

Soigner, chercher, vaincre. Ensemble



ÉPIDÉMIOLOGIE DU TABAGISME / DES CANCERS LIÉS AU TABAC

Dr. Sophie DUSSART

Unité de Prévention et d'Epidémiologie Génétique

Centre Léon Bérard

Soigner, chercher, vaincre. Ensemble



ARRÊTER DE FUMER EN VAUT-IL LA PEINE?



PLAN

- **Epidémiologie des cancers**
- **Mortalité attribuable au tabagisme**
- **Consommation de tabac en France**
- **Arrêter de fumer en vaut-il la peine ?**

Soigner, chercher, vaincre. Ensemble



PLAN

- **Epidémiologie des cancers**
- Mortalité attribuable au tabagisme
- Consommation de tabac en France
- Arrêter de fumer en vaut-il la peine ?



LES SOURCES

DONNÉES FRANÇAISES

■ **Données recueillies**

- ✦ Pour l'incidence: par les registres des cancers ⇒ réseau FRANCIM
- ✦ Pour la mortalité: par le CépiDC (Centre d'Epidémiologie sur les causes médicales de DC) ⇒ Inserm

■ **Pas de couverture totale du territoire**

- ✦ ⇒ Estimations nationales à l'aide de modèles statistiques

■ **Données disponibles sur les sites**

- ✦ de l'INCa
- ✦ de l'INVS

DONNÉES MONDIALES

■ **Données issues du projet GLOBOCAN**

- ✦ Estimations incidence, prévalence, mortalité des principales localisations tumorales
- ✦ 184 pays
- ✦ Site de l'International Agency for Research on Cancer



LE CANCER DANS LE MONDE EN 2012

■ En chiffres

- ✦ Incidence: 14,1 millions de nouveaux cas estimés
- ✦ Mortalité: 8,2 millions de décès
- ✦ Prévalence sur 5 ans: 32,6 millions

■ Répartition et évolutivité très variables selon les pays

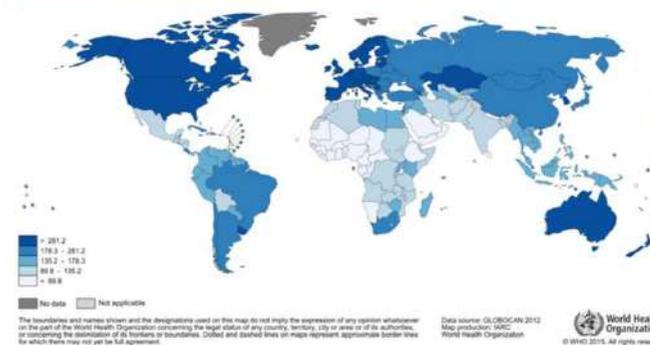
■ Taux d'incidence plus élevé chez l'homme

■ Variabilité moins importante en terme de mortalité que d'incidence selon les régions

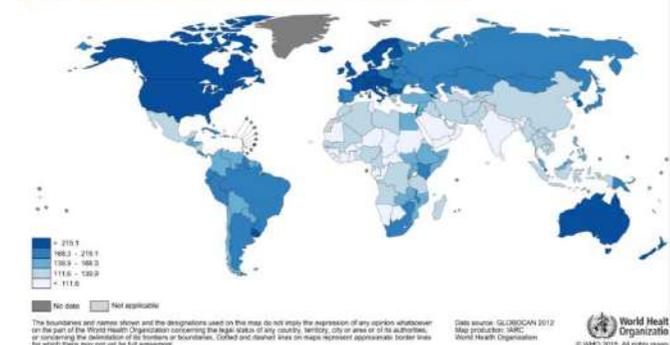


LE CANCER DANS LE MONDE EN 2012

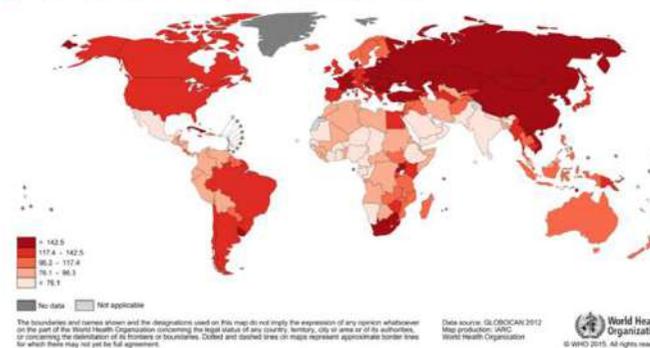
▲ Estimated Cancer Incidence Worldwide in 2012: Men



