



Editorial

L'annonce du deuxième Plan cancer, faite par le Président de la République le 2 novembre 2009, met en lumière l'intérêt d'une meilleure prise en compte de cette pathologie par les patients, par le système de santé et par les pouvoirs publics.

À cet égard, le registre des cancers, conçu comme un observatoire scientifique permanent de la survenue des nouveaux cas de cancers, est un outil irremplaçable de toute politique de santé digne de ce nom.

À partir du recensement des cas, des études peuvent être menées afin de mieux apprécier la survie des malades, l'efficacité des filières de soins, l'impact des campagnes de prévention et de dépistage, ou les conditions d'apparition de certaines pathologies telles que le mésothéliome par exemple.

Outil dynamique et non statique, le Registre des cancers du Haut-Rhin, couvrant avec son homologue bas-rhinois l'ensemble de l'Alsace, est promis à un bel avenir grâce notamment au soutien initial et continu du Conseil Général du Haut-Rhin et du comité départemental de la Ligue contre le cancer.

Hébergé par le Centre hospitalier de Mulhouse, qui en assure la cogestion avec l'ARER68, il bénéficie aujourd'hui du soutien de l'Institut de veille sanitaire (InVS) et de l'Institut national du cancer (INCa), et il participe aux travaux du Centre international de recherche contre le cancer (CIRC).

Au nom du Comité de direction de l'ARER 68, je tiens à remercier et à encourager tous ceux qui par leur travail ou leur soutien matériel ou financier, contribuent à l'évolution du Registre des cancers du Haut-Rhin et à la publication des résultats contenus dans ce document.

Bernard STCESSEL

Président de l'ARER 68

Vice-Président du Conseil Régional d'Alsace.

Registre des cancers du Haut-Rhin Incidence 2003-2004-2005

Depuis 1988, le Registre des cancers du Haut-Rhin recense tous les cas de cancer survenant parmi la population du département. Il livre ici la sixième période triennale d'incidence des cancers. La méthodologie du recueil, inchangée au cours de cette période, est exposée en détail dans les publications précédentes et sur le site internet du Registre (<http://www.arer68.org>).

L'enregistrement inclut les tumeurs malignes invasives ou intraépithéliales de toutes localisations (y compris les carcinomes basocellulaires cutanés) et les tumeurs bénignes intracrâniennes ou vésicales. Toutefois, les calculs d'incidence ne tiennent compte que des tumeurs malignes invasives.

Les tableaux d'effectifs des pages 3 et 6 présentent la répartition des cas recensés par sexe, par tranches d'âges et par localisation tumorale. Les tableaux des pages 4 et 5 présentent selon les mêmes critères l'incidence brute, et en dernière colonne l'incidence standardisée sur la population mondiale. Afin de permettre les comparaisons avec les registres qui ne recueillent pas les carcinomes basocellulaires cutanés, la présentation en tableaux comporte un sous-total sans les tumeurs cutanées non mélaniques («Tous sauf C44»). La population retenue au dénominateur des calculs d'incidence est celle publiée en mai 2009 par l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE) pour les années 2003, 2004 et 2005 (<http://www.insee.fr>).

Information des patients atteints de cancer

Une délibération de la CNIL (n° 03-053 du 27/11/2003) rappelle que la loi autorise les médecins traitants à transmettre aux registres des cancers des informations nominatives concernant les patients atteints de cancer, sous réserve que soient respectées les conditions d'information de ces patients.

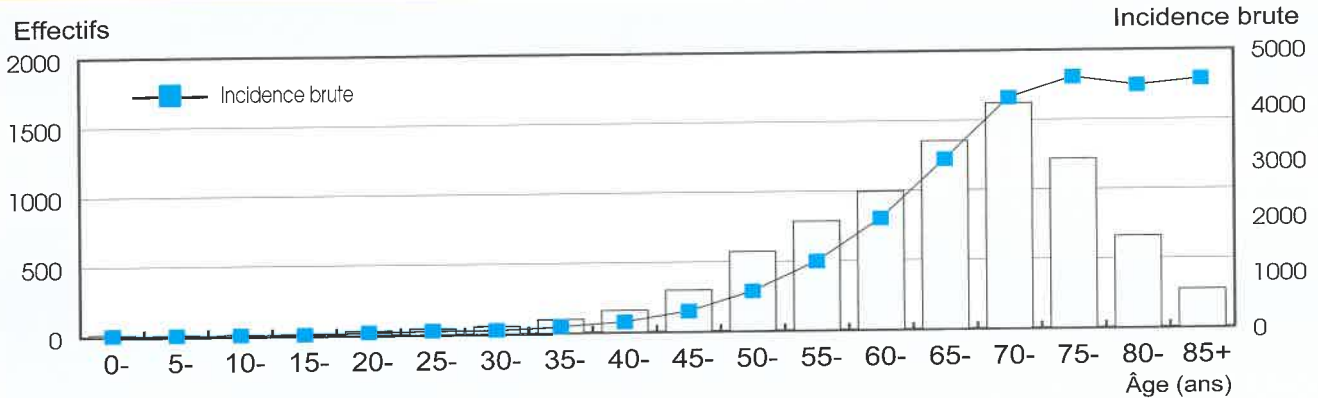
C'est au moment qu'il juge le plus opportun, compte tenu de l'état du patient, que le médecin traitant lui annonce que certaines informations le concernant peuvent être transmises au registre, et que celui-ci met en œuvre toutes les mesures aptes à assurer l'entière confidentialité de ces informations. Cette annonce s'accompagne de la remise d'une note écrite précisant les objectifs du registre et l'adresse à laquelle le patient peut exercer son droit d'accès et de rectification.

Sur simple demande, le Registre des cancers du Haut-Rhin adresse aux médecins du département des exemplaires de note à remettre au patient ainsi qu'une affichette d'information à apposer en salle d'attente.

