	4	4	2	5	1	6	3	3	2	1	56
1982	0	1	4	5	0	4	2	0	2	1	1	2	5	5	11	1	7	2	2	1	56
1983	0	2	6	6	1	4	3	2	3	1	3	2	5	6	4	2	12	2	3	3	68
1984	0	0	12	5	3	2	4	1	4	1	3	6	2	2	8	5	1	5	2	3	68
1985	0	3	5	6	2	0	5	1	2	0	0	5	5	5	5	9	9	8	7	7	81
1986	0	1	9	8	1	3	1	1	0	3	1	2	4	7	7	7	5	8	5	9	82
1987	0	1	10	5	1	1	3	1	2	2	2	4	8	5	2	11	10	6	11	3	85
1988	0	1	16	8	0	2	2	2	1	2	4	4	6	3	9	5	8	6	7	9	94
1989	0	1	9	9	1	1	3	1	1	6	3	2	5	5	8	11	7	15	6	5	99
1990	0	2	9	1	3	2	0	1	1	3	7	2	5	8	11	6	9	5	13	8	95
1991	0	0	14	3	2	2	0	0	5	4	4	4	4	9	10	12	8	7	9	4	101
1992	0	3	3	6	4	0	2	2	8	0	3	7	5	5	9	11	14	14	15	11	122
1993	0	0	6	4	5	2	3	3	2	4	5	3	3	5	16	10	10	7	13	6	111
1994	0	1	6	5	2	2	1	3	3	6	6	4	4	5	9	13	10	11	16	10	113
1995	0	1	3	4	2	1	2	2	1	2	8	2	2	6	13	10	22	10	10	9	110
1996	0	2	7	5	0	1	3	1	2	2	6	8	7	1	9	8	8	9	12	12	111
1997	0	1	8	5	0	2	1	2	3	3	5	6	4	9	12	16	12	15	5	6	108
1998	0	0	8	6	2	0	3	1	4	1	7	3	7	4	7	11	19	15	10	13	121
1999	0	1	4	3	2	1	0	3	1	5	11	6	6	4	10	6	6	2	6	8	86
2000	0	0	1	2	1	1	0	2	1	4	2	8	7	7	9	9	8	12	4	6	84
2001	0	0	0	2	0	1	1	5	3	4	6	4	7	8	8	12	10	10	5	9	95
2002	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	4	8	5	9	6	15	11	11	4	4	73
2003	0	0	1	1	0	0	1	5	3	5	4	8	5	10	8	9	15	10	4	6	95
2004	0	0	0	1	0	0	3	1	6	4	3	4	5	9	6	13	12	11	12	8	98
2005	0	0	0	1	0	1	2	2	5	5	3	2	9	7	7	10	11	7	11	8	91
2006	0	0	1	0	1	0	3	0	5	8	3	3	5	11	12	5	5	6	6	7	81

Données non disponibles

3.34 Autres tumeurs solides et tumeurs mal définies

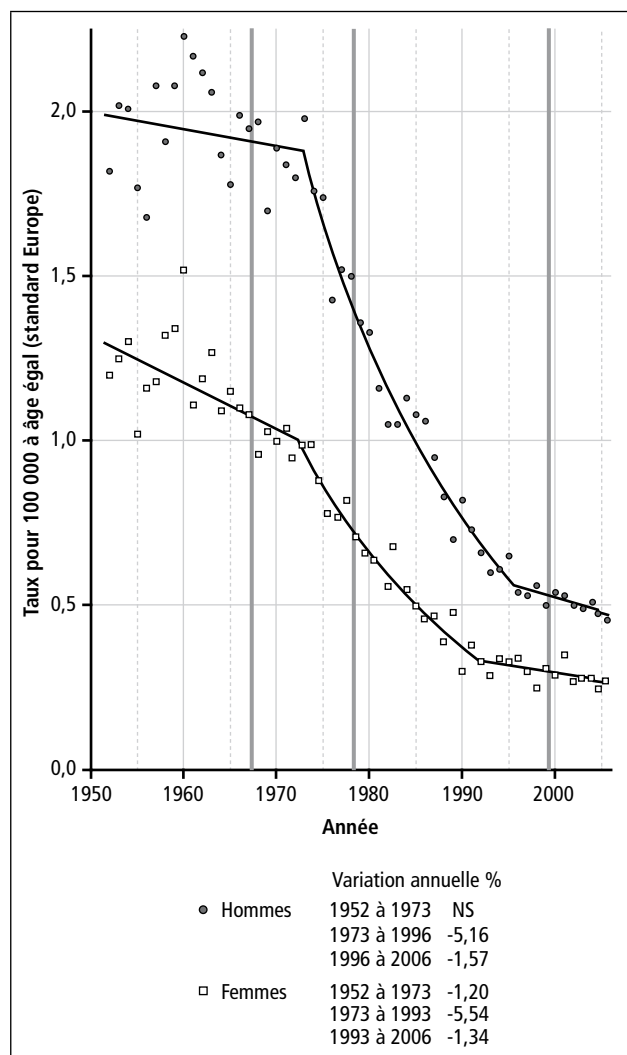
CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C30, C31, C38-C38.4, C39, C69, C76 à C80, C97	14 117	2,5	9,9%	8,8%	3,4%	2,2%



L'évolution de la mortalité pour les tumeurs solides autres et mal définies est difficile à interpréter à cause des discontinuités introduites par les changements de classification, en particulier entre CIM9 et CIM10. À cause de la discontinuité dans la définition de cet ensemble de localisations entre 1999 et 2000, les variations annuelles ont été étudiées séparément avant et après 2000. Avant 2000, la mortalité chez les hommes a augmenté jusqu'en 1986 et diminué ensuite, alors que la mortalité chez les femmes a diminué régulièrement. Ces évolutions sont relativement proches des évolutions de la mortalité tous cancers. Depuis 2000, la mortalité diminue, ceci est probablement due à une amélioration des diagnostics de cancer. La surmortalité masculine est de 2,5. L'ensemble de ces localisations représente 14 117 décès en 2006, soit 9,9 décès pour 100 décès par cancer chez l'homme et 8,8 décès pour 100 décès par cancer chez la femme.

3.35 Maladie de Hodgkin

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C81	273	1,7	0,2 %	0,2 %	0,05 %	0,04 %



La mortalité par maladie de Hodgkin a beaucoup diminué entre 1973 et 1996 chez les hommes et entre 1973 et 1993 chez les femmes ; cette diminution est en grande partie due à l'amélioration de la survie grâce à la chimiothérapie. Depuis, la mortalité diminue moins fortement de 1,6 % par an chez l'homme et de 1,3 % par an chez la femme. La surmortalité masculine est de 1,7. Cette localisation est une cause de décès très rare avec 273 décès en 2006, ce qui représente 2 décès pour 1 000 décès par cancer chez l'homme comme chez la femme. Le principal facteur de risque identifié est l'infection par le virus d'Epstein Barr auquel on attribue environ 40 % des décès par maladie de Hodgkin.

TABEAU 3.35.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge																			Total		
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84		85+	
1950 et 1951																						
1952	0	0	2	5	4	10	10	43	34	27	30	45	29	25	27	29	20	13	3	0	356	
1953	0	0	3	4	5	7	27	45	28	22	41	37	45	33	24	23	28	20	4	1	397	
1954	0	0	3	5	5	12	22	35	40	24	26	40	39	37	28	28	28	14	7	1	394	
1955	0	0	1	4	4	8	27	29	36	15	24	34	26	50	26	31	19	13	4	1	352	
1956	0	0	0	9	5	14	21	27	35	25	27	24	28	33	30	23	13	15	6	1	336	
1957	0	0	6	9	10	14	27	37	47	30	26	29	44	41	33	36	21	6	7	2	421	
1958	0	0	1	5	13	13	23	35	38	38	24	37	26	42	31	31	23	14	6	0	394	
1959	0	0	3	7	11	14	22	47	54	28	19	25	32	57	34	26	26	21	4	2	432	
1960	0	0	1	11	7	15	18	55	49	40	40	37	37	48	49	28	25	16	8	3	465	
1961	0	0	1	10	7	6	27	46	43	44	35	21	45	48	35	33	32	12	8	2	455	
1962	0	0	2	9	12	19	24	36	44	40	32	30	31	50	49	36	22	16	4	1	457	
1963	0	0	1	4	11	13	19	40	41	42	47	23	34	40	62	26	24	11	11	2	450	
1964	0	0	3	4	6	13	17	33	36	37	34	14	36	53	37	31	24	15	10	5	408	
1965	0	0	0	3	5	16	21	34	36	45	29	19	27	32	41	37	22	15	3	5	390	
1966	0	0	0	4	8	16	20	31	33	43	45	29	22	39	51	42	20	25	12	3	443	
1967	0	0	0	3	4	12	22	24	39	45	48	29	25	33	35	36	29	26	12	7	429	
1968	0	0	2	3	7	15	25	38	41	39	47	34	22	36	26	37	31	24	11	3	441	
1969	0	1	0	1	2	16	29	28	32	32	30	26	23	36	41	36	26	16	6	3	384	
1970	0	0	4	5	4	11	26	26	24	32	40	44	21	32	50	45	24	24	8	5	433	
1971	0	0	0	4	4	12	26	27	38	31	26	33	28	30	55	33	30	27	11	6	421	
1972	0	0	0	4	4	11	19	41	19	32	35	48	32	23	42	43	39	22	7	3	422	
1973	0	0	0	2	7	10	16	33	24	29	48	31	40	31	46	52	52	22	13	7	463	
1974	0	0	0	3	2	10	28	28	21	29	36	26	36	19	53	53	45	25	8	2	427	
1975	0	0	1	3	2	13	17	31	38	27	32	36	33	17	43	44	47	21	16	2	423	
1976	0	0	1	0	5	10	21	24	25	21	20	27	38	23	31	26	32	21	4	10	339	
1977	0	0	0	2	3	10	14	31	32	22	32	41	24	27	34	27	24	25	13	6	367	
1978	0	0	2	0	0	7	18	31	20	21	23	25	34	30	23	35	42	31	17	7	366	
1979	0	0	0	3	1	10	18	34	23	25	23	30	28	22	21	38	30	24	10	5	335	
1980	0	0	0	0	3	7	16	34	27	24	27	27	27	35	14	27	25	24	13	4	334	
1981	0	0	1	1	1	8	13	21	23	14	19	30	22	32	20	20	33	31	3	2	294	
1982	0	0	1	0	0	3	12	20	25	21	20	19	27	18	17	17	26	21	11	4	268	
1983	0	1	0	0	1	4	16	21	25	18	9	14	27	21	22	21	20	15	20	10	267	
1984	0	0	0	1	1	5	8	14	26	21	17	19	24	28	20	21	33	27	10	10	285	
1985	0	0	0	0	1	5	16	23	30	26	13	19	22	17	27	16	16	29	22	6	288	
1986	0	0	0	0	2	6	8	13	25	26	21	12	21	19	23	22	35	26	18	5	282	
1987	0	0	0	2	1	2	14	16	29	14	17	15	23	17	25	21	17	16	20	4	253	
1988	0	0	0	0	0	1	6	9	21	22	18	12	14	24	15	26	15	16	13	10	222	
1989	0	0	0	1	2	0	12	15	16	12	16	11	14	13	12	12	12	17	13	9	190	
1990	0	0	0	0	1	1	7	9	15	26	13	17	18	17	14	25	11	24	22	8	228	
1991	0	0	0	1	2	2	9	10	20	15	15	12	15	13	13	26	16	18	12	4	203	
1992	0	0	0	0	2	2	6	12	10	17	20	12	13	10	21	16	16	11	12	7	187	
1993	0	0	0	0	1	0	5	7	6	17	17	15	11	12	15	10	17	10	20	10	173	
1994	0	0	0	0	0	1	4	11	8	12	11	16	7	18	9	10	23	19	15	10	174	
1995	0	0	0	1	0	6	8	7	15	14	16	16	12	10	11	18	30	7	16	8	195	
1996	0	0	0	0	3	2	3	7	11	7	11	14	12	10	7	13	12	21	18	10	161	
1997	0	0	0	0	0	2	6	4	13	12	9	19	12	11	10	12	17	11	10	11	159	
1998	0	0	0	0	0	2	1	5	7	15	17	12	12	15	17	10	11	20	14	10	168	
1999	0	0	0	0	0	2	4	8	11	3	11	13	11	8	16	20	14	13	9	9	152	
2000	0	0	0	0	1	4	5	5	10	9	11	12	11	10	14	15	14	18	16	13	168	
2001	0	0	0	0	0	2	6	10	12	8	7	14	10	6	11	16	13	24	10	19	168	
2002	0	0	1	1	1	1	5	8	5	5	8	16	8	14	11	13	18	20	15	12	161	
2003	0	0	0	0	0	3	6	4	7	14	6	13	11	13	12	12	16	16	27	4	162	
2004	0	0	0	0	1	3	5	11	7	10	10	7	9	14	7	14	17	24	24	9	172	
2005	0	0	1	0	2	2	6	6	6	7	8	7	16	11	4	18	16	28	20	10	166	
2006	0	0	0	0	1	2	7	5	9	10	7	9	15	17	13	9	14	17	10	8	153	

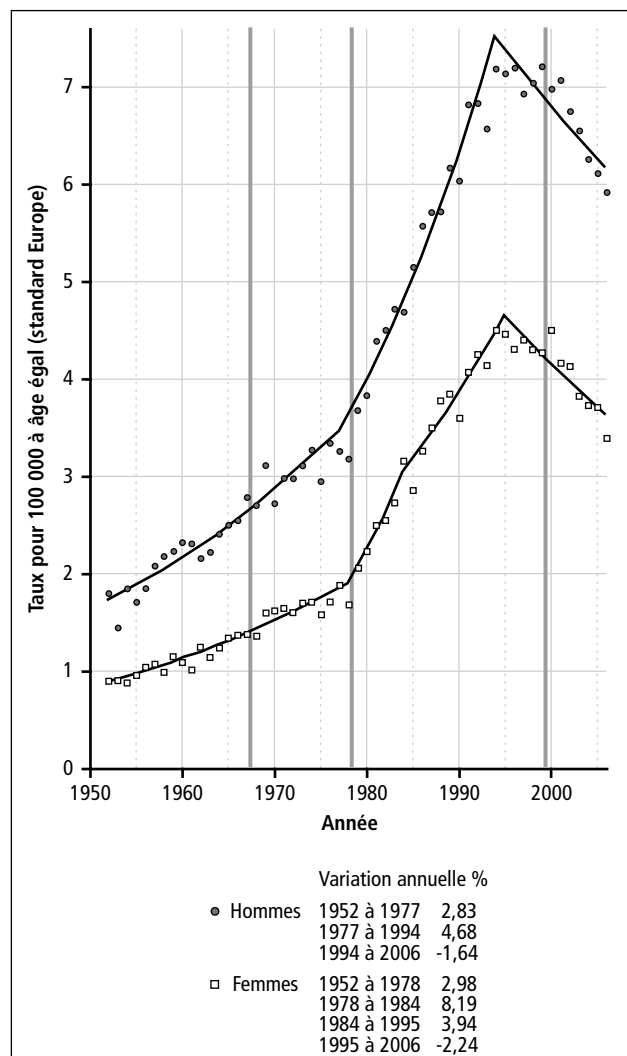
Données non disponibles

TABIEAU 3.35.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge																Total				
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69		70-74	75-79	80-84	85+
		Données non disponibles																			
1950 et 1951																					
1952	0	0	1	6	9	17	29	18	22	19	25	20	22	18	22	15	23	8	5	1	265
1953	0	0	1	4	10	24	23	36	36	20	28	20	25	15	15	21	12	9	4	2	272
1954	0	0	0	1	15	23	32	36	36	12	18	23	25	23	20	28	23	8	6	0	294
1955	0	0	1	3	2	21	20	20	20	13	17	12	13	25	15	21	16	19	5	0	233
1956	0	0	2	1	7	21	31	38	38	24	14	17	18	20	20	15	18	11	4	0	262
1957	0	0	2	6	10	16	25	33	33	16	21	18	22	17	24	18	13	15	4	4	265
1958	0	0	0	5	11	21	26	42	42	20	14	26	24	27	21	22	15	9	4	3	300
1959	0	0	0	3	4	24	24	28	28	37	19	21	12	25	25	22	24	14	9	5	307
1960	0	0	0	2	1	29	30	40	40	28	18	25	35	21	37	28	18	21	7	4	351
1961	0	0	0	0	8	20	30	31	31	30	11	12	20	8	17	19	24	11	6	8	260
1962	0	1	0	0	11	14	24	38	38	25	26	19	13	22	18	13	17	24	10	2	283
1963	0	0	1	1	6	9	32	30	32	25	32	17	21	24	25	35	12	19	5	11	305
1964	0	0	0	0	21	15	16	32	32	28	18	12	18	16	22	25	20	15	7	3	269
1965	0	0	1	0	0	18	17	30	30	24	22	17	13	19	35	19	23	18	7	4	285
1966	0	0	1	2	5	10	23	22	22	22	22	16	16	26	23	35	16	21	9	6	275
1967	0	0	0	0	14	16	21	20	20	25	17	14	16	29	26	23	24	16	8	4	273
1968	0	0	0	3	7	17	13	24	26	16	27	13	9	17	21	18	22	11	7	5	245
1969	0	1	0	0	2	13	15	25	25	21	18	14	9	20	25	28	25	19	17	5	275
1970	1	0	0	2	8	15	18	22	22	23	23	13	14	18	26	24	25	18	6	3	259
1971	0	0	0	3	11	16	16	22	22	19	8	17	17	16	29	33	19	29	13	10	281
1972	0	0	1	1	3	13	10	15	15	24	19	20	19	16	19	35	29	26	13	4	257
1973	0	0	0	0	10	13	14	26	26	16	17	18	7	16	21	29	38	27	20	7	279
1974	0	0	1	1	11	17	20	17	17	14	25	11	12	13	21	37	31	24	28	8	285
1975	0	0	1	1	1	12	23	11	11	14	16	11	12	15	32	23	35	17	7	10	248
1976	0	0	0	1	2	11	22	18	18	9	15	13	16	10	15	26	26	14	20	8	227
1977	0	0	0	1	1	15	26	11	11	19	11	7	11	16	12	17	25	24	20	11	229
1978	0	0	0	0	4	9	16	23	23	13	12	20	17	13	14	19	26	26	18	11	241
1979	0	0	1	0	3	2	11	13	13	14	12	15	14	10	7	27	31	25	16	9	217
1980	0	0	0	0	11	10	14	14	14	11	14	9	10	13	11	18	22	23	5	11	196
1981	0	0	0	0	7	16	11	13	13	9	6	8	8	12	12	23	27	28	11	11	203
1982	0	1	0	2	4	11	9	11	11	14	9	9	11	11	8	15	15	20	14	8	172
1983	0	0	0	2	5	20	13	13	13	15	12	12	11	15	13	10	18	28	18	8	213
1984	0	0	0	1	2	11	13	11	11	9	14	9	7	6	17	10	20	18	19	8	175
1985	0	0	1	0	0	8	15	7	7	13	7	7	7	13	9	9	17	24	22	8	167
1986	0	0	0	0	2	5	11	11	11	10	8	6	9	9	9	10	12	29	17	10	158
1987	0	0	0	0	1	10	11	12	12	12	11	5	9	10	11	9	11	15	13	13	153
1988	0	0	0	0	4	10	15	14	14	16	3	4	6	4	5	8	8	13	8	10	129
1989	0	0	0	0	3	8	7	19	19	12	8	8	5	8	16	14	8	21	9	9	165
1990	0	0	0	0	0	3	4	8	8	8	8	4	4	4	4	7	9	23	10	12	109
1991	0	0	0	0	5	3	10	10	10	10	11	10	6	6	10	16	4	15	24	11	141
1992	0	0	0	1	1	4	4	11	11	13	8	6	3	5	7	8	8	15	17	11	122
1993	0	0	0	0	5	6	5	4	4	6	7	7	0	6	3	11	15	6	9	16	109
1994	0	0	0	0	3	6	5	9	9	19	7	7	3	5	5	10	12	6	13	9	121
1995	0	0	0	0	2	2	5	4	4	5	11	10	6	6	11	6	14	8	13	18	121
1996	0	0	0	0	1	3	8	8	8	6	7	11	4	7	10	8	12	13	14	17	129
1997	0	0	0	0	0	4	5	6	6	7	5	6	3	6	5	14	15	19	15	10	120
1998	0	0	0	0	3	1	7	6	6	7	1	7	1	3	3	5	9	19	16	18	106
1999	0	0	0	0	0	0	8	4	4	7	4	7	8	6	7	8	15	16	10	18	122
2000	0	0	1	0	3	4	6	9	9	4	4	3	2	7	6	9	11	21	11	16	117
2001	0	0	0	0	4	5	2	4	4	6	3	8	7	7	12	11	19	16	15	25	145
2002	0	0	0	0	1	5	4	7	7	3	6	6	8	4	3	14	14	14	13	22	114
2003	0	0	0	0	3	3	9	4	4	5	7	3	4	5	6	11	14	17	21	9	117
2004	0	0	0	0	2	2	3	3	3	6	10	6	3	7	6	8	11	19	23	11	121
2005	0	0	0	0	1	4	2	3	3	6	3	3	9	8	3	7	17	11	21	10	108
2006	0	0	0	0	1	3	5	3	3	3	7	6	6	2	7	9	14	17	25	12	120

3.36 Lymphomes non hodgkiniens

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C82 à C85, C96	4 141	1,7	2,5 %	3,2 %	0,9 %	0,8 %



La mortalité par lymphomes non hodgkiniens a augmenté jusqu'en 1994 chez l'homme et 1995 chez la femme. Elle diminue depuis de 1,6% par an chez l'homme et de 2,2% par an chez la femme. La surmortalité masculine est de 1,7. Cette localisation est responsable de 4 141 décès en 2006. Elle représente 2,5 décès pour 100 décès par cancer chez l'homme et 3,2 décès pour 100 décès par cancer chez la femme. Le seul facteur de risque identifié est l'infection par le virus d'Epstein Barr chez les immunodéprimés qui est responsable d'environ 8% des décès.

TABLERAU 3.36.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge														Total						
	Données non disponibles																				
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59		60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
1950 et 1951																					
1952	0	1	11	7	7	9	8	9	9	14	30	36	40	42	45	32	17	9	3	336	
1953	0	2	10	6	4	11	11	13	5	8	26	26	35	35	38	22	15	5	0	279	
1954	0	4	4	8	6	8	10	15	9	18	32	37	49	44	38	27	25	8	3	352	
1955	0	4	5	7	5	13	6	9	7	23	35	35	35	36	39	39	16	10	3	328	
1956	0	3	12	10	6	10	11	10	14	10	32	34	61	48	31	37	18	6	1	365	
1957	0	5	7	12	10	10	14	19	17	15	27	50	43	52	45	35	25	11	2	413	
1958	0	3	12	16	8	13	14	18	21	24	34	38	48	42	47	34	25	19	6	430	
1959	0	4	14	15	12	19	13	22	22	18	36	42	50	55	39	43	26	11	3	454	
1960	0	6	11	20	11	10	14	15	22	13	27	45	57	58	62	38	28	20	5	477	
1961	0	2	12	12	10	12	16	16	23	20	25	39	62	59	55	51	27	17	5	478	
1962	0	5	6	12	16	15	14	17	16	18	21	30	55	61	65	40	33	11	6	456	
1963	0	4	21	12	7	15	16	17	11	23	17	45	63	56	51	38	35	19	4	480	
1964	0	4	19	12	23	16	13	15	18	33	24	44	50	77	53	43	35	22	7	521	
1965	0	2	16	21	17	28	11	22	27	30	20	47	56	73	55	45	40	23	9	551	
1966	0	3	20	18	10	17	15	12	16	26	26	39	67	86	79	60	29	27	7	563	
1967	0	5	15	11	7	21	13	11	22	31	40	35	67	75	97	60	48	27	15	609	
1968	0	4	10	12	15	18	21	19	19	30	39	35	65	95	78	56	36	28	11	602	
1969	0	2	14	18	15	19	16	19	33	30	32	44	74	94	74	50	31	15	15	688	
1970	1	3	6	13	17	19	22	24	25	24	25	33	66	93	95	69	42	18	12	619	
1971	0	4	13	16	16	20	26	11	16	26	44	35	63	102	92	95	58	23	13	689	
1972	0	3	16	10	20	25	25	21	18	29	44	59	59	78	94	92	51	21	11	692	
1973	0	3	9	24	16	12	19	14	10	30	42	59	64	89	106	86	51	26	24	713	
1974	0	1	14	18	15	28	21	30	17	25	40	64	46	102	102	112	72	25	16	778	
1975	0	2	12	14	11	24	12	20	24	27	40	52	41	84	101	122	65	32	13	709	
1976	0	2	12	22	8	15	16	20	16	28	44	64	61	91	107	118	77	57	19	795	
1977	0	3	7	26	14	14	22	25	23	21	23	61	75	69	107	103	95	39	20	788	
1978	0	1	14	23	12	21	21	28	19	27	38	60	68	61	104	101	89	42	24	775	
1979	0	3	9	20	18	17	11	13	25	24	42	58	89	58	152	134	108	70	30	905	
1980	0	0	11	24	15	22	19	26	25	34	41	77	114	62	125	141	111	73	32	950	
1981	0	4	8	10	13	27	25	30	32	25	49	90	113	92	119	173	135	70	45	1088	
1982	0	2	7	16	10	15	22	17	22	31	45	91	116	131	130	163	151	92	34	1126	
1983	0	4	7	11	12	14	31	17	17	32	48	70	100	152	131	158	110	52	24	1190	
1984	0	1	11	13	6	16	19	26	38	32	62	77	102	145	114	189	191	106	43	1199	
1985	0	0	9	7	8	15	14	16	25	43	56	84	114	150	120	216	202	138	71	1327	
1986	0	0	8	15	8	20	23	33	39	39	50	87	124	197	153	210	217	139	76	1453	
1987	0	1	7	4	9	14	18	30	40	51	45	84	125	178	190	181	246	176	99	1514	
1988	0	2	3	18	6	9	22	19	31	64	64	80	136	217	217	152	268	198	97	1545	
1989	0	0	6	9	5	9	26	23	44	56	69	89	139	216	232	168	256	222	98	1680	
1990	0	0	4	3	5	10	21	26	38	54	49	94	129	176	243	198	267	203	125	1657	
1991	0	1	3	4	9	12	20	32	46	55	72	86	154	203	289	220	273	246	177	1912	
1992	0	0	1	3	7	11	22	41	30	77	74	88	132	196	267	275	265	248	188	1942	
1993	0	2	3	5	5	8	17	30	36	63	76	74	154	197	255	274	243	253	186	1892	
1994	0	1	2	1994	5	8	11	22	31	49	104	88	139	203	300	361	229	281	219	2109	
1995	0	1	2	7	2	9	14	22	28	64	83	99	145	250	302	366	234	260	216	2124	
1996	0	0	3	6	5	9	17	21	26	45	104	102	152	197	317	373	267	268	234	2191	
1997	0	1	2	2	3	10	22	29	36	61	75	97	130	205	259	365	329	258	265	2152	
1998	0	1	0	6	5	8	8	22	30	58	115	124	119	192	296	359	372	232	269	2225	
1999	0	0	1	3	3	8	17	6	18	31	86	129	136	222	306	364	430	210	286	2309	
2000	0	0	1	2	3	5	10	20	18	41	73	110	144	190	300	385	440	311	272	2281	
2001	0	0	1	8	5	11	10	18	14	31	83	116	132	198	291	368	436	292	292	2348	
2002	0	0	0	8	4	6	13	13	11	179	42	127	160	176	257	345	432	314	273	2282	
2003	0	0	2	0	4	6	10	14	25	34	70	113	137	171	227	347	423	347	304	2261	
2004	0	1	2	3	2	8	10	17	14	46	46	101	145	171	235	324	422	455	221	2256	
2005	0	0	1	5	2	6	9	8	15	23	51	100	163	168	236	319	405	394	273	2221	
2006	0	0	1	7	6	6	15	5	21	40	50	82	154	170	219	307	391	389	317	2208	

