

Ensemble des cancers

Dans la région

SITUATION EN 2000

Pour l'année 2000, le réseau des registres des cancers Francim estime le nombre de nouveaux cas de cancers infiltrants - hors cancers de la peau non mélaniques - à près de 15 500 dans les Pays de la Loire dont 59 % chez les hommes. Les trois localisations cancéreuses les plus fréquentes chez l'homme - prostate, côlon-rectum, poumon - représentent à elles seules plus de la moitié des nouveaux cas de cancers masculins. Chez les femmes, le cancer du sein et le cancer colo-rectal sont les cancers dont les incidences sont les plus élevées. Les taux d'incidence standardisés régionaux (599 pour 100 000 chez les hommes et 328 chez les femmes) sont proches des taux nationaux (586 et 332).

D'après les statistiques des services médicaux de l'URCAM, établies pour les trois principaux régimes d'assurance maladie, 13 334 personnes ont été admises en affection de longue durée pour cancer en 2000 dans les Pays de la Loire. Dans la quasi-totalité des cas, ces admissions ne concernent ni les cancers de la peau non mélaniques, ni les cancers in situ, les soins nécessités pour ces affections n'étant pas suffisamment lourds pour justifier l'exonération du ticket modérateur.

Malgré les progrès survenus dans leur prise en charge, ces pathologies ont provoqué 7 984 décès sur la période 1998-2000 dans la région, selon les statistiques annuelles de mortalité établies par le service CépiDc de l'INSERM, dont 61 % chez les hommes. Les cancers constituent la première cause de mortalité chez les hommes, à l'origine d'un tiers de l'ensemble des décès masculins, et la seconde chez les femmes, à l'origine de près d'un quart des décès féminins. Chez les hommes, le cancer du poumon est à l'origine du plus grand nombre de décès (19 % des décès masculins par cancer), devant le cancer de la prostate et du côlon-rectum. Chez la femme, le cancer du sein et le cancer colo-rectal sont les localisations les plus importantes en termes de décès, représentant respectivement 20 % et 14 % de la mortalité liée aux cancers féminins. Les taux de mortalité standardisés régionaux (344 pour 100 000 chez l'homme et 153 chez la femme) sont très proches des taux nationaux (respectivement 342 et 154 pour 100 000).

VARIATIONS SELON L'ÂGE

39 % du nombre estimé de nouveaux cas de cancers sont diagnostiqués avant 65 ans. 31 % des décès masculins et 24 % des décès féminins surviennent avant cet âge. Le taux d'incidence estimé chez l'homme augmente fortement avec l'âge jusqu'à 70 ans pour ensuite progresser de façon moins marquée jusqu'à 80 ans et atteindre à cet âge son maximum (3 220 pour 100 000). Chez la femme, le taux d'incidence augmente de

façon quasi linéaire entre 35 et 80 ans pour se stabiliser ensuite et atteindre 1 277 pour 100 000 à 85 ans et plus.

Chez l'homme comme chez la femme, le taux de mortalité augmente exponentiellement pour atteindre à 85 ans et plus, respectivement 3 211 et 1 481 pour 100 000.

TENDANCES CHRONOLOGIQUES

Le nombre de nouveaux diagnostics annuels de cancers a augmenté de plus de 80 % au cours des deux dernières décennies. Cette progression résulte à la fois de l'augmentation et du vieillissement de la population mais aussi de l'accroissement des taux d'incidence. En effet, les taux d'incidence estimés dans la région chez les hommes et chez les femmes ont augmenté respectivement de +1,8 % et +1,4 % en moyenne par an.

Après avoir été inférieur au taux national tout au long de la décennie 80, le taux de mortalité masculin régional s'est rapproché du taux national au cours des années 90 et a suivi la même tendance à la baisse sur ces dix dernières années (respectivement -1 % et -1,3 % par an entre 1990 et 1999).

