

## Cancer du sein en France : l'incidence augmente

Des estimations régionales et nationales de l'incidence des cancers en France ont été faites à partir des données des registres de cancers obtenues sur la période 1978-1997, dans le cadre du réseau Francim, qui couvre 13 % de la population française (a)(1à5). Les données de mortalité ont été estimées par l'Inserm pour l'année 2000 à partir des certificats de décès de la même période (2).

**Les cancers du sein sont les plus fréquents et les plus meurtriers chez les femmes.** En 2000, environ 41 845 cancers du sein infiltrants ont été diagnostiqués chez les femmes en France (incidence de 138,5 pour 100 000 femmes), ce qui représente environ 35,7 % de tous les cancers diagnostiqués chez les femmes (2). Sur les 57 734 femmes décédées d'un cancer en 2000, environ 20 % l'ont été à la suite d'un cancer du sein.

Ce cancer est ainsi le plus fréquent et la première cause de mortalité par cancer chez les femmes (5).

**Augmentation avec l'âge.** L'incidence du cancer du sein augmente rapidement à partir de 30 ans, pour atteindre une valeur maximale d'environ 320 cas pour 100 000 vers 60 ans (2). Elle diminue ensuite légèrement jusqu'à environ 245 cas pour 100 000 au-delà de 85 ans. La mortalité augmente lentement dès l'âge de 30 ans, pour atteindre environ 220 décès pour 100 000 au-delà de 85 ans, une valeur proche de l'incidence chez les femmes de cet âge (2).

La moitié des femmes atteintes avaient moins de 61 ans au moment du diagnostic. Environ 4 354 femmes âgées de moins de 65 ans sont décédées de cancer du sein en 2000 (2).

**Augmentation dans le temps.** Entre 1980 et 2000, l'incidence des cancers du sein a augmenté en France de 60 %, soit 2,42 % par an. Durant la même période, la mortalité n'a augmenté en moyenne que de 0,42 % par an (2).

Le risque de développer un cancer du sein augmente depuis le début du siècle dernier. Ainsi, le taux d'incidence cumulé entre 0 et 74 ans est estimé à 7,14 % chez les femmes nées en 1928, alors qu'il est estimé à 12,9 % pour les femmes nées en 1953. Par contre, le risque de décéder d'un cancer du sein reste à peu près stable, quelle que soit l'année de naissance, avec un taux de mortalité cumulé de 0 à 74 ans de 2,21 % (2).

Cette augmentation de l'incidence (sans augmentation de la mortalité) est observée plus largement en Europe (et aux États-Unis d'Amérique) (4). Elle doit bien sûr être prise en compte pour adapter les moyens de prise en charge des malades. Elle conduit aussi à s'interroger sur ses causes. S'agit-il d'une augmentation de l'efficacité du dépistage ? D'un effet indésirable de certains médicaments, hormonaux ou autres ? D'un effet de l'exposition à certains polluants industriels ? L'ampleur du problème justifie une recherche d'autant plus active qu'il est plausible que des activités humaines (médicales ou autres) jouent un rôle important à l'origine de cette augmentation de l'incidence.

La revue Prescrire

.....  
a- En France, en 2002, il existait 9 registres généraux (enregistrant tous les cancers) et 7 registres spécialisés (enregistrant les cancers de certains organes ou de certains types). Les registres s'efforcent de collecter les informations sur tous les cas de cancers survenant chez les habitants de la région dont ils sont responsables. La recherche des cas se fait dans les laboratoires d'anatomopathologie, les hôpitaux, les cliniques et auprès des spécialistes et dans toutes les structures susceptibles de soigner des patients. Les médecins généralistes sont également sollicités pour compléter les informations (réf. 3,4).

.....  
**Extraits de la veille documentaire Prescrire.**

- 1- Prescrire Rédaction "Les registres en France en 1997" *Rev Prescrire* 1998 ; 18 (183) : 302.
- 2- Trétarre B et coll. "Cancer du sein chez la femme : incidence et mortalité, France 2000" *BEH* 2004 ; (44) : 209-210.
- 3- "Les registres des cancers". Site Internet <http://www.ligue-cancer.asso.fr> consulté le 19 janvier 2005 (sortie papier disponible : 2 pages).
- 4- Remontet L et coll. "Cancer incidence and mortality in France over the period 1978-2000" *Rev Epidemiol Santé Publique* 2003 ; 51 : 3-30.
- 5- Prescrire Rédaction "Cancers en France en 2000 : incidence et mortalité" *Rev Prescrire* 2005 ; 25 (262) : 465.