TABLEAU 3.36.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

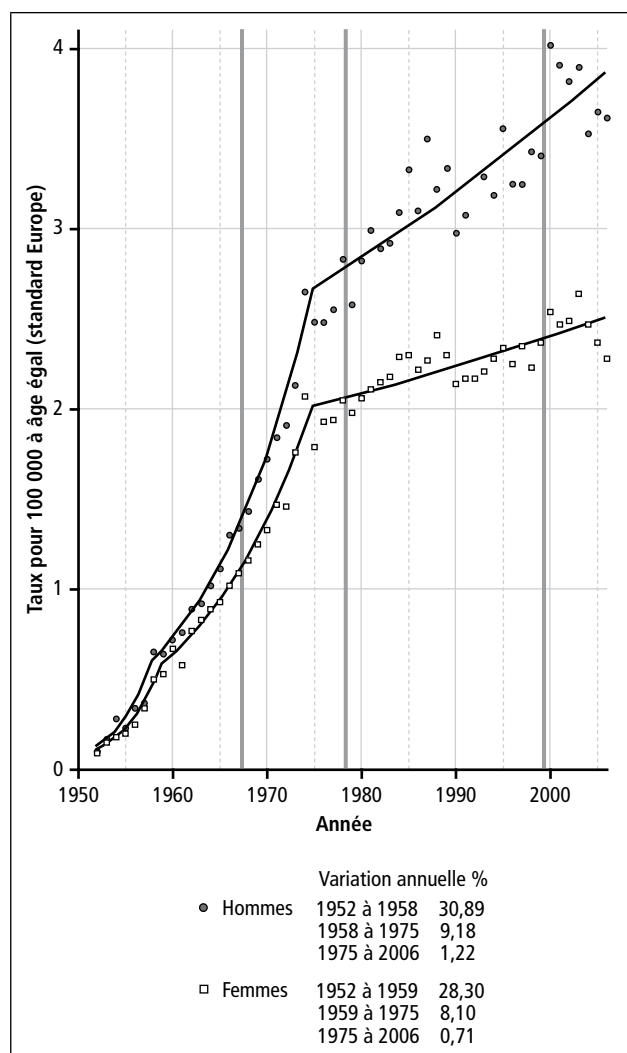
Âge

Année	Âge												Total									
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49		50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
1950 et 1951																						
1952	1	0	9	4	5	3	3	3	6	6	9	8	17	25	28	22	19	26	10	7	211	
1953	0	0	6	2	3	3	4	3	6	4	11	12	20	16	25	27	20	24	15	11	212	
1954	0	0	8	1	2	2	2	5	9	3	14	8	18	30	29	23	22	21	11	4	212	
1955	0	0	11	5	4	1	5	7	7	2	9	13	20	33	38	38	34	18	10	6	236	
1956	0	0	8	2	6	3	11	3	7	4	8	21	31	31	34	28	30	17	11	6	251	
1957	0	0	11	8	4	5	5	8	10	3	7	24	9	22	30	38	34	31	12	7	268	
1958	0	3	5	7	2	4	3	6	6	8	6	17	23	28	34	34	42	30	11	6	251	
1959	0	0	11	8	5	4	6	6	10	11	9	14	23	24	29	42	41	34	13	2	292	
1960	0	3	10	5	4	5	4	7	5	8	8	20	11	25	40	34	44	30	12	6	281	
1961	0	0	8	4	2	3	1	3	7	11	6	12	15	31	37	43	36	31	20	9	269	
1962	0	3	7	7	8	4	4	5	6	6	11	17	21	31	37	48	51	30	22	12	330	
1963	0	2	3	6	1	2	4	7	9	7	15	13	18	33	32	48	33	39	24	10	306	
1964	0	5	12	7	8	4	7	6	11	10	22	11	22	33	41	36	33	35	25	5	333	
1965	0	2	8	6	5	7	3	7	5	10	15	13	20	48	38	57	48	44	22	12	370	
1966	0	3	10	3	6	4	7	5	3	13	12	16	25	34	41	46	60	49	33	15	385	
1967	0	1	14	3	5	11	3	8	8	6	12	16	15	34	40	62	58	46	33	24	399	
1968	0	4	6	5	4	10	7	1	5	11	13	21	14	30	47	60	65	55	34	13	405	
1969	0	2	9	7	4	8	10	8	11	11	17	15	24	38	45	57	70	57	44	26	463	
1970	0	1	8	7	5	9	6	5	6	16	21	20	21	34	59	58	83	58	48	18	483	
1971	0	1	10	9	8	8	6	8	3	9	18	25	31	37	48	61	74	64	42	26	488	
1972	0	3	4	9	10	6	10	6	6	8	17	19	26	24	40	68	78	68	38	24	493	
1973	0	0	14	4	6	3	7	8	5	10	14	22	21	34	58	80	82	79	51	34	532	
1974	0	0	5	10	5	11	10	7	12	2	13	20	43	31	55	67	96	64	46	29	526	
1975	0	1	5	5	4	19	5	5	9	5	23	20	30	19	48	80	83	93	45	23	510	
1976	0	5	3	7	10	12	9	3	7	7	21	24	30	21	50	75	104	82	50	35	555	
1977	0	0	6	10	9	5	7	14	9	9	17	16	31	35	48	69	111	96	78	43	622	
1978	0	1	4	5	6	5	8	10	9	10	10	16	33	31	43	75	103	79	78	37	563	
1979	0	1	5	5	8	10	4	11	7	5	16	21	46	49	45	93	129	105	68	54	682	
1980	0	3	2	6	7	8	9	5	12	12	14	29	33	50	49	88	119	152	110	70	780	
1981	0	1	2	8	8	9	11	11	12	14	16	27	31	63	65	108	133	174	109	78	874	
1982	0	0	9	6	4	7	12	13	13	16	21	23	41	57	71	95	143	168	122	75	896	
1983	0	2	1	1	2	8	10	14	14	19	18	17	43	83	83	85	175	188	156	96	998	
1984	0	0	4	5	5	16	6	17	19	21	25	22	46	72	123	101	186	210	161	93	1132	
1985	0	0	2	2	5	9	8	15	14	21	14	23	50	62	104	78	192	203	153	110	1065	
1986	0	0	8	4	3	19	11	10	16	16	18	28	53	79	113	109	169	244	203	132	1228	
1987	0	0	2	4	3	7	9	7	17	23	26	32	44	83	121	145	176	271	204	167	1337	
1988	0	1	2	4	1	7	11	14	11	33	27	36	38	74	129	171	181	271	280	204	1495	
1989	0	0	2	5	1	8	8	9	19	14	33	44	58	91	112	175	147	304	277	231	1533	
1990	0	1	1	5	3	8	5	16	12	25	23	36	49	80	106	177	145	287	271	208	1458	
1991	0	2	2	2	2	9	7	11	19	25	37	36	63	91	132	210	192	281	264	242	1627	
1992	0	2	5	2	4	7	10	20	20	24	35	44	47	332	332	220	260	310	310	310	1785	
1993	0	0	3	3	6	6	4	18	16	23	32	40	51	79	143	194	242	245	331	337	1769	
1994	0	1	5	5	6	4	6	12	18	20	27	55	68	85	112	215	288	213	386	328	1914	
1995	0	0	1	2	1	6	3	13	12	26	31	42	61	86	133	216	301	269	409	375	1987	
1996	0	0	2	1	3	5	5	14	14	21	29	46	62	84	129	197	334	254	338	418	1956	
1997	0	0	1	1	1	3	8	8	17	15	34	46	73	75	145	208	303	324	410	2009	2009	
1998	0	0	2	4	3	2	4	12	12	22	25	41	70	78	125	227	304	363	280	413	1987	
1999	0	0	2	0	4	4	4	11	18	17	34	43	55	82	108	190	322	411	264	496	2063	
2000	0	0	3	0	2	3	5	7	13	13	30	47	79	85	131	194	325	434	271	536	2185	
2001	0	0	1	1	2	3	6	11	16	17	22	31	55	94	117	192	317	381	326	474	2065	
2002	0	0	1	2	2	7	5	5	6	17	17	29	63	90	107	171	305	432	410	443	2126	
2003	0	0	2	1	3	2	7	7	20	13	23	42	41	88	93	173	267	370	412	425	1991	
2004	0	2	0	1	2	4	6	6	13	13	18	33	59	87	96	162	278	356	431	408	1975	
2005	0	0	2	2	0	5	3	8	6	7	20	35	56	88	99	164	252	391	458	442	2038	
2006	0	0	1	0	0	3	3	4	6	15	15	34	42	82	94	141	242	358	430	463	1933	

Données non disponibles

3.37 Myélome multiple

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C88, C90	2 718	1,6	1,6 %	2,2 %	0,6 %	0,5 %



La mortalité par myélome multiple a beaucoup augmenté jusqu'en 1975, chez l'homme comme chez la femme. L'augmentation s'est ralentie depuis et est égale à 1,2 % par an chez l'homme et 0,7 % chez la femme. La surmortalité masculine est de 1,6. Cette localisation est responsable de 2 718 décès en 2006. Ceci représente 1,6 décès sur 100 décès par cancer chez l'homme et 2,2 décès sur 100 décès par cancer chez la femme. Aucun facteur de risque n'a été identifié à ce jour.

TABLEAU 3.37.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge													Total									
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54		55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		
1950 et 1951																							
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	4	1	1	3	0	0	0	0	18
1953	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	4	5	3	8	5	1	0	0	0	0	0	31
1954	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	6	8	10	10	5	6	2	0	0	0	0	52
1955	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	3	3	5	8	3	12	2	5	0	0	0	0	43
1956	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	2	9	12	14	7	8	4	4	0	0	0	65
1957	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6	6	9	10	18	12	6	3	3	0	0	0	71
1958	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	13	20	20	22	24	18	10	11	3	1	1	1	126
1959	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	4	14	22	29	18	21	10	3	1	1	1	126
1960	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	9	9	21	32	27	14	17	16	2	1	1	1	145
1961	0	0	0	0	1	1	0	0	2	5	7	7	28	20	33	26	15	10	3	2	1	2	153
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	8	16	24	41	34	22	20	7	2	2	2	182
1963	0	0	0	1	1	0	0	0	1	7	3	3	15	29	43	34	24	21	9	3	3	3	193
1964	0	0	0	1	0	0	0	0	2	5	5	5	21	25	39	48	35	19	10	2	2	2	215
1965	0	0	0	0	0	2	2	0	2	8	12	12	16	30	46	43	31	27	9	4	4	4	233
1966	0	0	1	0	0	0	0	0	3	7	8	8	22	37	62	60	29	25	16	6	6	6	278
1967	0	0	0	0	0	1	1	0	3	4	9	9	19	36	59	66	44	29	15	4	4	4	291
1968	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	10	10	16	41	56	74	41	36	22	7	7	7	311
1969	0	1	0	1	0	0	0	0	5	4	11	11	17	47	59	73	57	42	20	11	11	11	348
1970	0	0	2	0	1	0	0	1	0	3	11	11	17	42	61	81	72	53	24	10	10	10	378
1971	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	18	18	18	33	83	68	83	44	28	19	19	19	407
1972	0	0	0	1	0	0	0	1	0	8	14	14	27	41	67	89	78	58	33	10	10	10	431
1973	0	0	0	0	0	2	1	0	2	9	20	20	32	33	90	94	97	66	31	12	12	12	491
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	22	22	45	40	90	110	111	85	57	27	27	27	602
1975	0	0	0	2	0	0	2	0	3	6	19	19	36	24	69	111	122	101	50	31	31	31	579
1976	0	0	1	1	0	0	0	1	2	7	13	13	35	40	67	89	131	109	42	36	36	36	575
1977	0	0	0	0	1	1	1	2	4	9	20	20	32	40	54	114	131	110	56	31	31	31	607
1978	0	0	0	0	1	1	1	3	4	7	14	14	31	44	68	101	137	131	74	47	47	47	667
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	14	14	33	53	32	109	121	140	78	43	43	43	632
1980	0	0	0	1	0	0	0	1	4	11	15	15	28	50	51	108	136	141	87	52	52	52	687
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	17	17	25	55	67	104	158	161	106	44	44	44	750
1982	0	1	0	0	0	0	1	1	4	16	16	16	35	60	72	79	136	166	104	52	52	52	730
1983	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	12	12	35	51	87	115	143	161	112	53	53	53	744
1984	0	0	0	1	0	0	0	1	2	8	23	23	32	56	89	67	160	152	118	77	77	77	787
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	14	14	37	70	78	90	144	184	138	91	91	91	858
1986	0	0	1	2	0	0	0	1	2	7	14	14	28	50	82	90	137	170	130	96	96	96	810
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	18	18	34	71	109	119	141	157	146	106	106	106	920
1988	0	0	0	1	0	0	0	1	6	9	13	13	27	71	96	105	115	153	146	115	115	115	863
1989	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	21	21	36	69	96	138	110	159	148	117	117	117	904
1990	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14	18	18	43	39	92	122	77	147	146	130	130	130	830
1991	0	0	0	0	0	0	0	1	2	16	12	12	36	52	80	130	97	165	169	124	124	124	884
1992	0	0	0	0	0	0	0	1	5	11	11	11	25	55	104	141	141	138	167	126	126	126	884
1993	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	16	16	30	59	101	134	175	115	169	155	155	155	967
1994	0	0	0	0	0	1	0	0	2	16	23	23	26	69	73	142	175	127	157	143	143	143	949
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	14	14	28	69	113	149	213	137	210	151	151	151	1098
1996	0	0	0	0	0	0	1	1	3	11	29	29	31	54	111	149	167	142	167	145	145	145	1011
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	24	24	48	53	95	132	186	175	147	143	143	143	1023
1998	0	0	0	0	0	1	0	0	2	10	25	25	35	51	101	164	190	221	143	160	160	160	1106
1999	0	0	0	0	0	0	0	1	6	14	31	31	42	60	91	141	219	240	108	167	167	167	1120
2000	0	0	0	1	0	0	0	2	3	14	26	26	38	57	100	176	225	295	162	252	252	252	1352
2001	0	0	0	0	0	0	0	1	3	15	23	23	34	69	104	152	231	285	191	237	237	237	1335
2002	0	1	0	0	0	0	0	1	8	5	10	10	14	63	102	131	240	259	234	219	219	219	1332
2003	0	0	0	0	0	0	0	3	4	8	15	15	55	74	109	159	225	271	268	194	194	194	1385
2004	0	0	0	1	0	0	0	0	1	8	22	22	33	63	82	145	218	269	267	186	186	186	1295
2005	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	10	10	43	82	102	151	222	267	301	267	267	267	1375
2006	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	17	17	50	81	103	146	210	277	278	213	213	213	1392

Données non disponibles

TABLERAU 3.37.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge																			Total
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	
1950 et 1951	Données non disponibles																			
1952	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	0	3	2	4	2	1	0	21
1953	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	6	3	9	6	3	2	0	34
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	9	9	7	2	1	0	42
1955	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	4	9	7	11	7	4	2	49
1956	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	1	11	13	7	11	7	3	2	60
1957	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	8	13	10	18	10	12	5	2	84
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	11	24	18	25	16	11	3	123
1959	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	16	21	26	33	14	13	3	136
1960	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	3	6	9	23	37	33	27	18	8	176
1961	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	7	9	23	29	27	31	14	6	154
1962	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	5	5	18	24	35	41	39	30	9	212
1963	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	5	20	24	43	46	37	35	9	232
1964	0	0	1	1	0	0	1	0	1	2	6	7	15	26	42	51	43	38	17	254
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	17	25	47	49	64	41	18	277
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	16	26	49	66	61	40	21	301
1967	0	0	0	1	0	0	1	2	0	2	5	13	14	28	46	60	66	46	30	327
1968	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	6	6	13	34	61	74	69	64	19	357
1969	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	5	13	11	41	50	72	80	61	31	389
1970	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	8	9	20	41	51	61	84	73	41	415
1971	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	13	16	35	65	86	100	90	53	480
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	15	24	32	59	93	87	86	46	471
1973	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	5	16	22	26	77	113	116	97	75	593
1974	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	6	15	28	29	95	124	125	115	88	708
1975	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	12	12	28	28	67	105	114	115	88	620
1976	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	4	16	27	41	54	121	142	113	100	673
1977	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	8	15	29	42	39	100	150	144	117	705
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29	19	56	53	100	149	154	107	737
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	11	35	30	51	93	157	160	133	741
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	14	37	31	41	117	154	144	139	780
1981	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	8	29	46	61	102	149	167	147	93
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	9	30	51	48	99	161	180	146	840
1983	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	8	15	19	33	71	89	160	189	153	864
1984	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	11	11	27	41	87	77	161	188	181	916
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	12	25	50	80	71	159	200	192	950
1986	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	7	8	21	54	82	87	130	212	167	908
1987	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8	9	24	36	96	100	134	198	184	943
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	13	28	43	84	110	118	215	188	1028
1989	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	12	7	20	59	80	129	99	168	208	986
1990	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	6	9	18	40	76	124	86	212	198	956
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	8	11	51	78	116	105	192	211	985
1992	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	5	8	25	41	64	131	141	147	212	974
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	8	17	53	89	135	164	128	184	978
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	25	44	80	132	168	230	243	1063
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	22	22	31	75	136	184	137	241	1121
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	11	11	25	45	92	112	172	175	181	1039
1997	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	7	24	16	35	67	158	198	201	216	1122
1998	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	8	29	47	58	114	173	219	162	1107
1999	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	6	13	20	30	70	141	176	211	200	1174
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	13	27	41	70	142	212	277	166	1309
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	14	33	41	76	121	186	272	214	1299
2002	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	16	30	78	201	257	240	257	310	1310
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	14	30	54	68	129	231	285	276	1416
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	14	33	53	77	121	194	280	275	1333
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	12	21	39	67	131	211	247	314	1341
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	13	28	45	68	105	191	258	318	1326

TABLEAU 3.37.2A TAUX POUR 100 000 HOMMES

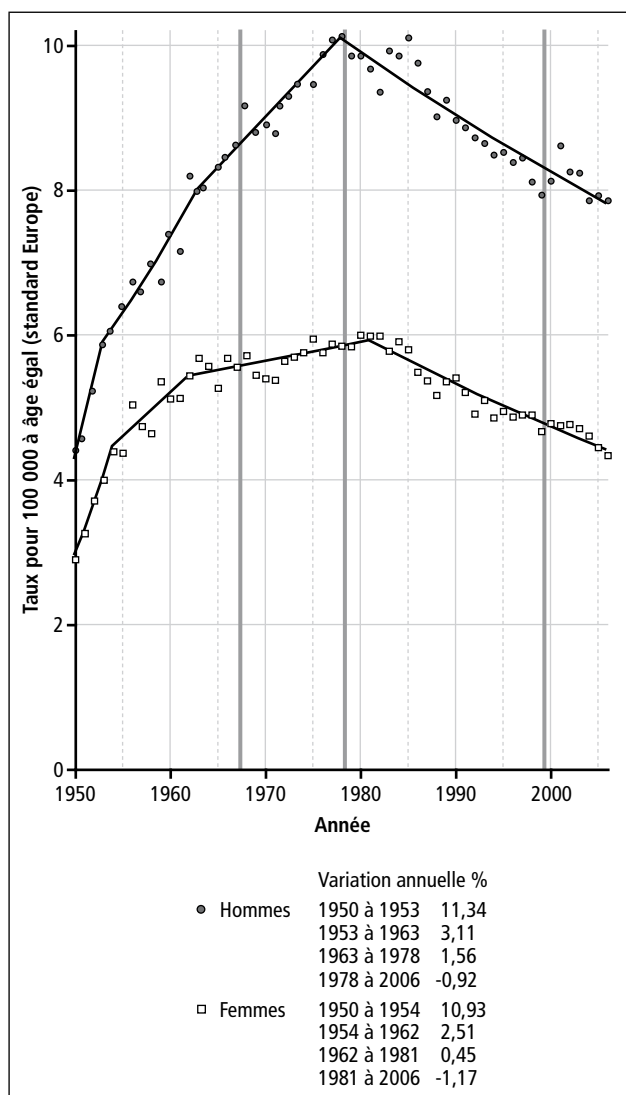
Année	Âge																Taux brut		Taux standardisé			
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde	
	Données non disponibles																			Europe	Monde	
1950 et 1951																						
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0,50	0,10	0,14	0,47	0,14	0,17	0,73	0	0	0,09	0,10	0,07
1953	0	0,06	0	0	0	0	0,06	0	0,13	0,27	0,35	0,28	0,68	0,95	0,68	0,18	0,49	0	0	0,15	0,17	0,13
1954	0	0	0	0	0	0,06	0	0,22	0,40	0,40	0,55	0,88	1,19	1,99	1,68	1,06	0,49	0	0	0,25	0,28	0,21
1955	0	0	0	0,07	0	0	0	0,28	0,07	0,20	0,34	0,66	1,65	3,15	2,47	1,25	1,25	0	0	0,21	0,23	0,17
1956	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0,32	0,14	0,62	0,95	1,59	2,89	2,47	1,01	1,82	0	0	0,31	0,34	0,25
1957	0	0	0	0	0	0,07	0	0	0,27	0,41	0,62	0,77	1,94	3,66	2,61	1,04	0,77	1,35	0	0,33	0,37	0,28
1958	0	0	0	0,07	0,07	0	0	0,06	0,10	0,88	1,39	1,65	2,47	4,47	3,99	1,72	2,80	1,33	1,09	0,58	0,65	0,47
1959	0	0	0	0	0,07	0	0,06	0,06	0,11	0,27	0,97	1,63	2,81	4,86	4,06	2,53	2,53	1,32	1,02	0,57	0,64	0,46
1960	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0,28	0,67	1,46	2,46	4,90	8,26	7,77	3,97	3,97	0,89	0,97	0,65	0,72	0,51
1961	0	0	0	0,06	0	0	0,06	0,12	0,40	0,57	1,97	3,27	5,86	9,42	9,42	4,66	2,47	1,33	1,83	0,68	0,76	0,55
1962	0	0	0	0	0	0	0,06	0,12	0,35	0,73	1,11	1,76	3,45	6,48	6,48	3,75	4,87	3,08	1,76	0,80	0,89	0,63
1963	0	0	0,05	0,05	0	0	0,06	0,12	0,45	0,30	1,04	2,11	3,52	6,09	6,09	4,06	5,07	3,97	2,60	0,83	0,92	0,65
1964	0	0	0,05	0	0	0	0,12	0,12	0,30	0,55	1,47	1,82	3,16	5,33	5,33	5,91	4,56	4,38	1,71	0,91	1,02	0,72
1965	0	0	0	0	0,09	0,13	0	0,06	0,48	1,13	1,21	2,19	3,70	6,27	6,27	5,17	6,52	3,87	3,38	0,98	1,11	0,79
1966	0	0,06	0	0	0	0	0,18	0,18	0,42	0,65	1,84	2,73	4,99	8,66	8,66	6,00	6,00	6,83	5,00	1,16	1,30	0,91
1967	0	0	0	0	0,05	0,06	0	0,13	0,47	0,86	2,13	3,88	6,78	11,57	11,57	10,11	10,66	12,36	16,34	1,62	1,84	1,25
1973	0	0	0	0	0,09	0,05	0	0,13	0,53	1,23	2,27	3,50	6,48	10,78	10,78	10,01	13,45	14,47	8,40	1,21	1,34	0,94
1974	0	0	0	0	0	0	0,05	0,19	0,29	0,34	2,95	4,66	7,36	11,50	11,50	12,04	14,61	13,54	9,80	1,92	2,13	1,45
1975	0	0	0,09	0	0	0,09	0	0,05	0,54	1,16	2,30	2,69	5,90	10,45	10,45	14,58	20,04	21,50	24,57	2,24	2,48	1,62
1976	0	0,06	0,05	0	0	0	0,06	0,13	0,43	0,79	2,26	3,85	6,27	8,41	8,41	15,53	20,53	17,56	28,26	2,22	2,48	1,61
1977	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,09	0,27	0,56	1,21	2,07	3,36	5,64	10,78	10,78	19,80	22,20	24,00	35,74	2,56	2,55	1,67
1978	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,14	0,15	0,44	0,85	2,00	3,33	7,94	9,52	9,52	16,14	22,74	27,75	35,74	2,56	2,83	1,83
1979	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,32	0,85	2,12	3,71	4,09	10,30	10,30	14,15	23,69	27,63	31,96	2,41	2,58	1,63
1980	0	0	0,05	0	0	0	0,05	0,18	0,72	0,93	1,79	3,41	6,25	10,61	10,61	15,80	23,38	28,99	37,79	2,61	2,82	1,80
1981	0	0	0	0	0	0	0,09	0,12	0,60	1,07	1,59	3,77	7,01	11,16	11,16	18,36	26,32	33,34	44,80	2,83	2,99	1,91
1982	0,25	0	0	0	0	0,05	0,05	0,09	0,22	1,02	2,21	4,12	6,58	9,44	9,44	15,73	26,94	31,00	34,98	2,74	2,89	1,83
1983	0	0	0	0	0	0,05	0	0,16	0,34	0,78	2,22	3,50	7,17	10,66	10,66	16,40	25,86	31,99	41,98	2,82	2,92	1,86
1984	0	0	0,05	0	0	0	0,05	0,10	0,54	1,52	2,04	3,82	6,79	9,73	9,73	18,29	24,07	32,65	46,76	2,93	3,09	1,96
1985	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,26	0,94	2,39	4,75	5,79	12,44	12,44	17,06	28,74	37,19	52,20	3,18	3,33	2,08
1986	0	0,06	0,10	0	0	0	0,05	0,09	0,44	0,96	1,84	3,37	6,13	10,58	10,58	17,70	26,35	34,33	51,84	2,99	3,10	1,95
1987	0	0	0	0	0	0	0,14	0,18	0,68	1,26	2,28	4,76	8,15	12,18	12,18	20,28	24,02	37,91	53,46	3,38	3,50	2,23
1988	0	0	0,05	0	0	0,05	0,24	0,27	0,48	0,91	1,83	4,77	7,15	9,67	9,67	18,37	22,98	37,03	54,40	3,16	3,22	2,04
1989	0	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,25	1,45	2,47	4,65	7,10	11,75	11,75	19,02	23,58	36,52	52,35	3,29	3,34	2,12
1990	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,65	1,22	2,99	2,66	6,74	10,10	10,10	12,54	22,45	35,06	53,27	3,00	2,98	1,87
1991	0	0	0	0	0	0	0,05	0,09	0,73	0,76	2,56	3,59	5,81	10,81	10,81	13,32	27,42	39,72	50,19	3,18	3,08	1,92
1992	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0,41	0,64	1,80	3,85	7,50	11,71	11,71	16,79	25,46	38,27	48,57	3,30	3,17	2,00
1993	0	0	0	0	0	0	0,05	0,19	0,37	0,86	2,16	4,19	7,27	11,06	11,06	18,72	23,44	37,60	56,77	3,44	3,29	2,07
1994	0	0	0	0	0,05	0	0	0,05	0,74	1,16	1,99	4,37	8,26	11,62	11,62	17,30	27,81	34,19	49,87	3,36	3,19	2,00
1995	0	0	0,05	0	0	0	0,14	0,14	0,42	0,67	1,81	5,00	12,06	20,43	20,43	27,91	35,21	46,46	73,10	4,70	4,02	2,50
1996	0	0	0	0	0	0,05	0	0,14	0,52	1,34	2,03	3,99	8,17	11,94	11,94	16,07	24,24	40,60	46,57	3,56	3,25	2,07
1997	0	0	0	0	0	0	0,09	0,28	0,57	1,11	2,87	3,97	7,08	10,50	10,50	17,86	25,88	39,66	44,22	3,59	3,25	2,06
1998	0	0	0	0	0,05	0	0,09	0,14	0,48	1,17	1,94	3,80	7,61	12,99	12,99	18,12	29,38	42,43	47,49	3,86	3,43	2,17
1999	0	0	0	0	0	0	0,05	0,28	0,66	1,47	2,18	4,42	6,90	11,17	11,17	20,69	29,52	34,06	47,93	3,89	3,41	2,16
2000	0	0	0,05	0	0	0	0,10	0,05	0,14	1,25	1,86	4,12	7,70	14,09	14,09	21,07	35,21	46,46	73,10	4,70	4,02	2,50
2001	0	0	0	0	0	0	0,05	0,14	0,24	1,12	1,63	4,69	8,19	12,36	12,36	14,45	34,02	45,33	72,57	4,64	3,91	2,42
2002	0,26	0	0	0	0	0	0,05	0,37	0,74	1,17	2,25	3,91	8,12	10,76	10,76	22,05	30,78	48,13	70,80	4,61	3,82	2,37
2003	0	0	0	0	0	0	0,14	0,19	0,38	0,73	2,66	4,26	8,62	13,15	13,15	20,55	31,95	49,51	65,28	4,77	3,90	2,43
2004	0	0	0,05	0	0	0	0	0,05	0,38	1,07	1,61	3,39	6,37	12,03	12,03	19,82	31,31	45,56	62,75	4,42	3,53	2,18
2005	0	0	0	0	0	0,11	0	0,14	0,37	0,48	2,11	4,16	7,73	12,59	12,59	20,17	30,52	49,57	57,53	4,65	3,65	2,27
2006	0	0	0	0	0	0	0,05	0,10	0,42	0,82	2,47	3,98	7,30	12,33	12,33	19,16	31,05	45,43	59,12	4,67	3,62	2,26

TABLEAU 3.37.2B TAUX POUR 100 000 FEMMES

Année	Âge																			Taux brut		Taux standardisé	
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde		
	Données non disponibles																						
1950 et 1951																							
1952	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0,09	0,07	0,20	0	0,22	0,25	0,19	0,46	0,32	0,30	0	0,10	0,09	0,07	
1953	0	0	0	0	0	0	0	0,10	0,07	0,07	0,20	0,41	0,22	0,75	0,56	0,34	0,31	0	0	0,15	0,15	0,11	
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0,20	0,20	0,26	0,34	0,66	0,74	0,64	0,22	0,31	0,28	0	0,19	0,18	0,13	
1955	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0	0,06	0,06	0,07	0,27	0,65	1,02	1,02	0,77	0,61	0,53	0,53	0,22	0,20	0,14	
1956	0,13	0	0	0	0	0	0,06	0	0	0,16	0,07	0,74	0,93	0,56	1,01	0,76	0,45	0,50	0	0,26	0,25	0,18	
1957	0	0	0	0	0,08	0,07	0,06	0	0	0,18	0,53	0,87	0,71	1,41	0,91	1,30	0,74	0,50	0	0,37	0,34	0,26	
1958	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0,50	0,33	0,74	1,68	1,40	2,26	1,71	1,61	0,72	1,88	0,53	0,50	0,35	
1959	0	0	0	0,05	0	0	0	0	0	0,11	0,33	1,07	1,45	2,00	2,94	1,48	1,86	0,71	1,33	0,58	0,53	0,38	
1960	0	0	0,06	0,07	0,07	0	0	0,12	0,12	0,28	0,43	0,60	1,58	2,80	2,90	2,86	2,52	1,85	3,35	0,75	0,67	0,47	
1961	0	0	0	0,07	0,07	0	0	0,06	0,06	0,24	0,55	0,61	1,58	2,17	2,32	3,25	1,93	1,36	1,18	0,65	0,58	0,42	
1962	0	0	0	0	0,07	0	0	0,12	0,12	0,35	0,44	1,20	1,64	2,56	3,43	4,03	4,07	1,94	1,13	0,88	0,77	0,54	
1963	0	0	0,06	0	0	0	0,06	0	0	0,25	0,49	1,33	1,63	3,09	3,79	4,64	1,94	1,98	2,54	0,95	0,83	0,58	
1964	0	0,06	0,06	0	0	0,07	0	0,06	0,12	0,36	0,75	1,00	1,76	2,98	4,14	4,28	4,96	3,57	1,06	1,02	0,89	0,64	
1965	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0,24	0,28	1,22	1,69	3,32	3,89	6,27	5,31	3,68	2,71	1,11	0,93	0,65	
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0,48	0,54	2,01	2,91	3,61	4,65	7,69	9,07	8,01	6,93	1,60	1,33	0,90	
1967	0	0	0	0	0,05	0	0	0,07	0	0,12	0,79	1,39	2,71	4,61	6,52	8,99	10,94	10,21	5,48	1,83	1,47	0,99	
1968	0	0,06	0,05	0	0	0,06	0,14	0,12	0,19	0,30	0,91	1,82	2,76	4,19	7,06	7,69	10,18	8,71	6,77	1,78	1,46	0,99	
1969	0	0,06	0	0	0,05	0	0	0,06	0,06	0,30	0,97	1,50	2,51	5,45	8,57	10,09	11,27	13,94	11,65	2,23	1,76	1,19	
1970	0	0,12	0	0	0	0	0,13	0,06	0,2	0,36	0,80	1,14	2,80	6,74	9,36	10,72	14,87	18,00	14,29	2,65	2,07	1,38	
1971	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0,27	0,18	0,73	1,71	2,90	4,93	7,89	9,65	12,91	15,63	14,80	2,31	1,79	1,19	
1972	0	0	0	0	0,05	0	0	0	0,12	0,25	0,97	1,66	3,65	4,34	9,09	11,94	12,40	17,26	13,74	2,49	1,93	1,28	
1973	0	0	0	0	0	0,05	0	0,06	0,21	0,51	1,80	3,26	6,26	3,49	7,50	12,59	15,41	19,53	14,35	2,60	1,94	1,27	
1974	0	0	0,05	0	0	0,05	0	0	0	0,13	1,18	3,91	7,48	5,30	7,48	12,43	16,08	17,41	16,77	2,70	2,05	1,35	
1975	0	0	0,05	0	0	0	0,05	0,07	0,07	0,20	0,68	2,17	1,93	5,63	6,97	12,98	16,37	21,17	15,61	2,70	1,98	1,29	
1976	0	0,06	0	0	0	0	0,05	0,05	0,14	0,27	0,87	2,30	1,94	4,39	9,10	12,63	14,48	21,52	21,91	2,83	2,06	1,34	
1977	0	0	0	0	0,05	0	0	0,05	0,06	0,14	0,51	1,80	2,90	5,60	8,64	12,19	16,62	22,08	20,52	2,91	2,11	1,37	
1978	0	0	0	0	0	0	0,05	0,06	0,28	0,28	0,58	1,86	3,23	3,84	9,34	13,14	17,81	21,21	23,37	3,01	2,15	1,38	
1979	0	0	0	0,05	0	0,05	0	0,05	0,16	0,57	0,53	1,18	2,09	5,11	9,38	13,02	18,53	21,60	26,50	3,08	2,18	1,40	
1980	0	0	0	0,05	0	0	0,09	0,25	0,35	0,73	1,69	2,60	2,60	5,77	8,93	13,11	18,20	24,96	25,78	3,25	2,29	1,47	
1981	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,28	0,82	1,58	3,16	5,15	7,96	13,43	19,14	25,92	29,57	3,35	2,30	1,46	
1982	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0,05	0,45	0,45	0,56	1,36	3,41	5,32	8,34	11,97	20,19	22,20	25,05	3,19	2,22	1,42	
1983	0	0	0	0	0,05	0	0	0,05	0,05	0,47	0,64	1,58	2,27	6,26	8,34	13,74	18,73	24,16	26,41	3,29	2,27	1,46	
1984	0	0	0	0,05	0	0	0,05	0,14	0,14	0,49	0,93	1,87	3,75	5,48	8,25	13,50	20,23	27,71	31,06	3,57	2,41	1,53	
1985	0	0	0	0	0,05	0	0	0,19	0,19	0,61	0,50	1,36	3,75	5,21	8,92	12,43	15,65	26,25	31,31	3,41	2,30	1,48	
1986	0	0	0,05	0	0	0	0,05	0,14	0,14	0,29	0,63	1,24	2,57	4,94	8,32	10,37	20,40	24,50	27,67	3,28	2,14	1,36	
1987	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0,14	0,32	1,06	1,55	2,17	4,94	9,18	13,16	18,48	28,79	33,13	3,76	2,34	1,48	
1988	0	0	0	0	0	0	0,05	0,14	0,14	0,51	1,65	2,23	3,23	6,17	7,53	12,38	20,01	23,54	26,42	3,47	2,25	1,43	
1989	0,27	0	0	0	0	0,10	0,10	0,05	0,05	0,33	1,12	1,96	2,57	5,47	10,60	14,31	19,94	25,46	27,75	3,73	2,35	1,51	
1990	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,05	0,14	0,37	1,61	3,45	4,02	7,65	12,50	19,50	25,99	33,07	3,67	2,23	1,39	
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,28	0,80	1,04	2,18	6,39	9,52	12,69	20,95	27,99	33,47	3,87	2,37	1,51	
1992	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,09	0,28	0,61	1,32	2,93	5,01	9,71	15,23	22,02	27,06	39,33	4,31	2,54	1,59	
1993	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,14	0,66	1,56	2,75	5,59	8,44	13,30	21,69	29,27	39,01	4,27	2,47	1,54	
1994	0	0	0	0	0	0,10	0,10	0	0,19	0,19	0,76	1,65	2,38	5,85	8,94	14,31	20,53	28,47	40,88	4,28	2,49	1,57	
1995	0	0	0	0	0	0	0,05	0,14	0,14	0,32	0,66	1,42	3,05	5,10	9,30	14,67	22,74	29,42	40,21	4,61	2,64	1,65	
1996	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0,23	0,66	1,57	2,80	5,71	8,82	13,87	22,24	26,98	35,82	4,31	2,47	1,55	
1997	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,23	0,56	1,00	1,93	4,86	9,69	15,20	19,45	29,68	35,65	4,29	2,37	1,49	
1998	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,09	0,27	0,60	1,33	2,15	4,62	7,94	13,97	20,12	29,96	32,59	4,21	2,28	1,43	
1999	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,09	0,27	0,60	1,33	2,15	4,62	7,94	13,97	20,12	29,96	32,59	4,21	2,28	1,43	

3.38 Leucémies

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C91 à C95	5 376	1,8	3,4%	4,0%	1,3%	1,0%



La mortalité par leucémies augmente jusqu'en 1978 chez l'homme et jusqu'en 1981 chez la femme. Elle diminue depuis de 0,9% par an chez l'homme et de 1,2% chez la femme. La surmortalité masculine est de 1,8. Les leucémies sont responsables de 5 376 décès en 2006, ce qui représente 3,4 décès sur 100 décès par cancer chez l'homme et 4 sur 100 chez la femme. Les expositions professionnelles au benzène et beaucoup plus rarement celles encourues dans l'industrie du caoutchouc sont responsables d'environ 2% des décès par leucémies, essentiellement chez l'homme. L'exposition aux rayonnements ionisants est aussi un facteur de risque de leucémies.