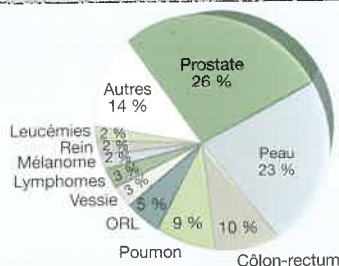
Réf : infoRegistres n° 11 (septembre 2006) - exemplaires disponibles sur demande

Sexe masculin

Registre des cancers du Haut-Rhin
2003-2004-2005

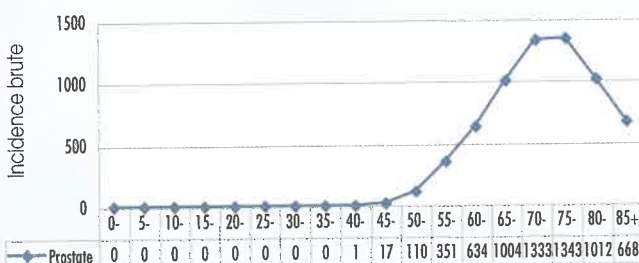


Tous âges : 8208 cas

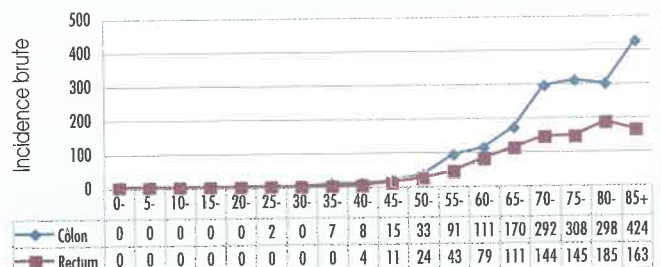


Avec 8208 cas de cancers infiltrants diagnostiqués dans la population masculine pendant la période triennale, ce sont chaque année 765 hommes sur 100000 qui sont atteints par un nouveau cancer. Les cancers de la prostate sont les plus fréquents et touchent 201 hommes sur 100000, représentant plus d'un cancer sur 4 chez l'homme. Les cancers du côlon et du rectum sont devenus plus fréquents que les cancers du poumon au cours de cette période. Compte non tenu des cancers cutanés autres que les mélanomes, le taux d'incidence brute est de 590/100000 hommes.

Prostate

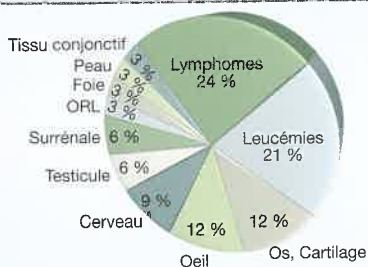


Côlon-rectum

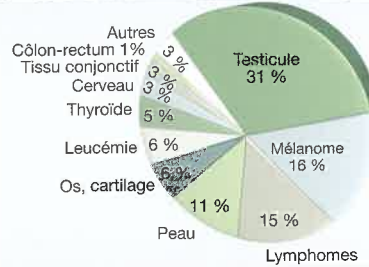


Quel cancer à quel âge ?

