

Incidence du cancer du sein 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 du cancer du sein en Bretagne

A retenir

Selon les estimations du réseau des registres de cancers FRANCIM, l'incidence du cancer du sein en Bretagne a été estimée à 2 016 nouveaux cas pour l'année 2000.

Le cancer du sein est le plus fréquent des cancers féminins, représentant 34% du nombre total estimé de nouveaux cas de cancers chez les femmes. Plus de la moitié des cancers du sein apparaissent avant 65 ans.

Entre 1980 et 2000, l'incidence du cancer du sein a été en forte augmentation en Bretagne comme en France. Cependant, tout au long de la période, la Bretagne a gardé une position plus favorable que la France.

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 du cancer du sein en 2000

En 2000, le nombre annuel de nouveaux cas de cancer du sein a été estimé à 2 016 en Bretagne, ce qui représente un taux de 135 nouveaux cas pour 100 000 femmes.

Evolution de l'incidence

La période 1980-2000 a été marquée par une forte croissance de l'incidence du cancer du sein en Bretagne (+115%) et en France (+97%).

Nombre estimé de cas de cancer du sein incidents chez les femmes en Bretagne et en France

| | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bretagne | 936 | 1 128 | 1 364 | 1 674 | 2 016 |
| France | 21 119 | 24 785 | 29 465 | 35 316 | 41 722 |

Sources : FRANCIM, Score Santé-FNORS

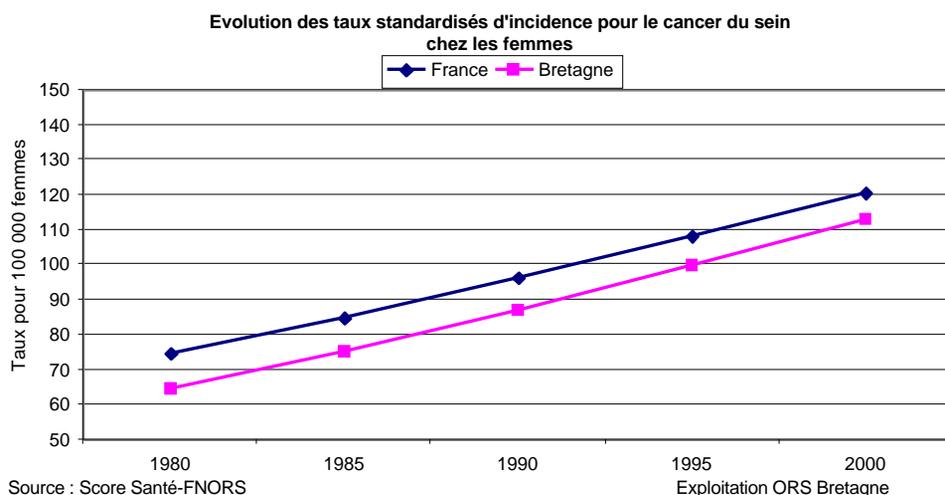
Exploitation ORS Bretagne

Le nombre de nouveaux cas de cancer du sein a doublé en 20 ans en Bretagne et en France. Cette augmentation de l'incidence est liée en partie à l'accroissement de la population et à son vieillissement.

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.

Quand on élimine le facteur vieillissement démographique, l'incidence du cancer du sein entre 1980 et 2000 est toujours à la croissance (+75% en Bretagne et +62% en France). Les raisons peuvent être multiples : augmentation des facteurs de risque du cancer du sein entraînant un nombre plus important de femmes malades, extension des dépistages et diagnostics plus rapides permettant d'identifier les cancers du sein en plus grand nombre et plus précocement.



La région connaît comme la France une augmentation importante de l'incidence du cancer du sein. En Bretagne, les taux standardisés d'incidence sont passés de 64 à 113 nouveaux cas pour 100 000 femmes entre 1980 et 2000, ce qui correspond à un taux annuel moyen d'évolution de +3%.

Les taux d'incidence dans la région sont restés inférieurs à ceux de la France tout au long des deux décennies, ce qui place la Bretagne dans une situation plus favorable que la moyenne française.

