

Epidémiologie des cancers

A large, solid blue arrow pointing to the right, positioned on the left side of the slide.

**Dr. Donavine NIMUBONA, médecin coordinateur
Réseau Régional de Cancérologie (RRC) - Oncobretagne
Journée régionale inter-réseaux
ONCO-VIH- 02 mars 2017, Brest**

Les données nationales

source : « Les cancers en France, édition 2015 » publié par l'INCA en avril 2016

Données : 2005 à 2012

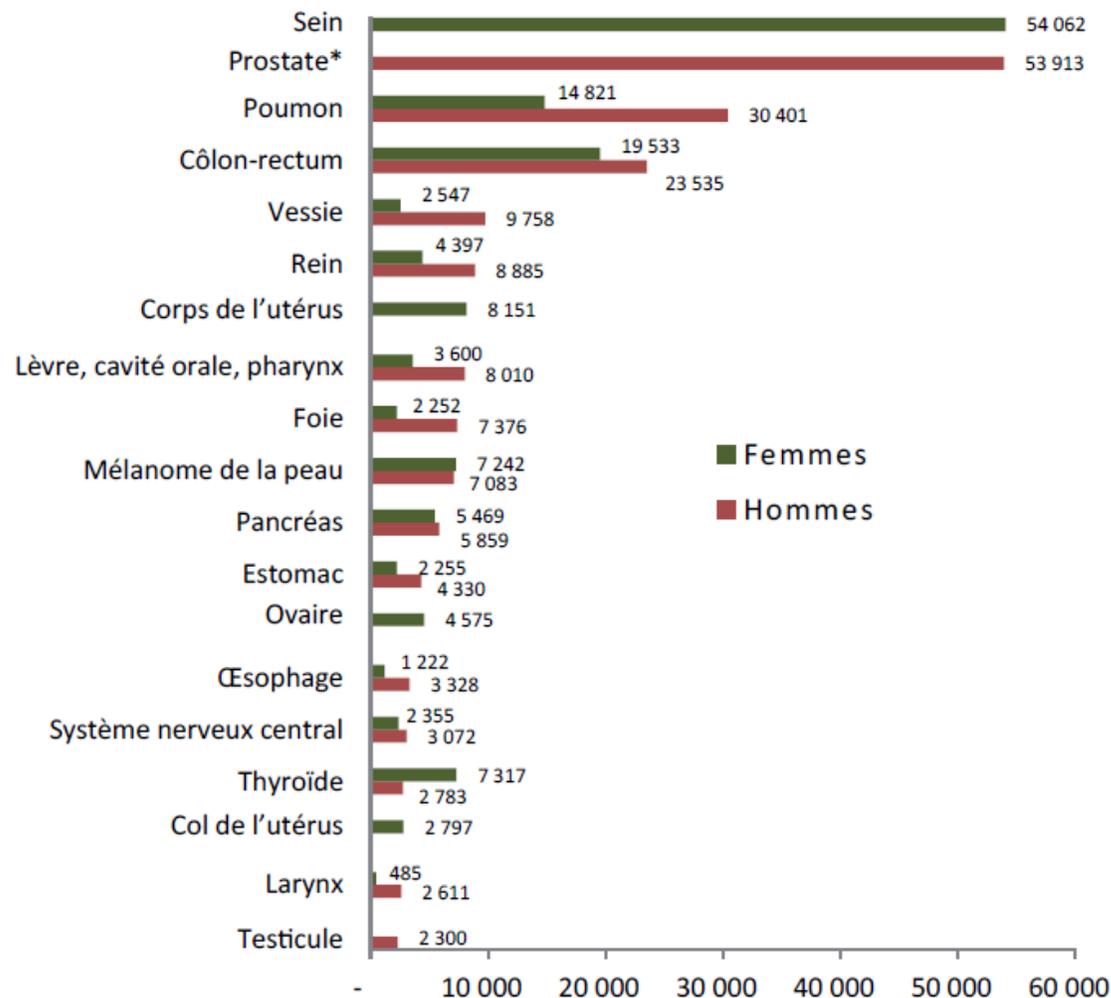
► Incidence : 385 000 nouveaux cas/an

	hommes	femmes
Nouveaux cas/an	211 000	174 000
Principales localisations	Prostate, poumon, colon-rectum	Sein, colon-rectum, poumon
Âge médian au Diagnostic	68 ans	67 ans
Taux d'incidence	365,4/100 000	272,6/100 000
Progression	-1,3%	+0,2% (Vs +1,6% de 1980 à 2005)

► Mortalité : 149 000 décès/an

	hommes	femmes
Localisations	84 000	65 000
Âge médian au décès	73 ans	77 ans
Taux de mortalité	124,0/100 000	72,9/100 000
Progression	-2,9% (vs : -1,5% de 1980 à 2005)	-1,4% (Vs -1% de 1980 à 2005)

