

Epidémiologie du cancer colorectal (2005)

Dans notre pays en 2002 un cancer colorectal a été détecté chez 266 personnes ; en 2003 121 personnes en sont décédées.

	Total	Hommes	Femmes
Nombre total de cancers détectés en 2002 (1)	1920	1094	826
dont cancers colorectaux	266	149	117
càd : % des cancers détectés	13,9%	13,6%	14,1%
Nombre total de décès en 2003 (2)	4013	1985	2028
Décès par cancer	983	535	448
% de la mortalité totale	24,5%	27%	22,1%
Décès par cancer colorectal	121	67	54
% de la mortalité par cancer	12,3%	12,5%	12,0%

Source : (1) Registre Morphologique des Tumeurs ; Direction de la Santé ; (2)

Parmi toutes les tumeurs le cancer colorectal occupe le deuxième rang en terme de fréquence pour les deux sexes, représentant 14% de tous les cancers détectés. Chez les femmes il se place avec 13% après le cancer du sein qui représente 37% des tumeurs féminines. Chez les hommes il se situe avec 13% après le cancer de la prostate qui représente 32% des tumeurs masculins.

Fréquence du cancer colorectal

Femmes :	Cancer du sein :	37%
	Cancer colorectal :	13%
	Cancer des poumons :	9%
Hommes :	Cancer de la prostate :	32%
	Cancer colorectal :	13%
	Cancer des poumons :	11%

Source : Registre Morphologique des Tumeurs (2000-2001)

Au Luxembourg le cancer du gros intestin est un cancer très mortel ; pour les hommes et pour les femmes il s'agit de la deuxième cause de décès par cancer:

Mortalité par cancer (% du nombre des personnes décédées par cancer)

Femmes :	Cancer du sein :	18%
	Cancer colorectal :	13%
	Cancer des poumons :	10%
Hommes :	Cancer des poumons :	29%
	Cancer colorectal :	12%
	Cancer de la prostate :	9%

