

Incidence des cancers en Bretagne

Mars 2004

Version diffusée sur internet, document téléchargé.
© Observatoire Régional de Santé de Bretagne



Adresse postale : CS 14235 - 35042 Rennes cedex
Tel. 02 99 14 24 24 - Télécopie 02 99 14 25 21
E-mail : orsb@orsb.asso.fr

Incidence des cancers en Bretagne

A retenir

En 2000, en Bretagne, l'incidence des cancers a été estimée à 15 742 nouveaux cas, dont 9 805 chez les hommes (soit 62%) et 5 937 chez les femmes (soit 38%).

Les localisations cancéreuses les plus fréquentes en incidence sont, chez les hommes, la prostate et les voies aéro-digestives supérieures (lèvre, bouche, pharynx, larynx, œsophage), et chez les femmes, le sein et le côlon-rectum.

Chez les hommes, les taux standardisés d'incidence sont supérieurs en Bretagne par rapport à la France. Au contraire, chez les femmes, la Bretagne se place en situation plus favorable.

La période 1980-2000 a connu une augmentation progressive de l'incidence des cancers pour les deux sexes, en Bretagne comme en France. Cette croissance touche toutes les tranches d'âge. Elle est liée non seulement à l'accroissement de la population et à son vieillissement, mais aussi à une fréquence plus importante des nouveaux cas de cancer.

Avertissement

Les informations présentées sont le résultat, pour la région Bretagne, d'estimations réalisées par le réseau des registres des cancers FRANCIM pour les années 1980, 1985, 1990, 1995 et 2000. Elles concernent uniquement l'incidence des cancers. Elles ne peuvent porter ni sur les caractéristiques des populations concernées ni sur les facteurs de risque, informations qui ne pourraient être disponibles qu'à partir de registres des cancers, encore actuellement insuffisamment développés en Bretagne.

Définitions

L'**incidence ou nombre de cas incidents** est le nombre annuel estimé de nouveaux cas de cancer. L'estimation des nouveaux cas de cancer est faite par le réseau FRANCIM. Le principe de l'estimation est le suivant. Actuellement, en France, 11% de la population est couverte par un registre général des cancers. Pour disposer de l'incidence aux niveaux national et régional, des méthodes d'estimation utilisant les données de mortalité et les données de morbidité des registres ont été mises en place. L'estimation repose sur l'hypothèse d'une relation stable entre l'incidence et la mortalité, et identique dans les différentes zones du territoire national. Ainsi, à partir des territoires couverts par les registres, cette relation peut être extrapolée aux territoires non couverts, ce qui est le cas pour la Bretagne.

L'utilisation des **taux d'incidence standardisés** permet d'effectuer des comparaisons entre populations (ici entre la Bretagne et la France) en éliminant les effets dus aux structures par âge de ces populations. Le taux d'incidence standardisé (nombre de nouveaux cas pour 100 000 personnes) est le taux que l'on observerait en Bretagne ou en France, si les populations avaient la même structure par âge que la population de référence. Pour des raisons de comparaisons internationales, le réseau FRANCIM utilise la population européenne comme référence pour le calcul des taux standardisés.

Le **taux d'incidence par tranche d'âge** est le nombre de nouveaux cas estimé dans une tranche d'âge rapporté à la population totale de cette tranche d'âge.

Incidence des cancers en 2000

En Bretagne comme en France, le nombre annuel de nouveaux cas de cancer est plus important chez les hommes que chez les femmes. En 2000, en Bretagne, 62% des nouveaux cas de cancer sont masculins, soit 9 805 nouveaux cas, et 38% sont féminins, soit 5 937 nouveaux cas.

Ces estimations représentent 693 nouveaux cas pour 100 000 hommes et 396 nouveaux cas pour 100 000 femmes.

Evolution de l'incidence

La période 1980-2000 a été marquée par une forte croissance de l'incidence des cancers, due en partie à l'accroissement et au vieillissement de la population.

