

## Cancers, la place du médecin traitant : de la prévention à l'après traitement...

**Dr Bernard Poletto**  
Président du CMVO

## Les cancers dans le monde...

- Incidence
  - 5,3 millions d'hommes
  - 4,7 millions de femmes
- En "tête" le cancer du poumon
  - Total des décès : 1,7 millions (~20 %)
  - Taux ajusté le plus élevé de mortalité : 27 décès/ 100 000

Région	Hommes	Femmes
France	356	262
EU	335	259
USA	347	297

Collège des Médecins du Val d'Oise

## Mondialement, une incidence en hausse entre 1980 et 2012...

<p>Hommes + 108 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>31 % accroissement de la population,</li> <li>34 % vieillissement</li> <li>43 % augmentation du risque lui-même</li> </ul>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 50px; margin: 5px auto;">Mélanomes x 6</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 50px; margin: 5px auto;">Thyroïde x 6</div>
<p>Femmes + 111 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>34 % accroissement de la population,</li> <li>22 % vieillissement</li> <li>55 % augmentation du risque lui-même</li> </ul>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 50px; margin: 5px auto;">Foie x 3,5</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 50px; margin: 5px auto;">Pancréas x 2,5</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 50px; margin: 5px auto;">Rein x 2</div>

Collège des Médecins du Val d'Oise      Source : rapport INCa 2015

## En France depuis 2005, un taux d'incidence qui baisse ou qui tend à se stabiliser

En 2015, 385 000 nouveaux cas de cancers

Femmes	Hommes
Incidence : 174 000 (0,2%) Prévalence : 1 412 000	Incidence : 211 000 (-1,3 %) Prévalence : 1 570 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Sein (53 000)</li> <li>• 2 Colorectal (29 000)</li> <li>• 3 Hémopathies (15 600)</li> <li>• 4 Poumon (12 000)</li> <li>• 5 Utérus (9 600)</li> <li>• 6 Mélanome (5 100)</li> <li>• 7 Thyroïde (5 000)</li> <li>• 8 Ovaire (4 600)</li> <li>• 9 Pancréas (4 500)</li> <li>• 10 Rein (3 700)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Prostate (71 000)</li> <li>• 2 Poumon (27 500)</li> <li>• 3 Colorectal (21 500)</li> <li>• 4 Hémopathies (19 400)</li> <li>• 5 Vessie (9 100)</li> <li>• 6 ORL (7 500)</li> <li>• 7 Rein (7 400)</li> <li>• 8 Foie (6 400)</li> <li>• 9 Pancréas (4 400)</li> <li>• 10 Mélanome (4 500)</li> </ul>

3 millions de patients en vie et ayant eu un cancer

Collège des Médecins du Val d'Oise

Localisations	Hommes			
	Incidence		Mortalité	
	Effectif(*)	Part(%)	Effectif(*)	Part(%)
Prostate	71 000	34,3	8 700	16,3
Poumon	27 500	13,3	21 000	40,5
Coloïd-rectum	21 500	10,4	9 200	17,9
Vessie	9 100	4,4	3 500	6,7
Levres, cavité orale, pharynx	7 600	3,7	2 500	4,8
Rein	7 400	3,6	2 500	4,8
Lymphome malin non hodgkinien	6 400	3,1	1 900	3,6
Foie	6 400	3,1	nd	-
Pancreas	4 480	2,2	nd	-
Estomac	4 220	2	2 810	5,3
Mélanome de la peau	4 080	2,0	900	1,7
Myélome multiple et maladie immunoproliférative	3 210	1,6	1 590	3,0
Oesophage	3 140	1,5	2 680	5,1
Larynx	2 720	1,3	810	1,5
Système nerveux	2 680	1,3	1 700	3,2
Testicule	2 260	1,1	90	0,2
Leucémie lymphoïde chronique	2 140	1	610	1,2
Leucémie aigüe	1 970	1	1 740	3,3
Thyroïde	1 650	0,8	140	0,3
Maladie de Hodgkin	920	0,4	170	0,3
Tous cancers	207 000	100	84 500	100

Localisations	Femmes			
	Incidence		Mortalité	
	Effectif(*)	Part(%)	Effectif(*)	Part(%)
Sein	39 000	39,4	11 500	23,3
Coloïd-rectum	19 000	19,2	8 300	16,9
Poumon	12 000	12,1	8 100	16,5
Corps de Tutcher	8 800	8,9	2 080	4,3
Lymphome malin non hodgkinien	5 300	5,3	1 680	3,4
Mélanome de la peau	5 100	5,1	720	1,5
Thyroïde	4 970	5,0	230	0,5
Ovaire	4 620	4,6	3 150	6,4
Pancreas	4 560	4,6	nd	-
Rein	3 680	3,7	1 290	2,6
Levres, cavité orale, pharynx	3 100	3,1	720	1,5
Col de l'utérus	2 810	2,8	1 000	2,0
Myélome multiple et maladie immunoproliférative	2 720	2,7	1 460	3,0
Estomac	2 200	2,2	1 620	3,3
Système nerveux	2 090	2,1	1 300	2,7
Vessie	1 880	1,9	1 170	2,4
Foie	1 830	1,8	nd	-
Leucémie aigüe	1 810	1,8	1 480	3,0
Leucémie lymphoïde chronique	1 650	1,7	450	0,9
Oesophage	1 140	1,1	760	1,5
Maladie de Hodgkin	920	0,9	120	0,2
Larynx	510	0,5	310	0,6
Tous cancers	158 000	100	63 000	100

