

Incidence du cancer du côlon et du rectum 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 côlon et du rectum en Bretagne

A retenir

En 2000, le nombre de nouveaux cas annuels de cancer du côlon et du rectum, estimé par le réseau français des registres des cancers FRANCIM, est de 1 118 hommes et 895 femmes, représentant ainsi 11% du nombre total estimé de nouveaux cas de cancer chez les hommes, et 15% chez les femmes. En Bretagne, ce cancer est le plus fréquent des cancers chez les hommes après celui de la prostate, celui des voies aéro-digestives supérieures et celui de la trachée, des bronches et du poumon, et chez les femmes après le cancer du sein.

Le taux d'incidence pour l'année 2000 est estimé à 79 nouveaux cas pour 100 000 hommes et à 60 nouveaux cas pour 100 000 femmes. Le risque de développer un cancer du côlon et du rectum est 1.3 fois plus élevé chez l'homme que chez la femme, et il augmente avec l'âge à partir de 50 ans. Par rapport à l'ensemble des cancers, le cancer du côlon et du rectum est tardif : plus de trois nouveaux cas sur quatre sont diagnostiqués après 65 ans.

Depuis 1980, la tendance est une augmentation régulière de l'incidence du côlon et du rectum aussi bien dans la région qu'au niveau national : en Bretagne, +23% entre 1980 et 2000 pour les hommes et +9% pour les femmes.

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 côlon et du rectum en 2000

En Bretagne comme en France, le nombre annuel de nouveaux cas de cancer du côlon et du rectum est plus important chez les hommes que chez les femmes. En 2000, en Bretagne, 55.5% des nouveaux cas sont masculins (1 118 nouveaux cas) et 44.5% sont féminins (895 nouveaux cas).

Ces estimations représentent 79 nouveaux cas de cancer du côlon et du rectum pour 100 000 hommes et 60 nouveaux cas pour 100 000 femmes.

Evolution de l'incidence

La période 1980-2000 a été marquée par une augmentation progressive du nombre estimé de nouveaux cas de cancer du côlon et du rectum, qui résulte en partie de l'augmentation et du vieillissement de la population.

Cette croissance a été plus importante chez les hommes que chez les femmes.

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

	1980	1985	1990	1995	2000
Bretagne	668	759	864	1000	1118
France	12475	13837	15462	17512	19367

Sources : FRANCIM, Score Santé-FNORS

Exploitation ORS Bretagne

Selon les dernières estimations pour la région, 1 118 nouveaux cas de cancer du côlon et du rectum ont été diagnostiqués en 2000 chez les hommes.

Entre 1980 et 2000, le nombre annuel estimé de nouveaux cas de cancer du côlon et du rectum a augmenté plus rapidement en Bretagne (+67%) qu'en France (+55%).

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

	1980	1985	1990	1995	2000
Bretagne	607	673	746	825	895
France	11403	12656	14006	15460	16749

Sources : FRANCIM, Score Santé-FNORS

Exploitation ORS Bretagne

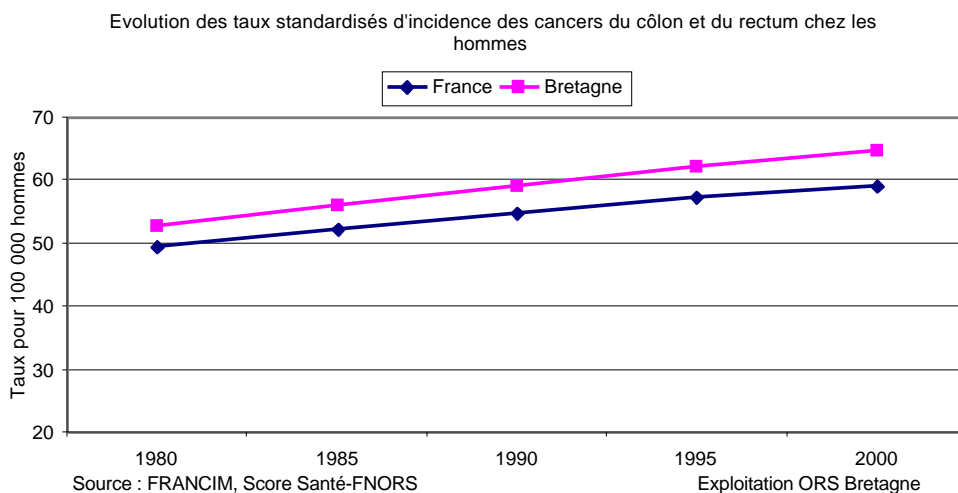
Le nombre de nouveaux cas de cancer du côlon et du rectum chez les femmes a été estimé à 895 en 2000. La région a connu comme la France une augmentation de 47% du nombre de nouveaux cas pour ce cancer entre 1980 et 2000.