Chez la femme, le taux de mortalité régional a suivi une évolution à la baisse au cours de ces deux dernières décennies (-0,6 % par an entre 1980 et 1999), comme le taux national (-0,7 %). Depuis le milieu des années 90, le taux régional s'est rapproché du taux observé en France.

Dans les départements

LOIRE-ATLANTIQUE

Selon le registre des cancers de Loire-Atlantique, sur la période 1998-2001, en moyenne 5 140 nouveaux cas de cancers invasifs ont été diagnostiqués parmi les habitants de ce département (dont 58 % chez les hommes). Les taux d'incidence standardisés chez l'homme (612 pour 100 000) et chez la femme (339,1) sont supérieurs aux taux estimés sur l'ensemble du territoire national (respectivement 586 et 332 en 2000).

D'après les données des services médicaux de l'URCAM, le nombre d'admissions en affection de longue durée (ALD) pour cancer varie entre 4 350 et 4 854 sur la période 1999-2001.

En Loire-Atlantique, au cours de la période 1998-2000, les cancers ont été responsables de 2 677 décès en moyenne chaque année (dont 61 % chez l'homme). Le taux de mortalité masculin a progressé tout au long des années 80, et est ainsi devenu supérieur au taux national, qui est resté stable au cours de la deuxième partie de cette dé-

centenne. Le taux de mortalité masculin départemental suit depuis la même tendance à la baisse que le taux national (respectivement -1 % et -1,3 % entre 1989 et 1999). En 1998-2000, il est de 368 pour 100 000 (342,4 en France).

Chez la femme, le taux de mortalité départemental s'est rapproché à la fin des années 80 du taux national, qui diminuait depuis le début de la décennie. Depuis, le taux départemental a connu des fluctuations importantes, sans qu'il soit possible de dégager une tendance évolutive, mais tout en restant proche de la moyenne nationale (excepté en 1994 et 1995, où il lui était supérieur).

MAINE-ET-LOIRE

Pour le département du Maine-et-Loire, il n'est pas possible de connaître de façon précise l'incidence des cancers, car il n'existe pas de registre dans ce département. D'après les données des services médicaux de l'URCAM, le nombre d'admissions en affection de longue durée (ALD) pour cancer varie de 2 564 à 2 980 entre 1999 et 2001.

En Maine-et-Loire, au cours de la période 1998-2000, les cancers ont été responsables de 1 748 décès en moyenne chaque année (dont 59 % chez l'homme). Le taux de mortalité masculin suit depuis la fin des années 80, une tendance à la baisse (-0,8 % par an entre 1988 et 1999), mais moins prononcée que le taux national (-1,2 %). Le taux de mortalité masculin départemental reste inférieur à ce dernier, mais les écarts diminuent. En 1998-2000, il est de 329,2 pour 100 000 (342,4 en France).

Chez la femme, le taux de mortalité départemental a connu une évolution à la baisse au cours de la décennie 80, comme le taux national, tout en restant inférieur à ce dernier. Depuis, le taux départemental connaît une phase de progression, et devient ainsi supérieur au taux national qui continue de diminuer. En 1998-2000, il est de 161,9 pour 100 000 (154,1 en France).

MAYENNE

Pour le département de la Mayenne, il n'est pas possible de connaître de façon précise l'incidence des cancers, car il n'existe pas de registre dans ce département. D'après les données des services médicaux de l'URCAM, le nombre d'admissions en affection de longue durée (ALD) pour cancer varie de 952 à 1 105 entre 1999 et 2001.

En Mayenne, au cours de la période 1998-2000, les cancers ont été responsables de 672 décès en moyenne chaque année (dont 59 % chez l'homme). Le taux de mortalité masculin a commencé à diminuer dès le milieu des années 80, et s'est ainsi écarté du taux national qui a amorcé sa tendance à la baisse plus tardivement, à la fin de cette décennie. En 1998-2000, le taux départemental est de 299,6 pour 100 000 (342,4 en France).