TABLERAU 3.38.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Âge																	Total			
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		75-79	80-84	85+
1950	0	11	79	43	36	41	40	40	24	42	42	71	62	71	86	77	58	25	4	3	855
1951	0	14	106	35	37	38	42	42	28	27	41	61	66	64	77	86	80	37	12	3	897
1952	0	15	103	64	32	47	33	33	38	28	42	84	70	91	92	92	80	60	18	5	1029
1953	0	16	97	64	44	47	38	41	55	47	42	61	95	88	118	117	88	46	13	8	1147
1954	0	21	107	78	45	50	35	35	49	25	48	99	94	99	117	117	95	64	18	4	1213
1955	0	21	91	77	41	38	46	47	59	46	54	66	120	111	132	129	129	63	26	7	1276
1956	0	17	101	92	50	48	39	48	50	45	50	83	93	124	140	133	133	27	13	1349	
1957	0	19	102	90	41	41	49	52	41	47	50	67	126	125	127	140	116	89	29	8	1348
1958	1	18	92	73	75	56	49	61	52	68	45	62	97	147	147	136	90	40	12	1435	
1959	0	9	76	91	63	50	36	49	64	63	30	86	93	144	123	125	97	55	10	1404	
1960	0	16	104	91	60	41	44	33	63	67	43	64	124	138	144	159	121	43	14	1544	
1961	0	11	84	68	67	52	40	48	52	56	52	61	98	133	175	175	109	54	18	1504	
1962	1	10	112	83	62	59	35	51	46	67	68	66	99	152	196	183	73	82	19	1751	
1963	0	10	80	81	58	45	35	41	54	61	63	45	115	169	206	178	153	71	27	1722	
1964	0	9	86	77	63	61	37	51	62	63	75	58	113	155	185	194	152	89	27	1743	
1965	0	9	73	73	66	75	40	36	42	55	69	48	92	163	205	246	190	167	91	56	1796
1966	0	11	86	70	55	76	44	48	50	62	70	62	90	146	213	227	200	175	107	55	1847
1967	1	10	71	82	64	69	41	35	44	64	67	92	71	144	198	236	249	197	131	46	1902
1968	0	16	65	72	64	59	52	50	42	60	69	81	86	154	247	309	250	217	96	54	2043
1969	0	11	82	63	59	63	46	46	38	64	70	72	80	171	218	308	247	179	109	42	1968
1970	0	9	49	93	72	62	56	34	45	70	81	72	62	126	205	257	198	148	83	1982	
1971	0	5	39	106	65	44	52	44	41	47	53	94	69	141	204	291	293	202	147	65	2002
1972	0	12	53	76	54	45	46	46	35	50	77	104	95	121	220	293	337	235	168	64	2125
1973	0	12	53	75	57	52	43	34	34	52	62	97	113	105	220	293	337	235	168	64	2125
1974	0	14	52	99	63	59	44	59	37	46	67	87	108	92	177	294	362	297	156	117	2230
1975	0	4	54	61	68	51	56	44	56	45	85	92	138	81	209	276	332	317	193	107	2255
1976	0	6	36	64	73	43	50	43	50	62	57	85	140	119	192	308	379	324	191	124	2354
1977	0	9	45	99	59	67	39	52	51	36	53	70	103	142	189	306	354	376	208	154	2412
1978	0	2	53	89	67	49	47	42	56	50	66	82	118	126	149	291	414	426	228	151	2467
1979	0	6	44	69	47	48	48	58	62	48	51	102	107	157	138	374	359	359	260	117	2433
1980	0	6	27	77	65	43	51	44	58	62	70	76	103	144	129	252	362	392	284	186	2431
1981	0	8	36	62	63	57	62	46	58	49	54	93	130	132	140	236	393	387	253	174	2423
1982	0	9	39	50	66	56	58	42	47	46	56	74	89	177	161	218	356	342	218	183	2361
1983	0	8	32	64	44	50	48	55	47	57	60	78	112	142	210	230	391	397	290	200	2515
1984	0	3	33	50	44	47	54	51	55	54	58	65	97	162	186	377	439	439	357	207	2563
1985	0	6	28	53	38	47	40	46	59	79	60	76	121	150	211	215	381	420	381	230	2641
1986	0	6	32	46	34	51	43	42	39	74	69	80	90	158	215	210	333	434	368	257	2581
1987	0	4	29	48	38	48	41	43	62	56	72	62	93	177	216	263	411	376	292	333	2509
1988	0	2	18	33	22	55	36	40	32	56	62	62	107	137	190	253	252	434	327	309	2427
1989	0	9	23	29	27	46	40	31	38	41	64	64	101	161	225	289	222	442	411	296	2559
1990	0	5	31	32	23	34	46	50	43	47	69	53	89	154	215	316	236	376	395	307	2515
1991	0	4	24	19	33	34	43	43	33	44	75	63	70	139	196	276	284	412	412	333	2537
1992	0	6	27	36	29	33	41	26	51	48	72	67	80	140	225	299	290	325	385	334	2514
1993	0	2	25	32	23	38	36	23	23	48	61	61	70	123	205	271	396	339	398	359	2533
1994	0	4	13	28	29	27	43	44	47	51	55	63	62	142	217	292	395	264	422	348	2546
1995	0	2	14	34	28	26	34	21	43	32	46	77	71	112	240	294	384	318	355	440	2571
1996	0	2	6	23	22	27	36	34	27	43	36	76	82	101	203	315	419	360	369	424	2605
1997	0	3	10	25	25	33	29	26	27	52	53	68	97	110	299	407	407	432	322	433	2652
1998	0	6	6	20	12	29	27	31	31	31	54	82	79	119	190	312	396	413	396	452	2591
1999	0	0	14	20	19	30	32	20	26	48	45	82	103	124	162	304	394	449	275	421	2568
2000	0	1	14	17	10	30	20	24	19	36	48	78	98	119	182	295	438	548	291	426	2694
2001	0	1	15	16	20	26	25	23	42	39	51	77	101	121	183	309	442	514	459	459	2903
2002	0	1	15	25	18	26	21	26	28	39	40	53	101	128	178	302	436	498	437	445	2817
2003	0	2	15	15	20	18	28	34	30	35	40	54	92	150	156	438	556	504	504	415	2886
2004	0	4	13	13	12	23	29	23	28	30	27	51	99	131	185	288	411	508	432	432	2778
2005	0	0	11	16	15	30	27	21	19	30	40	35	93	128	194	275	448	578	575	394	2929
2006	0	3	12	13	18	25	19	31	24	37	45	57	85	141	182	275	422	554	555	464	2962

TABEAU 3.38.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge																	Total			
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		75-79	80-84	85+
1950	0	12	64	35	17	27	22	25	15	35	38	57	52	41	67	61	44	27	6	5	650
1951	0	11	75	31	27	28	22	34	26	40	44	40	49	71	67	72	56	27	15	3	738
1952	0	16	75	32	34	39	21	31	32	30	39	46	66	79	69	82	80	46	22	11	850
1953	0	19	79	45	21	27	37	32	41	35	63	68	63	67	86	90	77	43	22	8	920
1954	0	18	75	50	30	61	40	36	40	21	115	72	75	88	92	103	103	49	23	9	1029
1955	0	16	89	64	22	33	29	29	42	34	53	67	68	91	107	102	86	63	31	9	1035
1956	0	14	84	67	39	30	38	40	48	47	49	80	78	104	129	111	119	71	38	15	1201
1957	0	7	83	63	32	34	31	39	30	48	48	71	78	102	115	124	115	77	28	15	1140
1958	0	5	90	64	45	26	22	30	39	50	27	54	78	87	118	134	129	99	40	18	1155
1959	0	10	89	68	68	35	40	36	45	50	39	59	95	105	134	146	134	107	58	24	1334
1960	0	13	82	50	51	21	36	36	47	52	41	70	79	115	130	138	144	101	50	28	1284
1961	0	10	73	61	47	36	23	36	46	46	57	51	68	115	126	165	144	126	56	29	1315
1962	0	12	76	67	48	43	35	44	46	50	47	46	84	110	135	157	142	150	101	37	1434
1963	0	13	77	65	48	39	41	38	42	52	53	46	88	124	148	176	181	158	86	45	1520
1964	0	6	91	53	49	47	31	26	37	50	68	38	79	117	151	189	206	158	89	40	1525
1965	0	7	67	71	39	44	28	29	44	83	102	44	83	108	165	180	173	173	92	48	1457
1966	0	17	74	57	41	52	18	33	38	39	65	49	87	106	138	181	217	201	103	81	1597
1967	0	11	56	50	36	44	37	26	39	45	49	68	62	108	139	192	212	202	142	81	1599
1968	0	12	50	67	36	40	31	32	36	57	57	77	62	103	160	209	211	237	143	71	1676
1969	0	7	47	55	45	42	26	32	31	36	55	77	47	110	164	200	222	204	156	62	1618
1970	0	12	50	57	47	36	28	28	25	33	51	74	53	108	132	180	207	220	186	97	1629
1971	0	11	41	59	31	31	33	21	37	38	45	59	58	85	137	207	213	213	195	121	1662
1972	1	11	55	61	47	37	34	24	37	50	47	72	53	75	153	200	248	229	187	135	1756
1973	0	6	49	71	38	43	28	25	33	37	64	63	76	62	131	192	260	285	207	144	1817
1974	0	9	54	63	41	36	41	47	45	45	45	64	84	71	140	207	261	255	202	137	1825
1975	0	5	47	56	39	24	34	40	25	33	53	72	96	66	144	203	282	288	238	198	1943
1976	0	3	30	51	33	36	32	41	35	51	51	61	91	75	123	216	309	327	255	163	1910
1977	0	3	38	48	49	30	32	30	39	36	56	64	84	85	104	177	300	337	284	190	1995
1978	0	5	27	58	37	39	31	27	41	41	50	69	93	101	102	202	255	299	269	219	1965
1979	0	10	29	55	37	31	33	33	44	45	48	84	84	121	89	177	281	332	298	229	2018
1980	0	9	33	47	39	35	34	39	55	38	38	57	80	118	85	185	287	336	332	283	2130
1981	0	7	32	40	46	34	29	35	49	40	37	66	87	113	95	195	256	398	307	271	2137
1982	0	4	22	42	42	46	27	34	45	46	46	65	79	127	128	176	268	352	301	310	2147
1983	0	8	24	37	23	33	31	34	50	46	34	70	71	118	134	148	254	349	335	310	2109
1984	0	7	27	34	32	33	31	39	55	44	33	51	72	122	156	127	267	355	367	321	2211
1985	0	5	25	32	34	32	27	29	55	58	39	55	80	106	159	112	272	348	375	360	2203
1986	0	5	19	29	30	24	20	28	34	33	50	65	62	106	139	164	214	339	335	395	2091
1987	0	5	22	35	20	23	26	26	39	56	33	53	69	104	162	205	342	356	380	500	2093
1988	0	7	20	16	18	24	25	29	29	33	41	51	59	98	135	168	173	363	352	428	2079
1989	0	4	20	29	22	21	24	24	27	31	46	46	62	81	133	207	176	419	401	442	2213
1990	0	4	19	21	23	24	22	19	26	43	45	52	68	94	155	222	296	340	412	478	2232
1991	0	4	24	20	20	20	23	26	32	29	57	51	62	101	151	205	186	306	396	443	2156
1992	0	3	18	18	21	16	19	19	24	33	45	54	54	105	136	188	206	244	390	500	2093
1993	0	3	16	21	19	20	17	25	29	28	54	54	62	90	158	243	257	320	411	558	2221
1994	0	5	7	21	19	17	14	21	30	40	30	63	37	86	135	195	292	230	348	555	2145
1995	0	2	12	17	15	12	20	12	25	36	38	68	49	87	137	222	296	217	406	560	2231
1996	0	5	18	15	13	21	19	18	18	28	43	52	53	98	146	197	281	245	331	593	2194
1997	0	4	15	13	14	21	16	22	18	31	48	52	62	72	131	205	300	310	307	632	2273
1998	0	3	5	11	16	22	25	24	24	30	50	58	66	88	120	205	284	327	294	614	2268
1999	0	4	9	15	15	20	15	14	14	29	39	55	67	81	120	198	259	389	241	639	2223
2000	0	2	14	13	9	19	10	19	28	24	26	46	69	72	132	189	296	405	267	712	2352
2001	0	0	12	9	9	16	16	21	16	25	35	56	67	83	112	168	334	395	302	699	2375
2002	0	5	7	22	10	17	23	14	18	33	43	55	58	84	104	192	272	412	419	607	2395
2003	0	2	15	9	12	15	7	23	18	24	29	39	60	86	112	170	313	406	458	652	2450
2004	0	3	7	14	9	14	19	12	27	23	38	42	64	79	112	179	306	389	443	609	2389
2005	0	1	10	8	8	9	11	9	21	29	27	49	55	91	107	163	277	398	498	662	2433
2006	0	3	14	10	7	12	16	12	20	25	31	36	68	75	117	148	264	396	463	697	2414

Taux pour 100 000 hommes

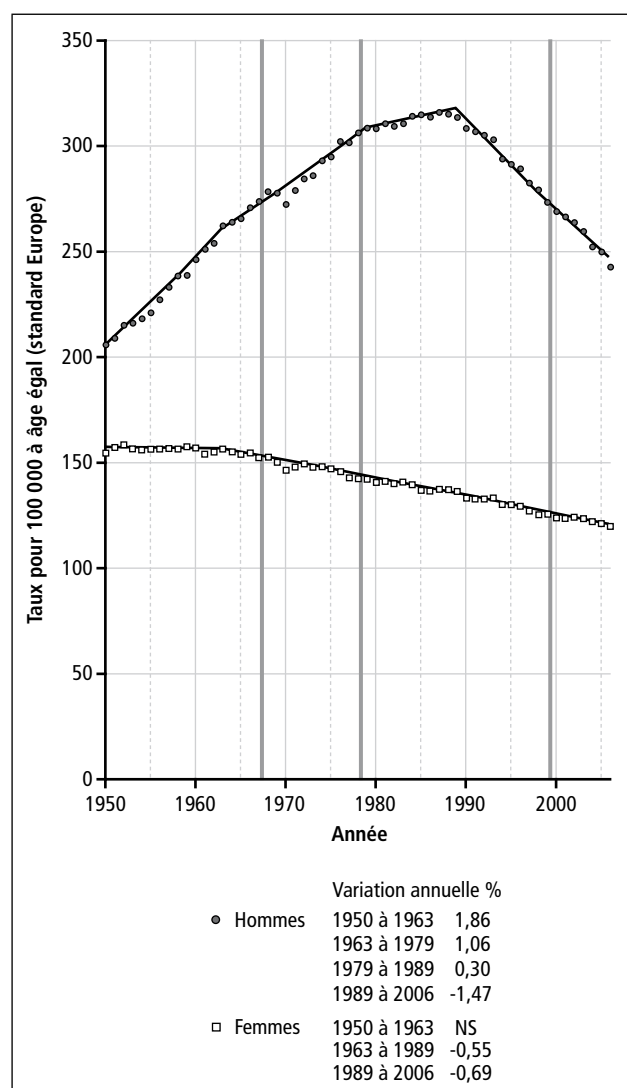
Année	Âge															Taux brut					Taux standardisé	
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde	
	1950	2,59	4,96	3,44	2,57	2,61	2,43	2,44	2,26	3,03	2,73	4,66	4,76	7,50	10,07	10,51	9,81	6,40	2,22	4,14	4,25	4,41
1951	3,38	6,39	2,57	2,73	2,48	2,61	2,58	2,25	2,16	2,71	4,01	4,88	6,54	9,02	11,75	13,78	9,09	6,73	4,00	4,42	4,55	4,18
1952	3,69	6,21	4,27	2,38	3,15	2,13	2,03	2,70	2,53	2,78	5,57	5,00	8,86	10,90	12,53	13,96	14,64	9,55	6,57	5,03	5,23	4,71
1953	3,99	5,91	3,95	3,24	3,20	2,34	2,52	3,57	3,73	4,74	4,05	6,64	8,20	13,95	16,31	15,52	11,22	6,60	10,44	5,86	5,86	5,24
1954	5,26	6,61	4,46	3,29	3,26	3,10	2,15	2,97	2,75	3,24	6,60	6,38	8,69	13,87	15,88	16,76	15,71	8,87	10,05	5,54	5,54	5,47
1955	5,23	5,70	4,12	2,90	2,68	2,93	2,87	3,61	4,34	3,95	4,41	8,27	9,17	12,00	18,11	22,48	15,74	12,34	8,50	6,08	6,40	5,60
1956	4,23	6,34	4,90	3,18	3,49	2,52	2,92	3,08	3,78	4,05	5,63	6,41	9,61	14,07	19,16	23,13	18,50	12,29	15,80	6,37	6,74	5,91
1957	4,68	6,37	4,81	2,96	3,00	3,22	3,14	2,83	3,20	4,83	4,54	8,75	9,59	13,70	19,34	20,07	22,71	13,04	9,20	6,29	6,60	5,78
1958	4,42	5,71	3,93	4,04	4,04	3,24	3,70	3,17	4,40	4,56	4,22	6,73	11,01	11,73	20,19	23,36	22,95	17,78	13,06	6,62	6,99	6,09
1959	2,20	4,69	4,95	3,17	3,58	2,42	2,98	3,88	3,80	3,30	5,91	6,45	9,25	13,94	19,19	20,97	24,50	24,24	10,23	6,40	6,74	5,78
1960	3,88	6,38	4,98	2,84	2,85	3,02	2,05	3,78	4,08	4,05	4,75	8,60	10,14	15,96	19,55	27,31	30,06	19,09	13,59	6,97	7,38	6,27
1961	2,65	5,13	3,70	3,16	3,25	2,83	3,01	3,11	3,42	4,18	4,99	6,88	9,77	15,31	19,71	29,86	26,90	23,90	16,51	6,71	7,16	6,01
1962	2,38	4,76	4,47	2,92	3,34	2,46	3,21	2,71	4,04	4,80	6,03	6,88	11,17	16,47	22,56	32,75	40,91	36,09	16,69	7,66	8,20	6,79
1963	2,34	4,76	4,31	2,74	3,33	2,39	2,57	3,16	3,62	4,02	4,54	7,98	12,31	16,86	26,98	30,11	36,96	31,31	23,37	7,40	7,98	6,45
1964	2,05	5,07	4,09	2,98	2,97	2,50	3,25	3,63	3,72	4,47	6,36	7,91	11,30	14,99	20,66	32,73	36,50	38,97	23,12	7,41	8,03	6,55
1965	2,05	4,26	3,86	3,15	3,44	2,64	2,34	2,51	3,21	4,15	4,52	6,96	11,88	16,49	25,92	31,70	40,31	39,18	47,39	7,57	8,26	6,56
1966	2,53	4,97	3,68	2,62	3,48	2,64	3,22	3,04	3,61	4,22	5,02	7,53	10,78	17,13	23,04	33,12	42,01	45,65	45,80	7,72	8,43	6,72
1967	2,34	4,08	4,30	3,05	3,17	2,26	2,37	2,11	3,71	4,03	6,60	6,69	10,59	16,03	23,18	38,14	47,42	55,25	37,33	7,88	8,56	6,74
1968	3,80	3,74	3,38	3,05	2,74	2,76	3,37	2,62	3,49	4,14	5,56	8,57	11,44	20,21	30,58	38,58	54,43	43,19	49,42	8,40	9,17	7,14
1969	2,61	4,76	2,92	2,79	2,97	2,28	3,06	2,38	3,73	4,17	4,55	8,76	12,78	17,80	29,93	36,49	44,75	48,58	37,86	8,02	8,69	6,82
1970	2,11	2,87	4,28	2,92	3,42	2,61	2,21	2,85	4,11	4,12	4,96	6,53	9,80	16,72	24,65	36,80	49,19	65,71	72,96	7,99	8,76	6,72
1971	1,15	2,30	4,85	3,04	2,09	2,35	2,67	2,65	2,80	3,10	5,78	6,23	11,98	16,70	27,69	39,20	48,95	64,87	55,92	7,99	8,68	6,62
1972	2,71	3,10	3,48	2,51	2,13	1,81	2,54	2,30	3,03	4,48	6,40	7,49	11,46	18,03	27,88	43,26	54,52	73,67	53,74	8,40	9,14	6,89
1973	2,75	3,07	3,45	2,63	2,54	1,97	1,74	2,42	3,20	3,62	5,94	8,02	11,13	17,99	27,93	42,45	62,41	65,52	67,76	8,48	9,27	6,92
1974	3,37	3,00	4,60	2,88	2,75	2,02	2,83	2,39	2,87	3,94	5,31	7,09	10,72	14,53	24,53	37,78	62,41	67,68	92,97	8,68	9,47	7,10
1975	1,04	3,14	2,84	3,09	2,36	2,32	2,54	2,29	2,87	5,08	5,59	8,83	9,09	17,87	25,99	39,67	62,89	82,99	84,12	8,74	9,46	7,00
1976	1,65	2,16	2,97	3,30	1,99	2,01	2,57	3,00	4,06	3,68	5,15	9,04	11,45	17,95	29,10	44,93	61,04	79,86	97,32	9,09	9,88	7,22
1977	2,47	2,82	4,56	2,67	3,09	1,83	2,32	2,81	2,40	3,30	4,23	6,66	11,92	19,74	28,93	41,89	67,70	82,45	119,20	9,28	10,08	7,39
1978	0,54	3,47	4,08	3,04	2,25	2,22	1,90	2,87	3,34	4,17	4,97	7,61	9,54	17,40	27,42	48,78	67,18	85,50	114,82	9,46	10,13	7,41
1979	1,61	2,19	3,17	2,14	2,19	2,26	2,66	2,66	2,66	3,26	6,23	6,87	11,00	17,66	30,51	43,73	60,76	92,91	98,12	9,29	9,86	7,20
1980	1,55	1,83	3,60	2,98	1,95	2,40	2,05	2,65	4,03	4,56	4,70	6,57	9,81	15,81	24,75	42,07	65,00	94,62	135,17	9,24	9,86	7,07
1981	2,00	2,41	2,99	2,89	2,57	2,92	1,69	2,58	2,99	3,60	5,85	8,25	9,06	14,65	25,32	45,66	63,28	79,59	122,59	9,16	9,68	7,02
1982	2,25	2,55	2,50	3,01	2,52	2,72	1,98	2,10	2,98	3,80	4,74	5,63	12,17	14,71	26,06	41,18	55,51	87,04	123,10	9,88	9,36	6,78
1983	2,06	2,05	3,31	1,99	2,25	2,24	2,59	2,12	2,97	4,08	5,07	7,10	9,73	17,30	30,64	44,84	63,77	82,83	128,14	9,41	9,93	7,14
1984	0,79	2,09	2,64	2,00	1,99	2,51	2,41	2,73	3,13	3,91	4,28	6,19	11,05	16,54	27,02	43,10	69,52	98,79	125,69	9,55	9,86	6,97
1985	1,56	1,79	2,79	1,76	2,14	1,85	2,17	2,73	3,64	3,97	5,10	7,82	10,17	15,65	29,71	45,13	65,61	102,67	131,94	9,80	10,11	7,13
1986	1,54	2,07	2,38	1,62	2,31	1,98	1,98	1,82	3,32	4,30	5,50	5,92	10,65	16,06	24,68	43,03	67,26	97,19	138,79	9,54	9,76	6,86
1987	1,03	1,89	2,44	1,88	2,16	1,89	2,02	2,91	2,92	2,91	4,34	6,23	10,13	16,16	22,93	37,83	62,89	97,62	147,28	9,23	9,37	6,06
1988	0,52	1,17	1,66	1,12	2,46	1,66	1,88	1,51	2,55	3,28	4,33	7,27	9,20	14,14	23,31	40,25	62,93	82,93	146,16	8,88	9,02	6,20
1989	2,33	1,49	1,46	1,41	2,07	1,85	1,45	1,79	1,89	3,17	4,42	6,94	10,85	16,63	24,61	38,39	65,56	101,41	132,44	9,32	9,25	6,38
1990	1,30	2,00	1,62	1,20	1,56	2,13	2,32	1,73	2,19	3,22	3,59	6,20	10,48	15,74	26,15	38,42	57,42	94,87	130,52	9,10	8,97	6,25
1991	1,04	1,55	0,97	1,69	1,61	1,99	1,99	1,54	2,06	3,40	4,01	4,98	9,60	14,23	22,95	39,00	68,46	96,82	134,79	9,13	8,87	6,06
1992	1,59	1,75	1,84	1,46	1,61	1,88	1,20	2,37	2,26	3,28	3,90	5,78	9,81	16,22	24,83	34,52	59,95	88,23	128,74	9,00	8,73	6,07
1993	0,55	1,63	1,64	1,15	1,92	1,64	1,06	1,16	2,26	2,80	3,29	5,03	8,73	14,75	22,37	42,36	69,11	88,54	131,48	9,02	8,65	5,89
1994	1,12	0,86	1,43	1,44	1,39	1,96	2,04	2,15	2,39	2,56	3,18	4,40	10,16	15,65	23,90	39,04	57,81	91,90	121,37	9,03	8,49	5,84
1995	0,55	0,94	1,73	1,40	1,34	1,58	0,98	1,96	1,50	2,16	3,66	4,94	8,11	17,45	23,80	36,83	64,78	79,28	146,66	9,08	8,53	5,78
1996	0,54	0,41	1,18	1,11	1,36	1,73	1,58	1,23	2,00	1,70	3,52	5,36	7,46	14,94	25,25	40,31	61,46	80,31	136,16	9,16	8,39	5,64
1997	0,82	0,69	1,29	1,27	1,64	1,45	1,20	1,23	2,42	2,52	3,15	5,80	8,24	14,98	23,77	39,09	63,90	86,87	133,90	9,29	8,45	5,70
1998	1,62	1,41	1,04	0,61	1,43	1,39	1,42	1,37	1,99	2,57	3,84	4,37	8,87	14,31	37,77	54,90	92,13	86,04	134,15	9,04	8,12	5,47
1999	0	0,95	1,06	0,96	1,48	1,69	0,92	1,20	2,21	2,13	3,89	5,34	9,13	12,29	24,08	37,22	55,24	86,72	120,83	8,93	7,94	5,37
2000	0,26	0,95	0,91	0,51	1,49	1,14	1,14	0,89	1,66	2,28	3,75	4,80	8,60	14,02	23,62	41,02	65,41	83,45	123,57	9,37	8,13	5,42
2001	0,25	1,01	0,87	1,02	1,31	1,30	1,14	1,99	1,81	2,43	3,74	4,83	8,22	14,41	25,13	41,04	61,35	104,20	140,54	10,10	8,62	5,75
2002	0,26	0,99	1,36	0,92	1,32	1,07	1,34	1,32	1,81	1,90	2,58	4,84	7,95	14,17	24,80	40,06	59,18	89,88	143,86	9,75	8,26	5,52
2003	0,52	0,97	0,82	1,04	0,91	1,42	1,80	1,40	1,63	1,89	2,63	4,45	8,64	12,33	23,50	40,00	65,54	93,10	139,64	9,44	8,24	5,46
2004	1,03	0,83	0,70	0,63	1,16	1,46	1,23	1,31	1,40	1,27	2,48	4,83	7,06	13,72	23,90	37,36	55,82	86,68	135,73			