Source : Direction de la Santé 2003

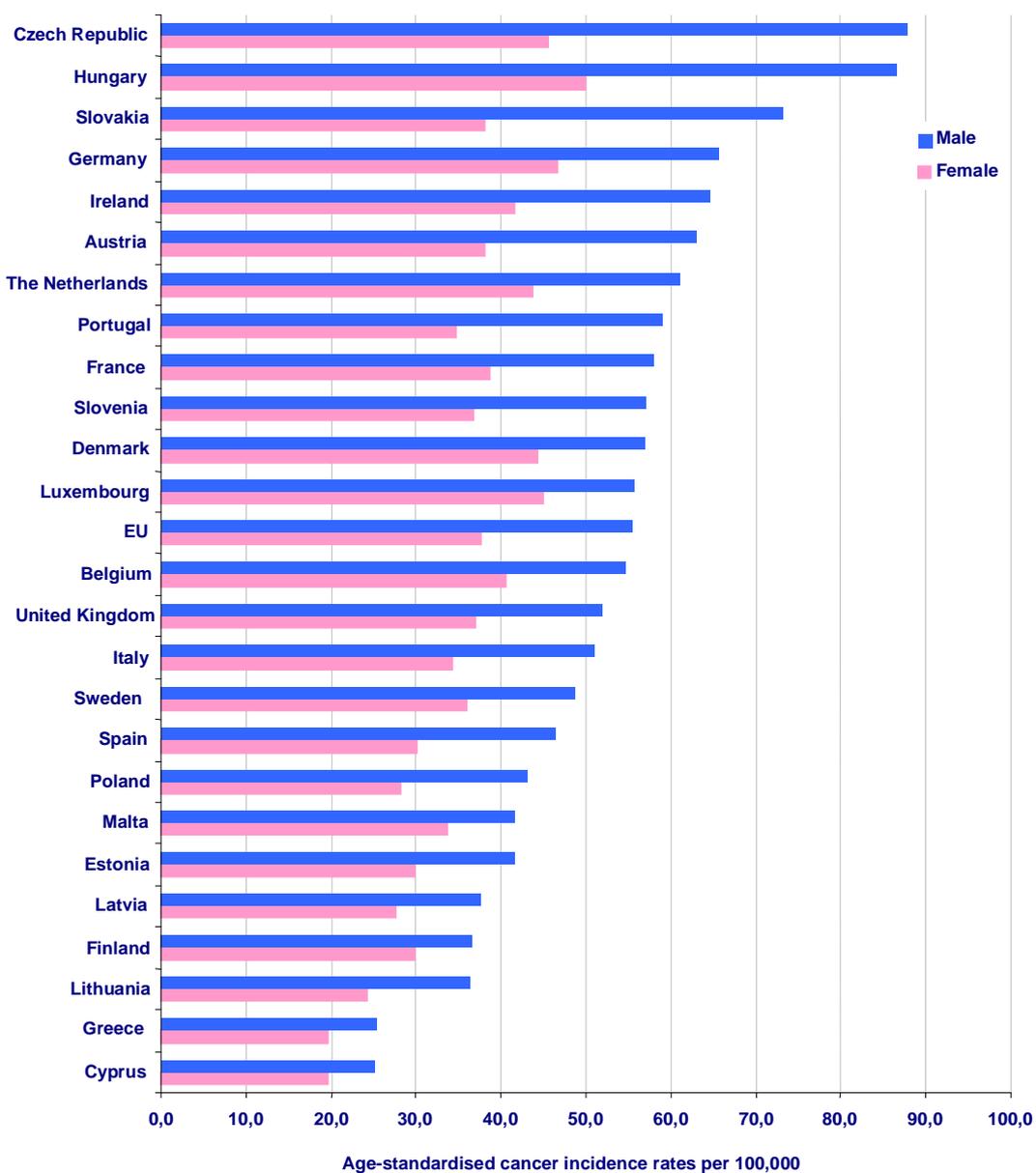
Ces chiffres illustrent que le cancer du gros intestin représente un problème de santé publique grave dans notre pays. C'est la raison pour laquelle le Ministère de la Santé lui accorde une attention particulière et a constitué un groupe pluridisciplinaire, regroupant des représentants des différentes spécialités médicales et paramédicales concernées, de la Fondation Luxembourgeoise contre le Cancer et du Ministère de la Santé avec l'objectif d'élaborer et de promouvoir une stratégie commune de prévention contre le cancer colorectal.

Incidence du cancer colorectal

Au niveau mondial un cancer colorectal est diagnostiqué auprès de 1 million de personnes environ chaque année, ce qui représente 9% de tous les nouveaux cas de cancer. Chaque année près de 500 000 personnes succombent suite à un cancer colorectal. Les taux changent considérablement entre les continents, ce sont les pays développés qui sont les plus affectés.

En Europe environ 372 000 cas sont diagnostiqués chaque année ; les taux d'incidence montrent de grandes variabilités entre les pays.