Chez la femme, le taux de mortalité départemental a globalement suivi, au cours des deux dernières décennies, une évolution à la baisse comme le taux national, auquel il

est resté statistiquement non différent (excepté au début des années 90, où il lui était inférieur de plus de 9 %). En 1998-2000, il est de 144,4 pour 100 000 (154,1 en France).

SARTHE

Pour le département de la Sarthe, il n'est pas possible de connaître de façon précise l'incidence des cancers, car il n'existe pas de registre dans ce département. D'après les données des services médicaux de l'URCAM, le nombre d'admissions en affection de longue durée (ALD) pour cancer varie de 1 954 à 2 322 entre 1999 et 2001.

En Sarthe, au cours de la période 1998-2000, les cancers ont été responsables de 1 300 décès en moyenne chaque année (dont 61 % chez l'homme). Le taux de mortalité masculin est resté relativement stable entre le milieu des années 80 et le milieu des années 90, alors que le taux national amorçait sa phase de régression. Le taux départemental diminue depuis et reste ainsi inférieur au taux national. En 1998-2000, il est de 315,2 pour 100 000 (342,4 en France).

Chez la femme, le taux de mortalité départemental a connu une phase de régression au cours des années 80, plus prononcée que le taux national, dont il s'est écarté. Il fluctue depuis entre 145,6 et 157,7 pour 100 000, sans qu'il soit possible de dégager une tendance évolutive et rendant délicate la comparaison avec le taux national.

VENDÉE

Selon le registre des cancers de Vendée, sur la période 1997-2001, en moyenne 2 994 nouveaux cas de cancers invasifs ont été diagnostiqués parmi les habitants de ce département (dont 59 % chez l'homme). Les taux d'incidence standardisés chez l'homme (629,9 pour 100 000) et chez la femme (360,3) sont supérieurs aux taux estimés sur l'ensemble du territoire national (respectivement 586 et 332 en 2000).

D'après les données des services médicaux de l'URCAM, le nombre d'admissions en affection de longue durée (ALD) pour cancer est de 2 282 en 1999 et de 2 519 en 2000.

En Vendée, au cours de la période 1998-2000, les cancers ont été responsables de 1 583 décès en moyenne chaque année (dont 63 % chez l'homme). Alors que le taux de mortalité masculin diminue au plan national, le taux départemental oscille entre 352,6 et 385,1 pour 100 000 depuis le début des années 80, ce qui rend délicate l'étude de son évolution et sa comparaison avec la situation observée en France.

Chez la femme, le taux de mortalité départemental a suivi au cours des deux dernières décennies, la même tendance à la baisse que le taux national, auquel il est resté proche. En 1998-2000, il est de 155,7 pour 100 000 (154,1 en France).

DEFINITIONS

Codes CIM9 : 140-208 ; Codes CIM10 : C00-C97.