Nombre estimé de nouveaux cas de cancer chez les hommes en Bretagne et en France

	1980	1985	1990	1995	2000
Bretagne	5 496	6 129	6 974	8 247	9 805
France	96 259	105 845	119 093	137 772	161 243

Sources : FRANCIM, Score Santé-FNORS

Exploitation ORS Bretagne

Chez les hommes, 9 805 nouveaux cas de cancer ont été estimés en Bretagne en 2000. Entre 1980 et 2000, le nombre de nouveaux cas de cancer a augmenté plus rapidement en Bretagne (+78%) qu'en France (+67%). Cette augmentation a été plus importante dans la décennie 1990-2000, que dans la décennie 1980-1990.

Nombre estimé de nouveaux cas de cancer chez les femmes en Bretagne et en France

	1980	1985	1990	1995	2000
Bretagne	3 625	4 048	4 569	5 225	5 937
France	72 869	80 878	90 912	103 384	116 920

Sources : FRANCIM, Score Santé-FNORS

Exploitation ORS Bretagne

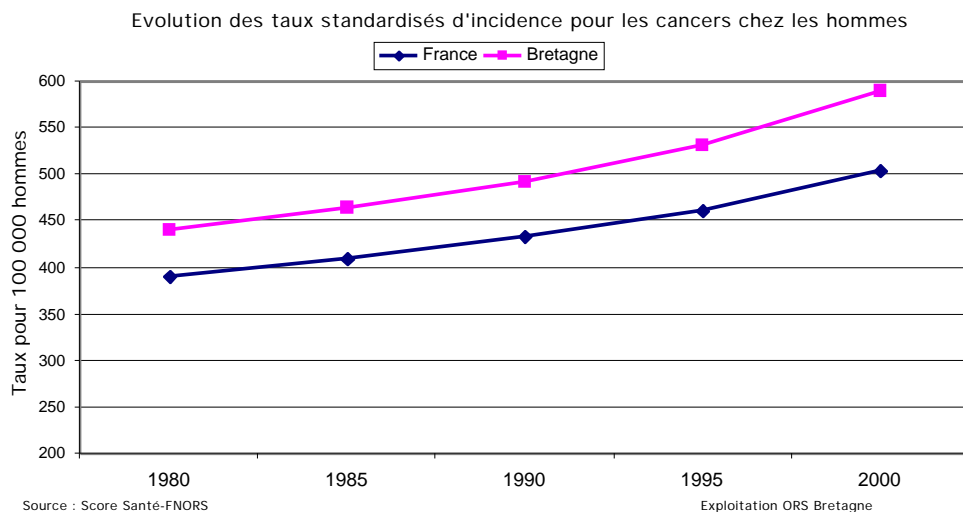
Chez les femmes, 5 937 nouveaux cas de cancer ont été estimés en Bretagne en 2000. Les taux de croissance de l'incidence des cancers sont proches en Bretagne (+64%) et en France (+60%), l'évolution étant légèrement plus marquée ces dix dernières années.

Evolution des taux standardisés d'incidence

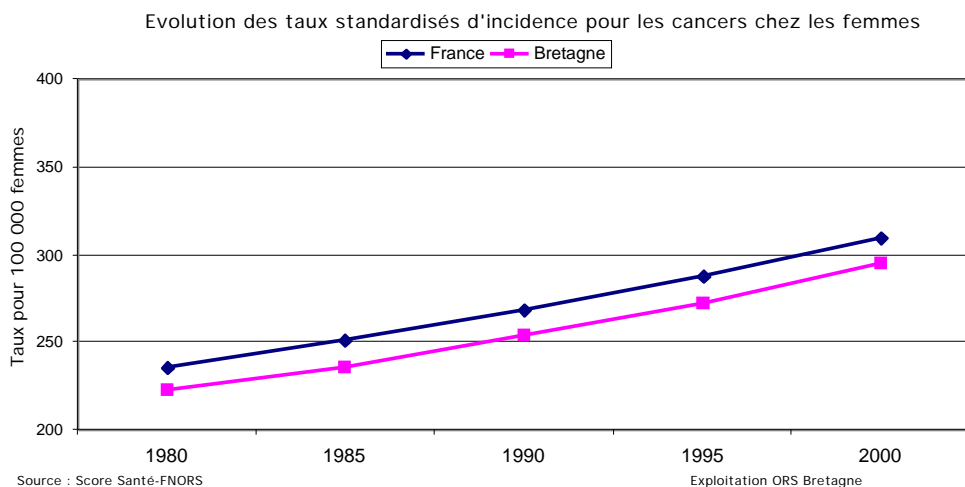
Le calcul des taux standardisés sur la population européenne permet d'éliminer les effets d'évolution des effectifs et de la structure par âge de la population.