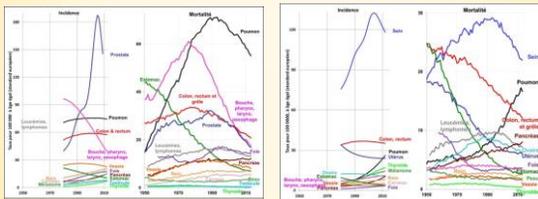
## Hémopathies malignes en 2012 en France métropolitaine

- 35 000 nouveaux (19 400 hommes et 15 600 femmes)
  - 10 % de l'ensemble des nouveaux cas de cancer
  - 55% surviennent après 60 ans
  - 65% sont des hémopathies lymphoïdes
- 4 sous-types représentent la moitié des hémopathies malignes
  - Myélome multiple (4 900 cas)
  - Leucémie lymphoïde chronique (4 500 cas)
  - Lymphome diffus à grandes cellules B (4 100 cas)
  - Syndromes myélodysplasiques (4 060 cas).
- Survie nette standardisée (diagnostics portés entre 1989 et 2010) pour les 4 sous-types les plus fréquents
  - à 5 ans : entre 49 % et 81 %
  - à 10 ans : entre 27 % et 62 %

## Évolution de l'incidence et de la mortalité par cancer en France

Hommes

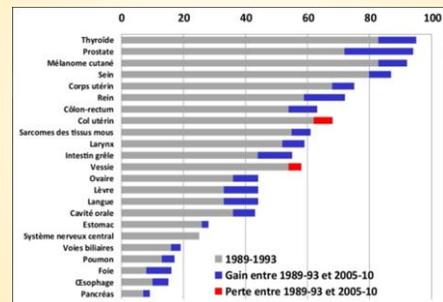
Femmes (échelles différentes)



Collège des Médecins du Val d'Oise

Bulletin du Cancer, 2016, Available online 19 December 2016

## France, changement entre 1991 et 2007 dans la survie nette à 5 ans



Collège des Médecins du Val d'Oise

Bulletin du Cancer, 2016, Available online 19 December 2016

## En 2015 en France 149 500 décès par cancers

- Chez les hommes
  - 84 100 décès
    - Poumon, devant les cancers colorectaux et prostate
- Chez les femmes
  - 65 400 décès
    - Sein suivi de près par le cancer du poumon, devant le cancer colorectal
- Un taux de mortalité qui baisse
  - Chez les hommes : baisse de 1,5 /an : -2,9 %
  - Chez les femmes : baisse de 1 %/an : -1,4 %

## En 2015

- 935 établissements sont autorisés pour le traitement du cancer comprenant, en activité.
  - 845 oncologues médicaux (48 % de femmes)
  - 830 radiothérapeutes (40 % de femmes)
  - 566 anatomo-cytopathologistes (62 % de femmes)
- 963 appareils d'IRM sont autorisés et 798 installés  
149 appareils TEP sont autorisés et 120 installés
- 150 000 tests de génétique moléculaire réalisés pour 75 000 patients sur 28 plateformes hospitalières

	Ce qui a changé ou conforté les pratiques	Ce qui pourrait changer en 2017
Hématologie	Daratumumab, anticorps anti-CD38, dans les myélomes multiples	Vénétoclax, inhibiteur de BCL2, dans la leucémie lymphoïde chronique
Pédiatrie	Rituximab pour les lymphomes B matures de haut risque ou les leucémies B	Place de la maintenance dans le traitement des rhabdomyosarcomes
Neurologie	Remarquable statu quo dans les pratiques	Optimisation de la prise en charge du glioblastome chez les sujets âgés
ORL	Désescalade dans les indications de curage	Protonthérapie
Thorax	Cascade de nouvelles autorisations de mise sur le marché	Nouvelles stratégies d'immunothérapie en 2 <sup>e</sup> et en 1 <sup>re</sup> ligne
Sein	Extension de la durée d'hormonothérapie adjuvante : une option à discuter	Association d'un inhibiteur du cycle cellulaire à l'hormonothérapie en 1 <sup>ère</sup> ligne comme en situation d'hormonorésistance
Digestif	Valeur pronostique et prédictive de la latéralité des cancers coliques	Immunothérapie pour les cancers colorectaux avec instabilité génomique
Urologie	Résultats à 10 ans pour les cancers de la prostate localisés	Modifications de stratégies de 2 <sup>e</sup> ligne pour les cancers du rein métastatiques
Gynécologie	Paclitaxel hebdomadaire et cancer de l'ovaire : doute et questions subsidiaires	Extension des indications des inhibiteurs de PARP
Sarcomes	Intérêt des réseaux de prise en charge des sarcomes à l'échelle nationale	Intensification pour les tumeurs d'Ewing localisées de mauvais pronostic
Mélanome	Combinaisons inhibiteurs de BRAF et de MEK en pratique clinique	Vers une immunothérapie adjuvante des mélanomes de stade III ?