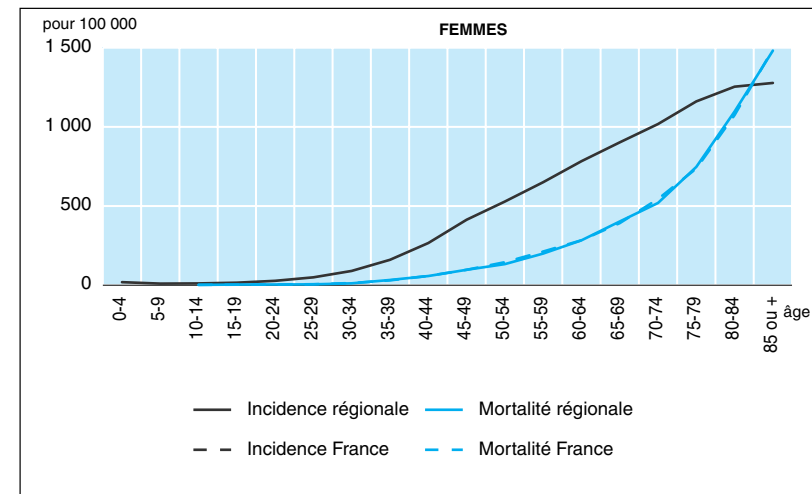
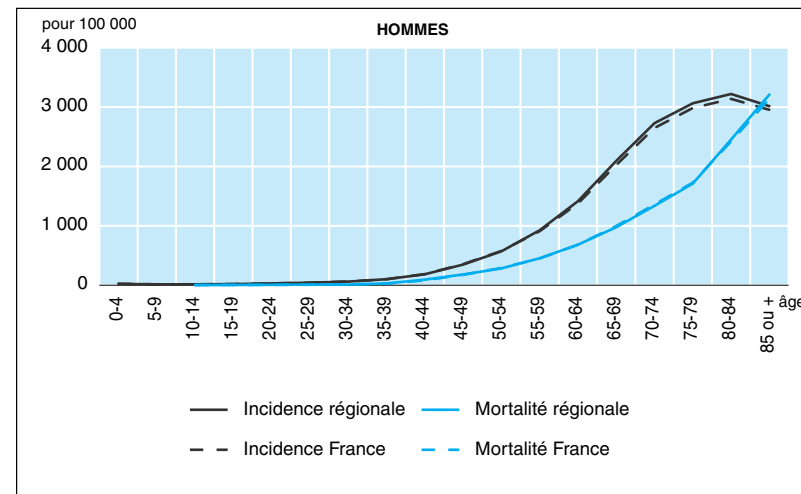
Situation 2000

Tableau 1 - Effectif par âge des incidences et décès - Pays de la Loire - 2000

	0-4	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 ou +	Total
Incidences estimées par le réseau Francim																			
Hommes	21	15	17	22	35	48	68	117	213	396	646	640	974	1 466	1 655	1 505	686	607	9 131
Femmes	17	10	12	18	30	54	99	185	307	472	600	473	600	732	798	820	454	669	6 350
Admissions en affection de longue durée																			
Hommes	27	11	8	23	30	56	64	90	198	360	583	553	811	1 154	1 265	1 082	498	462	7 275
Femmes	11	13	17	25	32	60	109	152	315	479	620	507	644	711	768	717	389	500	6 069
Mortalité (données lissées 1998-2000)																			
Hommes	3	3	1	5	8	10	13	35	109	209	286	309	494	687	809	806	431	638	4 856
Femmes	3	2	2	5	5	6	13	38	67	112	136	144	227	333	405	512	343	775	3 128

Sources : Francim, URCAM-DRSM Pays de la Loire, INSERM CépîDc

Figure 1 - Taux par âge des incidences et décès - Pays de la Loire, France - 2000



Sources : Francim, INSERM CépîDc, INSEE

Tendance évolutive

Tableau 2 - Effectif des incidences et décès - Pays de la Loire

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Incidences estimées par le réseau Francim												
Hommes	4 725	5 403	6 268	7 579	-	-	-	-	9 131	-	-	
Femmes	3 693	4 183	4 746	5 517	-	-	-	-	6 350	-	-	
Admissions en affection de longue durée												
Hommes									6 406	7 275	7 756	8 024
Femmes									5 696	6 069	6 284	6 754
Mortalité (données lissées sur 3 ans)												
Hommes	3 675	3 989	4 390	4 730	4 794	4 835	4 829	4 856				
Femmes	2 531	2 652	2 784	3 060	3 098	3 084	3 098	3 128				