Après neutralisation de ces effets, l'évolution de l'incidence des cancers entre 1980 et 2000 est toujours à la croissance. Les raisons peuvent être multiples : augmentation des facteurs de risque des cancers entraînant un nombre plus important de malades, extension des dépistages et diagnostics plus rapides permettant d'identifier les cancers en plus grand nombre et plus précocement.

Entre 1980 et 2000, l'évolution de l'incidence est sensiblement la même entre la région et la France, et pour les deux sexes.



L'évolution générale sur la période 1980-2000 a été une croissance régulière des taux standardisés d'incidence des cancers, de l'ordre de +34% en Bretagne et de +29% en France. Les taux standardisés d'incidence sont passés de 441/100 000 à 589/100 000 en Bretagne et de 391/100 000 à 504/100 000 en France au cours de cette période. Indépendamment de la structure d'âge de la population masculine, les taux en Bretagne sont supérieurs à ceux de la France, signe d'une incidence plus élevée dans la région.



Chez les femmes en revanche, les taux standardisés d'incidence sont plus faibles en Bretagne qu'en France. La région se place ainsi dans une situation plus favorable que la moyenne française pour l'incidence des cancers toutes localisations confondues. Les taux standardisés d'incidence sont en augmentation régulière en Bretagne (+32% entre 1980 et 2000) comme en France (+31%).

Incidence selon le sexe et l'âge

En Bretagne, en 2000, le nombre de nouveaux cas de cancer chez les hommes est multiplié par 1,6 par rapport à celui des femmes.

Nombre estimé de cas incidents en Bretagne en 2000 par tranche d'âge et par sexe

	Nombre estimé de cas incidents et répartition en %					
	HOMMES		FEMMES		BRETAGNE	
< 19 ans	81	0,8%	40	0,7%	121	0,8%
20 à 44 ans	537	5,5%	588	9,9%	1125	7,1%
45 à 64 ans	2928	29,9%	1896	31,9%	4824	30,6%
65 à 74 ans	3403	34,7%	1495	25,2%	4898	31,1%
75 à 84 ans	2310	23,6%	1301	21,9%	3611	22,9%
85 et +	546	5,6%	617	10,4%	1163	7,4%
TOTAL	9805	100,0%	5937	100,0%	15742	100,0%

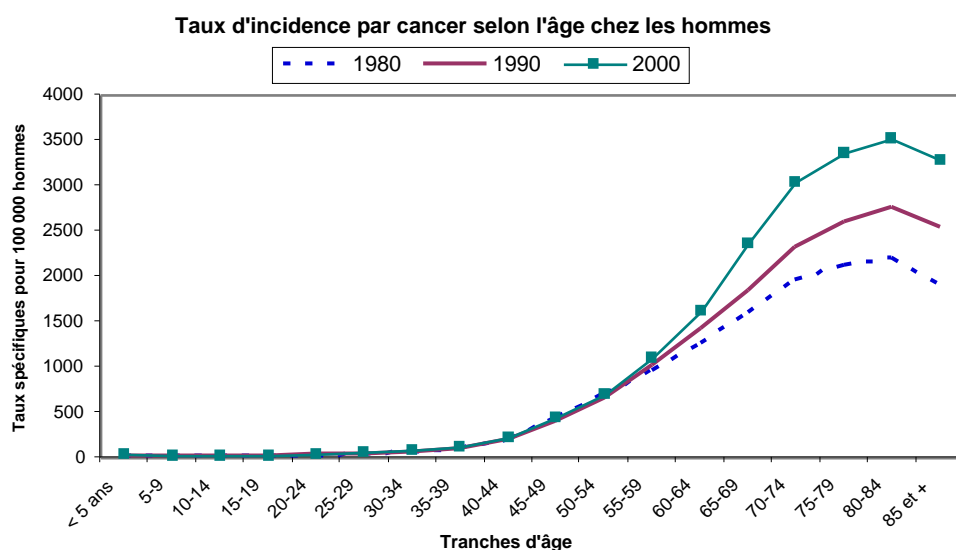
Sources : FRANCIM 2003, Score Santé-FNORS