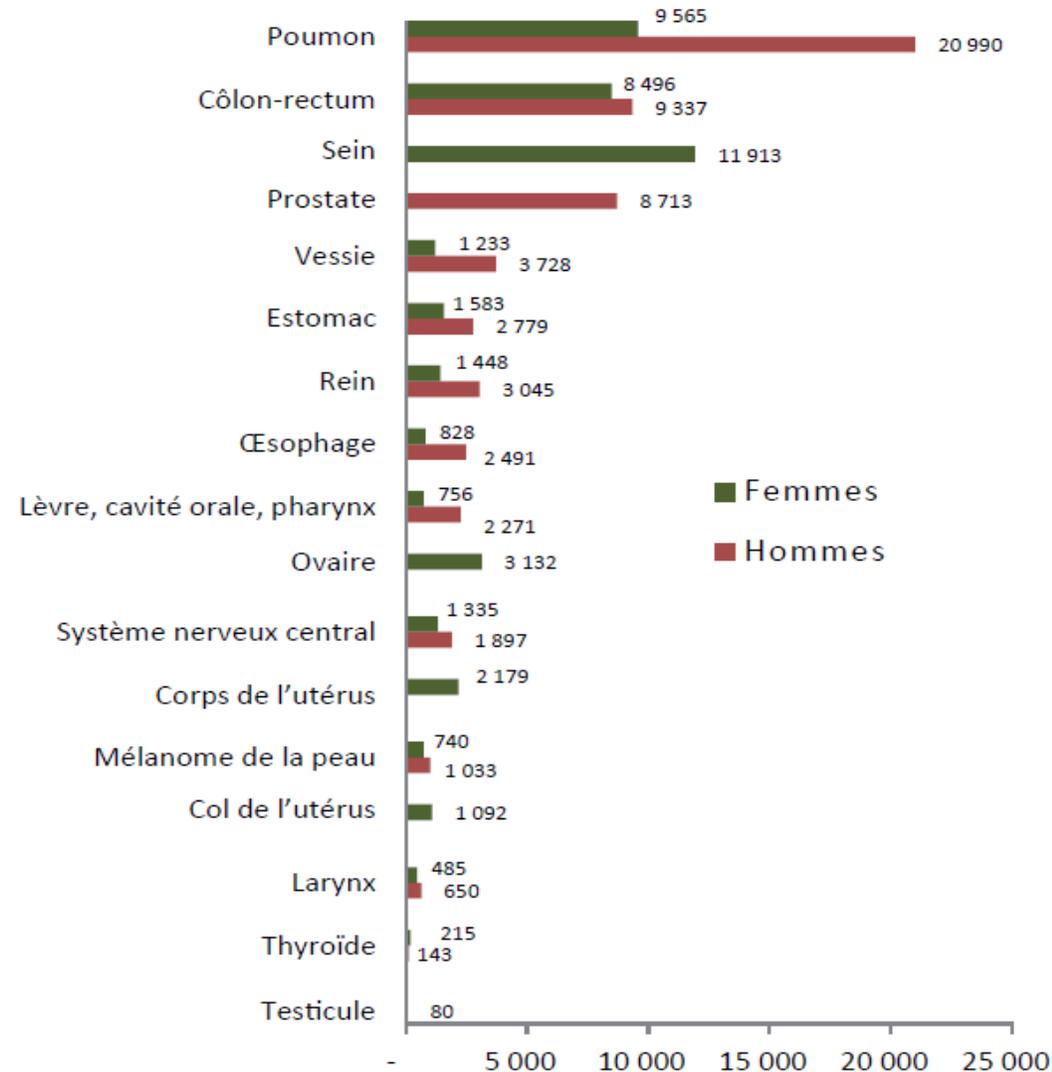
Classement des cancers par incidence projetée en 2015 par localisation et selon le sexe