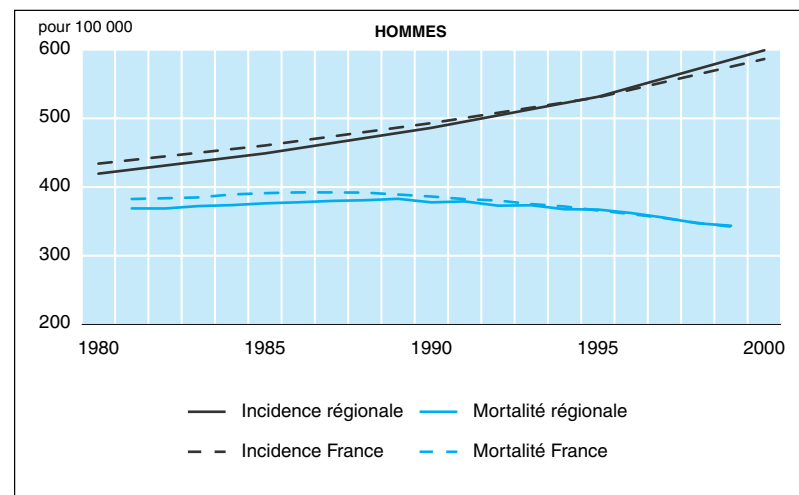
Sources : Francim, URCAM-DRSM Pays de la Loire, INSERM CépiDc

Tableau 3 - Taux standardisés des incidences et décès - Pays de la Loire

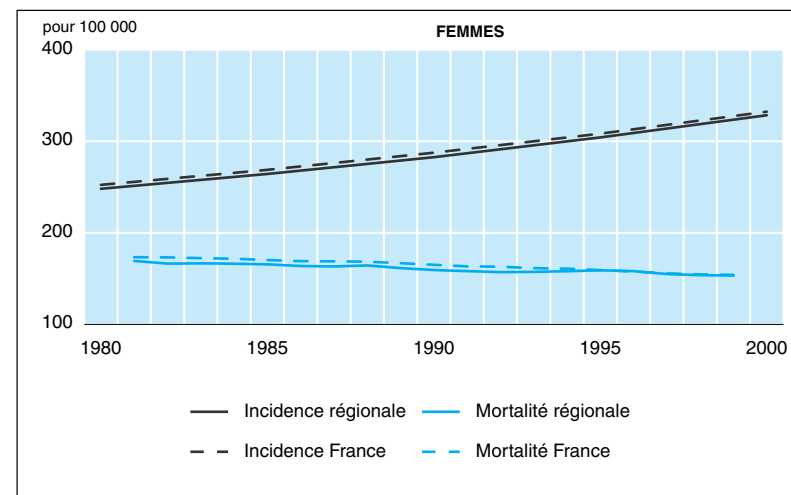
	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Incidences estimées par le réseau Francim											
Hommes	419,5	449,0	486,2	531,4	-	-	-	-	599,1	-	-
Femmes	248,1	264,3	282,6	304,2	-	-	-	-	328,4	-	-
Mortalité (données lissées sur 3 ans)											
Hommes	368,9	376,3	377,7	367,3	362,2	355,4	347,2	343,7			
Femmes	169,3	165,6	159,4	159,1	158,2	155,0	153,8	153,3			

Sources : Francim, INSERM CépiDc, INSEE

Figure 2 - Evolution des incidences et décès - Pays de la Loire, France - 1980-2000



Sources : Francim, INSERM CépiDc, INSEE



Situations départementales

LOIRE-ATLANTIQUE

Tableau 4 - Evolution des incidences et décès

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Incidences recensées par le registre des cancers (données lissées 1998-2001)											
Hommes									2 969		
Femmes									2 171		
Admissions en affection de longue durée											
Hommes								2 332	2 613	2 682	2 713
Femmes								2 018	2 170	2 172	2 349
Mortalité (données lissées sur 3 ans)											
Hommes	1 222	1 310	1 511	1 608	1 624	1 632	1 651	1 646			
Femmes	797	839	950	1 058	1 041	1 031	1 020	1 031			

Sources : Registre des cancers de Loire-Atlantique, URCAM-DRSM Pays de la Loire, INSERM CépiDc