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.

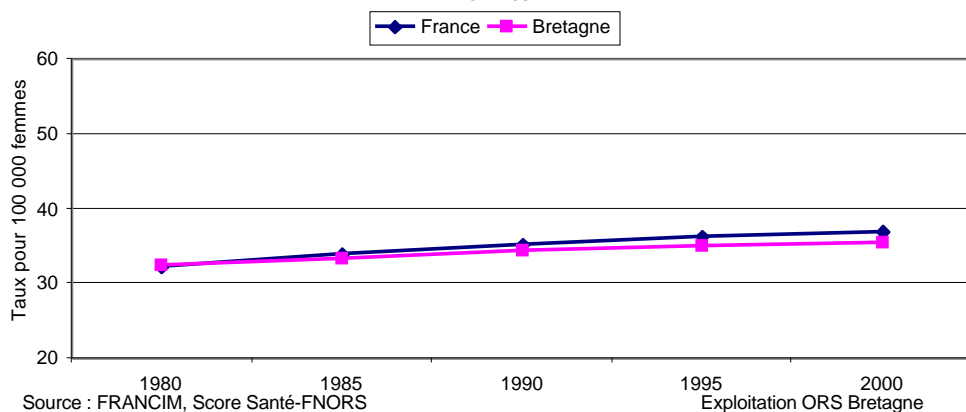
Après neutralisation de ces effets, l'évolution de l'incidence du cancer du côlon et du rectum entre 1980 et 2000 est toujours à la hausse pour les deux sexes. Les raisons peuvent être multiples : augmentation des facteurs de risque du cancer du côlon et du rectum entraînant un nombre plus important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

Entre 1980 et 2000, l'évolution des taux standardisés d'incidence du cancer du côlon et du rectum est sensiblement la même entre la région et la France.



La tendance observée sur la période 1980-2000 est une augmentation régulière des taux standardisés d'incidence du cancer du côlon et du rectum, de l'ordre de +23% en Bretagne et de +19% en France. Les taux sont passés de 53 à 65 cas pour 100 000 hommes en Bretagne et de 49 à 59 cas pour 100 000 hommes en France. Indépendamment de la structure d'âge de la population masculine, les taux d'incidence en Bretagne sont supérieurs à ceux de la France.

Evolution des taux standardisés d'incidence des cancers du côlon et du rectum chez les femmes



Chez les femmes, les taux standardisés d'incidence sont restés relativement stables entre 1980 et 1999 et proches entre la Bretagne et la France. Cependant, l'augmentation au cours des deux décennies a été légèrement plus rapide en France (+15%) qu'en Bretagne (+9%).

Incidence selon le sexe et l'âge

Le cancer du côlon et du rectum touche majoritairement les personnes les plus âgées : plus de trois nouveaux cas sur quatre sont diagnostiqués après 65 ans.

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

	Nombre de cas incidents estimés et répartition en %					
	HOMMES		FEMMES		BRETAGNE	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
< 50 ans	53	4,7%	40	4,5%	93	4,6%
50 à 54 ans	60	5,4%	39	4,4%	99	4,9%
55 à 59 ans	66	5,9%	40	4,5%	106	5,3%
60 à 64 ans	118	10,6%	69	7,7%	187	9,3%
65 à 69 ans	185	16,5%	105	11,7%	290	14,4%
70 à 74 ans	224	20,0%	140	15,6%	364	18,1%
75 à 79 ans	215	19,2%	175	19,6%	390	19,4%
80 à 84 ans	106	9,5%	117	13,1%	223	11,1%
85 ans et +	91	8,1%	170	19,0%	261	13,0%
TOTAL	1118	100,0%	895	100,0%	2013	100,0%