Chez **la femme**, 10 localisations représentent **75%** du nombre total

Chez **l'homme**, 10 localisations représentent **50%** du nombre total

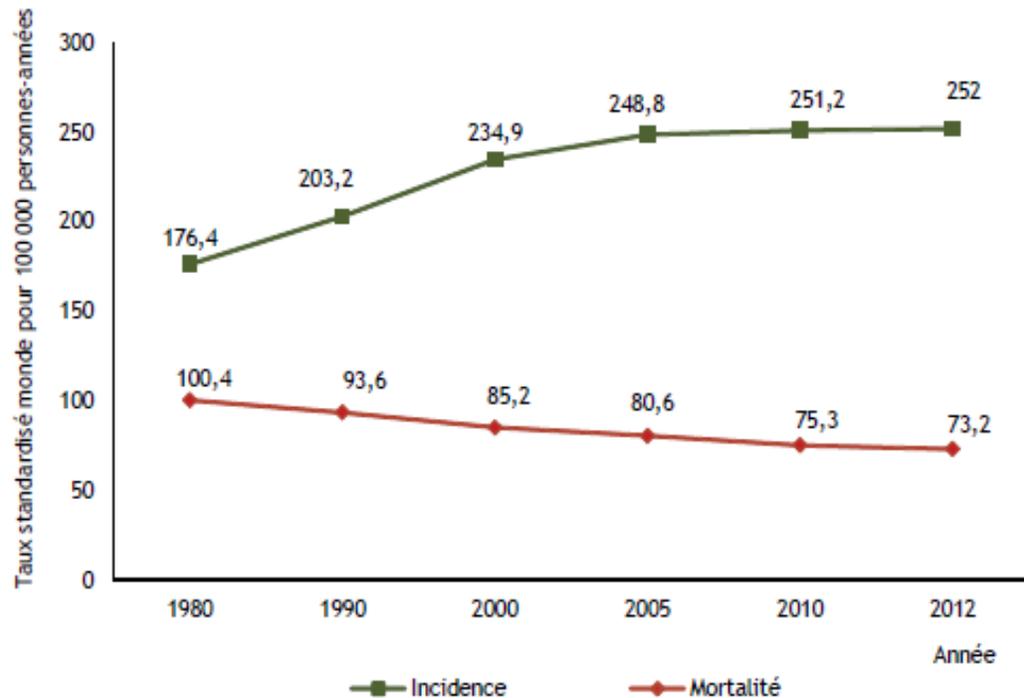
Classement des cancers par mortalité projetée en 2015 par localisation et selon le sexe



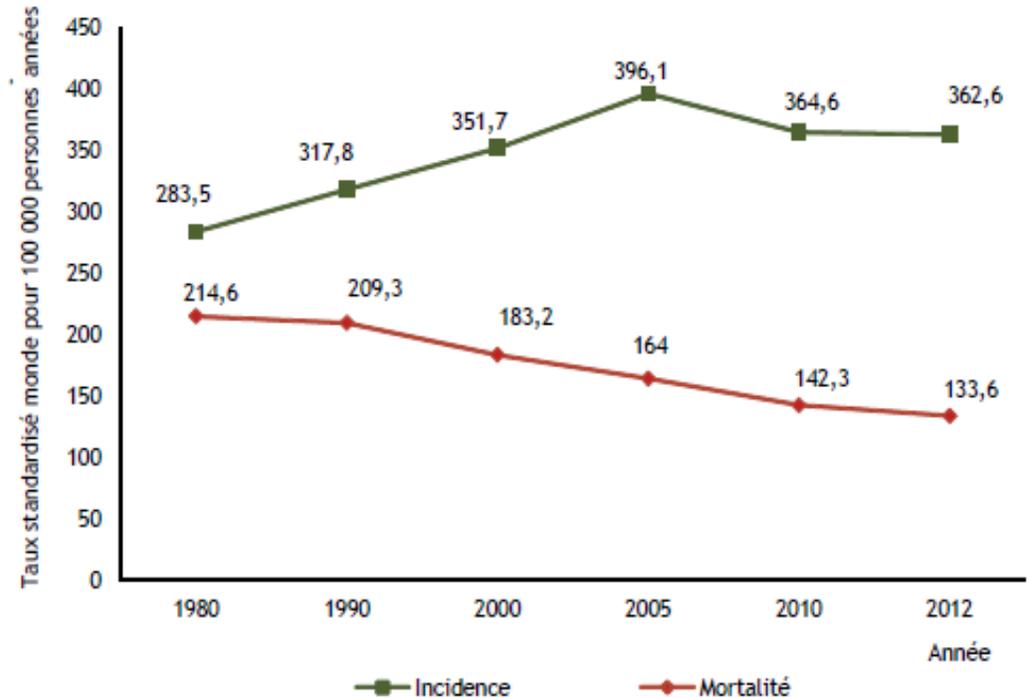
source : INCA « Les cancers en France, édition 2015 »

Evolution de l'incidence et de la mortalité « tous cancers confondus » : 1980 à 2012 (/100 000 hab)

FEMMES



HOMMES



Sources : Partenariat Francim-HCL-InVS-INCa [Binder-Foucard F, 2013]. Traitement : INCa 2013

Autres données

- **Prévalence** totale en France métropolitaine : environ **3 millions** de personnes (15 ans+) ayant eu un cancer et en vie en 2008.
- **35 000 nouveaux cas d'hémopathies malignes** estimés en France métropolitaine en 2012
- **1 750 nouveaux cas** de cancer en moyenne par an chez **les moins de 15 ans** sur la période 2007-2011 en France métropolitaine avec :
 - 29% de leucémies
 - 24 % de tumeurs du système nerveux central (24%)
 - 11% de lymphomes

source : INCA « Les cancers en France, édition 2015 »

