

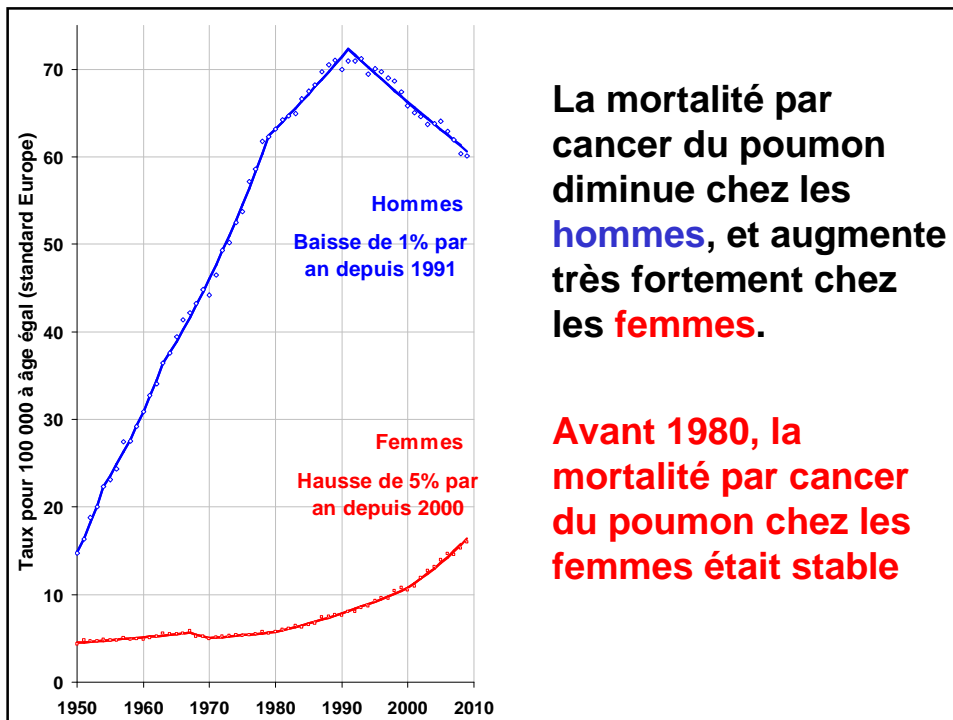
**Mortalité attribuable au tabac en
France**

**Catherine Hill,
épidémiologiste
Institut Gustave Roussy**

**Mortalité attribuable au tabac en
France**

**Catherine Hill,
épidémiologiste
Institut Gustave Roussy**

**Le cancer du poumon est la conséquence
la plus spécifique du tabac, il sert
d'indicateur pour mesurer l'étendue de
l'épidémie**