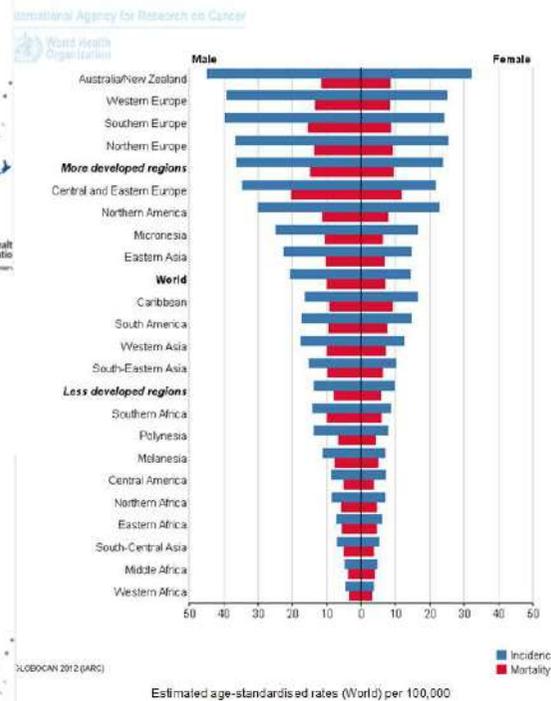
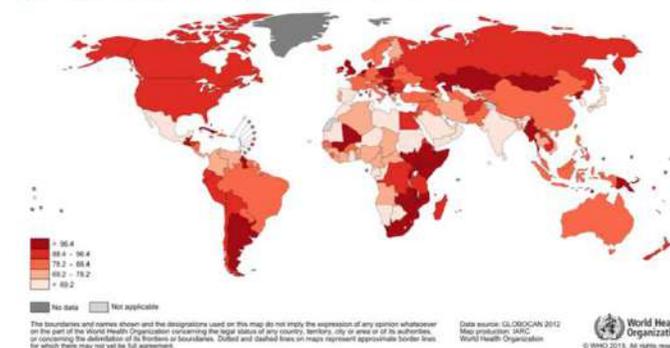
▲ Estimated Cancer Incidence Worldwide in 2012: Women



▲ Estimated Cancer Mortality Worldwide in 2012: Men



▲ Estimated Cancer Mortality Worldwide in 2012: Women





LE CANCER EN FRANCE

■ Incidence

- ▶ 385 000 nouveaux cas par an estimés pour l'année 2015
 - ▶ H: 57% (≈ 211 000)
 - ▶ F: 43% (≈ 174 000)
- ▶ Classement
 - ▶ Homme
 - cancer de la prostate resterait majoritaire (53 400 cas estimés en 2011)
 - cancer du poumon resterait le deuxième cancer le plus fréquent (30 400 nouveaux cas)
 - devant le cancer du côlon-rectum (environ 23 500 nouveaux cas)
 - ▶ Femme
 - cancer du sein resterait majoritaire (54 000 cas estimés en 2011)
 - cancers du côlon-rectum (19 500 nouveaux cas)
 - Cancer du poumon (14 800 nouveaux cas)