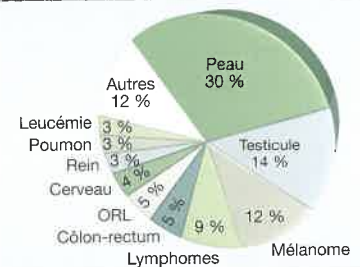
0 à 14 ans : 34 cas



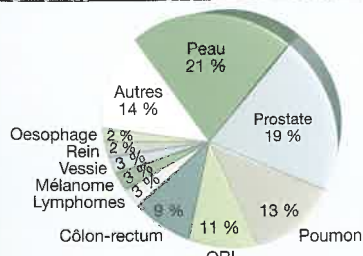
15 à 29 ans : 87 cas



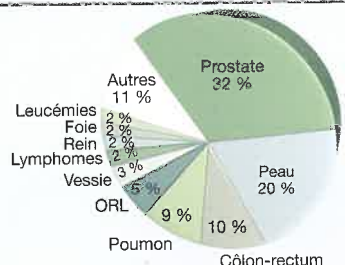
30 à 44 ans : 310 cas



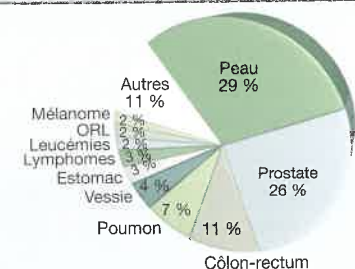
45 à 59 ans : 1656 cas



60 à 74 ans : 3968 cas



75 ans et + : 2153 cas



Sexe masculin - Effectifs

Registre des cancers du Haut-Rhin
2003-2004-2005

SEXE MASCULIN			NOMBRE DE NOUVEAUX CAS PAR TRANCHE D'ÂGE																		
CIM 10	LOCALISATION	TOUS AGES	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
C00	Lèvre	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	2	-	-	1	-	
C01-C02	Langue	58	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	12	11	7	7	9	2	2	1	
C03-C06	Bouche	63	-	-	-	-	-	-	1	1	2	6	17	9	9	5	7	3	2	1	
C07-C08	Glandes salivaires	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	2	1	5	1	2	2	
C09	Amygdale	46	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7	4	7	11	10	1	2	-	
C10	Autre Oropharynx	33	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	6	5	5	4	6	-	2	-	
C11	Nasopharynx	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	2	4	-	2	1	-	
C12-C13	Hypopharynx	70	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	12	10	10	13	14	2	1	-	
C14	Pharynx SAI	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	4	4	2	5	-	-	-	
C15	Oesophage	143	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	20	11	21	28	22	21	8	6	
C16	Estomac	155	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	13	13	14	23	26	31	23	6	
C17	Intestin grêle	20	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1	3	1	4	3	2	1	1	
C18	Colon	507	-	-	-	-	-	1	-	6	7	12	26	57	55	75	114	83	45	26	
C19-C20	Rectum, jonct. rect-sigm	279	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	19	27	39	49	56	39	28	10	
C21	Anus	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	1	1	-	1	1	-	
C22	Foie	128	-	1	-	-	-	1	-	-	2	5	7	6	15	33	32	15	7	4	
C23-C24	Voies biliaires	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	5	1	7	6	3	2	2	
C25	Pancréas	109	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	7	10	16	23	20	17	6	3	
C30-C31	Nez, sinus, oreil.moyen.	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	5	5	-	1	-	
C32	Larynx	93	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	9	13	14	23	10	9	5	1	
C33-C34	Bronche, poumon	757	-	-	-	-	-	-	-	1	8	49	77	91	106	117	148	103	46	11	
C37-C38	Thymus, coeur	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
C40-C41	Os, cartilage articul.	14	-	1	3	3	2	-	1	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	
C43	Mélanome cutané	190	-	-	-	4	4	6	13	9	15	12	22	13	14	10	31	20	12	5	
C44	Autres tumeurs cutanées	1877	-	-	1	1	3	6	10	25	57	69	112	166	187	281	326	318	206	109	
C45	Mésothéliome	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	3	-	1	-	
C46	Sarcome de Kaposi	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
C47;C49	Tissu conjonctif	21	1	-	-	-	1	1	-	1	1	3	4	1	2	2	-	3	1	-	
C50	Sein	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	1	1	5	2	1	4	-	
C60	Verge	12	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	-	-	1	3	1	2	
C61	Prostate	2157	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	87	221	314	444	520	362	153	41	
C62	Testicule	91	-	-	2	1	11	15	9	22	12	10	6	1	-	2	-	-	-	-	
C63	Autres organes génitaux	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	
C64	Rein	179	-	-	-	-	-	-	2	2	6	11	17	12	24	33	36	24	11	1	
C65	Bassinet	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	6	4	2	1	
C66	Urètre	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1	1	-	
C67	Vessie	273	-	-	-	-	-	-	1	-	3	7	17	19	32	44	58	51	24	17	
C68	Autres organes urinaires	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	1	-	
C69	Oeil	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	1	1	1	-	
C70-C72	Cerveau, système nerveux	68	1	2	-	-	1	2	2	8	2	4	9	7	7	8	7	6	1	1	
C73	Thyroïde	32	-	-	-	-	1	3	1	-	2	1	4	4	5	5	2	3	1	-	
C74	Surrénale	5	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	
C75	Autre glande endocrine	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C81	Maladie de Hodgkin	38	-	-	4	1	5	3	1	6	4	2	3	2	-	-	5	1	-	1	
C82-C85;C96	Lymphomes non hodgkinien	214	2	2	-	-	1	3	7	6	5	13	11	17	25	29	40	33	13	7	
C88	Mal.Immunoprolifératives	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	3	4	2	5	2	
C90	Myélome multiple	73	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	5	3	10	8	18	11	7	2	
C91	Leucémie lymphoïde	89	2	2	-	2	-	-	1	2	-	4	3	9	13	12	18	11	8	2	
C92-C94	Leucémie myéloïde	80	2	-	-	-	2	1	4	1	1	2	6	7	10	10	14	10	6	4	
C95	Leucémie SAI	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	
	Site primitif incertain	108	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	11	7	11	14	22	13	14	6	
Tous	Tous, total	8208	14	10	10	13	31	43	55	97	158	299	572	785	994	1353	1621	1218	660	275	
Sauf C44	Tous sauf C44	6331	14	10	9	12	28	37	45	72	101	230	460	619	807	1072	1295	900	454	166	