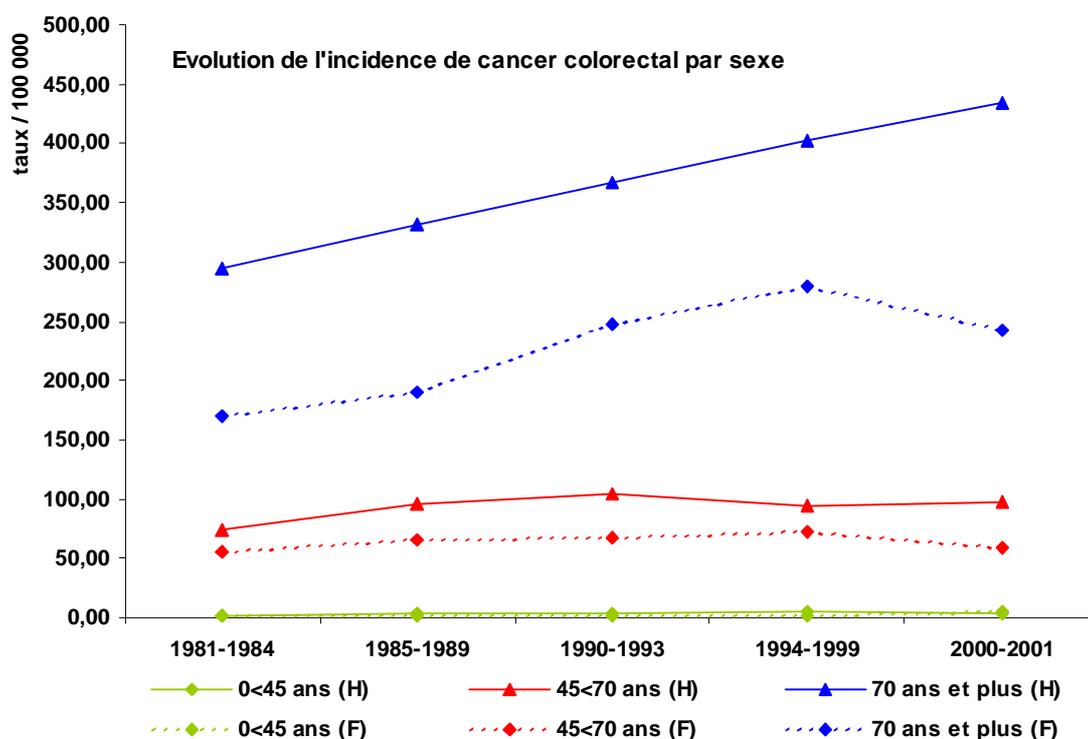
Cancer Research UK/ European age-standardized incidence rates / EU countries estimates 1998, EUCAN



Incidence du cancer colorectal (nouveaux cas) au Luxembourg

Au Luxembourg depuis le début des années 1980 l'incidence du cancer colorectal a augmenté d'une manière considérable, particulièrement pour les hommes et, pour les deux sexes, surtout pour les groupes d'âge des personnes de 70 ans et plus.

Une explication probable de ce phénomène est l'augmentation du nombre des interventions diagnostiques et l'amélioration des techniques d'exploration diagnostiques, notamment de la colonoscopie flexible totale.



L'apparition d'un cancer colorectal est fortement liée à l'âge, avec près de 80% des cancers touchant des personnes de plus de 60 ans.

Dans les groupes d'âges des personnes de moins de 45 ans les taux d'incidence pour les deux sexes sont similaires. Au-delà de cet âge les hommes sont plus touchés que les femmes.

Mortalité par cancer colorectal

Comparaison internationale de la mortalité par cancer colorectal

Pays	1980	1985	1990	1995	2000
Austria	28.37	26.74	27.35	25.26	22.21
Belgium	28.41	25.87	23.81	22.77	...
Denmark	...	...	...	28.9	28.05
Finland	...	...	15.61	15.31	14.9
France	22.2	20.99	20.6	19.81	18.98
Germany	...	...	27.02	26.64	23.72
Greece	7.69	8.19	9.75	10.79	11.61
Iceland	...	16.66	19.17	18.01	18.01
Ireland	30.35	28.91	26.4	27.58	23.84
Italy	17.45	19.33	19.28	19.38	18.45
Luxembourg	31.42	30.44	24.68	23.64	20.62
Netherlands	25.62	25.24	23.07	23.45	21.96
Norway	...	...	25.56	27.32	25.23
Portugal	15.7	18.23	20.01	20.95	20.62
Spain	12.51	14.66	17.65	20.04	20.32
Sweden	...	...	19.8	18.56	17.8
Switzerland	...	...	...	18.22	17.03
United Kingdom	27.14	27.01	25.53	22.78	...
European Region (WHO)	...	19.44	20.14	20.36	19.85
EU	21.89	22.33	22.56	22.47	21.21
EU members before May 2004	22.08	22.33	22.25	21.88	20.32