Exploitation ORS Bretagne

Pour les deux sexes, 38,5% des nouveaux cas de cancer en Bretagne sont déclarés avant 65 ans. La part des nouveaux cas avant 65 ans est plus forte chez les femmes (42,5% de l'ensemble des nouveaux cas de cancer féminin) que chez les hommes (36,2%).

Evolution de l'incidence selon le sexe et l'âge

L'étude de l'évolution des taux d'incidence des cancers par tranche d'âge de 1980 à 2000, présentée à l'aide des graphiques qui suivent, montre que la croissance globale observée précédemment touche toutes les tranches d'âge.

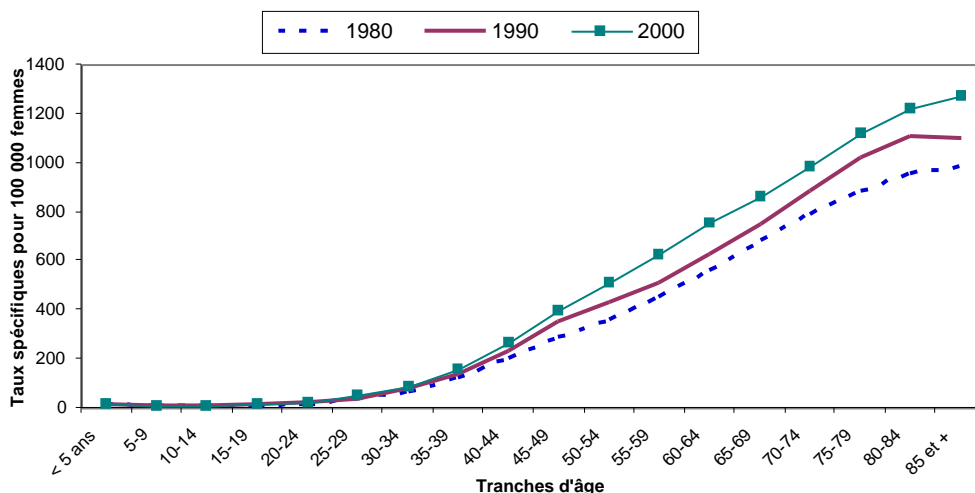


Source : FRANCIM, Score-Santé-FNORS

Exploitation ORS Bretagne

Les taux d'incidence par âge des cancers pour les trois années (1980, 1990 et 2000) restent faibles chez les hommes de moins de 40 ans. En revanche, ils augmentent rapidement à partir de la classe d'âge 60-64 ans pour atteindre un maximum chez les hommes de 80-84 ans (3 520 nouveaux cas estimés en 2000), puis diminuent.

Taux d'incidence par cancer selon l'âge chez les femmes



Source : FRANCIM, Score-Santé-FNORS

Exploitation ORS Bretagne

Chez les femmes, les taux d'incidence des cancers sont relativement bas avant 35 ans. Au-delà, ils évoluent progressivement avec l'âge pour se stabiliser à partir de 85 ans. Comparé à la situation des hommes, l'apparition des cancers chez les femmes est plus précoce. Le risque de développer un cancer est légèrement supérieur chez les femmes de 30 à 44 ans que chez les hommes du même âge. A l'inverse, le risque de développer un cancer est 2 fois supérieur chez les hommes de 60 à 64 ans que chez les femmes du même âge, puis ce risque augmente progressivement pour atteindre une valeur maximale de 3 entre 70 et 79 ans et pour diminuer au-delà de 80 ans.

Vertical line