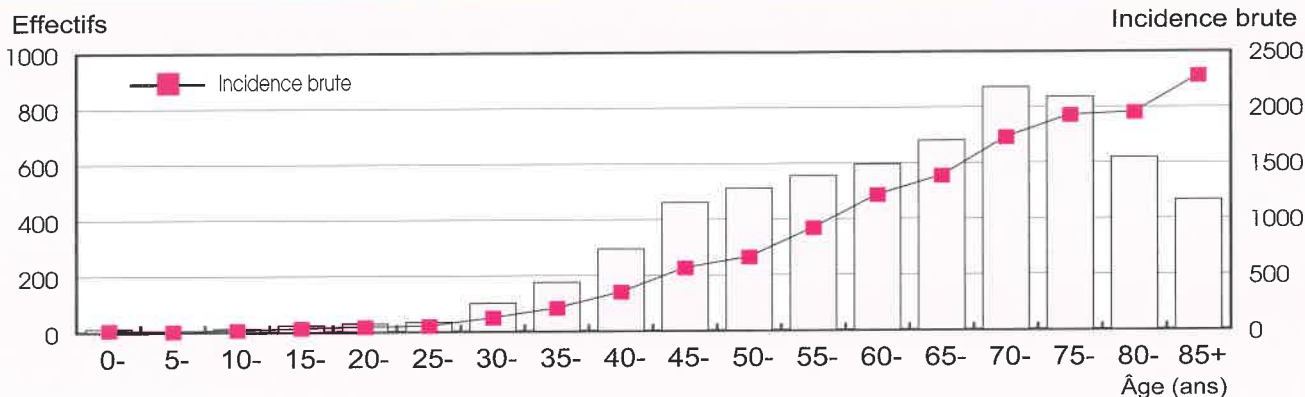
Sexe masculin - Incidences

Registre des cancers du Haut-Rhin
2003-2004-2005

SEXE MASCULIN		INCIDENCE BRUTE PAR TRANCHE D'ÂGE																		INCIDENCE			
CIM 10	LOCALISATION	TOUS AGES	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	brute	stand.	
C00	Lèvre	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	1.3	-	2.0	4.5	-	-	6.6	-	0.7	0.5	
C01-C02	Langue	58	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	6.2	15.2	17.5	14.1	15.8	23.1	7.4	13.2	16.3	5.4	3.7	
C03-C06	Bouche	63	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	2.4	7.4	21.5	14.3	18.2	11.3	17.9	11.1	13.2	16.3	5.9	4.1	
C07-C08	Glandes salivaires	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.5	4.8	4.0	2.3	12.8	3.7	13.2	32.6	1.9	1.2	
C09	Amygdale	46	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	3.7	8.8	6.3	14.1	24.9	25.6	3.7	13.2	-	4.3	2.9	
C10	Autre Oropharynx	33	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	3.7	7.6	7.9	10.1	9.0	15.4	-	13.2	-	3.1	2.1	
C11	Nasopharynx	17	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.5	4.8	4.0	9.0	-	7.4	6.6	-	1.6	1.2	
C12-C13	Hypopharynx	70	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	8.6	15.2	15.9	20.2	29.4	35.9	7.4	6.6	-	6.5	4.5	
C14	Pharynx SAI	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	3.8	6.3	8.1	4.5	12.8	-	-	-	2.0	1.4	
C15	Oesophage	143	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2.4	3.7	25.3	17.5	42.4	63.3	56.4	77.9	52.9	97.7	13.3	8.7	
C16	Estomac	155	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2.4	3.7	16.4	20.6	28.3	52.0	66.7	115.0	152.1	97.7	14.5	8.5	
C17	Intestin grêle	20	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	3.7	1.3	4.8	2.0	9.0	7.7	7.4	6.6	16.3	1.9	1.2	
C18	Colon	507	-	-	-	-	-	1.5	-	7.0	8.3	14.8	32.8	90.5	111.0	169.6	292.2	308.0	297.6	423.5	47.3	29.2	
C19-C20	Rectum, jonct. rect-sigm	279	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	11.1	24.0	42.9	78.7	110.8	143.6	144.7	185.2	162.9	26.0	16.3	
C21	Anus	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	5.1	1.6	2.0	2.3	-	3.7	6.6	-	0.9	0.6	
C22	Foie	128	-	1.4	-	-	-	1.5	-	-	2.4	6.2	8.8	9.5	30.3	74.6	82.0	55.7	46.3	65.2	11.9	7.8	
C23-C24	Voies biliaires	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	1.3	7.9	2.0	15.8	15.4	11.1	13.2	32.6	2.7	1.7	
C25	Pancréas	109	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.4	3.7	8.8	15.9	32.3	52.0	51.3	63.1	39.7	48.9	10.2	6.5	
C30-C31	Nez, sinus, oreil.moyen.	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	-	3.2	2.0	11.3	12.8	-	6.6	-	1.5	1.0	
C32	Larynx	93	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	8.6	11.4	20.6	28.3	52.0	25.6	33.4	33.1	16.3	8.7	5.8	
C33-C34	Bronche, poumon	757	-	-	-	-	-	-	-	1.2	9.5	60.4	97.2	144.4	213.9	264.6	379.4	382.2	304.2	179.2	70.6	45.2	
C37-C38	Thymus, coeur	4	-	-	-	-	-	-	1.2	-	1.2	-	-	-	2.0	2.3	-	-	-	-	0.4	0.3	
C40-C41	Os, cartilage articul.	14	-	1.4	4.1	4.2	3.0	-	1.2	-	-	-	-	-	1.6	4.0	-	2.6	-	-	-	1.3	1.5
C43	Mélanome cutané	190	-	-	-	5.6	6.0	9.2	15.8	10.4	17.8	14.8	27.8	20.6	28.3	22.6	79.5	74.2	79.4	81.4	17.7	12.4	
C44	Autres tumeurs cutanées	1877	-	-	1.4	1.4	4.5	9.2	12.2	29.0	67.8	85.1	141.4	263.5	377.4	635.5	835.7	1180.0	1362.0	1775.0	175.1	109.0	
C45	Mésothéliome	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	1.3	-	-	4.5	7.7	-	6.6	-	0.8	0.5
C46	Sarcome de Kaposi	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	2.3	-	-	-	-	0.2	0.1
C47;C49	Tissu conjonctif	21	1.5	-	-	-	1.5	1.5	-	1.2	1.2	3.7	5.1	1.6	4.0	4.5	-	11.1	6.6	-	2.0	1.5	
C50	Sein	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	3.7	-	1.6	2.0	11.3	5.1	3.7	26.5	-	1.7	1.0	
C60	Verge	12	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	1.2	2.5	1.6	-	-	2.6	11.1	6.6	32.6	1.1	0.7	
C61	Prostate	2157	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	17.3	109.8	350.8	633.7	1004.0	1333.0	1343.0	1012.0	667.8	201.2	124.6	
C62	Testicule	91	-	-	2.7	1.4	16.6	22.9	10.9	25.5	14.3	12.3	7.6	1.6	-	4.5	-	-	-	-	8.5	7.9	
C63	Autres organes génitaux	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	6.6	-	0.2	0.1
C64	Rein	179	-	-	-	-	-	-	-	2.4	2.3	7.1	13.6	21.5	19.0	48.4	74.6	92.3	89.0	72.7	16.3	16.7	10.7
C65	Bassin	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	1.3	-	4.0	-	15.4	14.8	13.2	16.3	1.6	0.9	
C66	Uretère	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	7.7	3.7	6.6	-	0.6	0.3
C67	Vessie	273	-	-	-	-	-	-	1.2	-	3.6	8.6	21.5	30.2	64.6	99.5	148.7	189.2	158.7	276.9	25.5	15.7	
C68	Autres organes urinaires	7	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	10.3	-	6.6	-	0.7	0.4
C69	Oeil	11	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	1.6	-	2.3	2.6	3.7	6.6	-	1.0	1.1	
C70-C72	Cerveau, système nerveux	68	1.5	2.9	-	-	1.5	3.1	2.4	9.3	2.4	4.9	11.4	11.1	14.1	18.1	17.9	22.3	6.6	16.3	6.3	4.8	
C73	Thyroïde	32	-	-	-	-	1.5	4.6	1.2	-	2.4	1.2	5.1	6.3	10.1	11.3	5.1	11.1	6.6	-	3.0	2.3	
C74	Surrénale	5	1.5	1.4	-	-	-	-	-	-	1.2	-	1.3	-	-	-	-	3.7	-	-	-	0.5	0.5
C75	Autre glande endocrine	1	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
C81	Maladie de Hodgkin	38	-	-	5.5	1.4	7.6	4.6	1.2	7.0	4.8	2.5	3.8	3.2	-	-	12.8	3.7	-	16.3	3.5	3.2	
C82-C85;C96	Lymphomes non hodgkinien	214	2.9	2.9	-	-	1.5	4.6	8.5	7.0	5.9	16.0	13.9	27.0	50.5	65.6	102.5	122.4	86.0	114.0	20.0	13.4	
C88	Mal.Immunoprolifératives	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2.5	3.2	4.0	6.8	10.3	7.4	33.1	32.6	2.1	1.3
C90	Myélome multiple	73	-	-	-	-	-	-	-	1.2	3.6	6.2	6.3	4.8	20.2	18.1	46.1	40.8	46.3	32.6	6.8	4.2	
C91	Leucémie lymphoïde	89	2.9	2.9	-	2.8	-	-	1.2	2.3	-	4.9	3.8	14.3	26.2	27.1	46.1	40.8	52.9	32.6	8.3	5.8	
C92-C94	Leucémie myéloïde	80	2.9	-	-	-	3.0	1.5	4.9	1.2	1.2	2.5	7.6	11.1	20.2	22.6	35.9	37.1	39.7	65.2	7.5	5.2	
C95	Leucémie SAI	6	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	14.8	-	-	-	0.6	0.3
	Site primitif incertain	108	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	7.4	13.9	11.1	22.2	31.7	56.4	48.2	92.6	97.7	10.1	6.3	
Tous	Tous, total	8208	20	14	14	18	47	66	67	112	188	369	722	1246	2006	3060	4155	4519	4365	4479	765.5	490.4	
Sauf C44	Tous sauf C44	6331	20	14	12	17	42	57	55	83	120	284	581	982	1629	2424	3320	3339	3003	2704	590.5	381.4	