TABLEAU 3.38.2B TAUX POUR 100 000 FEMMES

Année	Âge														Taux brut				Taux standardisé			
																	Europe	Monde				
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde	
1950	2,94	4,17	2,89	1,23	1,77	1,39	1,54	2,50	2,46	3,72	3,62	3,14	5,65	5,76	5,15	4,53	1,89	3,07	2,99	2,90	2,75	
1951	2,76	4,69	2,37	2,03	1,87	1,39	2,13	3,17	2,89	2,61	3,39	5,33	5,62	6,76	6,53	4,31	4,78	1,77	3,37	3,26	3,06	
1952	4,11	4,69	2,22	2,59	2,67	1,33	1,96	2,69	2,57	3,02	4,32	5,85	5,78	7,65	9,21	7,26	6,63	6,39	3,86	3,71	3,41	
1953	4,93	5,00	2,88	1,60	1,87	2,37	2,03	2,68	3,50	4,18	4,27	4,95	7,12	8,33	8,77	6,70	5,50	4,57	4,16	4,00	3,70	
1954	4,69	4,81	2,97	2,27	2,81	2,06	2,30	2,42	3,22	4,08	4,74	6,45	7,55	10,59	11,53	7,56	6,49	4,99	4,62	4,39	4,00	
1955	4,15	5,78	3,55	1,62	2,38	1,90	1,84	3,22	3,83	4,41	5,05	6,59	8,67	9,42	9,45	8,27	8,27	4,75	4,61	4,37	4,01	
1956	3,63	5,47	3,70	2,58	2,25	2,54	2,53	3,00	3,91	5,33	5,22	7,46	10,25	10,19	12,98	10,75	9,59	7,87	5,30	5,04	4,54	
1957	1,80	5,38	3,49	2,41	2,88	2,11	2,45	2,00	4,29	4,71	5,24	7,21	8,99	11,34	12,45	11,44	6,93	7,44	4,98	4,74	4,27	
1958	1,28	5,80	3,57	2,51	1,96	1,52	1,90	2,44	2,68	3,60	5,22	6,08	9,16	12,09	13,80	14,46	9,64	8,47	5,00	4,64	4,12	
1959	2,54	5,70	3,83	3,55	2,62	2,81	2,28	3,25	4,25	3,69	5,22	7,26	10,29	13,01	14,20	15,27	13,69	10,61	5,72	5,36	4,78	
1960	3,29	5,23	2,83	2,51	1,52	2,60	2,34	2,92	3,84	5,04	5,27	7,90	9,82	12,13	15,24	14,13	11,59	11,71	5,46	5,12	4,47	
1961	2,51	4,63	3,44	2,30	2,34	1,72	2,38	2,85	4,56	4,04	4,58	7,89	9,41	14,17	15,07	17,38	12,71	11,45	5,54	5,13	4,44	
1962	2,97	4,76	3,75	2,34	2,53	2,61	2,95	3,06	3,80	4,06	5,39	7,54	9,87	13,13	14,68	20,33	22,21	13,88	5,94	5,44	4,70	
1963	3,16	4,76	3,60	2,35	2,12	2,99	2,55	2,57	3,37	4,48	5,83	8,40	10,62	14,49	18,30	20,97	18,58	16,35	6,19	5,68	4,85	
1964	1,42	5,58	2,92	2,41	2,39	2,23	1,76	2,27	3,03	4,05	5,26	7,91	10,73	15,33	20,49	20,63	18,71	14,08	6,15	5,57	4,73	
1965	1,67	4,06	3,90	1,93	2,11	1,96	2,01	2,51	2,29	3,96	5,95	6,88	9,95	13,11	17,65	22,38	18,82	16,24	5,82	5,27	4,44	
1966	4,09	4,45	3,11	2,03	2,48	1,14	2,36	2,42	3,92	3,87	6,88	7,22	9,73	14,20	20,74	25,54	20,64	26,37	6,33	5,68	4,70	
1967	2,68	3,35	2,72	1,78	2,11	1,88	2,53	2,70	2,96	4,77	5,51	7,32	9,85	14,82	19,78	25,37	27,81	25,21	6,29	5,56	4,51	
1968	2,98	3,00	3,27	1,97	2,40	1,74	2,30	1,83	3,45	5,16	5,82	7,02	11,37	16,18	19,87	30,30	29,03	24,06	6,55	5,72	4,64	
1969	1,73	2,85	2,65	2,21	2,04	1,36	2,28	2,06	3,33	4,77	4,87	7,52	11,62	15,34	20,66	25,70	30,96	20,32	6,28	5,45	4,39	
1970	2,95	3,06	2,73	2,30	1,76	1,37	1,96	2,03	3,08	4,45	5,33	7,67	9,33	13,71	18,95	27,34	36,35	30,55	6,27	5,40	4,31	
1971	2,64	2,52	2,82	1,89	1,51	1,56	1,37	2,56	2,38	3,58	5,02	6,58	9,71	15,70	20,86	25,89	37,56	36,82	6,34	5,38	4,22	
1972	2,61	3,36	2,92	2,27	1,80	1,60	1,43	2,62	3,19	4,38	4,01	6,47	10,85	15,19	21,93	27,11	35,40	39,76	6,65	5,64	4,50	
1973	1,45	2,97	3,41	1,83	2,09	1,33	1,37	2,56	2,40	3,86	5,18	5,98	9,27	14,56	22,61	33,10	38,47	40,92	6,83	5,70	4,48	
1974	2,28	3,26	3,06	1,72	2,29	1,96	2,41	2,33	2,73	3,90	5,28	7,58	9,93	15,62	22,39	29,18	36,73	37,65	6,82	5,76	4,57	
1975	1,36	2,87	2,73	1,85	1,15	1,63	1,94	1,73	2,22	3,26	5,86	6,85	10,60	15,25	23,88	32,32	42,27	53,28	7,23	5,95	4,56	
1976	0,87	1,88	2,48	1,56	1,73	1,54	1,92	2,07	2,42	3,20	3,72	6,58	9,71	16,22	25,22	30,95	44,00	43,08	7,07	5,76	4,39	
1977	0,87	2,50	2,32	2,32	1,43	1,53	1,41	2,30	3,59	3,89	5,21	6,59	9,31	13,28	25,94	36,97	47,40	48,69	7,35	5,88	4,46	
1978	1,43	1,85	2,78	1,76	1,85	1,49	1,27	2,23	2,89	3,26	4,22	7,05	10,21	15,12	21,28	31,23	43,77	53,99	7,20	5,85	4,45	
1979	2,83	2,05	2,65	1,78	1,27	1,48	1,56	2,66	2,64	3,88	5,22	7,79	9,83	13,27	23,53	33,97	47,44	54,18	7,36	6,04	4,41	
1980	2,44	2,35	2,30	1,89	1,64	1,62	1,86	2,64	2,61	3,55	4,97	7,37	9,10	14,38	23,53	33,79	51,40	64,60	7,73	6,00	4,52	
1981	1,84	2,24	2,02	2,23	1,59	1,38	1,67	2,28	2,57	4,19	5,40	7,11	8,72	16,52	20,95	39,60	46,10	59,79	7,71	5,99	4,49	
1982	1,05	1,51	1,78	1,02	1,96	1,28	1,28	1,95	2,64	3,25	4,89	8,04	10,24	16,61	21,88	30,97	51,14	63,95	7,70	5,99	4,46	
1983	2,17	1,61	2,00	1,10	1,55	1,46	1,62	2,32	2,50	4,61	4,41	7,48	9,64	15,60	20,67	34,21	47,29	63,68	7,52	5,78	4,28	
1984	1,94	1,79	1,88	1,53	1,56	1,45	1,85	2,57	2,24	3,40	4,51	7,73	10,35	14,74	21,74	34,36	49,50	72,79	7,84	5,91	4,36	
1985	1,37	1,67	1,77	1,65	1,52	1,26	1,37	2,58	2,77	2,68	3,74	6,70	10,24	12,55	22,97	33,31	50,62	68,68	7,77	5,80	4,27	
1986	1,35	1,29	1,57	1,51	1,14	0,93	1,32	1,60	1,53	2,33	4,54	6,69	9,02	15,72	19,71	32,28	44,53	72,23	7,34	5,49	3,99	
1987	1,35	1,50	1,87	1,04	1,60	1,07	1,22	1,32	2,58	1,95	3,78	6,55	9,13	13,52	21,03	33,67	49,89	59,42	7,31	5,37	3,93	
1988	1,90	1,36	0,85	0,96	1,12	1,17	1,36	1,83	1,53	2,24	3,65	6,19	8,81	12,60	19,80	34,00	45,37	70,72	7,22	5,17	3,70	
1989	1,09	1,35	1,53	1,20	0,99	1,12	1,26	1,26	1,44	2,35	3,26	5,15	8,67	14,32	22,10	39,04	50,61	69,90	7,64	5,36	3,80	
1990	1,09	1,28	1,11	1,25	1,15	1,04	0,88	1,21	2,01	2,16	4,69	6,05	10,07	13,42	22,54	32,72	50,98	72,66	7,67	5,41	3,85	
1991	1,10	1,62	1,07	1,07	0,99	1,08	1,20	1,48	1,36	2,64	3,39	6,62	9,78	13,85	19,10	32,06	48,31	64,76	7,37	5,21	3,74	
1992	0,83	1,22	0,97	1,11	0,82	0,89	0,88	1,11	1,54	2,08	3,21	5,90	7,01	12,76	18,37	28,44	46,83	70,29	7,11	4,91	3,47	
1993	0,86	1,09	1,13	0,99	1,05	0,79	1,16	1,24	2,50	2,97	4,49	6,11	8,41	12,63	19,45	33,32	48,42	75,43	7,51	5,10	3,58	
1994	1,47	0,49	1,12	0,99	0,91	0,65	0,98	1,37	1,85	1,40	2,65	5,91	8,78	13,22	21,54	32,56	40,44	72,11	7,22	4,86	3,40	
1995	0,58	0,85	0,91	0,79	0,64	0,95	0,56	1,14	1,66	1,78	3,28	4,65	6,09	9,02	14,99	21,18	28,27	48,50	70,01	7,48	4,95	3,44
1996	1,42	1,29	0,80	0,69	1,11	0,94	0,85	0,82	1,29	2,01	3,45	7,04	9,79	13,25	20,73	32,02	43,05	71,87	7,32	4,87	3,44	
1997	1,14	1,08	0,70	0,74	1,09	0,82	1,03	0,82	2,24	2,42	3,73	5,28	8,94	13,75	21,68	30,75	44,41	74,31	7,56	4,90	3,43	
1998	0,85	0,36	0,60	0,85	1,13	1,32	1,12	1,10	1,37	2,33	3,48	6,46	8,47	13,76	20,52	47,16	70,02	70,02	7,51	4,90	3,42	
1999	1,12	0,64	0,83	0,79	1,03	0,81	0,66	0,65	1,32	1,81	3,48	5,89	8,43	13,37	18,68	31,96	41,89	71,07	7,33	4,67	3,24	
2000	0,55	0,99	0,73	0,48	0,99	0,54	0,91	1,31	1,09	1,21	3,37	5,14	9,45	12,93	21,27	32,20	43,52	79,32	7,74	4,78	3,28	
2001	0	0,84	0,51	0,48	0,80	0,85	1,05	0,75	1,14	1,62	2,65	5,56	8,24	11,71	23,89	31,49	41,31	80,92	7,80	4,75	3,24	
2002	1,34	0,48	1,26	0,54	0,94	1,20	0,73	0,85	1,51	1,99	2,60	4,74	7,80	13,63	19,37	32,91	49,70	73,71	7,83	4,77	3,30	
2003	0,54	1,02	0,51	0,65	0,79	0,36	1,23	0,84	1,10	1,34	2,84	4,86	8,40	12,26	22,31	32,40	48,81	82,44	7,97	4,71	3,19	
2004	0,81	0,67	0,79	0,50	0,73	0,98	0,65	1,06	1,06	1,73	3,04	4,17	8,31	13,05	19,86	30,94	43,46	77,92	7,72	4,61	3,14	
2005	0,27	0,47	0,44	0,44	0,47	0,58	0,74	0,99	1,34	1,22	2,28	2,61	4,50	7,77	12,06	19,96	31,34	47,07	80,56	7,78	4,45	2,96
2006	0,79	0,94	0,55	0,39	0,63	0,83	0,62	0,97	1,15	1,39	3,23	3,58	7,95	11,20	19,31	30,89	43,62	77,79	7,66	4,34	2,94	

3.39 Tous cancers

CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine en 2006	Part dans la mortalité par cancer		Risque cumulé sur la vie entière	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
C00 à C97	149 100	2,0	100 %	100 %	35 %	23 %



Chez l'homme, la mortalité a augmenté jusqu'en 1989 et diminue depuis de 1,5 % par an, atteignant en 2006 le niveau observé vers 1960. La diminution est principalement due à la baisse de la mortalité des cinq cancers les plus fréquents : poumon, ensemble bouche-pharynx-cœsophage-larynx, ensemble côlon-rectum-intestin grêle, prostate et estomac. Les augmentations de mortalité observées pour le cancer du pancréas, les cancers de la peau et le myélome multiple ont peu d'effet sur l'ensemble de la mortalité par cancer.

Chez la femme, la mortalité diminue depuis 1963, la diminution est un peu plus rapide depuis 1989 et est de 0,7 % par an. La diminution est principalement due à la baisse de la mortalité de cinq cancers fréquents : sein, ensemble côlon-rectum-intestin grêle, ovaire, utérus et estomac. Les augmentations de la mortalité par cancer du poumon, du pancréas, de la peau et par myélome multiple atténuent les effets de ces diminutions.

La mortalité est deux fois plus élevée chez les hommes que chez les femmes, à âge égal. Le cancer est la cause de 149 100 décès en 2006. Le risque de décès par cancer cumulé sur la vie entière est de 35 % chez l'homme et de 23 % chez la femme.

TABLEAU 3.39.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

Année	Inconnu	Âge														Total					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
1950	5	26	161	89	72	111	145	173	150	370	875	1949	3161	3575	4562	5722	6254	4872	2454	898	35624
1951	0	30	195	77	78	99	150	185	178	294	792	1846	3313	3771	4701	5780	6062	5394	2498	965	36408
1952	9	31	166	123	71	113	126	206	226	284	783	1867	3378	4029	4797	5805	6233	5518	2821	1099	37685
1953	3	31	170	108	87	105	142	211	252	264	810	1836	3399	4311	4807	5999	6178	5676	2787	1070	38246
1954	3	34	166	134	78	134	164	200	246	270	796	1836	3339	4570	5777	6214	6214	5702	3165	1157	38890
1955	1	38	149	137	74	90	159	193	283	265	710	1679	3359	4752	5010	5901	6364	5715	3503	1291	39673
1956	1	33	186	162	99	127	159	201	292	321	646	1714	3405	5062	6036	6413	6413	5909	3740	1342	41205
1957	2	31	171	156	109	129	149	218	297	350	604	1655	3460	5518	6359	6817	6817	5893	3670	1444	42765
1958	1	26	164	141	128	119	175	220	300	418	570	1697	3464	5696	6089	6249	6848	6129	3985	1723	44142
1959	2	27	153	154	140	120	134	234	320	447	452	1708	3471	5722	6521	7063	7063	5964	4132	1823	44937
1960	1	25	180	164	129	126	150	216	329	465	539	1640	3608	5932	7385	8515	9228	6283	4222	2010	46947
1961	0	19	159	142	126	119	153	212	295	487	699	1518	3598	6000	7683	7234	7194	6381	4370	2146	48535
1962	8	22	190	155	150	159	154	214	306	550	801	1434	3545	6030	8137	7588	7208	6606	4380	2355	49992
1963	2	21	154	130	126	138	142	208	315	519	930	1704	3539	6296	8788	8279	7525	7043	4517	2455	52412
1964	3	20	180	137	136	162	153	219	317	526	1059	1156	3663	6268	8851	8993	7612	6805	4636	2512	53408
1965	0	22	148	149	135	193	238	196	302	666	1490	2490	5245	9102	10852	9102	10852	7032	4877	2744	59055
1966	4	19	162	144	115	191	170	191	290	622	1168	1663	3124	6077	8928	10341	8211	7028	4832	2717	55997
1967	2	24	147	140	110	183	166	164	268	600	1190	1947	2846	6120	8949	10567	8736	7023	5036	2926	57144
1968	3	42	151	168	142	181	200	216	297	657	1344	2183	2824	6330	9245	11008	9197	7180	4756	2765	58857
1969	5	37	151	131	120	166	206	183	273	682	1386	2467	2534	6283	9387	11211	9583	7157	4906	2665	59533
1970	3	41	119	169	182	182	238	196	302	666	1490	2490	5245	9102	10852	9102	10852	7032	4877	2744	59055
1971	0	21	105	187	128	162	226	198	296	639	1533	2691	3089	5604	11416	11416	10834	7440	4881	2880	61256
1972	0	29	134	149	128	166	198	264	294	665	1565	2961	3678	5297	9174	11397	11335	7740	5100	2911	63185
1973	0	29	120	152	129	176	195	250	276	563	1623	2943	4147	4719	11243	11243	11886	8300	5213	3113	64184
1974	2	23	128	164	145	195	215	252	279	646	1649	3114	4851	4269	9291	11601	12318	9128	5219	3200	66689
1975	0	26	122	137	124	159	206	286	286	589	1670	3180	5119	4318	9147	11888	12374	9720	5376	3356	67783
1976	0	21	113	123	133	157	200	296	325	577	1552	3373	5401	7824	7318	10390	13194	12215	7931	4284	75849
1977	0	27	113	182	108	166	184	289	335	564	1542	3460	5311	8074	7483	11812	12713	10821	5824	3404	70023
1978	0	17	140	165	133	166	178	295	349	547	1522	3594	5449	6844	6870	11489	12886	11385	6395	3799	72223
1979	0	18	96	138	109	191	154	265	364	562	1642	3365	5179	7719	11608	11608	13084	11747	73562	4012	73562
1980	0	16	88	168	132	143	201	253	375	599	1439	3485	5783	7963	6181	11332	13034	11815	7390	4062	74459
1981	0	28	101	112	122	168	205	243	457	580	1324	3366	5987	7824	7318	10390	13194	12215	7931	4284	75849
1982	0	24	108	112	131	159	233	278	383	697	1311	3174	5783	8381	4387	9379	12258	8332	76250	4284	75849
1983	0	29	94	121	89	132	176	260	337	746	1346	3056	5861	8144	9458	8391	13018	12409	8838	4779	77284
1984	0	24	98	110	102	129	166	227	387	763	1342	2983	5815	8532	10556	7598	12771	11702	7390	5175	79041
1985	0	22	79	104	79	146	173	256	388	815	1399	2962	5788	8720	10791	7826	12803	12839	9528	5528	80246
1986	0	24	78	125	75	150	170	214	390	902	1512	2751	5538	8787	10880	9165	11701	12903	9780	5789	80934
1987	0	16	73	101	88	130	161	230	387	882	1560	2651	5360	8673	11043	10627	10749	13014	10016	6580	82341
1988	0	17	64	98	54	137	163	185	348	859	1684	2633	5273	8808	11064	11650	9596	10222	10222	7077	83207
1989	0	19	70	82	68	127	153	222	332	841	1780	2696	5105	8518	11358	12985	8524	13425	10555	7388	84248
1990	0	19	74	81	65	114	139	208	346	821	1894	2743	4835	8295	11270	13081	13081	12920	10720	7764	84202
1991	0	11	67	73	81	114	144	217	346	857	2077	2934	4624	7793	11270	13040	10570	11778	10773	8253	85035
1992	0	18	68	78	81	106	152	190	359	822	2073	3190	4469	7689	11382	13315	11966	10582	10990	8420	85950
1993	0	16	63	82	70	103	141	166	295	634	2003	3422	4351	7363	8808	11064	13285	9463	11461	9082	86848
1994	0	9	56	67	80	90	143	199	317	736	1939	3654	4348	7011	10923	13198	14159	8496	11062	9084	85571
1995	0	9	52	75	59	92	116	162	323	744	1894	3768	4404	6654	10549	13328	14648	9045	10762	9743	86427
1996	0	4	43	56	69	107	133	168	260	707	1832	3786	4845	6558	10131	13362	14593	10548	9332	10071	87205
1997	0	16	38	73	73	96	129	157	280	708	1888	3776	4980	6338	9643	12903	14336	11955	9018	10264	86655
1998	0	36	41	70	57	96	173	105	244	654	1782	3895	5343	6160	9280	12802	14472	13224	10600	10600	87136
1999	0	9	43	51	55	90	132	144	266	548	1716	3619	5558	6107	8905	12558	14532	14521	7170	10879	86903
2000	0	9	49	57	41	106	110	172	259	571	1600	3533	5931	6085	8755	12152	14074	14568	7812	11033	86737
2001	0	9	54	54	61	87	119	154	262	537	1474	3455	5992	6531	8154	11671	14452	14548	9505	10447	87249
2002	0	2	44	71	62	92	123	176	229	504	1354	3087	6087	7082	11583	14180	14180	14263	10775	9964	87843
2003	0	8	53	36	52	81	123	149	247	493	1262	3238	5909	7673	7879	10742	13882	14598	12067	9634	88126
2004	0	6	45	52	50	86	112	147	245	445	1237	3070	5746	7889	10436	12777	13463	14363	12990	9300	87520
2005	0	5	37	57	43	93	111	138	236	444	1132	2965	5633	8483	7976	10144	13590	14523	13153	10015	88778
2006	0	5	37	58	43	74	111	148	220	464	1075	2724	5489	8618	8377	9867	12956	14444	13188	10637	88535

TABLEAU 3.39.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

Année	Âge														Total						
	Inconnu	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59		60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
1950	3	22	124	52	41	76	92	156	202	587	1116	1864	2648	3451	4363	5459	5972	5478	3383	1908	36997
1951	4	27	154	54	49	79	84	187	276	573	1125	1887	2716	3611	4474	5405	6019	5855	3437	1964	37980
1952	5	29	142	71	62	100	86	170	299	497	1154	1827	2755	3525	4369	5565	6288	6003	3710	2090	38747
1953	1	28	130	75	56	66	117	171	329	463	1184	1862	2652	3540	4406	5326	6288	6051	3794	2166	38653
1954	5	31	134	82	63	86	99	177	373	564	1150	1852	2702	3483	4476	5409	6245	6116	4086	2339	39173
1955	4	29	152	107	48	75	113	152	336	415	1056	1832	2695	3548	4417	5429	6460	6302	4354	2365	39889
1956	0	23	144	99	72	63	118	198	369	521	1333	1833	2722	3545	4461	5403	6373	6373	4343	2523	40294
1957	4	19	154	105	73	88	100	177	354	543	1161	1869	2714	3586	4580	5405	6305	6423	4706	2757	40823
1958	4	10	138	103	86	82	179	172	347	611	1161	1869	2733	3547	4546	5556	6354	6482	4991	2989	41403
1959	1	20	141	104	104	82	179	168	335	669	1161	1869	2733	3547	4546	5556	6354	6482	4991	2989	41403
1960	3	23	141	99	90	75	125	165	333	698	1161	1869	2733	3547	4546	5556	6354	6482	4991	2989	41403
1961	1	20	133	102	97	93	89	188	324	649	1161	1869	2733	3547	4546	5556	6354	6482	4991	2989	41403
1962	4	20	131	105	102	103	105	157	324	649	1161	1869	2733	3547	4546	5556	6354	6482	4991	2989	41403
1963	7	23	131	91	86	110	82	180	318	625	1087	1252	2734	3721	4830	5978	6738	7188	5544	4120	44845
1964	0	14	167	86	97	128	114	146	280	610	1167	1070	2708	3675	4964	5969	6872	7038	5940	4180	45225
1965	0	20	118	110	90	120	96	144	302	596	1116	1257	2532	3382	4867	6007	7004	7354	5870	4395	45318
1966	4	29	130	96	79	119	93	151	286	629	1167	1465	2379	3742	4837	6052	6989	7175	6008	4621	46051
1967	1	18	125	87	86	126	115	156	283	560	1070	1544	2039	3575	4827	6126	7163	7326	6109	4894	46230
1968	0	41	108	119	94	145	107	137	280	617	1205	1777	2044	3787	4849	6208	7158	7430	6098	4622	46826
1969	2	30	106	95	94	117	121	160	272	577	1097	1970	1778	3770	4971	6192	7137	7274	6096	4727	46586
1970	1	21	112	105	86	108	124	132	263	565	1128	1985	1749	3582	4761	6063	7004	7354	6157	4837	46137
1971	0	22	93	106	94	105	122	156	268	540	1201	1981	2065	3386	4850	6200	7161	7421	6275	5086	47032
1972	1	26	100	110	97	100	116	167	290	569	1121	1988	2445	3026	4897	6252	7254	7665	6377	5240	47841
1973	0	21	109	105	112	116	136	143	284	564	1091	1948	2566	3270	4916	6226	7432	7724	6433	5431	47997
1974	0	20	109	115	77	112	141	211	288	485	1132	1915	2958	3678	4860	6208	7580	7837	6645	5658	48697
1975	0	10	108	91	81	101	120	207	266	482	1024	1918	2978	3896	4792	6168	7625	7882	6796	5930	48982
1976	0	18	76	94	86	113	124	229	290	536	1020	1837	2905	3734	4953	6136	7496	8123	6971	5920	49021
1977	0	9	90	102	100	96	133	197	287	508	945	1831	2771	3059	4320	5930	7506	8278	7078	5991	48731
1978	0	15	70	105	86	110	150	186	334	497	942	1818	2711	3621	5033	5973	7365	8212	7293	6312	49134
1979	0	16	72	109	82	97	117	168	359	478	946	1945	2847	3858	5043	5943	7505	8265	7262	6821	49645
1980	0	25	80	81	79	120	129	216	392	447	927	1753	2811	3896	5074	5734	7449	8113	7566	6898	49888
1981	0	17	76	91	92	102	124	174	355	528	895	1573	2683	3905	5334	6371	7444	8567	7856	7396	50783
1982	0	18	54	67	89	116	121	171	384	597	864	1523	2791	3864	4952	6266	7434	8546	8007	7567	50930
1983	0	28	65	76	62	109	124	185	407	608	840	1602	2639	3848	4555	6347	7379	8676	8219	7867	51636
1984	0	20	68	78	63	111	112	204	393	638	834	1601	2593	3638	4956	6388	7379	8681	8379	8155	51892
1985	0	18	57	72	74	100	121	204	375	672	811	1461	2543	3779	4953	6379	7329	8713	8323	8448	51697
1986	0	21	59	68	60	79	103	192	359	639	944	1418	2542	3647	5053	6434	6542	8552	8688	8674	52074
1987	0	16	63	77	56	97	108	179	330	726	1029	1458	2427	3654	4899	5212	6041	8634	8686	9233	52975
1988	0	17	60	49	39	84	96	196	339	709	1074	1382	2403	3699	4855	5861	5353	8861	8819	9802	53698
1989	0	16	64	73	50	67	94	161	350	723	1154	1385	2369	3578	4932	6358	4672	8805	9021	10363	54235
1990	0	10	53	52	56	61	97	155	327	700	1197	1379	2248	3559	4816	6277	7335	8582	8926	10496	53746
1991	0	11	61	52	45	84	103	169	347	624	1246	1488	2119	3433	4841	6431	5505	7769	9101	10846	54275
1992	0	15	47	65	58	79	99	154	362	723	1242	1661	2067	3326	4831	6246	6506	6851	9298	11401	55031
1993	0	10	40	59	51	66	76	145	326	672	1282	1674	2120	3282	4802	6282	7082	9267	12050	12050	55864
1994	0	14	38	59	47	65	80	137	333	750	1250	1945	2119	3191	4641	6204	7811	5488	9025	11966	55163
1995	0	10	44	44	44	61	83	132	320	685	1299	2081	2964	4055	5690	7902	9075	5488	9025	12685	56208
1996	0	12	50	48	35	61	95	139	332	681	1232	2015	2692	3012	4494	6164	8149	6667	8180	12871	56499
1997	0	11	42	41	47	58	87	146	340	682	1227	2055	2519	2913	4258	6194	7699	7696	7166	12782	55963
1998	0	27	28	42	44	65	77	149	311	646	1274	2055	2659	2947	4148	5890	6579	6517	5487	13170	56047
1999	0	11	30	47	42	74	67	131	307	692	1278	2108	2839	2909	4063	5785	7584	9350	6018	13611	56946
2000	0	8	47	36	40	61	65	133	275	685	1267	2105	2939	2971	3910	5740	7570	9231	6078	13746	56907
2001	0	4	38	36	36	62	77	134	257	631	1147	2045	2992	3177	3854	5681	7826	9177	7197	15442	57442
2002	0	7	24	53	49	58	88	98	254	570	1281	2151	3151	3435	3703	5467	7581	9438	8555	12625	58577
2003	0	5	45	37	40	60	76	131	286	638	1181	2132	3155	3641	3738	5421	7524	9223	9456	12225	59014
2004	0	8	25	43	38	58	56	108	270	583	1183	2026	3169	3951	3952	5165	7474	8932	10243	11665	58949
2005	0	2	36	38	33	55	71	110	286	576	1138	2072	3066	4113	3883	5198	7288	9278	10575	12886	60104
2006	0	5	36	30	33	47	67	109	238	578	1112	2025	3145	4306	4212	4989	7100	9259	10418	12856	60565