Tableau 5 - Taux standardisés des incidences et décès

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Incidences recensées par le registre des cancers (données lissées 1998-2001)											
Hommes										612,0	
Femmes										339,1	
Mortalité (données lissées sur 3 ans)											
Hommes	392,7	401,4	417,5	398,3	390,1	379,1	374,1	368,0			
Femmes	164,3	162,1	167,8	168,7	162,7	157,3	153,5	153,0			

Sources : Registre des cancers de Loire-Atlantique, INSERM CépiDc, INSEE

MAINE-ET-LOIRE

Tableau 6 - Evolution des incidences et décès

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Admissions en affection de longue durée											
Hommes								1 322	1 534	1 579	1 609
Femmes								1 242	1 331	1 401	1 431
Mortalité (données lissées sur 3 ans)											
Hommes	796	826	912	1 001	1 011	1 032	1 021	1 023			
Femmes	574	584	596	660	693	699	727	725			

Sources : URCAM-DRSM Pays de la Loire, INSERM CépiDc

Tableau 7 - Taux standardisés des incidences et décès

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Mortalité (données lissées sur 3 ans)											
Hommes	357,1	346,3	353,4	352,1	346,3	342,9	332,1	329,2			
Femmes	172,6	165,6	153,1	153,9	159,7	160,1	164,7	161,9			

Sources : INSERM CépiDc, INSEE

MAYENNE

Tableau 8 - Evolution des incidences et décès

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Admissions en affection de longue durée											
Hommes								499	611	608	679
Femmes								453	489	497	571
Mortalité (données lissées sur 3 ans)											
Hommes	370	382	378	402	431	409	410	395			
Femmes	240	269	267	276	284	285	279	277			

Sources : URCAM-DRSM Pays de la Loire, INSERM CépiDc

Tableau 9 - Taux standardisés des incidences et décès

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Mortalité (données lissées sur 3 ans)											
Hommes	388,8	384,7	347,0	329,0	347,4	322,4	317,4	299,6			
Femmes	165,9	171,2	160,1	151,9	153,5	151,7	146,8	144,4			

Sources : INSERM CépiDc, INSEE

SARTHE

Tableau 10 - Evolution des incidences et décès

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Admissions en affection de longue durée											
Hommes								1 016	1 112	1 303	1 384
Femmes								938	965	1 019	1 089
Mortalité (données lissées sur 3 ans)											
Hommes	621	731	747	818	803	791	773	790			
Femmes	472	460	475	532	543	521	513	510			

Sources : URCAM-DRSM Pays de la Loire, INSERM CépiDc

Tableau 11 - Taux standardisés des incidences et décès

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Mortalité (données lissées sur 3 ans)											
Hommes	337,8	367,3	351,7	354,9	340,6	327,8	314,2	315,2			
Femmes	173,7	158,8	151,2	156,9	158,2	151,3	147,3	145,6			

Sources : INSERM CépiDc, INSEE

VENDÉE

Tableau 12 - Evolution des incidences et décès

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Incidences recensées par le registre des cancers (données lissées 1997-2000)											
Hommes								1 775			
Femmes								1 219			
Admissions en affection de longue durée											
Hommes								1 237	1 405	1 584	1 639
Femmes								1 045	1 114	1 195	1 314
Mortalité (données lissées sur 3 ans)											
Hommes	666	740	843	900	924	971	974	1 000			
Femmes	448	501	496	533	537	548	560	583			

Sources : Registre des cancers de Vendée, URCAM-DRSM Pays de la Loire, INSERM CépiDc

Tableau 13 - Taux standardisés des incidences et décès

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Incidences recensées par le registre des cancers (données lissées 1997-2000)											
Hommes								629,9			
Femmes								360,3			
Mortalité (données lissées sur 3 ans)											
Hommes	362,6	377,8	381,0	362,1	360,4	371,8	364,4	367,9			
Femmes	172,0	175,7	159,9	153,7	150,1	150,3	151,0	155,7			

Sources : Registre des cancers de Vendée, INSERM CépiDc, INSEE