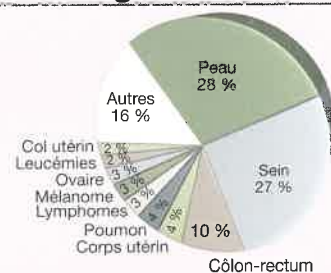
SEXE FEMMIIN		INCIDENCE BRUTE PAR TRANCHE D'ÂGE																		INCIDENCE		
CIM 10	LOCALISATION	TOUS AGES	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	brute	stand.
C01-C02	Langue	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	2.6	1.7	6.1	2.0	6.0	2.3	-	-	1.3	0.9
C03-C06	Bouche	24	-	-	-	-	-	-	1.2	2.4	1.2	2.6	8.3	6.1	4.1	6.0	9.2	-	4.9	-	2.2	1.4
C07-C08	Glandes salivaires	14	-	-	-	1.5	-	-	1.2	1.2	1.2	2.6	5.0	-	6.1	2.0	-	-	-	4.9	1.3	0.9
C09	Amygdale	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	1.3	1.7	6.1	2.0	2.0	2.3	-	-	-	0.9	0.6
C10	Autre Oropharynx	5	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	-	1.3	1.7	-	-	-	2.3	-	-	-	0.4	0.3
C11	Nasopharynx	3	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	2.0	-	2.3	-	-	0.3	0.2
C12-C13	Hypopharynx	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	2.0	-	2.0	-	-	-	0.3	0.2
C14	Pharynx SAI	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.7	-	-	-	-	-	3.2	-	0.3	0.1
C15	Oesophage	23	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2.5	1.3	1.7	-	8.2	7.9	13.8	6.3	9.8	-	2.1	1.0
C16	Estomac	99	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	4.8	8.6	3.9	5.0	8.2	16.3	33.8	34.6	69.5	68.7	8.9	3.9
C17	Intestin grêle	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	4.1	8.2	2.0	4.6	6.3	9.8	1.3	0.6
C18	Colon	393	-	-	-	-	-	-	2.4	2.4	8.6	23.3	45.0	79.7	89.8	121.2	196.1	189.5	235.4	35.3	16.2	
C19-C20	Rectum, jonct. rect-sigm	208	-	-	-	-	-	-	1.2	2.4	8.6	10.4	28.3	45.0	67.3	77.5	85.4	101.1	49.1	18.7	9.4	
C21	Anus	24	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	1.3	6.7	2.0	2.0	6.0	6.9	15.8	14.7	-	2.2	1.0
C22	Foie	34	-	-	-	-	-	-	1.2	-	2.5	-	1.7	4.1	10.2	11.9	13.8	15.8	29.4	3.1	1.4	
C23-C24	Voies biliaires	33	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	3.9	6.7	6.1	2.0	4.0	20.8	19.0	19.6	-	3.0	1.3
C25	Pancréas	91	-	-	-	-	-	-	1.2	-	1.2	2.5	3.9	15.0	20.4	20.4	55.6	30.0	31.6	19.6	8.2	4.2
C30-C31	Nez, sinus, oreil.moyen.	4	-	-	-	-	-	-	1.2	-	1.2	-	-	-	2.0	2.0	-	-	-	-	0.4	0.3
C32	Larynx	17	-	-	-	-	-	-	1.2	-	1.2	1.2	3.9	1.7	-	6.1	7.9	6.9	-	-	1.5	0.9
C33-C34	Bronche, poumon	224	-	-	-	-	-	-	2.4	7.2	32.0	28.5	45.0	30.7	55.1	69.5	83.0	53.7	54.0	20.1	11.4	
C37-C38	Thymus, coeur	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	2.3	-	-	0.3	0.1
C40-C41	Os, cartilage articul.	8	-	-	1.4	-	-	3.1	1.2	2.4	-	1.2	-	1.7	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7
C43	Mélanome cutané	179	-	-	-	4.4	12.4	7.7	17.1	15.5	22.7	19.7	25.9	28.3	24.5	18.4	17.9	43.8	25.3	34.3	16.1	11.6
C44	Autres tumeurs cutanées	1738	-	-	1.4	3.0	4.7	9.3	20.8	62.0	87.0	109.5	147.8	209.8	298.5	351.0	484.7	572.1	723.3	1060.0	156.3	80.9
C45	Mésothéliome	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	2.0	-	2.0	-	-	0.3	0.2
C46	Sarcome de Kaposi	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47;C49	Tissu conjonctif	27	3.0	-	4.3	-	1.6	-	2.4	1.2	-	2.5	1.3	1.7	4.1	4.1	-	13.8	9.5	4.9	2.4	1.9
C50	Sein	1680	-	-	-	-	-	10.8	25.7	70.3	143.1	243.5	267.1	313.0	386.5	379.6	387.4	339.1	322.2	304.1	151.1	96.8
C51	Vulve	27	-	-	-	-	-	1.5	-	-	2.4	1.2	1.3	3.3	4.1	6.1	7.9	6.9	6.3	29.4	2.4	1.3
C52	Vagin	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.3	-	-	2.0	4.0	6.9	6.3	4.9	1.0	0.4
C53	Col utérin	123	-	-	-	-	1.6	6.2	15.9	17.9	22.7	20.9	11.7	8.3	18.4	16.3	11.9	25.4	12.6	9.8	11.1	8.0
C54	Corps utérin	249	-	-	-	-	-	1.5	-	2.4	6.0	8.6	18.2	53.3	83.8	81.6	99.3	78.4	50.5	34.3	22.4	13.2
C55	Utérus SAI	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	0.1	-
C56	Ovaire	169	-	1.5	1.4	3.0	1.6	-	4.9	3.6	4.8	19.7	20.7	28.3	28.6	49.0	63.6	41.5	41.1	14.7	15.2	9.4
C57	Autres organes génitaux	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	3.3	-	-	4.0	6.9	-	-	0.8	0.4
C58	Placenta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
C64	Rein	111	1.5	-	-	-	-	-	1.2	1.2	4.8	4.9	20.7	21.6	26.6	24.5	45.7	39.2	15.8	4.9	10.0	6.0
C65	Bassinét	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	3.3	-	4.1	4.0	-	3.2	-	0.7	0.4
C66	Uretère	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	0.1	-
C67	Vessie	53	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	3.7	1.3	5.0	4.1	14.3	13.9	27.7	37.9	24.5	4.8	2.0
C68	Autres organes urinaires	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	0.2	-
C69	Oeil	8	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.3	-	2.0	2.0	-	4.6	-	-	0.7	0.7
C70-C72	Cerveau, système nerveux	53	-	1.5	2.9	3.0	3.1	-	3.7	4.8	4.8	2.5	6.5	10.0	14.3	8.2	9.9	13.8	-	-	4.8	3.7
C73	Thyroïde	77	-	-	2.9	-	3.1	4.6	8.6	3.6	9.5	16.0	14.3	13.3	10.2	6.1	15.9	2.3	3.2	9.8	6.9	5.4
C74	Surrénale	6	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	1.3	-	-	-	2.0	2.3	-	-	0.5	0.5
C75	Autre glande endocrine	3	-	-	-	1.5	1.6	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3
C81	Maladie de Hodgkin	29	-	1.5	-	11.8	6.2	4.6	7.3	-	2.4	-	1.3	-	2.0	-	4.0	-	-	4.9	2.6	2.9
C82-C85;C96	Lymphomes non hodgkinien	161	-	-	-	1.5	4.7	1.5	3.7	4.8	2.4	9.8	11.7	15.0	32.7	40.8	45.7	55.4	72.6	73.6	14.5	7.8
C88	Mal.Immunoprolifératives	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	4.1	10.2	6.0	-	-	-	1.0	0.7
C90	Myélome multiple	71	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2.4	1.2	6.5	8.3	16.4	20.4	17.9	34.6	28.4	29.4	6.4	3.2
C91	Leucémie lymphoïde	66	6.0	1.5	1.4	1.5	3.1	-	1.2	2.4	1.2	2.5	1.3	8.3	10.2	14.3	19.9	25.4	25.3	19.6	5.9	3.9
C92-C94	Leucémie myéloïde	60	1.5	-	-	1.5	-	1.5	2.4	2.4	2.4	4.9	1.3	1.7	4.1	12.2	23.8	25.4	25.3	29.4	5.4	2.8
C95	Leucémie SAI	2	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	0.2	0.1
	Site primitif incertain	89	-	-	-	-	1.6	-	-	-	1.2	8.6	3.9	8.3	18.4	20.4	17.9	41.5	34.7	73.6	8.0	3.9
Tous	Tous, total	6280	16	6	16	33	45	52	124	209	352	567	663	924	1219	1390	1732	1931	1955	2286	564.7	325.5
Sauf C44	Tous sauf C44	4542	16	6	14	30	40	43	103	147	265	457	515	714	920	1039	1248	1359	1232	1226	408.4	244.6