LE CANCER EN FRANCE

■ Mortalité

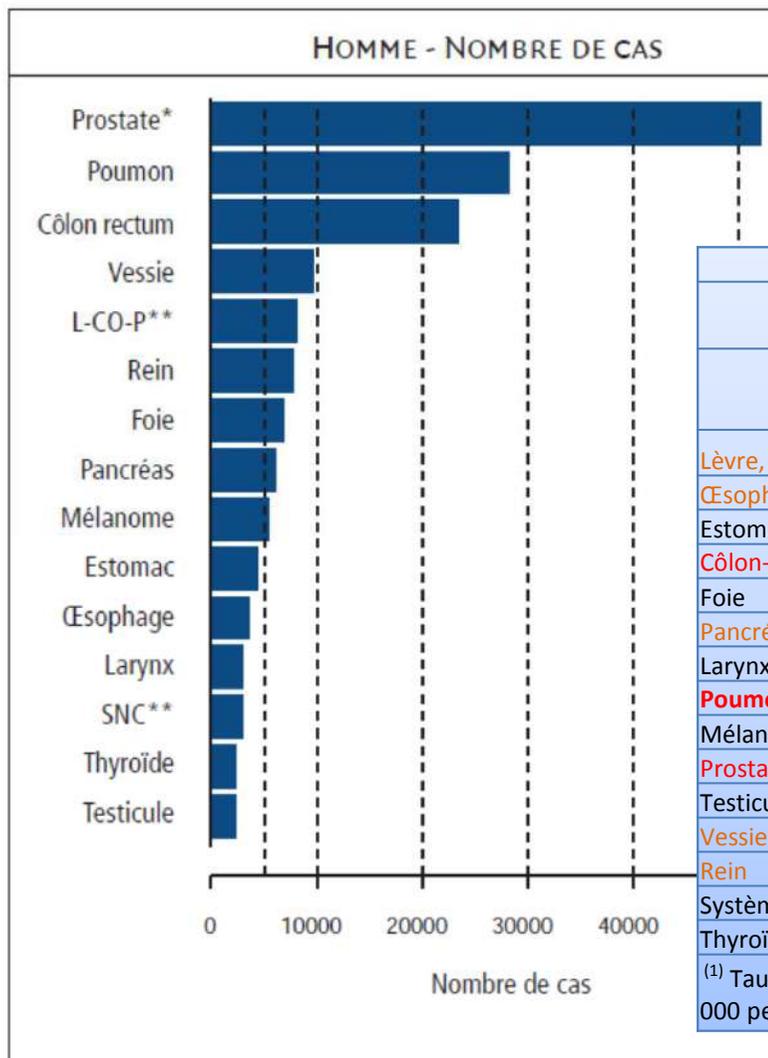
- ✦ 150 000 décès par an estimés
 - H: 56% (≈ 84 000)
 - F: 44% (≈ 65 000)
- ✦ Causes
 - H: Kc poumon (21 000) / colon-rectum (9 300) / Prostate (8 700)
 - F: Kc sein (11 900) / poumon (9 600) / colon-rectum (8 500)

■ Prévisions

- ✦ Taux d'incidence standardisé
 - H: stable
 - F: en augmentation
- ✦ Taux de mortalité standardisé
 - Diminution dans les 2 sexes