Depuis 1995, la tendance en Bretagne est une augmentation plus rapide qu'en France des taux standardisés d'incidence, ce qui suggère que la situation actuellement favorable de la Bretagne pourrait ne pas perdurer à terme.

Incidence selon le sexe et l'âge

Le cancer du sein est une maladie précoce. Plus de la moitié des cancers du sein apparaissent chez des femmes de moins de 65 ans.

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

| | FEMMES - Bretagne | |
|--------------|-------------------|------------------|
| | Nombre de cas | Répartition en % |
| < 30 ans | 9 | 0,4% |
| 30 à 39 ans | 102 | 5,1% |
| 40 à 44 ans | 142 | 7,0% |
| 45 à 49 ans | 222 | 11,0% |
| 50 à 54 ans | 265 | 13,1% |
| 55 à 59 ans | 185 | 9,2% |
| 60 à 64 ans | 225 | 11,2% |
| 65 à 69 ans | 242 | 12,0% |
| 70 à 74 ans | 223 | 11,1% |
| 75 à 79 ans | 206 | 10,2% |
| 80 ans et + | 195 | 9,7% |
| TOTAL | 2016 | 100,0% |

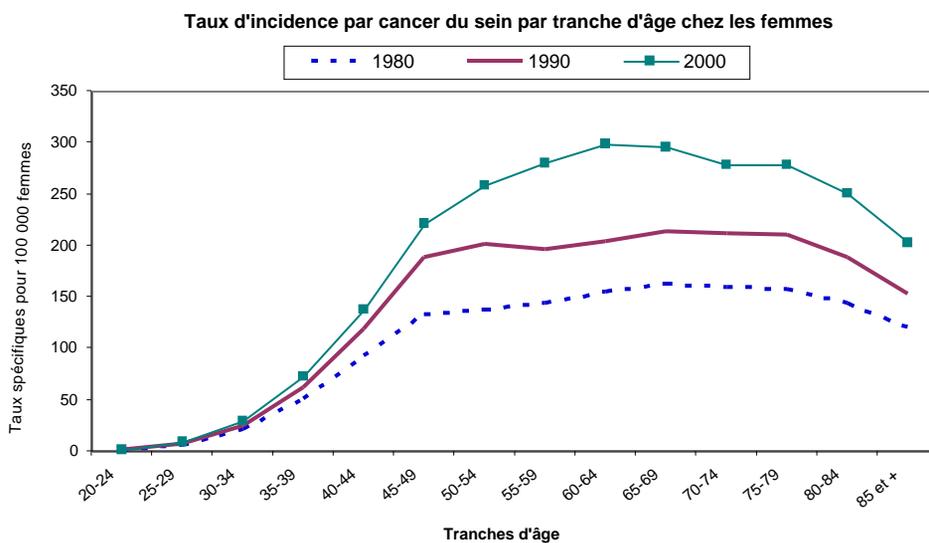
Sources : FRANCIM, Score Santé-FNORS

Exploitation ORS Bretagne

Le cancer du sein touche des femmes relativement jeunes puisque 57% des nouveaux cas sont diagnostiqués chez des femmes âgées de moins de 65 ans, la tranche d'âge la plus représentée étant celle des 50-54 ans. Ce cancer survient rarement avant 30 ans.

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

L'étude de l'évolution des taux d'incidence du cancer du sein par tranche d'âge entre 1980 et 2000, présentée à l'aide du graphique qui suit, montre que la croissance observée précédemment touche toutes les tranches d'âge.



Source : FRANCIM, Score-Santé-FNORS

Exploitation ORS Bretagne

L'incidence du cancer du sein augmente nettement dès 30 ans, puis s'accroît rapidement jusqu'à la tranche d'âge 45-59 ans. Au-delà, la progression continue plus lentement, et le taux d'incidence maximum est atteint chez les 60-64 ans en 2000, alors qu'en 1980 et 1990, il concernait une classe d'âge plus élevée, celle des 65-69 ans. L'incidence diminue à partir de la tranche d'âge 70-74 ans.

Vertical line