SEXE FEMININ		NOMBRE DE NOUVEAUX CAS PAR TRANCHE D'ÂGE																		
CIM 10	LOCALISATION	TOUS AGES	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C00	Lèvre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C01-C02	Langue	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	1	3	1	3	1	-	-
C03-C06	Bouche	24	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	5	3	2	3	4	-	1	-
C07-C08	Glandes salivaires	14	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	2	3	-	3	1	-	-	1
C09	Amygdale	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	1	1	1	-	-
C10	Autre Oropharynx	5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-
C11	Nasopharynx	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
C12-C13	Hypopharynx	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-
C14	Pharynx SAI	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-
C15	Oesophage	23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	-	4	4	6	2	2
C16	Estomac	99	-	-	-	-	-	-	1	1	4	7	3	3	4	8	17	15	22	14
C17	Intestin grêle	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	4	1	2	2	2
C18	Colon	393	-	-	-	-	-	-	-	2	2	7	18	27	39	44	61	85	60	48
C19-C20	Rectum, jonct. rect-sigm	208	-	-	-	-	-	-	-	1	2	7	8	17	22	33	39	37	32	10
C21	Anus	24	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	4	1	1	3	3	5	3
C22	Foie	34	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	2	5	6	6	5	6
C23-C24	Voies biliaires	33	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4	3	1	2	9	6	4
C25	Pancréas	91	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	3	9	10	10	28	13	10	4
C30-C31	Nez, sinus, oreil.moyen.	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
C32	Larynx	17	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	1	-	3	4	3	-	-
C33-C34	Bronche, poumon	224	-	-	-	-	-	-	-	2	6	26	22	27	15	27	35	36	17	11
C37-C38	Thymus, coeur	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-
C40-C41	Os, cartilage articul.	8	-	-	1	-	-	2	1	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
C43	Mélanome cutané	179	-	-	-	3	8	5	14	13	19	16	20	17	12	9	9	19	8	7
C44	Autres tumeurs cutanées	1738	-	-	1	2	3	6	17	52	73	89	114	126	146	172	244	248	229	216
C45	Mésothéliome	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-
C46	Sarcome de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47;C49	Tissu conjonctif	27	2	-	3	-	1	-	2	1	-	2	1	1	2	2	-	6	3	1
C50	Sein	1680	-	-	-	-	-	7	21	59	120	198	206	188	189	186	195	147	102	62
C51	Vulve	27	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	1	2	2	3	4	3	2	6
C52	Vagin	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	3	2	1
C53	Col utérin	123	-	-	-	-	1	4	13	15	19	17	9	5	9	8	6	11	4	2
C54	Corps utérin	249	-	-	-	-	-	1	-	2	5	7	14	32	41	40	50	34	16	7
C55	Utérus SAI	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C56	Ovaire	169	-	1	1	2	1	-	4	3	4	16	16	17	14	24	32	18	13	3
C57	Autres organes génitaux	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	3	-	-
C58	Placenta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	Rein	111	1	-	-	-	-	-	1	1	4	4	16	13	13	12	23	17	5	1
C65	Bassinets	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	2	2	-	1	-
C66	Uretère	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
C67	Vessie	53	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1	3	2	7	7	12	12	5
C68	Autres organes urinaires	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
C69	Oeil	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	2	-	-
C70-C72	Cerveau, système nerveux	53	-	1	2	2	2	-	3	4	4	2	5	6	7	4	5	6	-	-
C73	Thyroïde	77	-	-	2	-	2	3	7	3	8	13	11	8	5	3	8	1	1	2
C74	Surrénale	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	1	-	-
C75	Autre glande endocrine	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
C81	Maladie de Hodgkin	29	-	1	-	8	4	3	6	-	2	-	1	-	1	-	2	-	-	1
C82-C85;C96	Lymphomes non hodgkiniens	161	-	-	-	1	3	1	3	4	2	8	9	9	16	20	23	24	23	15
C88	Mal.Immunoprolifératives	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	5	3	-	-	-
C90	Myélome multiple	71	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	5	5	8	10	9	15	9	6
C91	Leucémie lymphoïde	66	4	1	1	1	2	-	1	2	1	2	1	5	5	7	10	11	8	4
C92-C94	Leucémie myéloïde	60	1	-	-	1	-	1	2	2	2	4	1	1	2	6	12	11	8	6
C95	Leucémie SAI	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Site primitif incertain	89	-	-	-	-	1	-	-	-	1	7	3	5	9	10	9	18	11	15
Tous	Tous, total	6280	11	4	11	22	29	34	101	175	295	461	511	555	596	681	872	837	619	466
Sauf C44	Tous sauf C44	4542	11	4	10	20	26	28	84	123	222	372	397	429	450	509	628	589	390	250