TABLEAU 3.39.2A TAUX POUR 100 000 HOMMES

Année	Âge										Taux brut					Taux standardisé					
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Europe	Monde
1950	6,12	10,11	7,12	5,13	7,07	8,82	10,54	14,1	26,7	127,9	242,7	377,8	534,2	781,3	1057,9	1247,1	1363,2	1240,7	177,2	206,1	141,8
1951	7,24	11,75	5,66	5,75	6,46	9,12	11,35	14,3	23,5	121,5	244,7	385,1	550,7	789,7	1043,8	1325,6	1401,0	1285,7	179,5	209,2	143,4
1952	7,64	10,01	8,21	5,28	7,57	7,66	12,66	16,1	25,7	123,8	241,5	392,2	568,3	790,8	1087,5	1346,5	1497,0	1444,3	184,2	215,4	147,3
1953	7,72	10,36	6,66	6,41	7,14	8,75	12,95	16,4	26,6	122,0	237,7	401,6	568,1	815,5	1089,3	1383,9	1415,9	1396,4	185,5	216,3	148,1
1954	8,52	10,26	7,66	5,70	9,27	10,18	12,29	14,9	23,1	121,4	231,4	401,3	583,4	784,2	1096,2	1399,9	1559,6	1460,8	187,2	218,5	149,2
1955	9,47	9,33	7,33	5,24	6,36	10,12	11,77	17,3	25,0	112,3	231,4	392,7	589,3	809,5	1108,9	1427,8	1663,0	1568,0	189,2	221,3	150,4
1956	8,21	11,67	8,62	6,29	9,23	10,29	12,21	18,0	25,8	116,3	234,8	401,9	607,7	826,2	1115,4	1497,2	1702,2	1631,6	194,5	227,5	154,7
1957	7,64	10,68	8,34	6,32	9,42	9,79	13,16	18,0	24,9	112,2	240,2	423,3	618,2	880,1	1153,4	1503,4	1716,8	1660,8	195,5	233,5	158,8
1958	6,39	10,18	7,60	6,89	8,59	11,58	13,35	18,3	27,1	115,5	240,2	426,7	626,3	858,5	1176,4	1562,6	1771,4	1874,6	203,5	238,7	161,7
1959	6,59	9,44	8,37	7,04	8,59	10,99	14,21	19,4	26,9	117,3	240,8	423,6	631,5	870,3	1204,4	1506,4	1821,3	1865,2	204,9	239,0	161,9
1960	6,07	11,05	8,97	6,11	8,75	10,28	13,39	19,8	28,3	121,7	250,4	435,7	673,4	884,4	1204,1	1560,9	1873,9	1950,6	211,8	246,5	167,0
1961	4,58	9,70	7,73	5,94	7,44	10,82	13,29	17,7	29,7	124,3	252,7	440,8	672,2	944,4	1227,3	1574,7	1933,8	1967,9	216,5	251,4	170,3
1962	5,24	11,46	8,35	7,06	8,97	10,81	13,47	18,0	33,2	131,1	246,3	443,1	683,9	935,6	1229,7	1608,6	1927,6	2068,3	218,8	254,3	172,3
1963	4,91	9,17	6,92	5,94	7,18	9,70	13,06	18,4	30,8	129,5	245,7	458,7	719,2	971,3	1273,1	1701,5	1992,2	2125,0	225,2	262,5	177,2
1964	4,56	10,62	7,27	6,44	7,88	10,34	13,96	18,6	31,1	126,7	256,5	457,0	717,3	999,0	1284,3	1634,1	2029,8	2151,4	227,1	264,2	178,8
1965	5,02	8,63	7,88	6,44	8,85	8,90	11,64	18,2	32,8	121,9	263,6	449,5	703,2	1022,6	1289,5	1659,2	2088,7	2258,5	228,7	265,9	179,6
1966	4,37	9,36	7,58	5,48	8,73	10,19	12,82	17,6	36,2	134,5	261,2	448,6	718,2	1049,4	1318,7	1687,1	2061,5	2262,4	233,9	271,0	183,3
1967	5,61	8,45	7,34	5,25	8,42	9,15	11,12	16,6	34,8	139,8	288,0	450,2	724,5	1038,1	1338,1	1690,7	2124,1	2374,4	236,8	274,1	184,9
1968	9,38	8,69	6,38	6,76	8,40	10,63	14,58	18,5	38,2	149,8	281,3	470,4	756,4	1089,5	1419,4	1800,9	2139,8	2530,3	242,1	278,7	187,9
1969	8,78	8,77	6,08	5,68	7,82	10,23	12,19	17,1	39,8	155,9	277,5	469,4	766,6	1089,4	1415,9	1789,4	2186,4	2402,5	242,6	278,0	187,5
1970	9,62	6,98	7,77	5,93	8,64	11,10	12,73	19,1	39,1	152,4	288,2	460,9	742,6	1041,0	1398,7	1747,2	2165,3	2412,0	238,2	272,6	183,9
1971	4,81	6,18	8,55	5,98	7,69	10,22	12,02	17,6	37,6	165,4	278,9	476,0	740,1	1086,3	1449,3	1780,8	2154,0	2477,5	244,5	279,3	188,3
1972	6,55	7,84	6,82	5,94	7,85	8,98	14,59	19,3	40,3	182,1	289,9	501,7	752,0	1084,5	1454,9	1795,5	2226,3	2444,3	249,8	284,7	192,3
1973	6,65	6,94	6,99	5,95	8,27	8,91	12,78	18,1	34,6	180,4	294,4	500,3	744,6	1068,0	1475,2	1837,0	2175,2	2541,6	251,5	286,3	192,7
1974	5,54	7,38	7,61	6,63	9,09	9,89	12,07	18,0	40,3	190,1	318,5	497,4	762,6	1096,0	1494,2	1918,0	2264,4	2542,8	259,5	293,3	197,8
1975	6,76	7,10	6,39	5,64	7,37	9,56	12,97	18,2	37,6	193,4	327,5	484,7	781,9	1091,2	1478,5	1928,5	2311,7	2638,5	262,7	295,1	198,8
1976	5,78	6,77	5,71	6,02	7,25	9,37	13,11	19,5	37,8	194,8	348,8	520,7	782,9	1092,4	1512,4	1947,4	2326,3	2671,7	270,4	302,8	203,8
1977	7,42	7,08	8,39	4,88	7,65	8,66	12,88	17,8	37,6	209,0	343,6	510,0	781,6	1116,8	1504,5	1948,2	2308,6	2750,2	271,5	301,9	203,4
1978	4,61	9,16	7,56	6,03	7,62	8,40	13,34	17,9	36,5	179,9	351,4	518,2	802,4	1082,6	1518,4	1976,3	2398,0	2888,7	276,8	306,5	206,3
1979	4,84	6,47	6,34	4,97	7,02	9,01	12,16	17,6	36,2	191,8	325,4	509,5	782,7	1096,5	1529,8	1988,1	2571,6	2987,9	280,9	308,7	206,9
1980	4,13	5,98	7,86	6,06	6,47	9,48	11,76	17,1	39,0	193,7	368,9	542,7	757,4	1113,0	1514,7	1959,0	2462,2	2951,9	283,0	308,5	207,0
1981	7,01	6,75	5,41	5,59	7,57	9,64	11,39	20,3	35,4	211,7	379,8	536,9	766,0	1114,6	1532,8	1997,2	2494,8	3018,2	286,7	311,0	208,3
1982	6,00	7,05	5,61	5,97	7,15	8,96	10,96	17,1	39,0	203,2	365,6	569,2	776,0	1121,3	1482,0	1989,5	2483,7	2951,0	286,6	309,6	207,5
1983	7,48	6,01	6,25	4,02	5,95	8,23	12,26	15,2	38,8	198,7	371,7	558,2	779,0	1117,7	1492,8	1993,1	2524,3	3061,8	289,2	310,9	207,9
1984	6,35	6,21	5,80	4,63	5,85	7,71	10,71	17,7	37,3	196,6	371,3	582,2	804,8	1103,6	1505,8	2022,4	2515,8	3142,3	294,6	314,4	210,1
1985	5,74	5,05	5,48	3,65	6,64	7,99	12,08	18,0	37,6	198,7	374,2	591,3	800,6	1081,6	1516,4	2005,7	2567,6	3171,2	297,8	315,2	210,4
1986	6,18	5,05	6,46	3,58	6,80	7,83	10,08	18,2	40,5	189,1	364,5	592,3	813,0	1077,2	1512,0	1999,7	2582,9	3126,3	299,1	314,0	209,7
1987	4,12	4,76	5,13	4,36	5,85	7,41	10,83	18,2	39,7	185,0	358,9	581,8	826,0	1087,7	1546,2	1991,3	2600,5	3318,7	302,8	316,2	210,7
1988	4,40	4,17	4,44	2,76	6,13	7,52	8,69	16,4	39,1	184,0	358,1	591,2	823,7	1073,2	1532,8	1995,5	2592,3	3347,4	304,5	315,3	209,8
1989	4,92	4,53	4,13	3,55	5,70	7,08	10,36	15,6	38,7	186,4	350,6	574,2	839,5	1105,8	1474,2	1991,4	2604,2	3305,5	306,7	313,9	209,1
1990	4,94	4,77	4,10	3,38	5,22	6,45	9,66	16,2	38,2	186,0	336,7	564,8	825,3	1082,6	1429,9	1972,4	2574,6	3309,4	304,8	308,7	205,5
1991	2,87	4,33	3,72	4,14	5,38	6,65	10,04	16,2	40,2	186,6	328,9	538,4	819,2	1084,2	1451,4	1957,2	2531,7	3340,6	306,1	307,1	204,5
1992	4,76	4,41	4,00	4,06	5,18	6,96	8,76	16,7	38,6	185,6	322,6	538,9	820,7	1105,8	1424,5	1952,0	2518,5	3245,6	307,6	305,5	203,7
1993	4,37	4,11	4,20	3,49	5,09	6,41	7,65	13,6	35,9	184,4	312,8	522,4	819,6	1097,9	1424,5	1929,0	2494,6	3326,3	309,2	303,2	201,8
1994	2,51	3,71	3,42	3,99	4,63	6,53	9,21	14,5	34,5	184,4	308,9	501,8	787,8	1080,4	1399,3	1860,3	2408,9	3168,2	303,4	291,6	196,1
1995	2,48	3,50	3,82	2,95	4,73	5,40	7,53	14,8	34,8	179,3	306,7	481,9	766,8	1079,1	1404,8	1842,6	2403,3	3247,5	305,2	294,2	194,0
1996	1,08	2,94	2,86	3,48	5,41	6,41	7,81	11,9	33,0	175,2	316,8	484,6	745,6	1071,2	1403,9	1800,8	2414,6	3234,2	306,8	289,5	192,4
1997	4,35	2,61	3,76	2,90	4,77	6,45	7,25	12,8	32,9	175,2	297,6	474,9	718,5	1025,9	1376,8	1768,2	2433,0	3174,0	303,7	282,8	187,8
1998	9,74	2,81	3,64	2,90	4,89	5,42	7,95	11,2	30,3	182,4	295,7	459,3	699,0	1013,9	1380,4	1757,8	2430,0	3146,0	304,1	279,5	185,6
1999	2,40	2,92	2,69	2,78	4,44	6,96	6,65	12,2	25,2	171,5	288,0	449,6	675,5	994,7	1372,7	1786,4	2261,1	3122,5	302,0	273,6	181,3
2000	2,34	3,31	3,06	2,08	5,28	5,81	8,20	12,1	26,4	169,7	290,8	439,6	660,6	973,0	1318,1	1739,0	2240,2	3200,4	301,6	269,3	178,2
2001	2,28	3,62	2,93	3,11	4,38	6,19	7,67	12,4	24,9	167,7	286,6	433,8	642,3	949,1	1321,3	1724,9	2256,0	3198,9	303,4	266,7	176,2
2002	0,51	2,90	3,87	3,18	4,66	6,28	9,05	10,8	23,4	163,8	291,9	440,0	627,8	951,0	1302,8	1695,1	2216,0	3221,3	303,9	264,1	174,4
2003	2,06	3,44	1,96	2,70	4,10	6,23	7,88	11,6	23,0	159,2	286,0	441,8	622,7	888,7	1267,9	1720,9	2229,1	3241,7	303,4	259,9	170,9
2004	1,55	2,89	2,80	2,63	4,3																

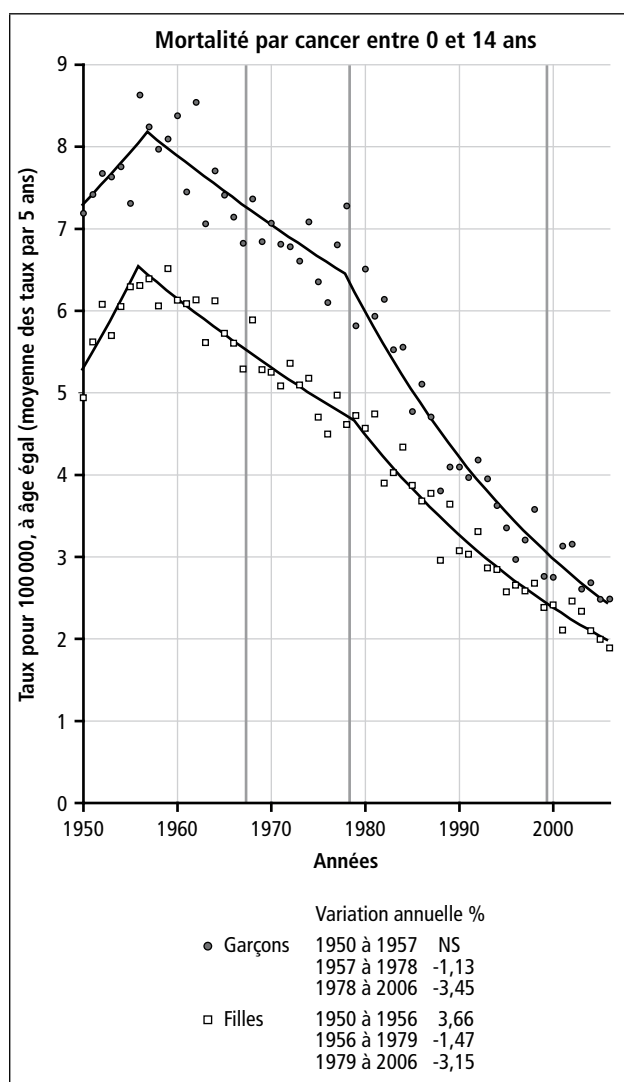
Taux standardisé
TABLEAU 3.39.2B TAUX POUR 100 000 FEMMES

Année	Âge																	Taux brut					Taux standardisé		
																		85+					Europe		Monde
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+						
1950	5,39	8,08	4,30	2,97	4,98	5,82	9,62	19,03	41,97	72,22	121,6	184,2	264,0	367,7	515,4	698,4	919,1	1067,3	1170,3	170,3	154,8	106,5			
1951	6,78	9,63	4,12	3,68	5,28	5,43	11,70	22,24	45,46	73,88	123,2	187,8	271,1	375,6	507,6	701,4	934,8	1095,5	1161,4	173,7	157,2	108,4			
1952	7,45	8,88	4,92	4,72	6,84	5,35	10,73	21,41	44,50	75,95	120,0	188,5	261,1	366,0	519,2	723,8	947,9	1117,7	1214,5	176,1	158,4	109,0			
1953	7,27	8,22	4,80	4,26	4,57	7,49	10,86	21,54	46,33	78,60	122,2	179,9	261,3	364,5	492,9	710,7	942,5	1097,9	1238,1	174,6	156,5	107,7			
1954	8,00	8,60	4,87	4,78	6,05	6,37	11,30	22,82	40,15	67,91	118,9	181,9	255,3	361,9	497,9	699,4	943,7	1214,5	1241,5	175,8	156,8	107,6			
1955	7,52	9,88	5,94	3,53	5,42	7,42	9,65	20,83	39,32	76,31	120,6	180,5	256,8	357,9	501,3	710,4	964,9	1161,2	1247,4	177,6	156,4	107,6			
1956	5,96	9,38	5,46	4,76	4,72	7,88	12,53	23,06	42,06	77,11	122,1	182,1	254,2	354,4	495,9	679,3	965,2	1170,1	1324,2	177,9	157,1	107,7			
1957	4,88	9,98	5,82	4,30	6,68	6,81	11,12	22,15	38,77	77,00	124,1	182,3	253,5	358,0	501,2	682,6	954,2	1165,5	1367,0	178,5	157,3	107,8			
1958	2,55	8,89	5,75	4,89	6,19	6,08	10,87	21,68	39,68	76,01	119,8	182,9	247,7	352,9	501,2	679,8	946,8	1203,4	1405,8	179,2	157,0	107,3			
1959	5,07	9,04	5,86	5,43	6,13	8,36	10,65	20,94	40,46	78,01	118,0	175,4	257,4	357,5	503,7	677,6	959,0	1221,4	1392,9	181,5	158,0	108,1			
1960	5,81	8,99	5,61	4,42	5,43	6,02	10,70	20,69	42,65	73,76	126,9	184,3	250,4	354,9	490,7	662,1	934,1	1227,9	1439,6	181,4	157,5	107,7			
1961	5,02	8,43	5,76	4,75	6,05	6,65	12,43	20,09	39,90	64,79	120,7	176,7	244,9	347,0	472,8	674,0	933,3	1206,7	1465,1	179,4	154,5	105,3			
1962	4,96	8,20	5,87	4,98	6,06	7,84	10,52	20,02	39,29	65,70	122,5	177,9	250,6	343,4	474,7	670,7	946,0	1246,3	1475,5	181,3	155,6	105,9			
1963	5,59	8,10	5,04	4,20	5,97	5,98	12,08	19,44	37,85	69,15	121,8	181,2	252,0	346,7	492,3	681,2	954,0	1197,7	1497,1	182,7	157,0	106,8			
1964	3,32	10,25	4,74	4,76	6,51	8,20	9,91	17,16	36,93	69,18	114,0	180,2	248,5	352,6	484,3	663,2	919,1	1249,0	1470,9	182,4	155,7	106,0			
1965	4,77	7,16	6,04	4,45	5,75	7,16	9,96	18,92	35,86	66,88	115,6	181,6	257,9	343,4	477,3	668,2	910,5	1200,9	1524,2	181,1	154,3	104,9			
1966	6,97	7,82	5,25	3,91	5,67	5,89	10,79	18,20	37,88	70,39	115,7	188,1	255,0	341,2	474,7	668,0	911,7	1203,9	1504,6	182,6	155,0	105,4			
1967	4,39	7,48	4,74	4,26	6,03	6,69	11,26	18,38	33,65	64,71	108,3	181,3	242,3	342,2	473,0	668,3	920,2	1196,3	1523,2	181,9	152,9	103,7			
1968	10,17	6,48	5,80	4,64	6,97	5,99	9,85	18,30	37,24	72,90	119,1	191,9	258,0	344,7	480,6	674,2	949,9	1237,8	1566,4	182,9	152,9	103,7			
1969	7,43	6,43	4,59	4,62	5,68	6,31	11,42	18,04	35,04	66,37	121,9	184,2	257,8	352,3	475,0	664,3	916,6	1209,7	1549,5	180,7	150,5	102,2			
1970	5,16	6,86	5,03	4,20	5,27	6,06	9,24	17,76	34,74	68,09	119,4	175,9	254,5	336,6	461,7	641,1	913,9	1203,2	1524,3	177,6	147,1	99,7			
1971	5,29	5,72	5,06	4,56	5,13	5,76	10,21	18,58	33,80	64,02	112,3	179,1	252,5	337,6	460,8	644,0	902,1	1208,6	1547,8	179,5	148,5	100,6			
1972	6,16	6,12	5,26	4,69	4,88	5,47	9,94	20,54	36,27	67,39	121,0	185,0	260,9	347,4	474,7	641,5	907,4	1207,2	1543,3	181,2	149,6	101,6			
1973	5,06	6,60	5,08	3,94	5,63	6,45	7,86	20,16	36,60	65,78	118,7	174,9	257,7	348,0	472,1	646,4	897,1	1195,5	1543,5	180,4	148,1	100,5			
1974	5,06	6,58	5,58	5,58	5,41	6,73	10,84	20,30	31,97	68,70	116,7	186,0	250,5	344,8	478,1	650,2	896,7	1208,3	1555,1	182,0	148,5	100,8			
1975	2,73	6,59	4,44	3,85	4,86	5,76	10,02	18,39	32,41	62,97	116,9	181,9	249,3	352,8	463,3	645,8	884,6	1207,0	1595,8	182,1	147,6	99,9			
1976	5,19	4,77	4,57	4,07	5,42	6,36	10,75	18,76	37,00	64,02	112,3	179,1	252,5	337,6	460,8	644,0	902,1	1208,6	1547,8	179,5	148,5	100,6			
1977	2,60	5,91	4,92	4,74	4,58	6,38	9,23	16,92	35,80	60,50	111,4	171,7	237,3	341,9	465,0	630,1	886,1	1181,3	1535,3	179,5	143,2	96,8			
1978	4,28	4,80	5,04	4,10	5,22	7,19	8,76	18,21	35,09	61,33	111,1	168,3	252,8	336,6	447,0	614,6	857,6	1186,8	1556,2	180,1	142,8	96,6			
1979	4,52	5,09	5,25	3,94	4,57	5,60	7,96	18,30	33,45	62,47	104,3	176,8	248,4	332,1	445,5	620,3	845,6	1171,5	1574,5	181,1	142,5	96,2			
1980	6,77	5,70	3,97	3,82	5,62	6,16	10,29	18,80	30,66	62,40	109,3	174,6	243,3	318,4	445,5	610,8	835,9	1171,5	1574,5	181,0	141,1	95,4			
1981	4,47	5,33	4,61	4,45	4,77	5,91	8,31	16,49	33,94	61,88	100,0	166,4	245,9	324,5	455,1	609,1	852,4	1179,8	1631,8	183,2	141,5	95,3			
1982	4,32	3,70	3,51	4,28	5,42	4,79	8,16	17,79	35,03	60,99	98,6	172,9	239,5	324,2	449,7	607,0	847,5	1163,4	1607,7	182,6	140,5	94,6			
1983	7,59	4,36	4,11	2,96	5,11	5,86	8,81	18,91	33,03	59,41	105,5	164,0	243,9	327,7	458,1	600,4	850,5	1162,0	1616,0	184,1	141,1	95,1			
1984	5,55	4,52	4,31	3,97	5,24	5,25	9,68	18,36	32,26	60,60	106,9	162,3	237,2	328,8	445,4	600,6	840,3	1155,3	1617,4	184,1	140,0	94,5			
1985	4,93	3,82	3,97	3,60	4,75	5,65	9,64	17,60	32,11	55,83	99,4	161,2	236,8	318,9	423,4	610,4	833,9	1123,4	1611,8	182,4	137,3	92,4			
1986	5,68	4,00	3,69	3,01	3,75	4,80	9,04	16,89	29,57	60,97	99,1	164,1	230,1	327,9	425,1	602,5	814,4	1155,0	1586,1	182,8	137,0	92,2			
1987	4,32	4,30	4,11	2,91	4,57	5,03	8,41	15,51	33,50	60,67	104,1	159,7	230,0	319,5	434,9	619,6	816,7	1140,4	1604,1	184,8	137,8	92,8			
1988	4,61	4,09	2,59	2,09	3,93	4,49	9,17	15,90	32,83	58,58	98,9	160,7	233,5	316,8	439,6	612,5	830,0	1136,7	1619,5	186,5	137,6	92,3			
1989	4,34	4,33	3,86	2,73	3,15	4,43	7,49	16,36	33,65	58,84	98,3	160,5	227,3	321,5	439,7	586,8	820,3	1138,5	1638,9	187,3	136,7	91,8			
1990	2,73	3,58	2,76	3,05	3,88	4,59	7,18	15,22	32,73	57,34	96,1	155,0	229,0	313,0	421,2	570,8	826,0	1104,5	1595,5	184,6	136,6	89,6			
1991	3,02	4,13	2,78	2,41	4,15	4,86	7,81	16,08	29,20	57,75	97,1	150,0	225,0	313,4	434,6	565,2	814,0	1110,4	1585,5	185,4	133,1	89,4			
1992	4,17	3,19	3,49	3,05	4,04	4,64	7,12	16,72	33,76	57,37	98,8	149,4	222,0	311,9	423,9	580,0	798,4	1116,5	1602,8	187,0	133,2	89,5			
1993	2,87	2,74	3,16	2,67	3,48	3,40	6,73	14,98	31,29	59,37	97,0	153,4	228,2	319,5	432,2	566,8	820,2	1091,7	1628,8	188,9	133,6	89,5			
1994	4,11	2,64	3,15	2,45	3,49	3,74	6,41	15,20	34,77	58,17	99,9	152,0	219,4	301,9	420,5	576,2	776,9	1048,7	1554,6	185,7	130,7	87,9			
1995	2,90	3,10	2,35	2,31	3,27	3,96	6,20	14,56	32,75	60,72	100,4	147,4	213,7	302,2	425,8	565,3	765,4	1084,1	1589,9	188,4	130,4	87,5			
1996	3,41	3,57	2,57	1,85	3,22	4,68	6,53	15,10	31,34	57,66	94,1	149,3	216,3	301,3	414,7	586,7	762,4	1063,8	1559,8	188,6	129,6	87,0			
1997	3,13	3,02	2,21	2,50	3,01	4,45	6,83	15,50	31,33	57,33	95,6	151,6	213,5	290,7	415,4	556,4	763,5	1036,6	1502,9	186,1	127,5	85,6			
1998	7,66	2,01	2,29	2,60	3,35	4,06	6,94	14,27	29,56	58,95	94,9	147,9	216,2	287,9	395,4	545,2	755,8	1045,5	1502,0	185,6	125,9	84,5			
1999	3,08	2,60	2,60	2,22	3,81	3,60	6,14	14,20	31,48	59,93	98,9	147,5	211,7	285,5	390,5	546,9	768,1	1046,1	1513,7	187,8	126,0	84,5			
2000	2,19	3,33	2,02	2,12	3,17	3,51	6,40	12,87	31,16	58,80	99,3	143,7	212,1	280,0	392,6	544,0	734,0	990,7	1531,4	187,4	124,3	83,4			
2001	1,07	2,67	2,05	1,92	3,26	4,09	6,70	12,12	28,75	53,17	96,7	141,8	212,8	277,7	396,0	559,7	726,9	984,4	1520,0	188,7	124,9	83,1			
2002	1,87	1,66	3,04	2,64	3,01	4,60	5,08	11,9																	

3.40 Cancers pédiatriques (0 à 14 ans)

Localisation	CIM10	Nombre total de décès en 2006	Surmortalité masculine 2002-2006*	Part dans la mortalité par cancer	
				Hommes	Femmes
Tous cancers	C00 à C97	247	1,2	100 %	100 %
Encéphale	C70 à C72	98	1,3	42 %	36 %
Autres tumeurs solides	C00 à C69 & C73 à C80	52	1,0	15 %	29 %
Hémopathies	C81 à C96	97	1,4	43 %	35 %

* Compte tenu du faible nombre de cas, la surmortalité a été calculée sur les 5 dernières années.



La mortalité par cancer de l'enfant entre 0 et 14 ans a énormément diminué depuis le milieu des années 1950, et la diminution est de 3,5 % par an depuis 1978 chez les garçons et de 3,2 % par an depuis 1979 chez les filles. La diminution est due à l'amélioration des traitements, essentiellement au développement de la chimiothérapie. Les cancers de l'enfant sont responsables de 247 décès en 2006, ce qui représente une fraction très faible des décès par cancer (moins de 2 pour 1 000). La surmortalité masculine est de 1,2. Le risque cumulé de décès avant 15 ans est de 4 pour 10 000 chez les garçons et de 3 pour 10 000 chez les filles.

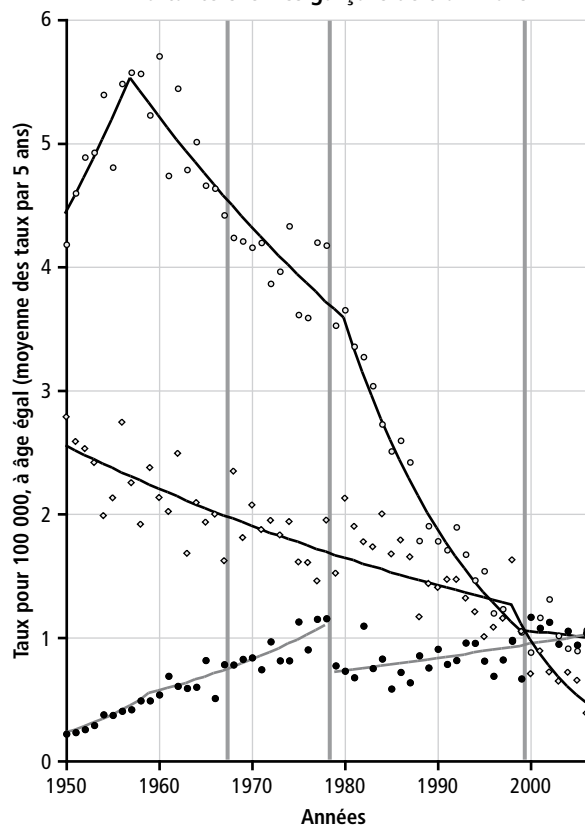
La classification internationale des maladies utilisée pour coder les certificats de décès repose sur la topographie des cancers et ne permet pas d'identifier les entités anatomopathologiques comme les rétinoblastomes, les rhabdomyosarcomes, les tumeurs germinales ou les tumeurs du système nerveux sympathique qui représentent plus de 40 % des cancers solides de l'enfant. Les certificats de décès ne permettent d'étudier que les hémopathies et les tumeurs cérébrales, le reste étant regroupé en une catégorie unique : autres tumeurs solides.

Les tumeurs cérébrales sont responsables de 98 décès en 2006, ce qui représente 42 % des décès par cancer chez les garçons et 36 % chez les filles. La mortalité par tumeur cérébrale a augmenté jusqu'en 1979 chez les garçons comme chez les filles. Le changement de classification en 1979 a introduit une discontinuité entre 1978 et 1979, probablement parce que les métastases cérébrales ne sont plus une cause principale de décès à partir de 1979. Entre 1979 et 2006, la mortalité par tumeurs cérébrales a augmenté de 1,3 % par an chez les garçons et de 1,9 % chez les filles.

Les hémopathies sont responsables de 97 décès en 2006, ce qui représente 43 % des décès par cancer chez les garçons et 35 % chez les filles. Chez les garçons, la mortalité baisse depuis 1957, de 6,2 % par an entre 1980 et 1999, et est stable depuis. Chez les filles, la mortalité baisse depuis 1957, de 5,1 % par an depuis 1979. Les leucémies représentent 82 % des décès par hémopathies, et les lymphomes représentent les 18 % restants.

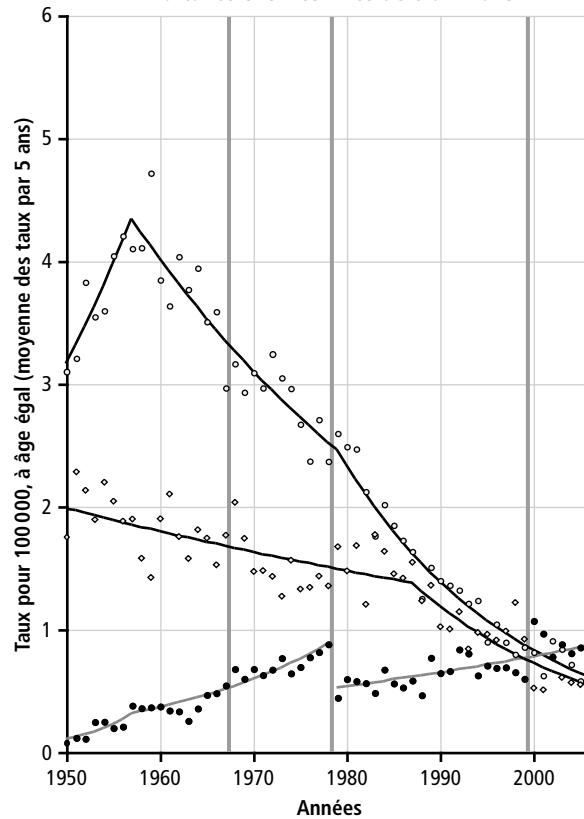
La mortalité par autre tumeur solide diminue chez les garçons comme chez les filles, de 11,7 % par an depuis 1998 chez les garçons et de 4,8 % par an depuis 1987 chez les filles.

