

# **CANCER**

# Dépistage et prévention UN CHALLENGE POUR LE MEDECIN GENERALISTE

Dr Ph. MARTIN

Oncologue radiothérapeute, Lille



# DEUX NIVEAUX D'INTERVENTION

SANTE PUBLIQUE

PRISE EN CHARGE INDIVIDUELLE

POUR QUELLES RAISONS ??



### **INCIDENCE**

- EN CROISSANCE
  - CAUSES ENVIRONNEMENTALES
  - MAIS SURTOUT
    - VIEILLISSEMENT DE LA POPULATION
    - EXPLOSION DE L'OBESITE
    - TABAGISME PERSISTANT
- AUGMENTATION ATTENDUE 45 % d'ici à 2030

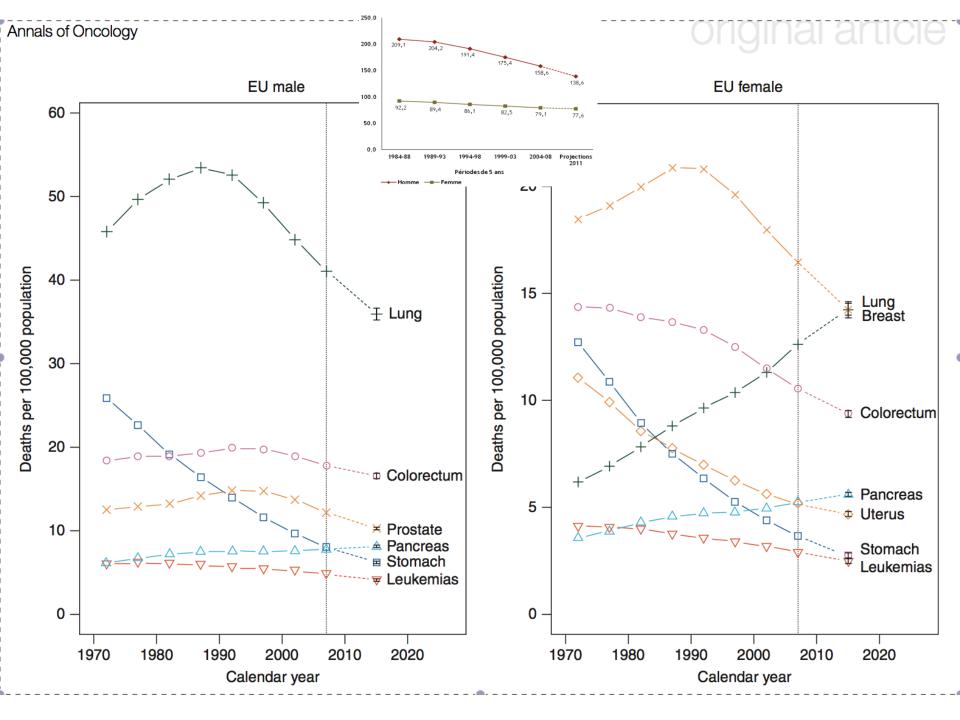
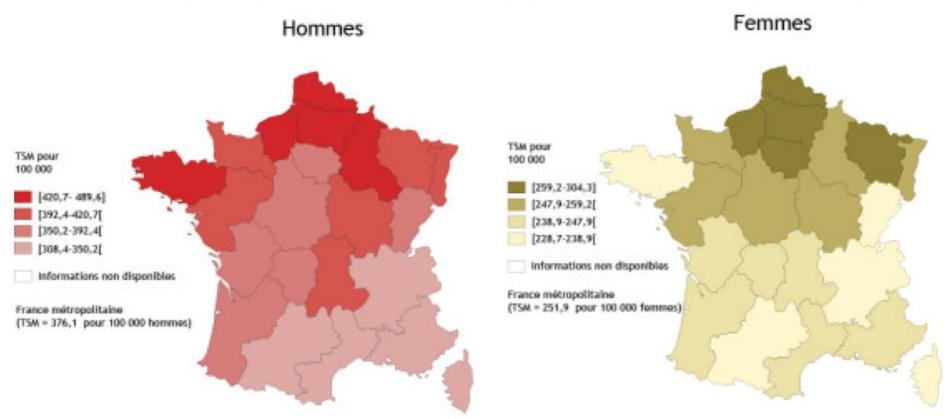




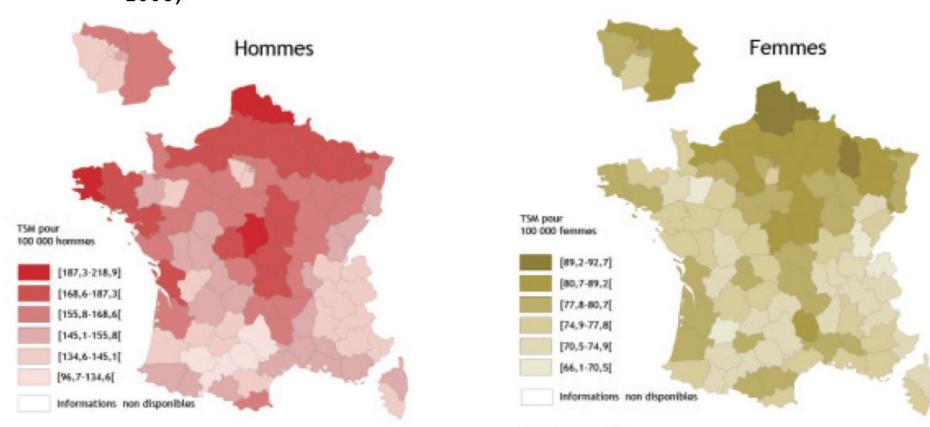
Figure 2 Taux standardisés à la population mondiale (TSM) d'incidence tous cancers à l'échelle régionale en France métropolitaine et dans les DOM\* en 2005



