

épidémiologie des cancers



épidémiologie des cancers

- ▶ En France 1 homme sur 2, 1 femme sur 3 seront touchés
- ▶ en 2010 : 357 700 nouveaux cas
 - 203 100 hommes
 - 154 600 femmes
- ▶ 980 cas par jour

- ▶ 57% chez plus de 65 ans
- ▶ Âge moyen au diagnostic
 - hommes 67 ans
 - femmes 65 ans

épidémiologie des cancers

- ▶ En France en 2010 : 146 500 décès par cancer
 - 84500 hommes
 - 62000 femmes

Un décès toutes les 3 minutes

29% des causes de décès

- ▶ La première cause de mortalité entre 35 et 65 ans
- ▶ La première cause d'années de vie perdue
- ▶ Chez les femmes 2007 sein 11 379, colon 7674, poumon 6497
- ▶ Chez les hommes : poumon 22144 , colon 8680 , prostate 9033

épidémiologie des cancers

- ▶ En terme d'incidence l'évolution n'est pas la même pour toutes les pathologies
- ▶ En terme de réduction de mortalité les résultats obtenus sont extrêmement hétérogènes selon les localisations tumorales
- ▶ la survie nette^o, évaluée à 5 ans va de 6 à 95 % selon les pathologies
- ▶ 42 % des patients diagnostiqués en 2005 ont une survie nette supérieure ou égale à 80 %
- ▶ Pour un grand nombre de patients une augmentation de la durée de survie avec pathologie évolutive

^o survie nette : qui évalue les décès directement liés à la maladie cancéreuse

Importante augmentation de la file active

- ▶ De plus en plus de patients
- ▶ De plus en plus de patients traités notamment par des traitements médicaux au-delà de la chirurgie
 - mise à disposition de traitement pour des pathologies longtemps considérées comme « non traitables »
 - recul des limites liées au terrain
- ▶ De plus en plus de patients traités de plus en plus longtemps
 - du fait de l'augmentation de l'arsenal thérapeutique
 - de la mise à disposition des agents facilitants permettant l'administration de traitement sur des périodes longues

épidémiologie : quels cancers ?

4 localisations tumorales : 50% des cancers
en 2009

Prostate : 71 500

Sein : 52 500

Poumon : h 27 000, f 10 000

Colo rectal : h 21 000 f 19 000

LA FRÉQUENCE DES CANCERS EN ISÈRE

Incidence et mortalité par localisation cancéreuse - Isère - 2010

	INCIDENCE		MORTALITE	
	Nombre de cas	Taux standardisé ¹ (pour 100 000)	Nombre de décès	Taux standardisé ¹ (pour 100 000)
Hommes				
Prostate	960	94.9	138	9.4
Poumon	489	48.8	384	36.4
Colon-rectum	322	28.8	135	10.9
Vessie	161	13.0	75	5.7
Rein	145	15.1	48	4.0
LMNH ²	137	14.3	40	3.1
Autres hémopathies	136	12.3	34	2.8
Lèvre - Bouche - Pharynx	135	14.7	54	5.4
Mélanome de la peau	133	16.1	19	2.1
Foie	115	11.4	72	6.4
Pancréas	99	8.4	81	6.9
Système nerveux central ³	96	11.6	49	5.2
Estomac	95	8.6	54	4.3
Oesophage	54	5.4	48	4.6
Site primitif inconnu	50	4.2	59	4.8
Testicule	49	8.1	1	0.1
Leucémies aiguës	47	6.0	23	1.9
Thyroïde	47	5.9	2	0.2
Larynx	38	4.1	13	1.3
LLC ⁴	37	3.9	5	0.4
Tous cancers ⁶	3484	350.4	1446	126.2

LA FRÉQUENCE DES CANCERS EN ISÈRE

Incidence et mortalité par localisation cancéreuse - Isère - 2010

	INCIDENCE		MORTALITE	
	Nombre de cas	Taux standardisé ¹ (pour 100 000)	Nombre de décès	Taux standardisé ¹ (pour 100 000)
Femmes				
Sein	890	88.0	193	15.2
Colon-rectum	294	20.0	141	7.2
Thyroïde	244	30.2	6	0.4
Poumon	152	13.4	102	7.3
Mélanome de la peau	133	15.1	13	1.1
Système nerveux central ³	124	13.5	39	3.3
Corps utérin	118	9.4	54 ⁵	3.6 ⁵
LMNH ²	113	10.2	35	2.0
Autres hémopathies	93	6.9	31	1.7
Pancréas	93	7.0	77	5.0
Ovaire	77	7.2	65	4.6
Rein	63	5.6	26	1.7
Site primitif inconnu	47	2.7	49 ⁵	2.7 ⁵
Col utérin	46	5.0	54	3.6
Foie	42	2.7	33	1.4
Lèvre - Bouche - Pharynx	41	3.8	8	0.8
LLC ⁴	35	2.8	10	0.4
Vessie	34	2.1	26	1.4
Estomac	33	2.1	24	1.4
Leucémies aigues	33	4.0	17	1.4
Tous cancers ⁶	2848	265.6	1041	68.6

¹ Standardisation sur la population mondiale.

² Lymphome malin non hodgkinien

³ Système Nerveux Central : inclut les tumeurs malignes et les tumeurs bénignes comme les méningiomes, selon les recommandations internationales.

⁴ Leucémie lymphoïde chronique

⁵ Les données de mortalité issues des certificats de décès ne permettent pas de distinguer les lésions du col et du corps de l'utérus. Les données de mortalité présentées correspondent à l'ensemble des cancers de l'utérus.

⁶ Les cancers de la peau autres que les mélanomes sont exclus.