Sources : FRANCIM, Score Santé-FNORS

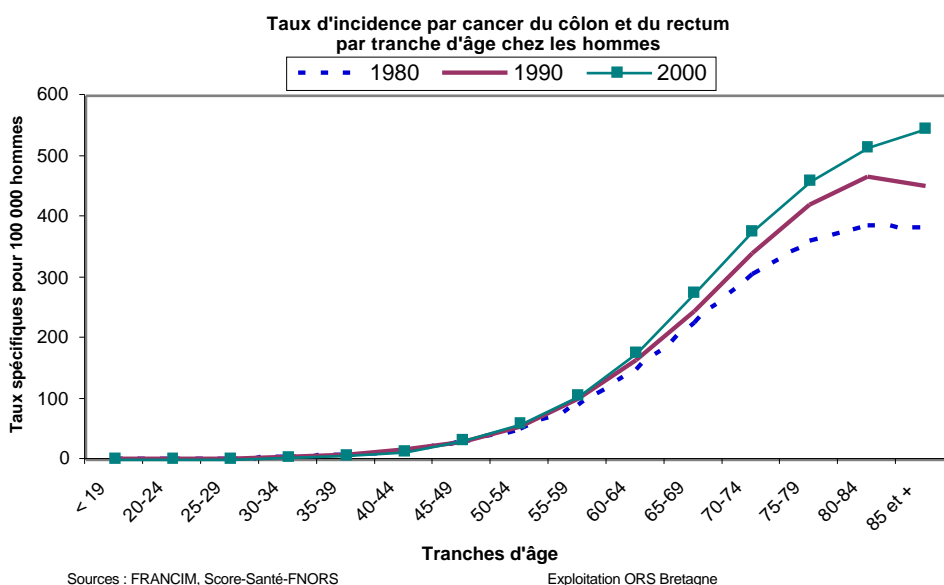
Exploitation ORS Bretagne

Le cancer du côlon et du rectum est plutôt rare avant 50 ans. L'apparition de ce cancer est tardive chez les femmes. En effet, environ 79% des nouveaux cas féminins sont déclarés après 65 ans et 52% après 75 ans, alors que chez les hommes, environ 73% des nouveaux cas masculins sont déclarés après 65 ans et 37% après 75 ans.

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

L'étude de l'évolution des taux d'incidence des cancers du côlon et du rectum 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.

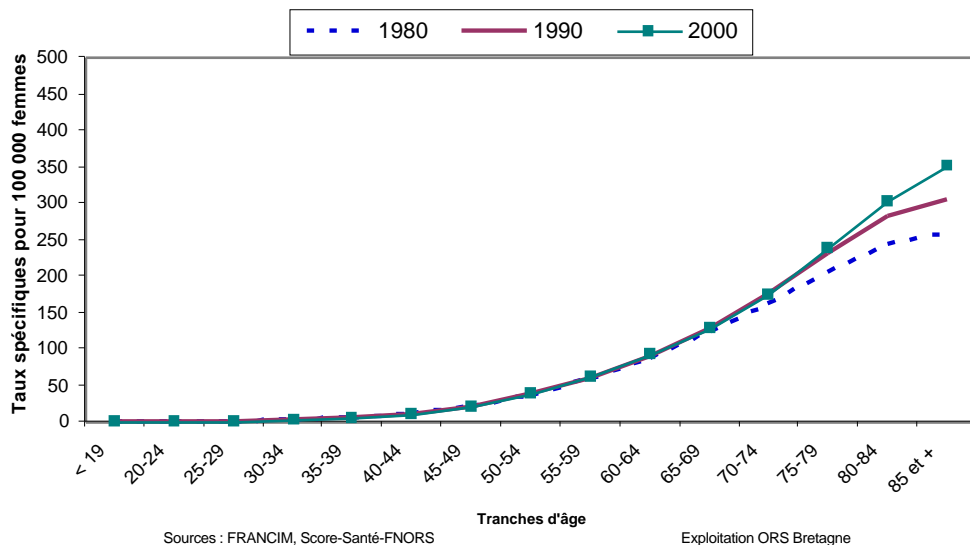
L'incidence par cancer du côlon et du rectum est voisine pour les deux sexes jusqu'à la tranche d'âge 55-59 ans, puis les taux standardisés d'incidence augmentent plus rapidement chez les hommes que chez les femmes.



Les taux d'incidence par âge du cancer du côlon et du rectum pour les trois années (1980, 1990 et 2000) restent faibles chez les hommes de moins de 50 ans. Au-delà, ils augmentent très rapidement.

Alors que les taux diminuaient à partir de la classe d'âge 85 ans et plus en 1980 et 1990, ils continuent à augmenter après cet âge en 2000 pour atteindre 546 cas pour 100 000 hommes de 85 ans et plus.

Taux d'incidence par cancer du côlon et du rectum par tranche d'âge chez les femmes



Le risque de développer un cancer du côlon et du rectum pour les femmes est rare avant 50 ans, mais au-delà il augmente avec l'âge. L'évolution de l'incidence fait apparaître une augmentation des taux plus marquée à partir de la tranche d'âge 65-69 ans, et qui continue ensuite jusqu'aux âges les plus élevés. En 2000, les taux sont passés de 237 cas pour 100 000 femmes de 75 à 79 ans, à 351 cas pour 100 000 femmes de 85 ans et plus.