Mortalité chez les garçons de 0 à 14 ans



	Variation annuelle %
○ Hémopathies	1950 à 1957 NS
	1957 à 1980 -1,87
	1980 à 1999 -6,24
◇ Autres tumeurs solides	1999 à 2006 NS
	1950 à 1998 -1,46
	1998 à 2006 -11,65
● Tumeurs cérébrales	1950 à 1959 10,37
	1959 à 1978 3,82
	1979 à 2006 1,29

Mortalité chez les filles de 0 à 14 ans



	Variation annuelle %
○ Hémopathies	1950 à 1957 4,64
	1957 à 1979 -2,55
	1979 à 2006 -5,06
◇ Autres tumeurs solides	1950 à 1987 -0,98
	1987 à 2006 -4,82
● Tumeurs cérébrales	1950 à 1957 17,99
	1957 à 1978 5,06
	1979 à 2006 1,88

TABLEAU 3.40.1A NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES GARÇONS

Année	Tous cancers													Tumeurs cérébrales													Autres tumeurs solides													Leucémies, lymphomes																
	0 à 14				10-14				1-4				5-9				0 à 14				10-14				1-4				5-9				0 à 14				10-14				1-4				5-9				0 à 14				10-14			
	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14												
1950	26	161	89	72	348	0	4	4	4	4	2	10	10	15	47	42	24	24	128	16	116	76	43	251	18	111	74	53	256	25	114	91	56	286	18	111	74	53	256																	
1951	30	195	77	78	380	0	4	4	4	4	3	11	11	13	52	29	31	31	106	25	118	88	51	305	25	118	88	51	305	20	113	111	61	305	20	113	111	61	305																	
1952	31	166	123	71	391	0	3	5	4	4	4	12	12	13	67	41	32	32	153	20	113	111	61	305	24	115	104	73	316	21	105	98	96	320	21	105	98	96	320																	
1953	31	170	108	87	396	0	7	5	5	3	3	15	15	4	50	33	24	24	128	24	128	118	77	316	24	115	104	73	316	14	140	113	86	305	14	140	113	86	305																	
1954	34	166	134	78	412	0	7	10	11	3	20	20	20	14	48	34	44	44	140	25	116	116	92	307	30	108	94	92	307	7	116	116	92	307	7	116	116	92	307																	
1955	38	149	137	74	398	0	2	11	10	7	6	19	19	14	49	32	44	44	140	22	116	122	78	338	22	116	122	78	338	3	32	32	44	44	3	32	32	44	44																	
1956	33	186	162	99	480	0	6	10	10	6	6	22	22	13	67	41	41	41	153	13	104	116	86	305	13	104	116	86	305	6	41	41	41	41	6	41	41	41	41																	
1957	31	171	156	109	467	0	4	10	10	4	4	23	23	7	52	42	27	27	128	15	120	104	90	329	15	120	104	90	329	4	56	40	51	51	4	56	40	51	51																	
1958	26	164	141	128	459	1	9	10	8	28	8	28	28	4	50	33	24	24	128	21	108	98	77	316	21	108	98	77	316	7	38	21	38	38	7	38	21	38	38																	
1959	27	153	154	140	474	0	12	7	10	10	10	29	29	14	48	34	44	44	140	13	113	113	86	305	13	113	113	86	305	7	51	33	38	38	7	51	33	38	38																	
1960	25	180	164	129	498	0	15	10	10	7	32	32	32	3	49	32	44	44	140	22	116	122	78	338	22	116	122	78	338	8	42	34	35	35	8	42	34	35	35																	
1961	19	159	142	126	446	0	15	14	14	12	12	41	41	6	47	38	30	30	121	13	97	90	84	284	13	97	90	84	284	4	56	40	51	51	4	56	40	51	51																	
1962	22	190	155	150	517	3	14	11	11	9	9	37	37	4	56	40	51	51	151	15	120	104	90	329	15	120	104	90	329	5	56	40	51	51	5	56	40	51	51																	
1963	21	154	130	126	431	0	14	11	11	11	11	36	36	7	38	21	38	38	104	14	102	98	77	316	14	102	98	77	316	7	38	21	38	38	7	38	21	38	38																	
1964	20	180	137	136	473	0	21	10	10	6	6	37	37	7	51	33	38	38	129	13	108	94	92	307	13	108	94	92	307	11	89	97	88	285	11	89	97	88	285																	
1965	22	148	149	135	454	3	17	18	18	12	12	50	50	8	42	34	35	35	119	11	89	97	88	285	11	89	97	88	285	25	39	40	29	29	25	39	40	29	29																	
1966	19	162	144	115	440	4	16	13	13	9	9	48	48	4	47	39	33	33	123	14	107	92	73	286	14	107	92	73	286	8	37	42	34	34	8	37	42	34	34																	
1967	24	147	140	110	421	4	17	20	20	7	7	48	48	5	44	24	28	28	101	15	86	96	75	272	15	86	96	75	272	8	43	35	35	35	8	43	35	35	35																	
1968	42	151	136	142	471	4	21	16	15	9	9	50	50	17	53	33	33	33	119	15	62	101	80	258	15	62	101	80	258	10	36	36	37	37	10	36	36	37	37																	
1969	37	151	120	120	439	6	21	13	13	13	13	53	53	16	34	35	31	31	116	16	66	120	80	281	16	66	120	80	281	6	41	32	47	47	6	41	32	47	47																	
1970	41	119	169	126	455	4	19	18	18	13	13	54	54	25	39	40	40	40	133	12	67	80	81	234	12	67	80	81	234	10	30	25	37	37	10	30	25	37	37																	
1971	21	105	187	128	441	4	16	19	19	9	9	48	48	8	37	42	34	34	121	9	52	126	85	272	9	52	126	85	272	8	37	42	34	34	8	37	42	34	34																	
1972	29	134	149	128	440	6	22	23	25	10	10	63	63	8	43	35	40	40	126	15	69	89	78	251	15	69	89	78	251	12	32	28	18	18	12	32	28	18	18																	
1973	29	120	152	129	430	4	22	15	15	12	12	53	53	10	36	36	37	37	119	15	62	101	80	258	15	62	101	80	258	6	42	33	40	40	6	42	33	40	40																	
1974	23	128	164	145	460	2	21	12	12	18	18	53	53	6	41	32	47	47	126	15	66	120	80	281	15	66	120	80	281	6	41	32	47	47	6	41	32	47	47																	
1975	26	122	137	124	409	9	27	23	23	13	13	72	72	11	28	34	34	34	103	6	67	80	81	234	6	67	80	81	234	11	28	34	34	34	11	28	34	34	34																	
1976	21	113	123	133	390	3	33	11	11	10	10	57	57	10	30	25	37	37	102	8	50	87	86	231	8	50	87	86	231	10	30	25	37	37	10	30	25	37	37																	
1977	27	113	182	108	430	3	29	26	26	14	14	72	72	12	32	28	18	18	90	12	52	128	76	268	12	52	128	76	268	12	32	28	18	18	12	32	28	18	18																	
1978	17	140	165	133	455	8	29	20	20	13	13	70	70	6	42	33	40	40	121	3	69	112	80	264	3	69	112	80	264	6	42	33	40	40	6	42	33	40	40																	
1979	18	96	138	109	361	1	14	19	19	14	14	48	48	8	29	27	29	29	93	9	53	92	66	220	9	53	92	66	220	8	29	27	29	29	8	29	27	29	29																	
1980	16	88	168	132	404	1	8	24	24	14	14	46	46	10	42	42	35	35	129	6	38	102	83	229	6	38	102	83	229	10	42	42	35	35	10	42	42	35	35																	
1981	28	101	112	122	363	4	8	14	14	16	16	42	42	12	48	25	29	29	114	12	45	73	77	207	12	45	73	77	207	8	48	25	29	29	8	48	25	29	29																	
1982	24	108	112	131	375	2	25	14	14	26	26	67	67	10	36	32	29	29	107	12	47	66	76	201	12	47	66	76	201	10	36	32	29	29	10	36	32	29	29																	
1983	29	94	121	89	333	3	13	21	21	8	8	45	45	13	42	25	24	24	104	13	39	75	57	184	13	39	75	57	184	3	13	21	21	21	3	13	21	21	21																	
1984	24	98	110	102	334	2	13	18	18	17	17	50	50	18	41	27	34	34	120	4	44	65	51	164	4	44	65	51	164	2	13	18	18	18	2	13	18	18	18																	
1985	22	79	104	79	284	2	6	17	17	10	10	35	35	14	36	27	22	22	99	6	37	60	47	150	6	37	60	47	150	2	6	17	17	17	2	6	17	17	17																	
1986	24	78	125	75	302	2	3	26	26	12	12	43	43	16	34	36	19	19	105	6	41	63	44	154	6	41	63	44	154	2	3	26	26	26	2	3	26	26	26																	
1987	16	73	101	88	278	3	4	17	17	14	14	38	38	8	33	30	30	30	97	5	36	54	48	143	5	36	54	48	143	3	4	17	17	17	3	4	17	17	17																	
1988	17	64	88	54	223	3	17	18	18	12	12	50	50	10	26	18	14	14	68	4	21	52	105	105	4	21	52	105	105	4	17	18	18	18	18	4	17	18	18	18																
1989	19	70	82	68	239	2	9	14	14	19	19	44	44	8	32	28	19	19	84	9	29	39	34	111	9	29	39	34	111	8	32	28	19																							

TABLEAU 3.40.1B NOMBRE DE DÉCÈS CHEZ LES FILLES

Année	Tous cancers						Tumeurs cérébrales						Autres tumeurs solides						Leucémies, lymphomes					
	Âge						Âge						Âge						Âge					
	0	1-4	5-9	10-14	0 à 14	0 à 14	0	1-4	5-9	10-14	0 à 14	0 à 14	0	1-4	5-9	10-14	0 à 14	0 à 14	0	1-4	5-9	10-14	0 à 14	0 à 14
1950	22	124	52	41	239	0	3	1	0	4														
1951	27	154	54	49	284	0	4	1	1	6														
1952	29	142	71	62	304	0	1	3	2	5	13													189
1953	28	130	75	56	289	0	8	3	2	13														183
1954	31	134	82	63	310	0	7	4	2	13														186
1955	29	152	107	48	336	0	4	3	3	10	13													217
1956	23	144	99	72	338	0	5	3	3	11														226
1957	19	154	105	73	351	0	7	10	4	21	12													45
1958	10	138	103	86	337	0	8	4	8	20	8													229
1959	20	141	104	104	369	2	10	4	5	21	8													267
1960	23	141	99	90	353	0	6	10	5	21	7													222
1961	20	133	102	97	352	0	10	5	5	20	10													210
1962	20	131	105	102	358	0	9	3	8	20	4													235
1963	23	131	91	86	331	2	5	6	2	15	6													221
1964	14	167	86	97	364	0	9	7	5	21	3													234
1965	20	118	110	90	338	4	11	6	7	28	7													206
1966	29	130	96	79	334	2	13	7	7	29	7													214
1967	18	125	87	86	316	0	14	12	7	33	6													177
1968	41	108	119	94	362	4	12	15	11	42	21													195
1969	30	106	95	94	325	3	16	8	10	37	17													181
1970	21	112	105	86	324	1	10	12	11	42	7													191
1971	22	93	106	94	315	2	14	14	9	39	8													184
1972	26	100	110	97	333	2	15	17	8	42	10													202
1973	21	109	105	82	317	5	15	15	13	48	10													190
1974	20	109	115	77	321	2	18	13	7	40	9													184
1975	10	108	101	81	290	1	20	14	8	43	3													165
1976	18	76	94	86	274	3	18	13	13	47	7													145
1977	9	90	102	100	301	3	18	16	12	49	3													165
1978	15	170	105	86	276	4	10	16	16	52	5													143
1979	16	72	109	82	279	0	5	13	9	27	5													154
1980	25	80	81	79	265	2	15	8	9	34	11													146
1981	17	76	91	92	276	3	8	11	12	34	6													145
1982	18	54	67	89	228	4	6	11	12	33	10													124
1983	28	65	76	62	231	1	7	10	8	28	17													101
1984	20	68	78	83	249	1	5	18	15	39	12													116
1985	18	57	72	74	221	0	8	14	10	32	13													106
1986	21	59	68	60	208	2	8	12	8	30	14													98
1987	16	63	77	56	212	1	10	12	10	33	10													92
1988	17	60	49	39	165	0	11	9	6	26	9													70
1989	16	64	73	50	203	1	12	18	12	43	10													84
1990	10	53	52	56	171	1	9	11	15	36	4													78
1991	11	61	52	45	169	2	12	10	13	37	3													76
1992	15	47	65	58	185	2	12	20	13	47	8													74
1993	10	40	59	51	160	4	11	17	13	45	3													68
1994	14	38	59	47	158	2	11	13	9	35	6													69
1995	10	44	44	44	142	3	12	14	10	39	5													50
1996	12	50	48	35	145	1	11	18	8	38	6													57
1997	11	42	41	47	141	2	12	13	11	38	4													49
1998	27	28	42	49	146	3	6	13	14	36	21													44
1999	11	30	47	42	130	2	5	14	12	33	5													47
2000	8	47	36	40	131	5	21	16	16	58	1													44
2001	4	38	36	36	114	0	21	19	12	52	4													34
2002	7	24	53	49	133	0	13	17	12	42	2													49
2003	5	45	37	40	127	1	19	16	12	48	2													46
2004	8	25	43	38	114	3	12	14	15	44	0													39
2005	2	36	38	33	109	0	18	17	12	47	1													32
2006	5	36	30	33	104	0	15	10	13	38	2													8

TABIEAU 3.40.2B TAUX POUR 100 000 FILLES

Année	Tous cancers											Tumeurs cérébrales							Autres tumeurs solides							Hémopathies								
	Âge				Taux standardisé				Âge				Taux standardisé				Âge				Taux standardisé				Âge				Taux standardisé					
	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14	0	1-4	5-9	10-14		
	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux	Taux		
1950	5,39	8,08	4,30	2,97	4,94	0	0,20	0,08	0	0,08	0	1,96	3,06	0,83	1,59	1,75	3,43	4,82	3,39	4,82	3,39	4,82	3,39	4,82	3,39	4,82	3,39	4,82	3,39	4,82	3,39	4,82		
1951	6,78	9,63	4,12	3,68	5,62	0	0,25	0,08	0,08	0,12	0,08	3,52	4,50	1,29	1,27	2,29	3,26	4,88	2,75	4,88	2,75	4,88	2,75	4,88	2,75	4,88	2,75	4,88	2,75	4,88	2,75	4,88		
1952	7,45	8,88	4,92	4,72	6,08	0	0,06	0,21	0,08	0,11	0,08	3,34	3,50	1,80	1,14	2,14	4,11	5,32	2,91	5,32	2,91	5,32	2,91	5,32	2,91	5,32	2,91	5,32	2,91	5,32	2,91	5,32		
1953	7,27	8,22	4,80	4,26	5,70	0	0,51	0,19	0,15	0,25	0,25	2,34	2,27	1,35	2,06	1,90	4,93	5,44	3,26	5,44	3,26	5,44	3,26	5,44	3,26	5,44	3,26	5,44	3,26	5,44	3,26	5,44		
1954	8,08	8,60	4,87	4,78	6,05	0	0,45	0,24	0,15	0,25	0,25	3,39	2,82	1,54	2,13	2,20	4,69	5,33	3,09	5,33	3,09	5,33	3,09	5,33	3,09	5,33	3,09	5,33	3,09	5,33	3,09	5,33		
1955	7,52	9,88	5,94	3,53	6,29	0	0,26	0,17	0,20	0,20	0,20	3,37	3,06	1,77	1,25	2,05	4,15	6,56	4,00	6,56	4,00	6,56	4,00	6,56	4,00	6,56	4,00	6,56	4,00	6,56	4,00	6,56		
1956	5,96	9,38	5,46	4,76	6,31	0	0,33	0,17	0,22	0,21	0,21	2,33	2,80	1,43	1,52	1,89	3,63	6,25	3,86	6,25	3,86	6,25	3,86	6,25	3,86	6,25	3,86	6,25	3,86	6,25	3,86	6,25		
1957	4,88	9,98	5,82	4,39	6,39	0	0,45	0,55	0,24	0,38	0,38	3,08	3,31	1,00	1,44	1,90	1,80	6,22	4,27	6,22	4,27	6,22	4,27	6,22	4,27	6,22	4,27	6,22	4,27	6,22	4,27	6,22		
1958	2,55	8,89	5,75	4,80	6,06	0	0,52	0,23	0,45	0,36	0,36	0,51	2,25	1,29	1,56	1,58	2,04	6,12	4,24	6,12	4,24	6,12	4,24	6,12	4,24	6,12	4,24	6,12	4,24	6,12	4,24	6,12		
1959	5,07	9,04	5,86	5,43	6,51	0,51	0,64	0,23	0,26	0,37	0,37	2,02	1,99	1,18	1,10	1,43	2,54	6,41	4,45	6,41	4,45	6,41	4,45	6,41	4,45	6,41	4,45	6,41	4,45	6,41	4,45	6,41		
1960	5,81	8,99	5,61	4,42	6,13	0	0,38	0,57	0,25	0,37	0,37	1,77	2,74	1,75	1,42	1,91	4,04	5,87	3,29	5,87	3,29	5,87	3,29	5,87	3,29	5,87	3,29	5,87	3,29	5,87	3,29	5,87		
1961	5,02	8,43	5,76	4,75	6,09	0	0,63	0,28	0,24	0,34	0,34	2,51	2,67	1,81	1,87	2,11	4,81	5,13	3,67	5,13	3,67	5,13	3,67	5,13	3,67	5,13	3,67	5,13	3,67	5,13	3,67	5,13		
1962	4,96	8,20	5,87	4,98	6,13	0	0,56	0,17	0,39	0,34	0,34	0,99	2,44	1,56	1,57	1,76	3,97	5,20	4,14	5,20	4,14	5,20	4,14	5,20	4,14	5,20	4,14	5,20	4,14	5,20	4,14	5,20		
1963	5,59	8,10	5,04	4,20	5,61	0,49	0,31	0,33	0,10	0,26	0,26	1,45	2,78	0,67	1,56	1,58	3,65	5,01	4,04	5,01	4,04	5,01	4,04	5,01	4,04	5,01	4,04	5,01	4,04	5,01	4,04	5,01		
1964	3,32	10,25	4,74	4,76	6,12	0	0,55	0,39	0,25	0,36	0,36	0,71	3,32	0,99	1,66	1,82	2,61	6,38	3,36	6,38	3,36	6,38	3,36	6,38	3,36	6,38	3,36	6,38	3,36	6,38	3,36	6,38		
1965	4,77	7,16	6,04	4,45	5,72	0,95	0,67	0,33	0,35	0,47	0,47	1,68	1,88	1,48	1,92	1,75	2,14	4,61	4,23	4,61	4,23	4,61	4,23	4,61	4,23	4,61	4,23	4,61	4,23	4,61	4,23	4,61		
1966	6,97	7,82	5,25	3,91	5,60	0,48	0,78	0,38	0,35	0,48	0,48	1,68	1,93	1,48	1,23	1,53	4,81	5,11	3,39	5,11	3,39	5,11	3,39	5,11	3,39	5,11	3,39	5,11	3,39	5,11	3,39	5,11		
1967	4,39	7,48	4,74	4,26	5,29	0	0,84	0,38	0,59	0,55	0,55	1,46	2,45	1,42	1,64	1,77	2,93	4,19	2,94	4,19	2,94	4,19	2,94	4,19	2,94	4,19	2,94	4,19	2,94	4,19	2,94	4,19		
1968	10,17	6,48	5,80	4,64	5,89	0,99	0,72	0,73	0,54	0,68	0,68	5,21	2,34	1,42	1,78	2,04	3,97	3,42	3,65	3,42	3,65	3,42	3,65	3,42	3,65	3,42	3,65	3,42	3,65	3,42	3,65	3,42	3,65	
1969	7,43	6,43	4,59	4,62	5,28	0,74	0,97	0,39	0,49	0,60	0,60	4,21	2,00	1,21	1,58	1,74	2,48	3,46	2,99	3,46	2,99	3,46	2,99	3,46	2,99	3,46	2,99	3,46	2,99	3,46	2,99	3,46		
1970	5,16	6,86	5,03	4,20	5,25	0,25	0,74	0,86	0,54	0,68	0,68	1,71	2,44	1,01	1,12	1,47	3,20	3,68	3,16	3,68	3,16	3,68	3,16	3,68	3,16	3,68	3,16	3,68	3,16	3,68	3,16	3,68		
1971	5,29	5,72	5,06	4,56	5,08	0,48	0,86	0,67	0,44	0,63	0,63	1,92	1,72	1,00	1,69	1,48	2,89	3,14	3,39	3,14	3,39	3,14	3,39	3,14	3,39	3,14	3,39	3,14	3,39	3,14	3,39	3,14	3,39	
1972	6,16	6,12	5,26	4,69	5,36	0,47	0,92	0,61	0,39	0,68	0,68	2,37	1,59	1,30	1,44	1,44	3,32	3,61	3,39	3,61	3,39	3,61	3,39	3,61	3,39	3,61	3,39	3,61	3,39	3,61	3,39	3,61		
1973	5,06	6,60	5,05	3,94	5,09	1,21	0,91	0,72	0,62	0,77	0,77	2,40	1,81	0,68	1,21	1,27	1,45	3,88	3,65	3,88	3,65	3,88	3,65	3,88	3,65	3,88	3,65	3,88	3,65	3,88	3,65	3,88		
1974	5,06	6,58	5,58	3,67	5,18	0,51	1,09	0,63	0,33	0,64	0,64	2,27	1,93	1,36	1,34	1,57	2,28	3,56	3,59	3,56	3,59	3,56	3,59	3,56	3,59	3,56	3,59	3,56	3,59	3,56	3,59	3,56	3,59	
1975	2,73	6,59	4,44	3,85	4,74	0,27	1,22	0,68	0,38	0,70	0,70	0,82	2,20	0,69	1,38	1,33	1,64	3,17	3,07	3,17	3,07	3,17	3,07	3,17	3,07	3,17	3,07	3,17	3,07	3,17	3,07	3,17	3,07	3,17
1976	5,19	4,77	4,57	4,07	4,50	0,87	1,13	0,63	0,62	0,78	0,78	2,01	1,50	1,07	1,37	1,35	2,31	2,14	2,87	2,14	2,87	2,14	2,87	2,14	2,87	2,14	2,87	2,14	2,87	2,14	2,87	2,14	2,87	
1977	2,60	5,91	4,92	4,74	4,97	0,87	1,18	0,77	0,57	0,82	0,82	0,86	1,84	1,30	1,37	1,44	0,87	2,89	2,85	2,89	2,85	2,89	2,85	2,89	2,85	2,89	2,85	2,89	2,85	2,89	2,85	2,89		
1978	4,28	4,80	5,04	4,10	4,88	1,14	1,17	0,77	0,71	0,88	0,88	1,43	1,50	1,25	1,34	1,36	1,71	2,13	3,02	2,13	3,02	2,13	3,02	2,13	3,02	2,13	3,02	2,13	3,02	2,13	3,02	2,13	3,02	
1979	4,52	5,09	5,25	3,94	4,72	0	0,35	0,63	0,43	0,45	0,45	1,41	2,27	1,73	1,20	1,68	3,11	2,47	2,89	2,47	2,89	2,47	2,89	2,47	2,89	2,47	2,89	2,47	2,89	2,47	2,89	2,47	2,89	
1980	6,77	5,70	3,97	3,82	4,57	0,54	1,07	0,39	0,44	0,60	0,60	2,98	2,14	0,98	1,15	1,48	3,25	2,49	2,60	2,49	2,60	2,49	2,60	2,49	2,60	2,49	2,60	2,49	2,60	2,49	2,60	2,49	2,60	
1981	4,47	5,33	4,61	4,45	4,74	0,79	0,56	0,56	0,58	0,58	0,58	1,58	2,39	1,62	1,21	1,69	2,10	2,38	2,43	2,38	2,43	2,38	2,43	2,38	2,43	2,38	2,43	2,38	2,43	2,38	2,43	2,38	2,43	
1982	4,73	3,70	3,51	4,28	3,90	1,05	0,41	0,58	0,58	0,57	0,57	2,63	1,10	0,83	1,39	1,21	1,05	2,19	2,10	2,19	2,10	2,19	2,10	2,19	2,10	2,19	2,10	2,19	2,10	2,19	2,10	2,19	2,10	2,19
1983	7,59	4,36	4,11	2,96	4,03	0,27	0,60	0,54	0,38	0,48	0,48	4,61	2,01	1,51	1,29	1,78	2,01	1,75	2,06	1,75	2,06	1,75	2,06	1,75	2,06	1,75	2,06	1,75	2,06	1,75	2,06	1,75	2,06	
1984	5,55	4,52	4,31	3,97	4,34	0,28	0,33	0,99	0,72	0,68	0,68	3,33	2,13	1,17	1,38	1,64	1,94	2,06	2,15	2,06	2,15	2,06	2,15	2,06	2,15	2,06	2,15	2,06	2,15	2,06	2,15	2,06	2,15	
1985	4,93	3,82	3,97	3,60	3,87	0	0,54	0,77	0,49	0,56	0,56	3,56	1,47	1,27	1,21	1,46	1,37	1,81	1,93	1,81	1,93	1,81	1,93	1,81	1,93	1,81	1,93	1,81	1,93	1,81	1,93	1,81	1,93	
1986	5,68	4,00	3,69	3,01	3,68	0,54	0,68	0,65	0,40	0,53	0,53	3,79	1,63	1,25	0,95	1,42	1,35	1,83	1,79	1,83	1,79	1,83	1,79	1,83	1,79	1,83	1,79	1,83	1,79	1,83	1,79	1,83	1,79	1,83
1987	4,32	4,30	4,11	2,91	3,77	0,27	0,68	0,64	0,52	0,59	0,59	2,70	1,98	1,39	1,14	1,55	1,35	1,64	2,08	1,64	2,08	1,64	2,08	1,64	2,08	1,64	2,08	1,64	2,08	1,64	2,08	1,64	2,08	
1988	4,61	4,09	2,59																															

4. Synthèse des résultats

4.1	Évolution de la mortalité pour les principales localisations	256
4.2	Indicateurs en 2006	260
4.2.1	Surmortalité masculine	260
4.2.2	Risque cumulé sur la vie entière	260
4.3	Comparaison des évolutions de l'incidence et de la mortalité	262

4.1 Évolution de la mortalité pour les principales localisations

La figure 4.1 présente l'évolution de la mortalité pour les principales localisations de cancer entre 1950 et 2006. Les échelles verticales ne sont pas les mêmes pour les hommes et pour les femmes, car la mortalité par cancer des hommes est environ le double de celle des femmes.

L'importance des différentes localisations en terme de mortalité est très différente en 1950 et en 2006. En 1950, chez l'homme, le cancer de l'estomac était la première cause de mortalité par cancer, suivi par les cancers des voies aérodigestives supérieures (VADS, c'est-à-dire : cavité buccale, pharynx, œsophage et larynx) et par le cancer de l'intestin (côlon, rectum ou grêle). Chez la femme, en 1950, le cancer de l'intestin était aussi fréquent que le cancer de l'estomac, et le cancer du sein était moins fréquent que ces deux cancers. En 2006, chez l'homme, le cancer du poumon est de très loin le plus fréquent, suivi à égalité par le cancer de l'intestin, le cancer des VADS et le cancer de la prostate. Chez la femme, le cancer du sein est de très loin le plus fréquent, suivi par le cancer du poumon et le cancer de l'intestin.

Dans les années récentes, la mortalité diminue pour la plupart des localisations (tableau 4.1). Les seules exceptions sont le poumon chez les femmes dont l'augmentation est de loin la plus importante, la peau, le myélome et le pancréas dont la mortalité augmente chez les hommes comme chez les femmes, et enfin le foie chez les femmes.

La baisse de mortalité par cancer observée chez les hommes et chez les femmes entre 1990 et 2006 est analysée dans le tableau 4.2. Chez les hommes, la mortalité tous cancers est passée de 309 à 243 pour 100 000, ce qui représente une diminution de 66 pour 100 000. Cette baisse est la conséquence de la diminution de la mortalité pour un grand nombre de localisations, atténuée par une augmentation de la mortalité pour quelques localisations. 78 % de la diminution est expliquée par la diminution de la mortalité par cancers des VADS (35 % de la diminution), de la prostate (15 %), du poumon (10 %), de l'intestin (9 %) et de l'estomac (9 %). Et 89 % de l'augmentation est expliquée par l'augmentation de la mortalité par myélome (33 %), par cancer du pancréas (30 %) et par cancer de la peau (26 %).

Chez les femmes, la mortalité tous cancers est passée de 134 à 120 pour 100 000, ce qui représente une diminution de 14 pour 100 000. Cette baisse est la conséquence de la diminution de la mortalité pour un grand nombre de localisations, atténuée par une augmentation de la mortalité pour quelques localisations. 55 % de la diminution est expliquée par la diminution de la mortalité par cancer de l'intestin (19 %), du sein (15 %), de l'estomac (13 %) et de l'utérus (9 %). Et 94 % de l'augmentation est expliquée par l'augmentation de la mortalité par cancer du poumon (75 %), du pancréas (14 %) et du foie (4 %). L'augmentation du cancer du poumon est la conséquence de l'augmentation très importante de la consommation de cigarettes des femmes jusqu'en 1990 (figure 4.2). Seule une diminution importante et prolongée pourrait conduire à une réduction de la mortalité par cancer du poumon.