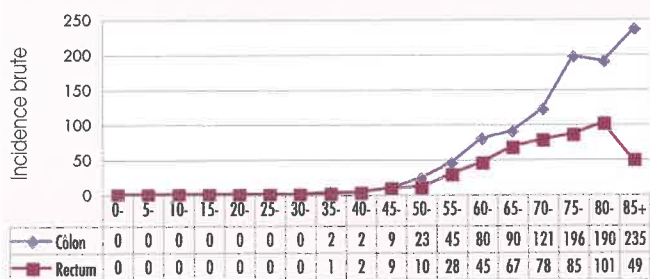


Les 6280 nouveaux cancers diagnostiqués dans la population féminine correspondent à une incidence brute annuelle de 565/100000. Le cancer du sein reste la localisation non cutanée la plus fréquente, avec plus d'un cancer sur 4, touchant chaque année 151 femmes sur 100000. Représentant 9% des cancers, les cancers du côlon et du rectum sont aussi fréquents que les cancers des organes génitaux féminins (corps et col utérins, ovaires). Hormis les cancers cutanés non mélanomes, l'incidence brute est de 408/100000 femmes.

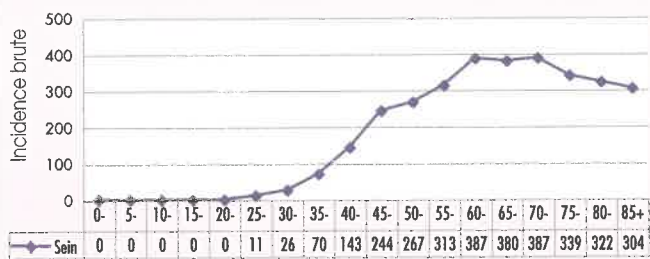
Tous âges : 6280 cas



Côlon-rectum

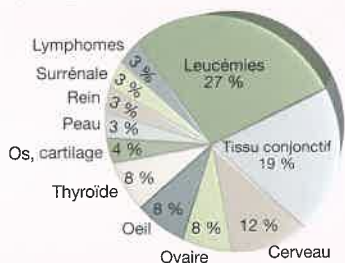


Sein

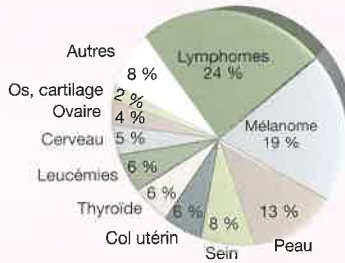


Quel cancer à quel âge ?