CANCER CHEZ L'HOMME EN 2012

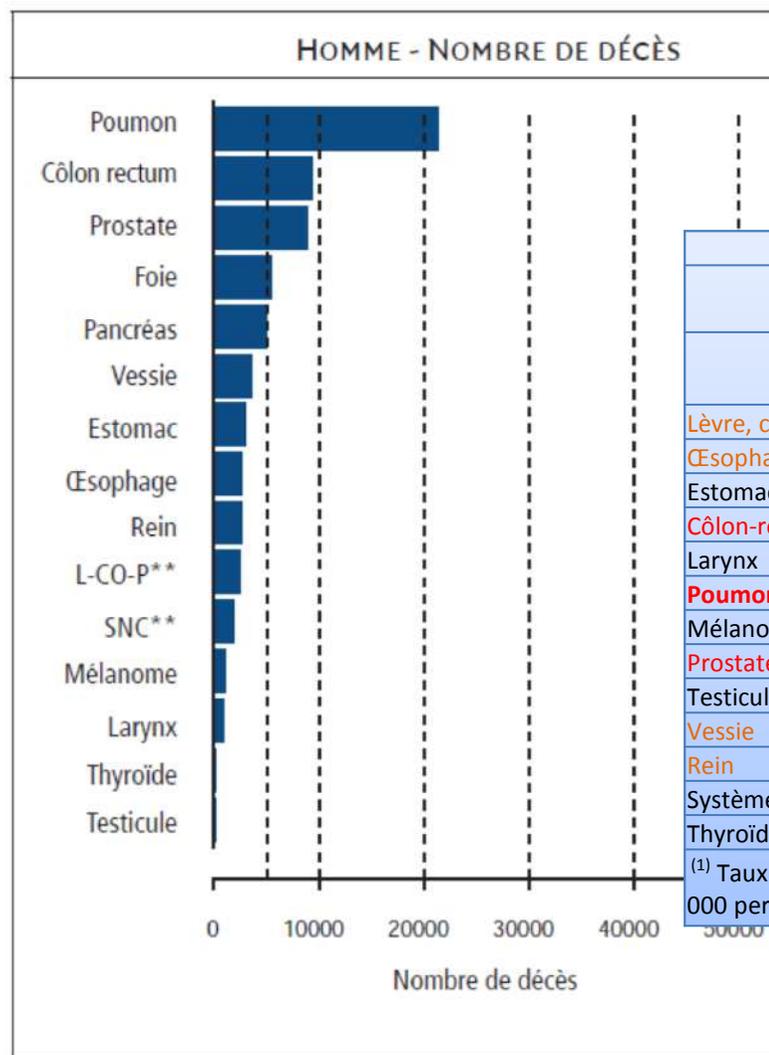


Localisation	Incidence			
	Situation en 2012		Taux annuel moyen d'évolution (%)	
	Nombre de nouveaux cas	Taux d'incidence ⁽¹⁾	1980-2012	2005-2012
Lèvre, cavité orale, pharynx	8 033	16,1	-2,8	-5,3
Œsophage	3 503	6,2	-3	-4,4
Estomac	4 308	7	-2,2	-2,2
Côlon-rectum	23 226	38,4	0,3	-0,3
Foie	6 867	12,1	3,2	1,3
Pancréas	5 963	10,2	2,3	4,5
Larynx	2 821	5,4	-2,9	-4,7
Poumon	28 211	51,7	0,1	-0,3
Mélanome de la peau	5 429	10,8	4,7	2,9
Prostate *	56 841			
Testicule	2 317	7,2	2,4	1,6
Vessie	9 549	14,7	-0,4	-1,4
Rein	7 781	14,5	2	1,8
Système nerveux central	2 814	6,3	1,1	0,4
Thyroïde	2 324	5,5	5,2	5,4

⁽¹⁾ Taux standardisé selon la structure d'âge de la population mondiale et exprimé pour 100 000 personnes années