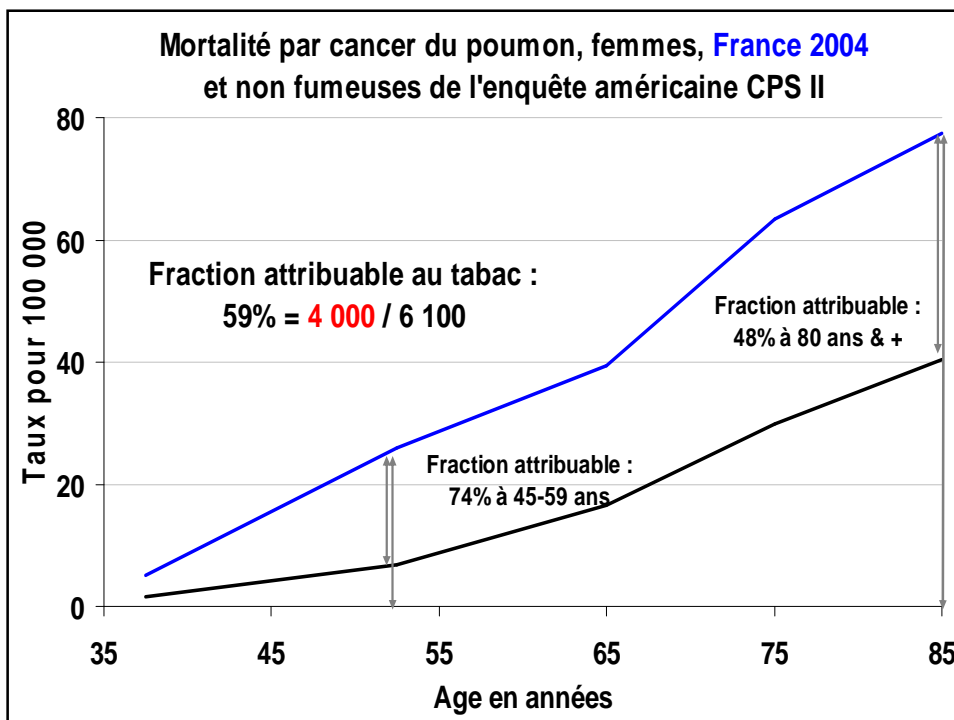
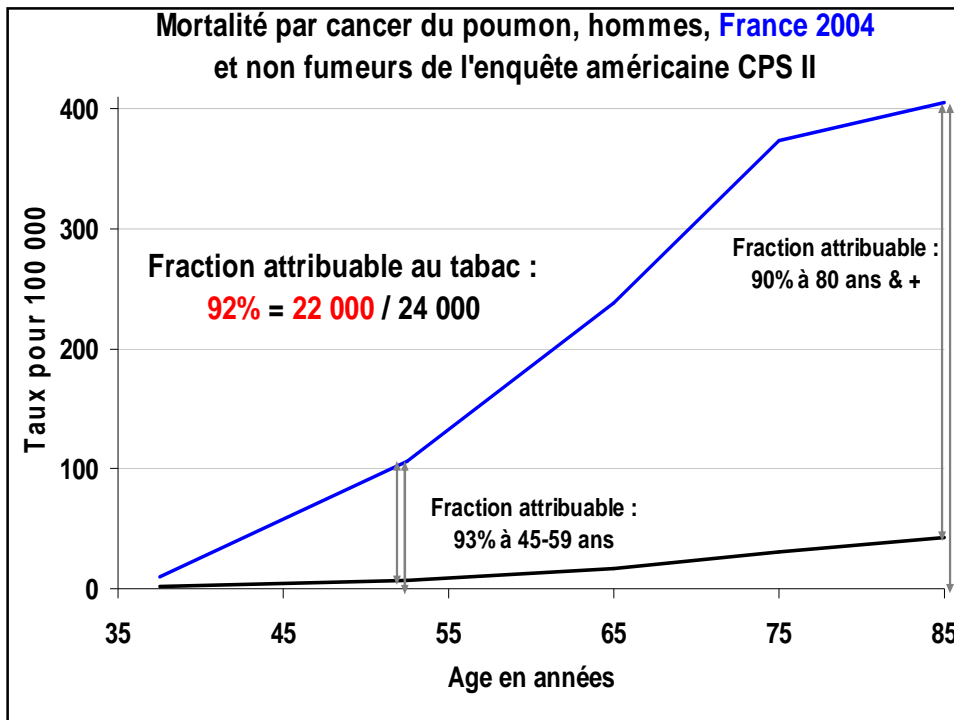


La mortalité par cancer du poumon diminue chez les **hommes**, et augmente très fortement chez les **femmes**.

Avant 1980, la mortalité par cancer du poumon chez les femmes était stable

Mortalité par cancer du poumon attribuable au tabac

- La mortalité par cancer du poumon chez les personnes n'ayant jamais fumé est très stable dans le temps et dans l'espace
- On va donc estimer directement la mortalité par cancer du poumon attribuable au tabac en soustrayant de la mortalité en France, la mortalité dans une population de référence n'ayant jamais fumé
- Référence : « Cancer Prevention Study II » : 1,2 millions d'Américains suivis de 1982 à 2006



**Maladies liées au tabac,
en dehors du cancer du poumon**

Cancers :

**Voies aérodigestives supérieures,
Estomac, Foie, Pancréas, Col utérus,
Vessie, Leucémie myéloïde, Rein**

Maladies cardiovasculaires :