Death rate Malignant neoplasm of colon, rectum and anus /100000

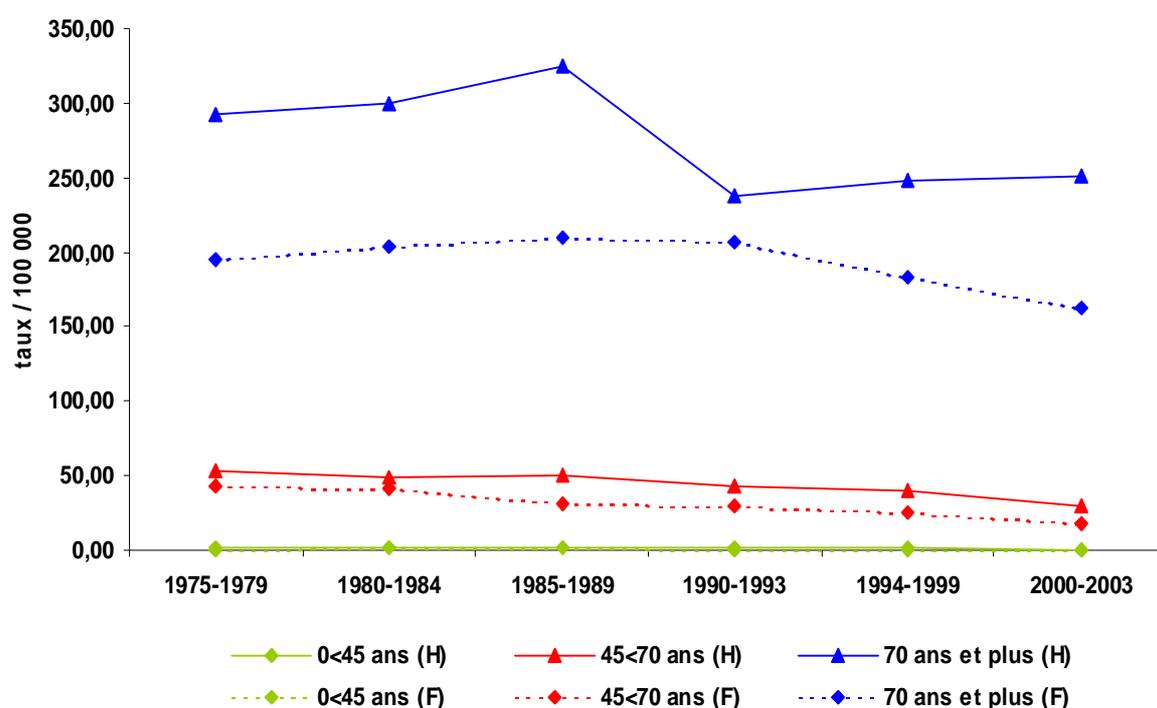
Source : WHO / Statistical Information System

Mortalité par cancer colorectal (nombre de décès) au Luxembourg

Depuis 1975 le taux de mortalité / 100 000 par cancer colorectal a diminué environ de 20% pour les deux sexes, passant de 34,7 à 27,5 / 100 000 pour les hommes et de 33,3 à 25,4 / 100 000 pour les femmes.

Cette diminution est inégale d'après les groupes d'âges. La mortalité du groupe d'âge 45–69 ans a diminuée environ de la moitié au cours des dernières 25 années, alors qu'elle n'est que de 15% pour les personnes de 70 ans et plus.

Evolution du taux de mortalité par cancer colorectal par sexe



- Ø Au cours des dernières 25 ans nous notons dans notre pays une diminution significative de la mortalité par cancer colorectal des deux sexes, ceci est dû probablement en majeure partie aux améliorations des techniques diagnostiques et thérapeutiques du cancer colorectal.
- Ø L'amélioration de la mortalité par cancer colorectal touche les groupes d'âges d'une manière inégale ; alors qu'elle a diminué de moitié pour les personnes de 45 à 70 ans, elle continue à être très élevée pour les personnes de plus de 70 ans.
- Ø Les taux de mortalité par cancer colorectal se situent encore au-dessus de la moyenne des pays de la région européenne des 15.