FIGURE 4.1

ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ POUR LES PRINCIPALES LOCALISATIONS DE CANCER

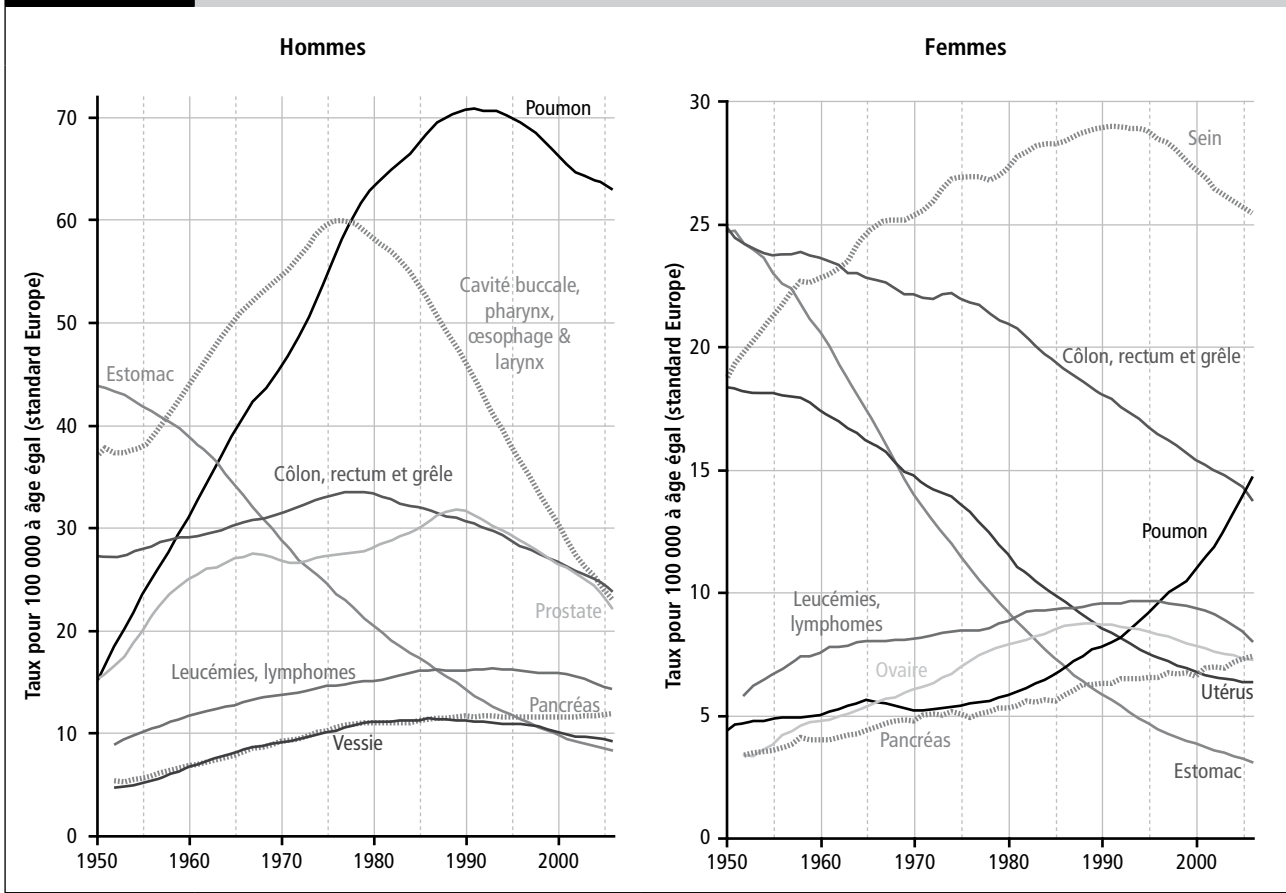


FIGURE 4.2

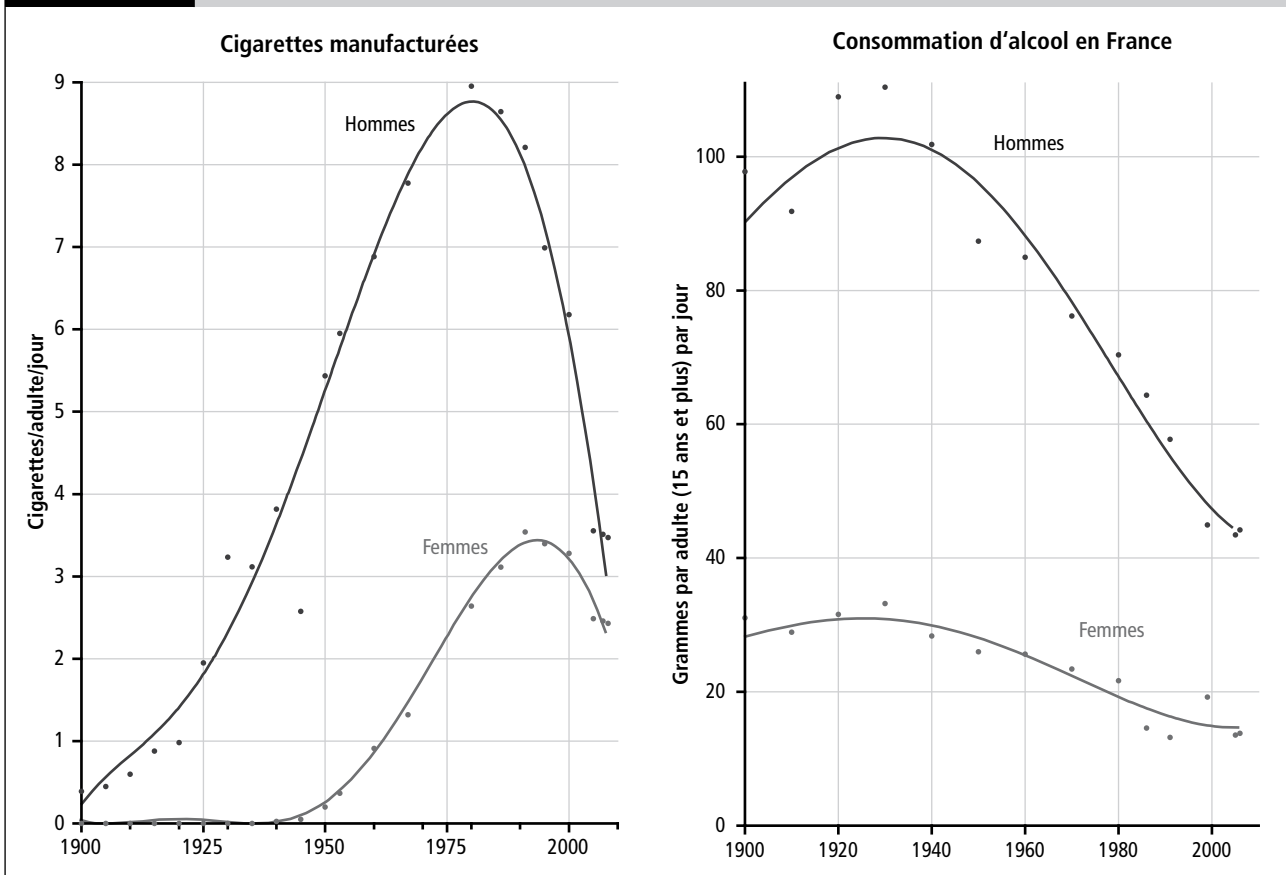


TABLEAU 4.1 VARIATIONS MOYENNES ANNUELLES RÉCENTES DE LA MORTALITÉ PAR CANCER

Hommes			Femmes		
Localisation	Variation annuelle (%)	Depuis	Localisation	Variation annuelle (%)	Depuis
Hausse significative					
Peau, sauf mélanome	2,5	1993	Trachée, bronches, poumon	6,1	2001
Mélanome malin de la peau	2,1	1982	Peau, sauf mélanome	2,5	1994
Peau	1,8	1992	Mélanome malin de la peau	1,4	1981
Myélome multiple	1,2	1975	Peau	1,0	1987
Pancréas	0,3	1976	Pancréas	1,0	1989
			Myélome multiple	0,7	1975
			Foie	0,6	1986
Stabilité					
Tissus mou et conjonctif	0,6	1984	Tissus mou et conjonctif	0,8	1984
Plèvre	0,3	1988	Bouche	0,5	1982
Rein et urinaire autre et sans précision	-0,2	1987	Langue	-0,3	1980
Encéphale	-0,4	1991	Encéphale	-0,5	1992
			Autres tumeurs génitales femme	-0,6	1997
			Col de l'utérus	-1,3	2000
			Plèvre	-1,3	1997
			Maladie de Hodgkin	-1,3	1993
			Autres tumeurs solides et mal définies	-3,2	1995
Baisse significative					
Autres tumeurs solides et tumeurs mal définies	-0,8	1985	Rein et urinaire autre et sans précision	-0,8	1990
Leucémies	-0,9	1978	Pharynx	-1,0	1992
Trachée, bronches, poumon	-0,9	1991	Sein	-1,1	1993
Autres tumeurs génitales de l'homme	-1,0	1952	Glandes salivaires	-1,2	1976
Foie	-1,1	1994	Ovaire	-1,2	1987
Vessie	-1,5	1994	Leucémies	-1,2	1981
Lymphomes non hodgkiniens	-1,6	1994	Endomètre	-1,3	1970
Maladie de Hodgkin	-1,6	1996	Vessie	-1,3	1991
Côlon, rectum et intestin grêle	-1,6	1992	Côlon, rectum et intestin grêle	-1,5	1979
Glandes salivaires	-1,7	1976	Utérus	-1,5	1995
Prostate	-2,1	1990	Œsophage	-1,7	1998
Estomac	-2,3	2001	Larynx	-1,9	1979
Testicule	-2,4	1994	Os	-2,1	1985
Thyroïde	-2,5	1998	Lymphomes non hodgkiniens	-2,2	1995
Os	-3,3	1975	Cancers entre 0 et 14 ans	-3,1	1979
Œsophage	-3,4	1985	Thyroïde	-3,3	1983
Cancers entre 0 et 14 ans	-3,5	1978	Lèvre	-3,4	1952
Vésicule et voies biliaires extra-hépatiques	-3,7	1989	Estomac	-3,5	1997
Bouche	-3,8	1987	Autres glandes endocrines	-3,5	1992
Langue	-3,8	1979	Péritoine et digestif sans précision	-4,5	1975
Pharynx	-4,5	1995	Vésicule et voies biliaires extra-hépatiques	-6,3	1997
Autres glandes endocrines	-4,5	1991			
Lèvre	-5,7	1971			
Péritoine et digestif sans précision	-6,0	1992			
Larynx	-6,7	1989			
Tous cancers	-1,5	1989	Tous cancers	-0,7	1989

TABLEAU 4.2

CONTRIBUTION DES PRINCIPALES LOCALISATIONS DANS LA VARIATION DU TAUX DE MORTALITÉ PAR CANCER ENTRE 1990 ET 2006

Sexe	Localisation	Taux de mortalité pour 100 000		Variation absolue	Contribution (%)
		En 1990	En 2006		
Hommes					
	Tous cancers	308,7	242,94	-65,6	
	Diminution				
	VADS œsophage	46,43	22,89	-23,5	35
	Prostate	31,87	21,96	-9,9	15
	Poumon	69,94	62,89	-7,1	10
	Côlon, rectum et grêle	29,86	23,70	-6,2	9
	Estomac	14,25	8,26	-6,0	9
		
	Total			-67,8	100
	Augmentation				
	Myélome	2,98	3,62	+0,64	33
	Pancréas	11,28	11,86	+0,58	30
	Peau	2,62	3,11	+0,49	26
	...				
	Total			+1,92	100
Femmes					
	Tous cancers	133,60	120,34	-13,26	
	Diminution				
	Côlon, rectum et grêle	17,94	13,74	-4,2	19
	Sein	28,84	25,41	-3,43	15
	Estomac	5,93	3,05	-2,88	13
	Utérus : col et corps	8,35	6,31	-2,04	9
		
	Total			-22,7	100
	Augmentation				
	Poumon	7,62	14,66	+7,04	75
	Pancréas	6,01	7,37	+1,36	14
	Foie	3,07	3,48	+0,41	4
		
	Total			+9,38	100

4.2 Indicateurs en 2006

Ces indicateurs sont présentés dans le tableau 4.3.

4.2.1 Surmortalité masculine

En 2006, la surmortalité masculine est égale à 2,1 pour l'ensemble des cancers. Cette surmortalité varie entre 10 pour le cancer du larynx et 0,02 pour le cancer du sein. Elle est égale à 8 pour le pharynx, 6 pour l'œsophage et la cavité buccale, 5 pour la vessie et le poumon, 4 pour le foie, le poumon et la plèvre, et à 3 pour le rein et l'estomac. Elle est égale à 0,9 pour le cancer de la thyroïde, seul cancer avec le cancer du sein pour lequel la mortalité est plus élevée chez la femme que chez l'homme.

4.2.2 Risque cumulé sur la vie entière

Le risque de décès par cancer cumulé sur la vie entière est égal à 35 % chez les hommes et à 23 % chez les femmes.

Chez les hommes, les risques les plus élevés sont observés pour le cancer du poumon (~8 %), de la prostate (~5 %), de l'intestin (~4 %), des VADS (~3 %), du foie (~2 %), de la vessie et du pancréas (1,6 % chacun). Chez les femmes, les risques les plus élevés sont observés pour le cancer du sein (~4 %), de l'intestin (~3 %), du poumon (~2 %), du pancréas (1,6 %), et de l'ovaire, de l'utérus et par leucémies (environ 1 % chacun).

TABLEAU 4.3

INDICATEURS DE MORTALITÉ EN 2006

Localisation	Hommes			Femmes			Surmortalité masculine
	Nombre de décès	% des décès par cancer	Risque cumulé (%)	Nombre de décès	% des décès par cancer	Risque cumulé (%)	
Lèvre	21	0,02	0,01	8	0,01	0,003	4,10
Langue	684	0,77	0,22	166	0,27	0,06	5,18
Bouche	459	0,52	0,15	155	0,26	0,06	4,24
Glandes salivaires	143	0,16	0,06	82	0,14	0,04	2,71
Cavité buccale	1 307	1,48	0,44	411	0,68	0,15	4,39
Pharynx	2 091	2,36	0,64	309	0,51	0,10	7,96
Cavité buccale et pharynx	3 398	3,84	1,08	720	1,19	0,25	6,05
Œsophage	3 126	3,53	1,10	711	1,17	0,28	6,22
Estomac	3 048	3,44	1,25	1 715	2,83	0,71	2,71
Côlon, rectum et intestin grêle	9 022	10,2	3,85	8 018	13,2	3,42	1,72
Foie	5 516	6,23	2,04	1 938	3,20	0,76	4,39
Vésicule et voies biliaires extra-hépatiques	531	0,60	0,24	749	1,24	0,31	1,07
Pancréas	4 259	4,81	1,63	4 004	6,61	1,58	1,61
Péritoine et digestif sans précision	772	0,87	0,36	839	1,39	0,38	1,48
Larynx	1 267	1,43	0,44	151	0,25	0,05	9,92
Cavité buccale, pharynx, œsophage et larynx	7 791	8,80	2,62	1 582	2,61	0,58	6,52
Trachée, bronches, poumon	22 036	24,9	7,72	6 311	10,4	2,07	4,29
Plèvre	847	0,96	0,33	298	0,49	0,11	3,73
Mésothéliome	714	0,81	0,27	216	0,36	0,08	4,00
Os	333	0,38	0,12	230	0,38	0,09	2,04
Tissus mou et conjonctif	402	0,45	0,15	367	0,61	0,13	1,40
Mélanome malin de la peau	811	0,92	0,48	736	1,22	0,26	1,44
Peau, sauf mélanome	304	0,34	0,29	267	0,44	0,15	2,05
Peau	1 115	1,26	0,19	1 003	1,66	0,41	1,56
Kaposi	6	0,02	0,01	1	0,00	0,00	6,00
Sein	190	0,21	0,08	11 441	18,9	4,10	0,02
Col de l'utérus	-	-	-	1 544	2,55	0,52	-
Endomètre	-	-	-	1 482	2,44	0,58	-
Utérus	-	-	-	3 026	5,00	1,10	-
Ovaire	-	-	-	3 357	5,54	1,19	-
Autres tumeurs génitales de la femme	-	-	-	454	0,75	0,19	-
Prostate	8 937	10,1	4,89	-	-	-	-
Testicule	105	0,12	0,03	-	-	-	-
Autres tumeurs génitales de l'homme	87	0,10	0,04	-	-	-	-
Vessie	3 545	4,00	1,62	1 144	1,89	0,51	5,03
Rein et urinaire autre et sans précision	2 458	2,78	1,00	1 296	2,14	0,51	2,78
Encéphale	1 704	1,92	0,55	1 282	2,12	0,41	1,60
Thyroïde	161	0,18	0,06	275	0,45	0,11	0,92
Autres glandes endocrines	115	0,13	0,04	81	0,13	0,03	1,55
Autres tumeurs solides et tumeurs mal définies	8 780	9,92	3,39	5 337	8,81	2,18	2,48
Maladie de Hodgkin	153	0,17	0,05	120	0,20	0,04	1,70
Lymphomes non hodgkiniens	2 208	2,49	0,92	1 933	3,19	0,77	1,74
Myélome multiple	1 392	1,57	0,60	1 326	2,19	0,53	1,59
Leucémies	2 962	3,35	1,27	2 414	3,99	1,01	1,81
Tous cancers	88 535	100,00	35	60 565	100,00	23	2,02
Cancers entre 0 et 14 ans	143	0,16	0,04	104	0,17	0,03	1,20

En gras : regroupement des localisations en grisé.

4.3 Comparaison des évolutions de l'incidence et de la mortalité

L'évolution de l'incidence entre 1980 et 2005 a été étudiée par Belot *et al.* [1]. Les taux d'incidence sont standardisés sur la population standard mondiale.

L'incidence et la mortalité sont deux indicateurs indispensables pour comprendre l'évolution de la maladie. Ce qui fait le lien entre les deux, c'est la mortalité après diagnostic de cancer, que nous appellerons létalité de la maladie pour éviter de confondre le risque de décès dans la population générale (mortalité) et le risque de décès chez les malades (létalité). Si une maladie est très létale et rapidement létale, les taux de mortalité et d'incidence une année donnée vont être très semblables. Au contraire, si une maladie est très peu létale, la mortalité par cette maladie sera très inférieure à l'incidence, parce que la plupart des malades seront guéris.

Le tableau 4.4 résume les propriétés des deux indicateurs. L'incidence est estimée à partir des données d'incidence et de mortalité observées dans les départements où il existe un enregistrement systématique des cancers et à partir des données de mortalité nationale. L'estimation de Belot *et al.* repose sur un modèle âge cohorte avec interaction. Les données de mortalité sont observées, le calcul des taux ne nécessite aucune hypothèse.

Les données d'incidence ont été estimées jusqu'en 2005, sur la base de l'incidence observée jusqu'en 2003 et de la mortalité observée jusqu'en 2004. Les données de mortalité observée sont disponibles jusqu'en 2006, elles sont donc plus à jour.

L'incidence dépend beaucoup des pratiques diagnostiques : si on fait plus d'examen diagnostiques ou si les examens deviennent plus performants, on décèle un plus grand nombre de cas. La mortalité est moins dépendante de ces pratiques.

Faire plus d'examen diagnostiques peut être bénéfique si les cancers diagnostiqués sont des cancers qui seraient ultérieurement devenus symptomatiques. Mais cela peut être délétère si les cancers que l'on décèle sont des cancers qui auraient régressé spontanément ou ne seraient jamais devenus symptomatiques, c'est ce que l'on appelle le surdiagnostic. On a ainsi abandonné le dépistage systématique du neuroblastome de l'enfant par dosage des catécholamines urinaires, car la moitié des cas dépistés étaient des cas destinés à régresser spontanément.

L'incidence ne dépend pas des progrès thérapeutiques, la mortalité en dépend, elle diminue si les traitements sont plus efficaces.

Les liens entre les pratiques diagnostiques et la survie après diagnostic sont complexes : si les pratiques diagnostiques conduisent à détecter des cancers plus tôt, la survie après diagnostic sera automatiquement prolongée de l'avance du diagnostic, donc la survie après un suivi donné, par exemple la survie à 5 ans, sera automatiquement améliorée. De plus, si les pratiques diagnostiques conduisent à identifier des cancers qui ne seraient jamais devenus symptomatiques, la survie après diagnostic apparaîtra artificiellement améliorée par ajout de ces cas qui ne seraient jamais devenus malades. Enfin, la distribution des

stades sera modifiée par augmentation du nombre de stades précoces, conduisant à une amélioration de la survie. Pour les localisations pour lesquelles un dépistage efficace existe, il est normal d'observer une augmentation de l'incidence, au moins temporairement, associée à une diminution de la mortalité.

Les figures 4.3 à 4.7 montrent l'évolution simultanée de l'incidence et de la mortalité pour les principales localisations, les taux sont standardisés sur la population mondiale.

Nous discuterons successivement les évolutions en fonction de la concordance ou non des deux indicateurs.

1) L'incidence et la mortalité augmentent

Les localisations concernées sont le cancer du poumon chez les femmes (figure 4.3.1), le mélanome et le myélome multiple chez les hommes et les femmes (figures 4.3.2 et 4.3.3). Pour ces localisations, l'augmentation de la mortalité est très probablement essentiellement la conséquence de l'augmentation de l'incidence. Pour le mélanome, une partie de l'augmentation de l'incidence pourrait être due à l'intensification du dépistage non organisé. Pour le cancer du poumon chez la femme, la cause est l'augmentation du tabagisme. Pour le myélome qui reste un cancer rare, nous n'avons pas d'hypothèse pour expliquer l'augmentation.

2) L'incidence augmente et la mortalité diminue, au moins dans les années récentes

Les localisations concernées sont la prostate et le testicule chez les hommes, le sein et les VADS chez les femmes, et la thyroïde et l'encéphale chez les hommes et les femmes (figures 4.4.1 à 4.4.6). Pour les cancers de la prostate, du sein et de la thyroïde, l'augmentation de l'incidence est la conséquence des changements de pratiques diagnostiques : généralisation du dosage de PSA pour la prostate, généralisation du dépistage par mammographie pour le cancer du sein et extension de l'usage des techniques d'imagerie pour la thyroïde. L'augmentation de l'incidence du cancer de la thyroïde est essentiellement due à l'augmentation très importante de l'incidence des cancers papillaires qui représentent la grande majorité des cas, ces cancers sont de très bon pronostic [12]. La baisse de la mortalité pourrait être due à la diminution de l'incidence des cancers médullaires et des cancers anaplasiques qui sont de mauvais pronostic. La diminution de la mortalité par cancer du sein est expliquée par la généralisation du dépistage dont l'efficacité pour réduire la mortalité a été démontrée [13,14]. Nous ne savons pas dans quelle mesure la baisse de la mortalité par cancer de la prostate est due au dépistage dont l'efficacité n'a pas été démontrée. La mortalité diminue aussi dans des pays où le dépistage est peu répandu, comme le Royaume-Uni. Pour les tumeurs cérébrales, l'incidence pourrait augmenter par amélioration du diagnostic, la mortalité diminuant par amélioration de la prise en charge thérapeutique. Pour le cancer du testicule, l'incidence augmente comme ailleurs dans le monde, sans que l'on sache pourquoi ; la mortalité diminue depuis le milieu des années 70 grâce au progrès de la chimiothérapie. Nous ne savons pas expliquer l'augmentation de l'incidence et la diminution de la mortalité pour le cancer des VADS chez les femmes.

3) L'incidence et la mortalité diminuent

Les localisations concernées sont les VADS et l'œsophage, le poumon, le côlon et rectum et la maladie de Hodgkin chez les hommes, l'estomac et la vessie chez les hommes et les femmes, et le col de l'utérus, l'endomètre, le rein et l'ovaire chez les femmes (figures 4.5.1 à 4.5.10). Pour ces localisations, la baisse de la mortalité est essentiellement due à la baisse de l'incidence, et dans une moindre mesure à l'amélioration des traitements. L'incidence des cancers des VADS et du poumon baisse chez l'homme en raison de la diminution des consommations de tabac et d'alcool (figure 4.2). Pour le cancer colorectal, nous ne savons pas pourquoi l'incidence diminue chez les hommes depuis 2000, alors que la mortalité diminue depuis plus longtemps. L'incidence du cancer du col de l'utérus diminue en raison du dépistage par frottis qui détecte et traite les lésions précancéreuses. Pour le cancer du rein chez la femme, la diminution de l'incidence est plus récente que celle de la mortalité.

4) L'incidence est stable dans les années récentes et la mortalité diminue

Les localisations concernées sont le cancer colorectal chez les femmes, le cancer du rein chez les hommes et le lymphome non hodgkinien chez les hommes et les femmes (figures 4.6.1 à 4.6.3).

5) La comparaison des évolutions de l'incidence et de la mortalité n'est pas interprétable

Les localisations concernées sont le pancréas, le foie, la plèvre et la maladie de Hodgkin chez les femmes (figures 4.7.1 à 4.7.4).

Pour les cancers du foie, du pancréas et de la plèvre, les données d'incidence et de mortalité sont de toute évidence incompatibles, en raison de la mauvaise qualité des données. On observait en 1980 beaucoup plus de décès que de cas incidents, ce qui est invraisemblable, l'augmentation de l'incidence pourrait n'être qu'un rattrapage des diagnostics prémortem. Des décès par métastases hépatiques sont enregistrés sur les certificats de décès comme des cancers du foie. Pour le mélanome, les données de mortalité sont impossibles à interpréter.

Alors que les évolutions de l'incidence et de la mortalité de la maladie de Hodgkin sont cohérentes pour les hommes, les évolutions sont incompréhensibles chez les femmes.

TABEAU 4.4

AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS DE L'INCIDENCE ET DE LA MORTALITÉ POUR MESURER LA FRÉQUENCE DES CANCERS

Incidence	Mortalité
Estimée donc : <ul style="list-style-type: none">• dépendante de la méthode d'estimation• connue tardivement	Observée donc : <ul style="list-style-type: none">• ne nécessite aucune hypothèse• rapidement disponible
Dépend beaucoup des pratiques diagnostiques et de dépistage	Dépend de l'incidence de l'année en cours et des années antérieures
Sensible au surdiagnostic, c'est-à-dire diagnostic d'un cancer qui ne serait jamais devenu symptomatique	Moins dépendante des pratiques diagnostiques
Indépendant de l'efficacité des traitements	Indépendante du surdiagnostic
	Sensible à l'efficacité des traitements

FIGURE 4.3

ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE ET DE LA MORTALITÉ POUR LES LOCALISATIONS DONT L'INCIDENCE ET LA MORTALITÉ AUGMENTENT

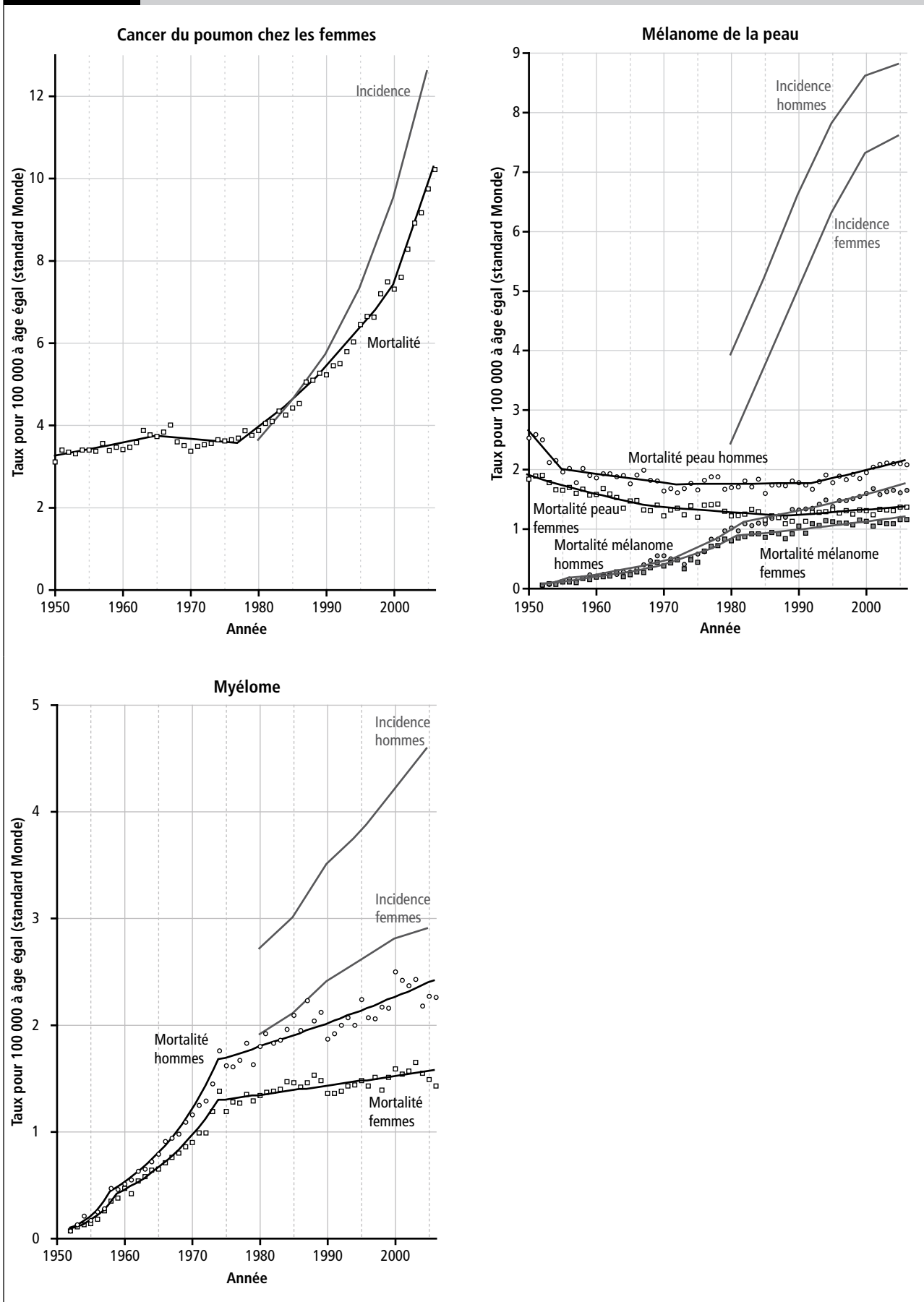


FIGURE 4.4

ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE ET DE LA MORTALITÉ POUR LES LOCALISATIONS DONT L'INCIDENCE AUGMENTE ET LA MORTALITÉ DIMINUE

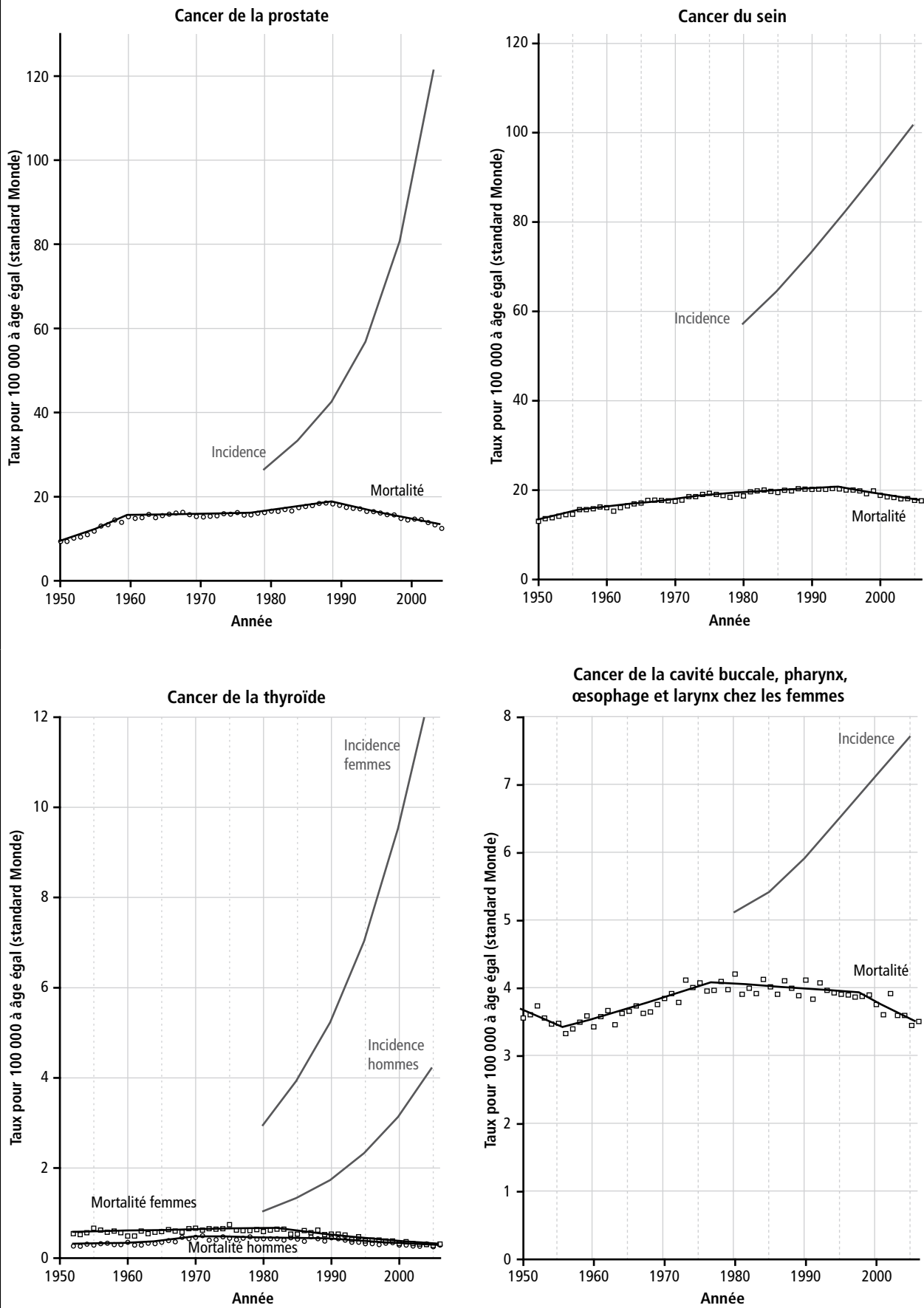


FIGURE 4.4

ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE ET DE LA MORTALITÉ POUR LES LOCALISATIONS DONT L'INCIDENCE AUGMENTE ET LA MORTALITÉ DIMINUE (FIN)

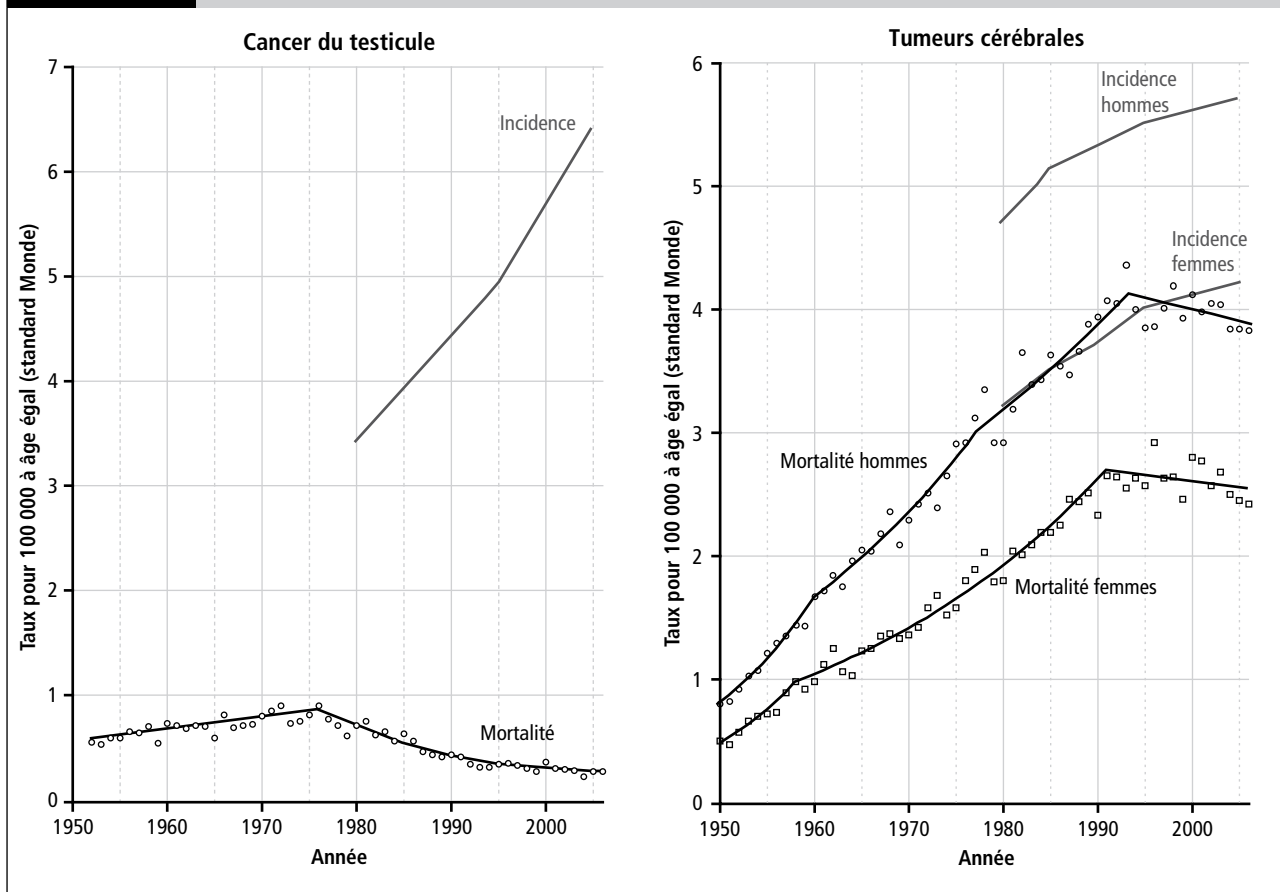


FIGURE 4.5

ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE ET DE LA MORTALITÉ POUR LES LOCALISATIONS DONT L'INCIDENCE ET LA MORTALITÉ DIMINUENT, AU MOINS DANS LES ANNÉES RÉCENTES