CANCER CHEZ L'HOMME EN 2012

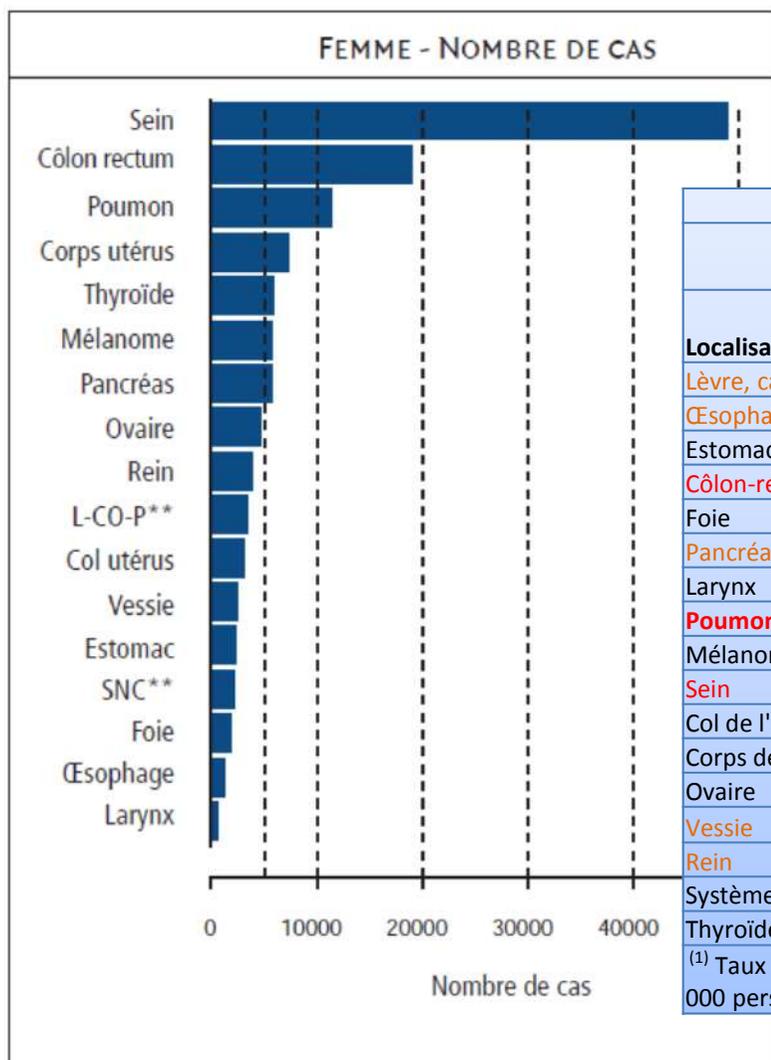


Localisation	Mortalité			
	Situation en 2012		Taux annuel moyen d'évolution (%)	
	Nombre de décès	Taux de mortalité ⁽¹⁾	1980-2012	2005-2012
Lèvre, cavité orale, pharynx	2 465	4,7	-3,7	-6,5
Œsophage	2 653	4,6	-3,4	-5
Estomac	2 834	4,4	-3,4	-2,8
Côlon-rectum	9 275	13,3	-1,2	-1,5
Larynx	783	1,4	-6,4	-9,3
Poumon	21 326	37	-0,5	-2,2
Mélanome de la peau	954	1,7	1,9	0,1
Prostate	8 876	10,2	-1,5	-3,7
Testicule	85	0,2	-3,5	-2,6
Vessie	3 574	4,9	-1,1	-2,4
Rein	2 651	4	0	-1,2
Système nerveux central	1 761	3,6	0,4	-1,1
Thyroïde	145	0,2	-1,9	-2,7

⁽¹⁾ Taux standardisé selon la structure d'âge de la population mondiale et exprimé pour 100 000 personnes années