Source: InVS/CépiDc-Inserm. Infographie: INCa 2011



Figure 5 Taux standardisés à la population mondiale (TSM) de mortalité par cancer à l'échelle départementale en France métropolitaine et dans les DOM (2004-2008)



Source : InVS/CépiDc-Inserm. Infographie : INCa 2011

	Zone de proximité de Lille (2005,2008,2009)							TISFrance 20	05 TIS France 2011
Tumeurs invasives*		Nombre annuel moyen de nouveaux cas		aux bruts	TIS† ZPL (Europe)		TIS† ZPL (Mond	e) (Monde)‡	(Monde)§
Par localisation									
Hommes									
Prostate			32	166,5	197,5		133,6	121,2	125,8
Poumon		3	38	89,0 103,2			71,3	50,5	52,7
Colon-Rectum		2	09	55,2 64,0			42,8	37,7	36,3
Lèvre-Bouche-Pharynx		1	71	45,0 52,4			38,1	21,8	15,8
Vessie		1	08	28,6 33,0			21,7	14,6	14,5
Foie		(	67	17,7 21,0			14,9 10,4		11,6
Œsophage		(	64	16,8 19,7			13,9	7,9	5,8
Rein		(	63	16,5 19,0			13,4	11,4	14,2
Femmes									
Sein		595		143,9	145,1	1 107,7		101,5	99,8
colon-Rectum		2	14	51,8	42,9		28,9	24,5	24,7
Poumon			92	22,2 21,1			15,0	12,6	20,7
Corps utérus		ε	31	19,5 18,9			13,2		
Ovaires			S5	15,6 15,2			11,2	8,1	10,8 7,9
Thyroïde		5	57	13,9 14,2			11,6	12,7	11,9
Col utérus		4	<b>!</b> 5	11,0 10,6			8,5	7,1	6,4
Pancréas			<b>1</b> 5	10,9 8,9			5,9	4,7	5,8
	Summia matt					/0/ \	•	nlug fráguer	
Survie nette des femmes dans la zone du registre (%) – cancers les plus fréquents									
	Zone de proximité de Lille 2008-2010						France 2001-2004		
	Survie observée			Survi	Survie nette standardisée pour l'âge			Survie nette standardisée pour l'âge	
	1 an		3 ans	1	an		3 ans	1 an	3 ans
Sein	96 [95 –	97]	87 [85 – 88]	97 [98	5-98]	90 [	[87 - 92]	97 [96-97]	91 [91-92]
Colon- Rectum	74 [71 -	77]	56 [52 - 60]	81 [78	8 - 84]	66 [	[62 - 70]	83 [82-84]	68 [66-69]
Poumon	49 [44	55]	22 [18 – 28]	49 [43	3 – 55]	24 [	[19 - 29]	49 [47-52]	25 [23-28]



# PRÉVENTION ET DÉPISTAGE

- A distinguer radicalement
- A mettre en œuvre impérativement
- PLUS EFFICACES
  - que les progrès thérapeutiques
  - pour lutter contre la maladie cancéreuse



**ROLE MAJEUR DU MEDECIN GENERALISTE** 



# **PRÉVENTION**

- actions visant à réduire l'incidence des cancers
- 40 % des cancers pourraient être évités
- Prédisposition individuelle génétique



## LES RISQUES

- Tabac alcool
- Obésité +++ sédentarité
- UV naturels et artificiels
- RX : maitriser vos demandes d'examens radio et privilégier les examens non irradiants
- Infections
  - Virales: hépatite B et C, HPV, VIH
  - Bactériennes: hélocobacter
- Expositions professionnelles
- Mutations génétiques

= mais réduire l'exposition aux risques identifiés



# DÉPISTAGE

- Rechercher des lésions aux stades précoces voire des lésions précancéreuses
- Avec TROIS objectifs:
  - -assurer un excellent contrôle local et un meilleur pronostic
  - -alléger les traitements et prévenir les séquelles
  - augmenter le taux de GUERISON et de retour à une vie normale (familiale, sociale, professionnelle)



# DÉPISTAGE

### écueil

-sur diagnostic de cancers indolents ou peu agressifs (sein, prostate)

-Aussi faut-il tenir compte des comorbidités et de l'espérance de vie



# DÉPISTAGE

- organisé
- individuel dans les populations à risques ou avec des mutations génétiques avérées ou fortement suspectées
- incontournables
  - -sein, colorectal, col utérin
  - -peau, cavité buccale
- en évolution
  - -prostate (à la recherche d'un meilleur test)
- en discussion
  - -Poumon, vessie