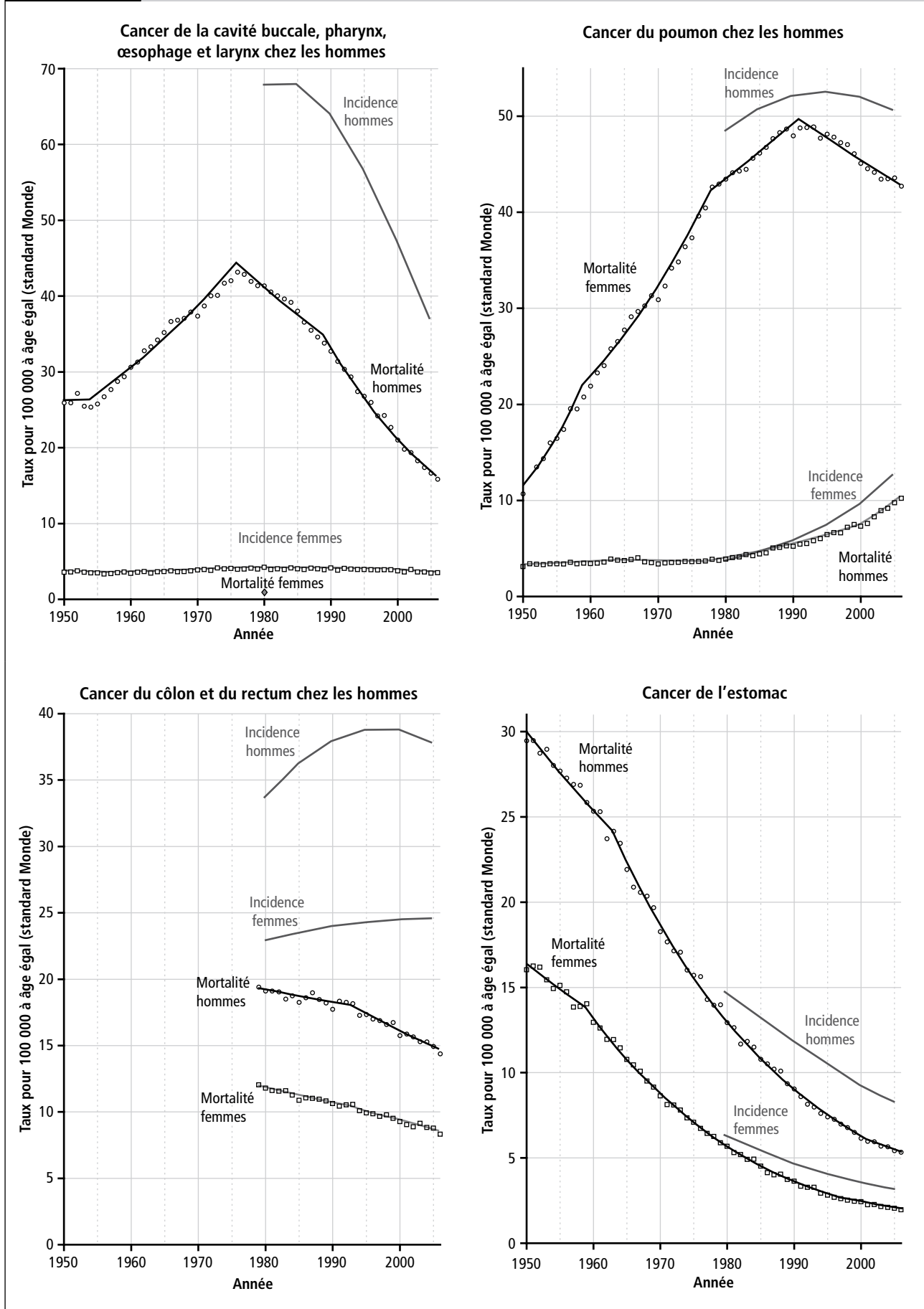


FIGURE 4.5

ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE ET DE LA MORTALITÉ POUR LES LOCALISATIONS DONT L'INCIDENCE ET LA MORTALITÉ DIMINUENT, AU MOINS DANS LES ANNÉES RÉCENTES (SUITE)

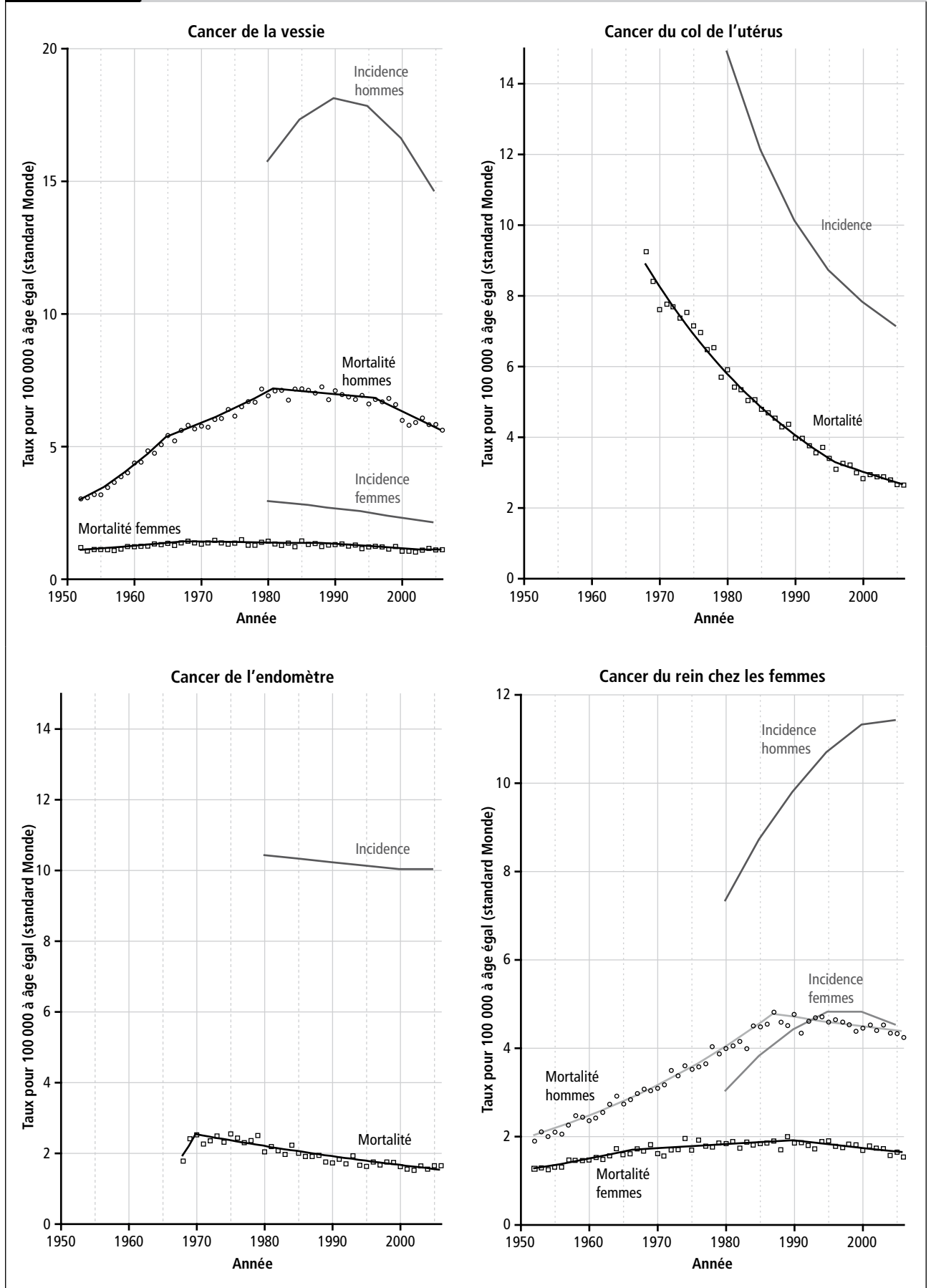


FIGURE 4.5

ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE ET DE LA MORTALITÉ POUR LES LOCALISATIONS DONT L'INCIDENCE ET LA MORTALITÉ DIMINUENT, AU MOINS DANS LES ANNÉES RÉCENTES (FIN)

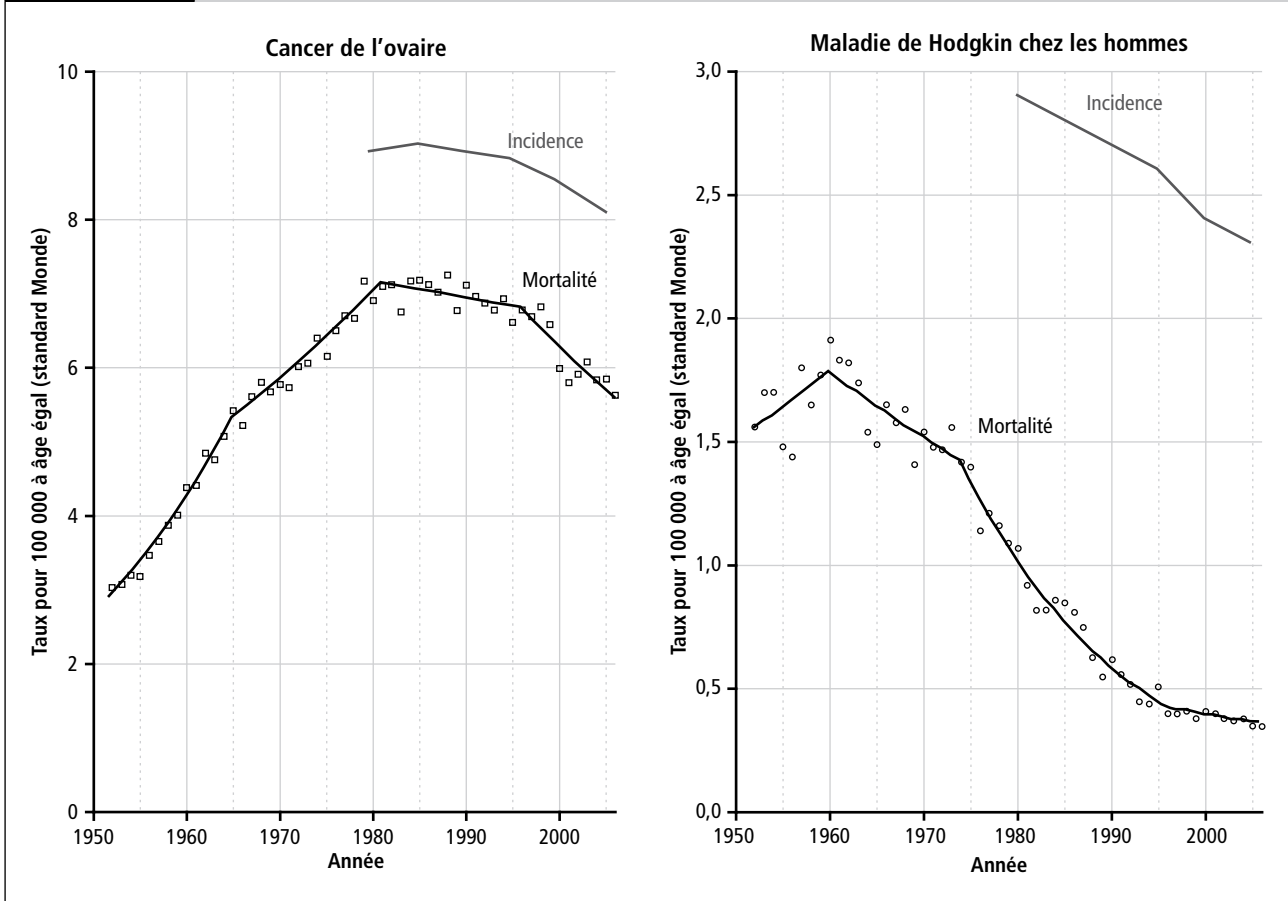


FIGURE 4.6

ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE ET DE LA MORTALITÉ POUR LES LOCALISATIONS DONT L'INCIDENCE EST STABLE ET LA MORTALITÉ DIMINUE, AU MOINS DANS LES ANNÉES RÉCENTES

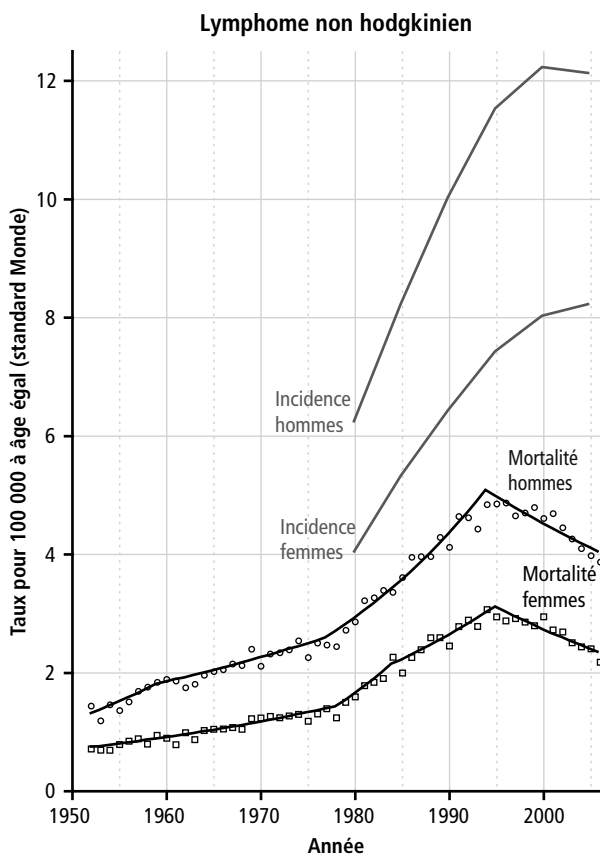
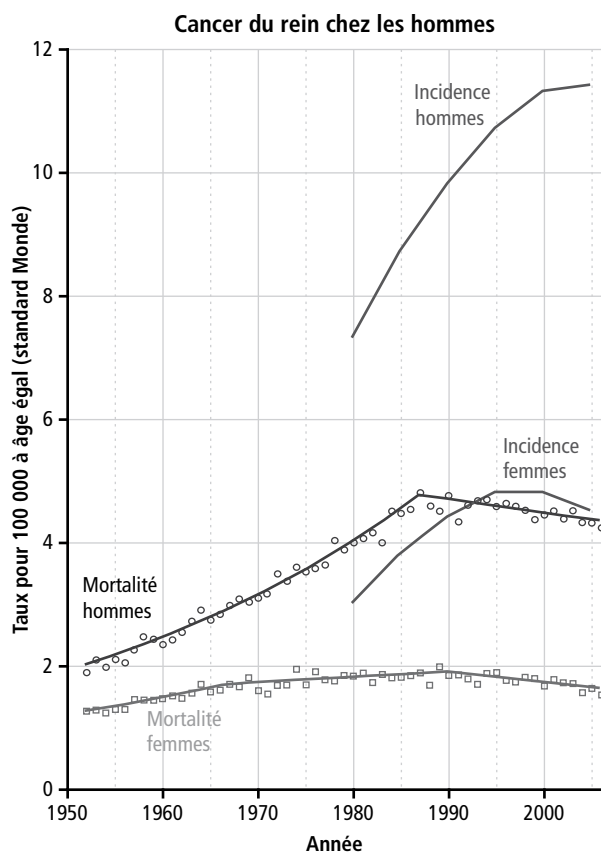
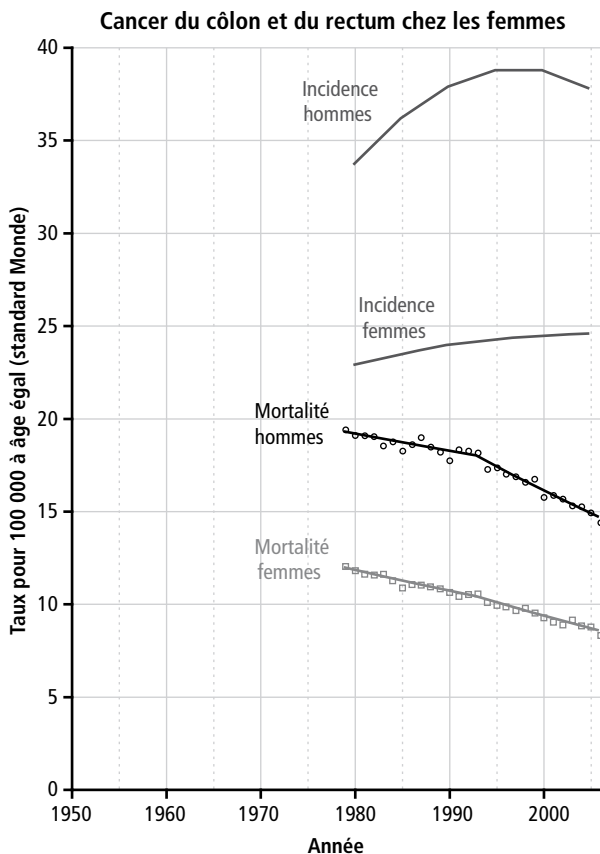
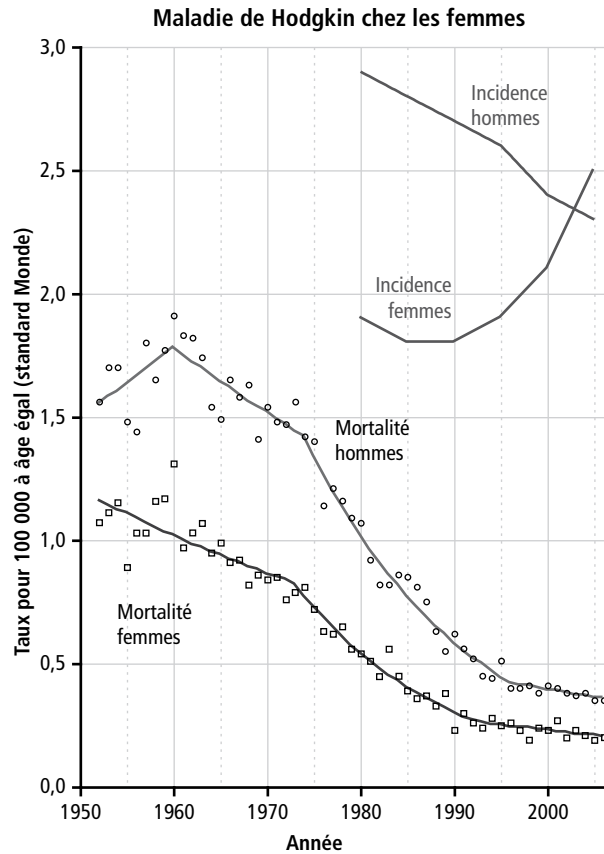
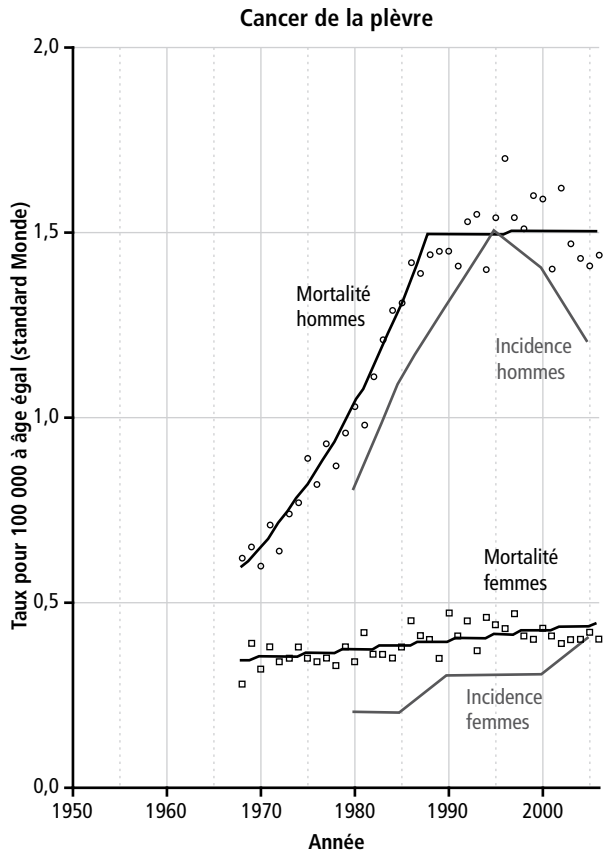
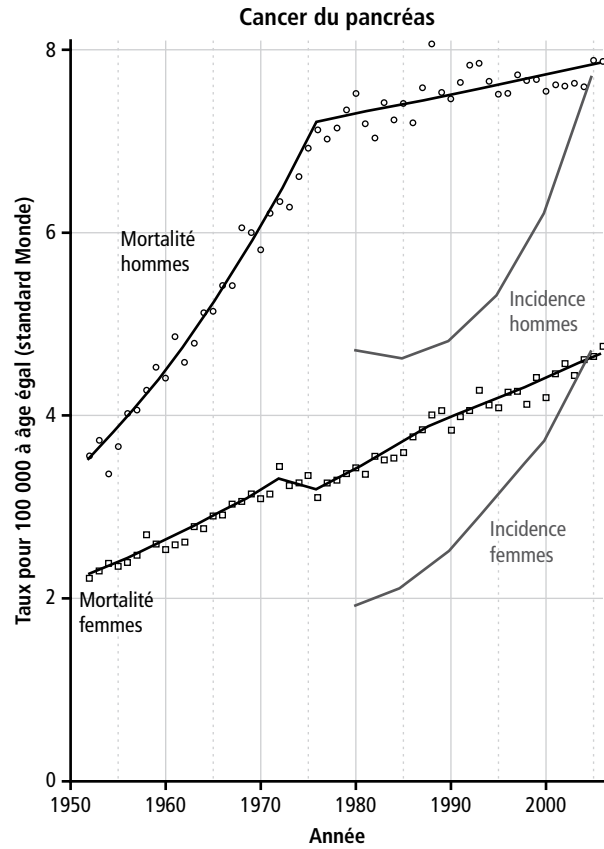
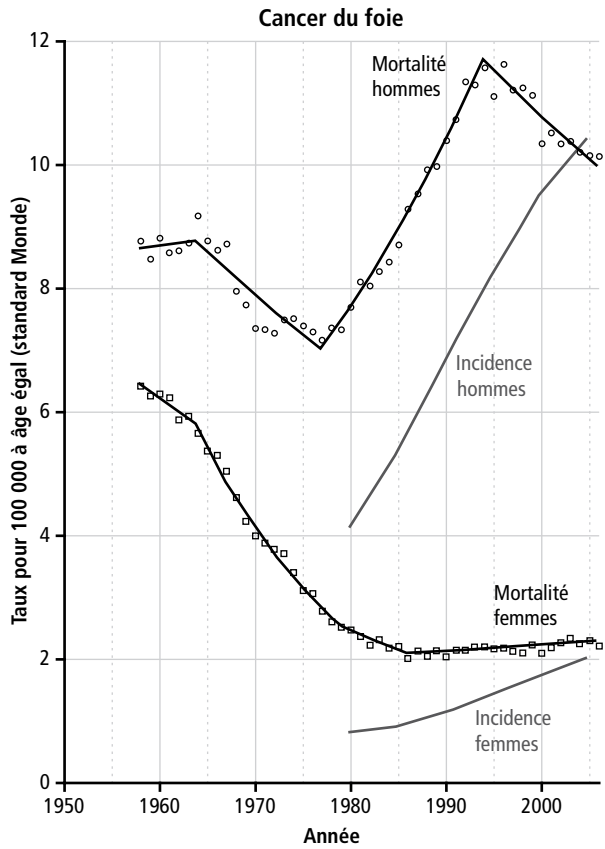


FIGURE 4.7

ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE ET DE LA MORTALITÉ POUR LES LOCALISATIONS DONT LES ÉVOLUTIONS DE L'INCIDENCE ET DE LA MORTALITÉ NE SONT PAS INTERPRÉTABLES



Références bibliographiques

- [1] Belot A, Grosclaude P, Bossard N, Jouglu E, Benhamou E, Delafosse P, Guizard AV, Molinié F, Danzon A, Bara S, Bouvier AM, Trétarre B, Binder-Foucard F, Colonna M, Daubisse L, Hédelin G, Launoy G, Le Stang N, Maynadié M, Monnereau A, Troussard X, Faivre J, Collignon A, Janoray I, Arveux P, Buemi A, Raverdy N, Schwartz C, Bovet M, Chérié-Challine L, Estève J, Remontet L, Velten M. (2008). Cancer incidence and mortality in France over the period 1980-2005.
*Rev Épidemiol Santé Publique. 2008 Jun;56(3): 159-75. Epub 2008 Jun 10.
*Detailed results and comments [online] www.invs.sante.fr/surveillance/cancers/estimations_cancers/default.htm [Accessed 09 30 2008].
- [2] Pavillon G, Laurent F. Certification en codification des causes médicales de décès. BEH 2003;30-31:134-8.
- [3] Hill C, Doyon F. Âge en années révolues ou âge atteint dans l'année. Rev Épidemiol Santé Publique, 2005;53:205-8.
- [4] Waterhouse JAH, Muir CS, Correa P, Powell J, eds. Cancer incidence in five continents. Lyon: IARC, 1976;3:456.
- [5] Kim HJ, Fay MP, Feuer EJ, Midthune DN. Permutation tests for joinpoint regression with applications to cancer rates. Stat Med 2000;19:335-51 ; erratum:2001;20:655.
- [6] National Cancer Institute. Joinpoint Regression Program, version 3.0. Available at: <http://srab.cancer.gov/joinpoint 2005>.
- [7] Autier P, Boffetta P, Boniol M, Boyle P, Ferlay J, Aurengo A, Masse R, de Thé G, Monier R, Tubiana M, Valleron AJ, Hill C. Attributable causes of cancer in France in the year 2000. Lyon: IARC 2007.
- [8] Sakr WA, Grignon DJ, Haas GP, Heilbrun LK, Pontes JE, Crissman JD. Age and racial distribution of prostatic intraepithelial neoplasia. Eur Urol 1996;30:138-44.
- [9] Leenhardt L, Grosclaude P, Chérié-Challine L. Increased incidence of thyroid carcinoma in France: a true epidemic or thyroid nodule management effects? Report from the French Thyroid Cancer Committee. Thyroid. 2004 Dec;14(12):1056-60.
- [10] Enewold L, Zhu K, Ron E, Marrogu AJ, Stojadinovic A, Peoples GE, Devesa SS. Rising thyroid cancer incidence in the United States by demographic and tumor characteristics, 1980-2005. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev 2009;18:784-91.
- [11] Netea-Maier RT, Aben KK, Casparie MK, den Heijer M, Grefte JM, Slootweg P, Hermus A. Trends in incidence and mortality of thyroid carcinoma in The Netherlands between 1989 and 2003: correlation with thyroid fine-needle aspiration cytology and thyroid surgery. Int J Cancer. 2008 Oct 1;123(7):1681-4
- [12] Colonna M, Guizard AV, Schwartz C, Velten M, Raverdy N, Molinié F, Delafosse P, Franc B, Grosclaude P. A time trend analysis of papillary and follicular cancers as a function of tumour size: a study of data from six cancer registries in France (1983-2000). Eur J Cancer. 2007;43(5):891-900.
- [13] Elmore JG, Armstrong K, Lehman CD, Fletcher SW. Screening for breast cancer. JAMA 2005;293:1245-56.
- [14] Duffy SW, Smith RA, Gabe R, Tabar L, Yen AM, Chen TH. Screening for breast cancer. Surg Oncol Clin N Am 2005;14:671-97.

Évolution de la mortalité par cancer en France de 1950 à 2006

Les données de mortalité par cancer en France sont présentées pour chaque année de 1950 à 2006, et les évolutions de la mortalité et de l'incidence sont comparées entre 1980 et 2005.

Chez l'homme, la mortalité par cancer diminue depuis 1989 de 1,5 % par an. Cette diminution résulte surtout de la baisse de la mortalité par cancers des voies aérodigestives supérieures (VADS), de la prostate, du poumon, de l'intestin et de l'estomac, et s'observe malgré l'augmentation de la mortalité par cancer du foie, de la peau et du pancréas. Chez la femme, la mortalité diminue depuis 1963, et plus rapidement de 0,7 % par an depuis 1989. Cette diminution résulte surtout de la baisse de la mortalité par cancer de l'intestin, du sein, de l'estomac et de l'utérus, et s'observe malgré l'augmentation de la mortalité par cancer du poumon, du pancréas et de la peau.

Les évolutions de l'incidence et de la mortalité ne concordent pas toujours. En particulier l'incidence augmente et la mortalité diminue, au moins dans les années récentes, pour la prostate, le testicule, le sein, la thyroïde et l'encéphale et, seulement chez les femmes, pour les VADS. Pour la prostate, le sein et la thyroïde, l'augmentation de l'incidence résulte des changements de pratiques diagnostiques. La diminution de la mortalité par cancer du sein est expliquée par la généralisation du dépistage par mammographie, dont l'efficacité pour réduire la mortalité a été démontrée. L'augmentation de l'incidence du cancer de la thyroïde est limitée aux cancers papillaires dont la mortalité est très faible.

Mots clés : mortalité, cancer, France, évolution

Trends in cancer mortality in France between 1950 and 2006

Cancer mortality data in France are presented for each year between 1950 and 2006 and trends in cancer mortality are compared to the incidence trends between 1980 and 2005.

Among men, cancer mortality increased until 1989 and decreases since by 1.5% per year. Most of the decrease is explained by decreases in mortality from upper aero digestive tract, prostate, lung, intestinal and stomach cancers, more than compensating the increases in mortality from liver, skin and pancreatic cancers.

Among women, cancer mortality decreases since 1963, with a larger 0,7% per year decrease since 1989. The decrease is explained by the decreases in mortality from intestinal, breast, stomach and uterine cancers, more than compensating for the increase in mortality from lung, pancreatic and skin cancers.

The trends for incidence and mortality are not always concordant. Notably, one observes an increasing incidence and a decreasing mortality, at least in recent years, for prostate, testicular, breast, thyroid and brain cancers and also for upper aero digestive tract in women only. For prostate, breast and thyroid cancers, the increase in incidence results from changes in diagnostic procedures. The reduction in breast cancer mortality is the consequence of the extended practice of screening mammography which is of demonstrated efficacy. The increase in thyroid cancer incidence is restricted to papillary cancers which are extremely curable.

Citation suggérée :

Hill C, Doyon F, Mousannif A. Évolution de la mortalité par cancer en France de 1950 à 2006. Saint-Maurice (Fra) : Institut de veille sanitaire, mai 2009, 272 p. Disponible sur : www.invs.sante.fr