CANCER CHEZ LA FEMME EN 2012

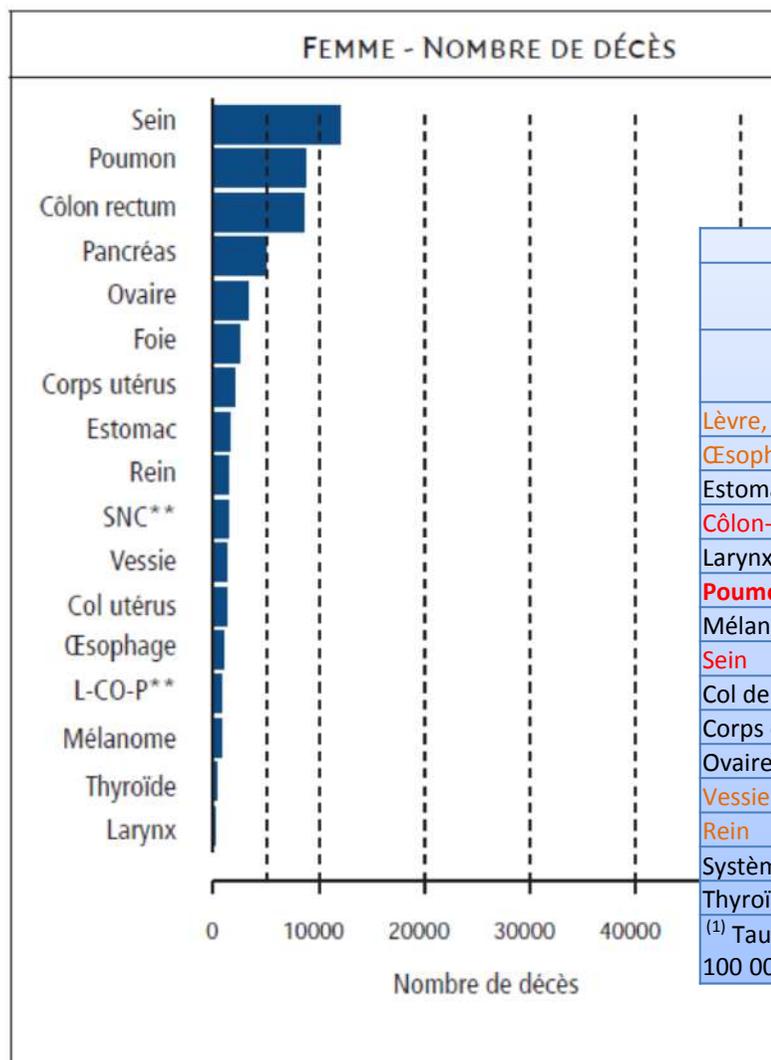


Localisation	Incidence			
	Situation en 2012		Taux annuel moyen d'évolution (%)	
	Nombre de nouveaux cas	Taux d'incidence ⁽¹⁾	1980-2012	2005-2012
Lèvre, cavité orale, pharynx	3 283	5,6	1,5	1,1
Œsophage	1 129	1,5	1,1	1,1
Estomac	2 248	2,6	-2,6	-2
Côlon-rectum	18 926	23,7	0,1	-0,3
Foie	1 856	2,4	3,5	3
Pancréas	5 699	6,9	3,9	5,4
Larynx	501	0,9	1,1	0,5
Poumon	11 284	18,6	5,3	5,4
Mélanome de la peau	5 747	11	3,2	1,7
Sein	48 763	88	1,4	-1,5
Col de l'utérus	3 028	6,7	-2,5	-1,2
Corps de l'utérus	7 275	10,8	0,1	0,3
Ovaire	4 615	7,6	-0,6	-1,2
Vessie	2 416	2,5	-0,4	0,9
Rein	3 792	5,8	1,7	1,4
Système nerveux central	2 185	4,2	0,9	0,2
Thyroïde	5 887	13,8	5,1	2,7

⁽¹⁾ Taux standardisé selon la structure d'âge de la population mondiale et exprimé pour 100 000 personnes années



CANCER CHEZ LA FEMME EN 2012



Localisation	Mortalité			
	Situation en 2012		Taux annuel moyen d'évolution (%)	
	Nombre de décès	Taux de mortalité ⁽¹⁾	1980-2012	2005-2012
Lèvre, cavité orale, pharynx	727	1	-0,5	-2,2
Œsophage	791	0,9	-0,5	-1,1
Estomac	1 577	1,7	-3,8	-2,7
Côlon-rectum	8 447	7,9	-1,4	-1,1
Larynx	123	0,2	-2,5	-4,5
Poumon	8 623	12,9	3,7	4,6
Mélanome de la peau	718	1	0,8	-1,8
Sein	11 886	15,7	-0,6	-1,5
Col de l'utérus	1 102	1,8	-3,2	-2
Corps de l'utérus	2 025	2,2	-1	-0,6
Ovaire	3 140	3,8	-1,2	-3,3
Vessie	1 198	1	-1	-0,9
Rein	1 306	1,4	-0,9	-2,1
Système nerveux central	1 291	2,2	0,4	-1,9
Thyroïde	230	0,2	-3,4	-4,2

⁽¹⁾ Taux standardisé selon la structure d'âge de la population mondiale et exprimé pour 100 000 personnes années



TAUX DE MORTALITÉ PAR LOCALISATION EN FRANCE ENTRE 1950 ET 2010