Les données régionales

source : « Les cancers Bretagne, ORSB et ARS Bretagne »

Données : 2009-2011

► Incidence : 16.300 nouvelles ALD pour cancer/an en Bretagne

	hommes	femmes
Nouveaux cas/an* (*nouvelles ALD pour cancer)	8 730	7 578
Taux régional Départements à faibles taux Départements à forts taux	583/100 000 -7% dans le 35 et -5% dans le 22 + 8% dans le 56 et moy régionale pour le 29.	410/100 000 -8% dans le 29 et -7% dans le 22 moy régionale pour le 35 et le 56.
Comparaison France métropolitaine	Selon les dépts : 473 à 679 moyenne : 585	Selon les dépts : 333 à 483 moyenne : 434

► Mortalité par cancer en Bretagne :

- 8 500 décès par cancer en moyenne par an en Bretagne (149 000 par an en France), soit 5,7%.
 - (population bretonne : 4,9% du total national)
- Première cause de mortalité chez les hommes et 2^{ème} chez les femmes, après les maladies cardiovasculaires.
- Surmortalité masculine de + 6% par rapport à la moyenne française
- Surmortalité significative dans les départements du Finistère et des Côtes d'Armor par rapport à la moyenne nationale
- Mortalité comparable pour le Morbihan
- Sous-mortalité pour l'Ille et Vilaine.

Données du Dossier Communicant de Cancérologie de Bretagne, 2015

Spécialités	« Nouveaux » patients	%
Gynécologie-Sénologie	4738	20,8
Urologie	4451	19,5
Digestif	4165	18,3
Pneumologie "Thorax"	2867	12,6
Hématologie	2230	9,8
Dermatologie	1538	6,8
ORL	1296	5,7
Hépatologie*	555	2,4
Neurologie	416	1,8
Tumeurs endocrines + thyroïde	343	1,5
Sarcome	174	0,8
TOTAL	22 773	100,0

* RCP gérées dans un autre outil régional : HEMSYS

Sexe et âge, tout cancer confondus

Source	âge		Sexe	
	<65 ans	> 65 ans	Hommes	Femmes
INCA (2005-2012)	39%	61%	54,8%	45,2%
ARS et ORSB (2009-2011)	44%	56%	53,5%	46,5%
DCC (2015)*	40,7%	59,3%	55,2%	44,8%

*Détails, Données DCC

Âge à la 1 ^{ère} RCP	%
-45ans	6,4
45-55	11,3
55-65	23,1
65-75	31,1
75-85	20,6
85+	7,6

Survie des personnes atteintes d'un cancer

- Variabilité +++ en fonction des localisation
- Survie nette à 5 ans sur la période 2005-2010 varie de 4% pour les mésothéliome pleural à 96% pour K des testicules chez l'homme
- Chez la femme : 7% pour le pancréas à 98% pour la thyroïde
- Les cancers de mauvais pronostic (survie à 5 ans < 33%) représentent 25% des cancers diagnostiqués
 - + chez les hommes que chez les femmes (31% versus 17%)
- Les cancers de bon pronostic (survie à 5 ans > 66%) représentent 52%
 - + chez les femmes que chez les hommes (57% versus 44%)

Conclusion

- **Augmentation du nombre de nouveaux cas de cancer de 1980 à 2012**
 - Accroissement de la population, Vieillesse, augmentation du risque
 - Taux standardisé d'incidence : augmentation progressive de 1980 à 2012, notamment chez la femme, puis diminution progressive chez l'homme et ralentissement et de la progression chez la femme sur la période 2005 -2012
- **Augmentation du nombre de décès (lié à l'augmentation de l'incidence) mais taux de décès en diminution** (progrès thérapeutiques, diagnostics précoces, dépistage, etc.)
- **Divergence entre l'évolution de l'incidence et celle de la mortalité** (certains K bon pronostic ↑ et des K de mauvais pronostic en ↓ :
 - Incidence ↓ mortalité ↓ : estomac et col de l'utérus chez la femme, œsophage et VADS chez l'homme
 - incidence ↑ et mortalité ↓ : sein et prostate
 - incidence ↑ et mortalité ↑ : poumon chez la femme, mélanome cutané et SNC
- **Cancer et VIH :**
 - Environ 50 cas/an en Bretagne
 - RCP nationale Onco-VIH : **Dossiers de 7 patients soumis par les professionnels bretons**
- **Place d'une RCP régionale?**

**MERCI POUR VOTRE
ATTENTION 😊**