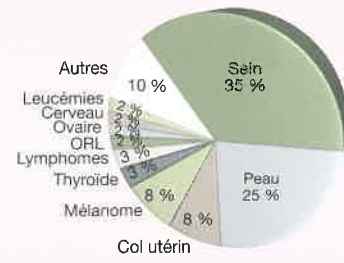
0 à 14 ans : 26 cas



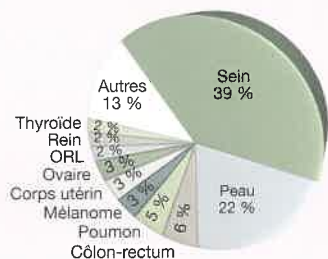
15 à 29 ans : 85 cas



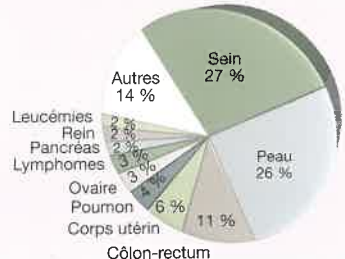
30 à 44 ans : 571 cas



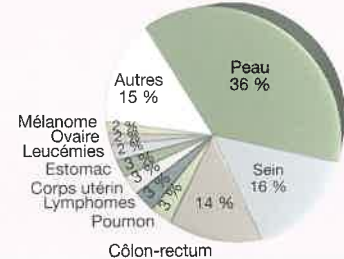
45 à 59 ans : 1527 cas



60 à 74 ans : 2149 cas



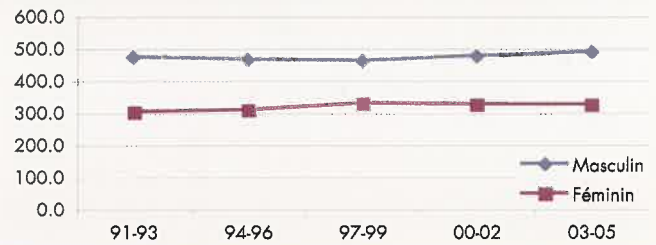
75 ans et + : 1922 cas



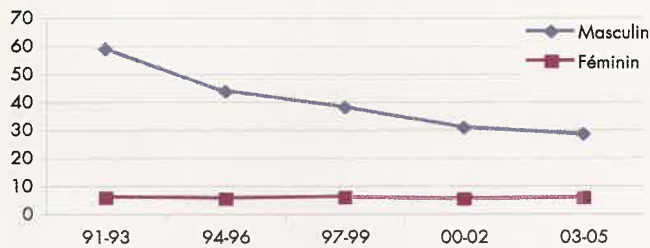
Évolution de l'incidence annuelle de 1991 à 2005

Tous types de cancers confondus, l'incidence standardisée est très discrètement orientée à la hausse, passant de 475 à 490/100000 hommes et de 303 à 325/100000 femmes. Il s'agit de la résultante de la baisse de l'incidence de certaines localisations (sphère ORL, poumon, estomac, foie chez l'homme, côlon-rectum, foie, organes génitaux, rein chez la femme) et de l'accroissement de l'incidence d'autres localisations (prostate, mélanome, côlon-rectum, lymphomes, leucémies chez l'homme, sein, mélanome, poumon, lymphomes, thyroïde chez la femme).

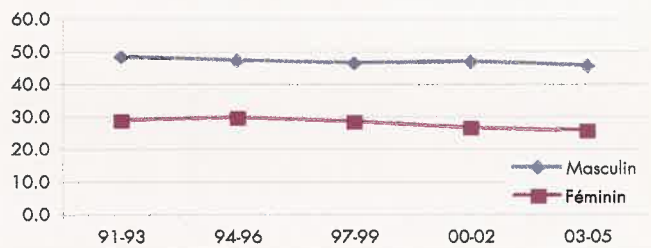
Toutes localisations (C00-C96)



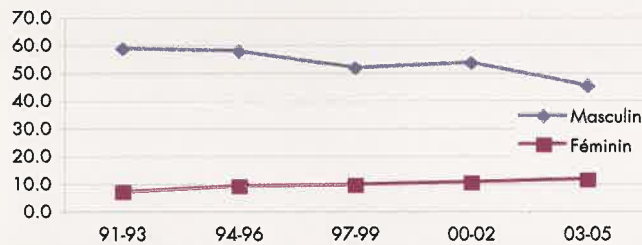
ORL (C00-C14;C30-C32)



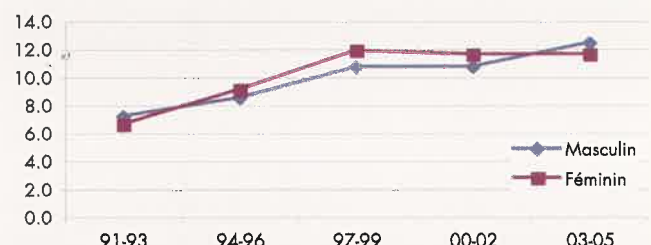
Côlon-rectum (C18-C20)



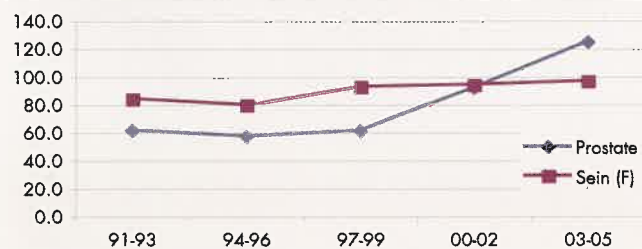
Poumon (C33-C34)



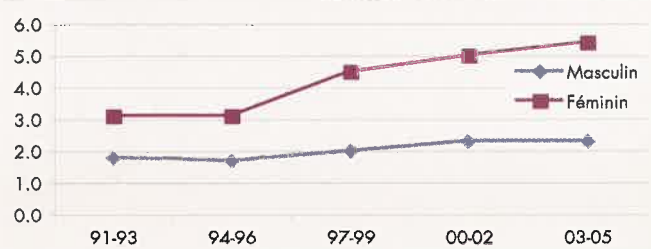
Mélanome (C43)



Prostate (M-C61) - Sein (F-C50)



Thyroïde (C73)



Placée sous la responsabilité scientifique du Dr Antoine Buemi, l'équipe opérationnelle du Registre des cancers du Haut-Rhin comprend une épidémiologiste (Séverine Boyer), deux techniciennes (Mireille Grandadam et Emmanuelle Falaise), deux agents administratifs (Christelle Preissig et Marine Zariquiegui), une secrétaire (Chantal Haennig) et deux médecins (Dr Laure Meynaud-Kraemer et Dr Erik-André Sauleau). Les données sont recueillies grâce à la coopération des médecins pathologistes de la région, des services d'information médicale des établissements de santé (hôpitaux et cliniques), ainsi que de tous les médecins prenant en charge des malades cancéreux.

Registre des cancers du Haut-Rhin

87 avenue d'Altkirch - BP 1070
68051 Mulhouse Cedex (France)

Téléphone : +33(0)3 89 646 251

Télécopie : +33(0)3 89 646 252

Courriel : buemia@ch-mulhouse.fr

Site web : <http://www.arer68.org>

Avec le soutien de :



INFO REGISTRES

Lettre d'information de l'A.R.E.R. 68
87, avenue d'Altkirch - B.P. 1070
68051 Mulhouse Cedex

Directeur de la publication : Bernard STOESEL
Rédaction : Antoine BUEMI

Tirage 3.500 exemplaires

ISSN 1156-0800 - Dépot légal 4^{ème} trimestre 2009
Europ'Imprim - 68250 Rouffach