**Cardiopathie ischémique, Accident
vasculaire cérébral, Mal. cardiaque
hypertensive, Autre mal. cardiovasculaire**

Maladies pulmonaires

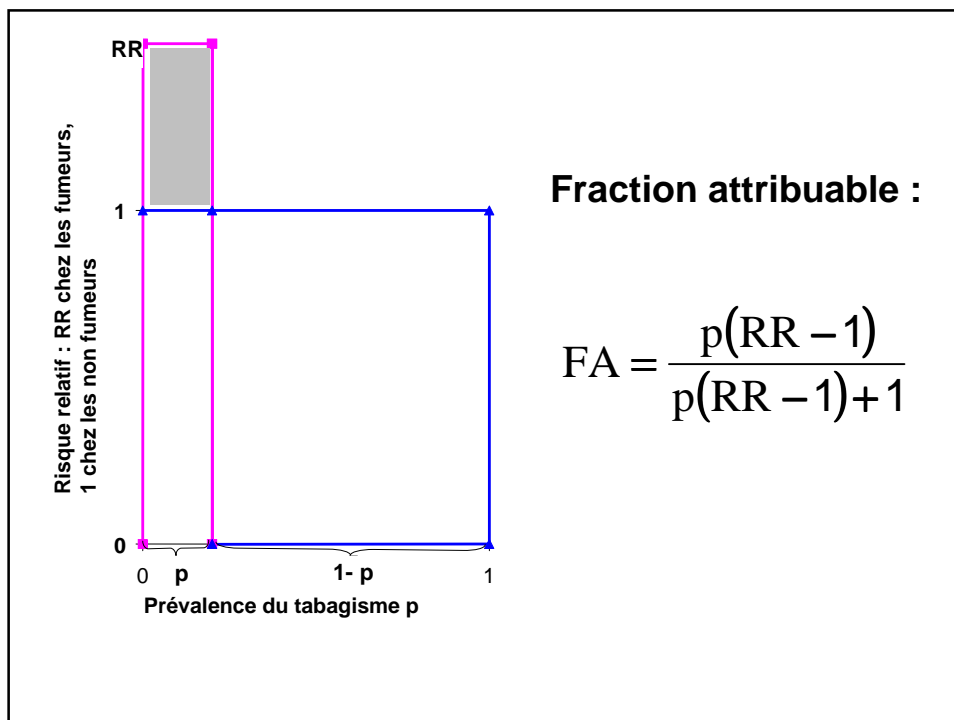
**Mal. pulmonaire chronique obstructive,
Autres maladies respiratoires**

Tuberculose

**Pour chacune de ces maladies, par sexe
et par âge**

**On peut calculer les fractions de mortalité
attribuables au tabac à partir**

- **des risques relatifs chez les fumeurs
comparés aux non fumeurs estimés dans
l'enquête américaine « Cancer
Prevention Study II »**
- **de la prévalence du tabagisme**



Mortalité attribuable au tabac France, 2004

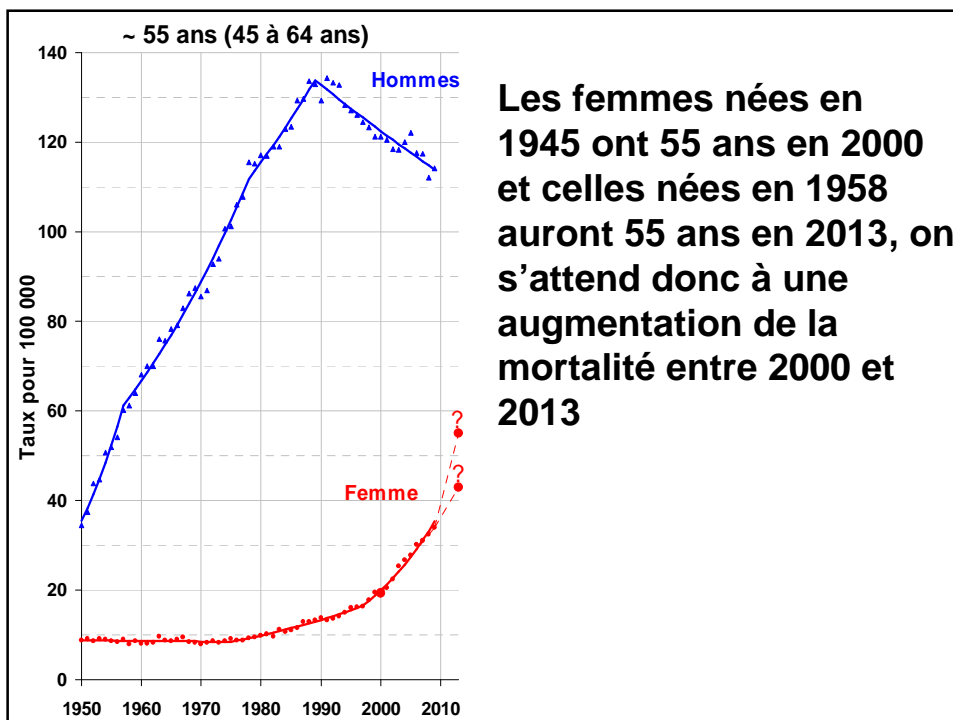
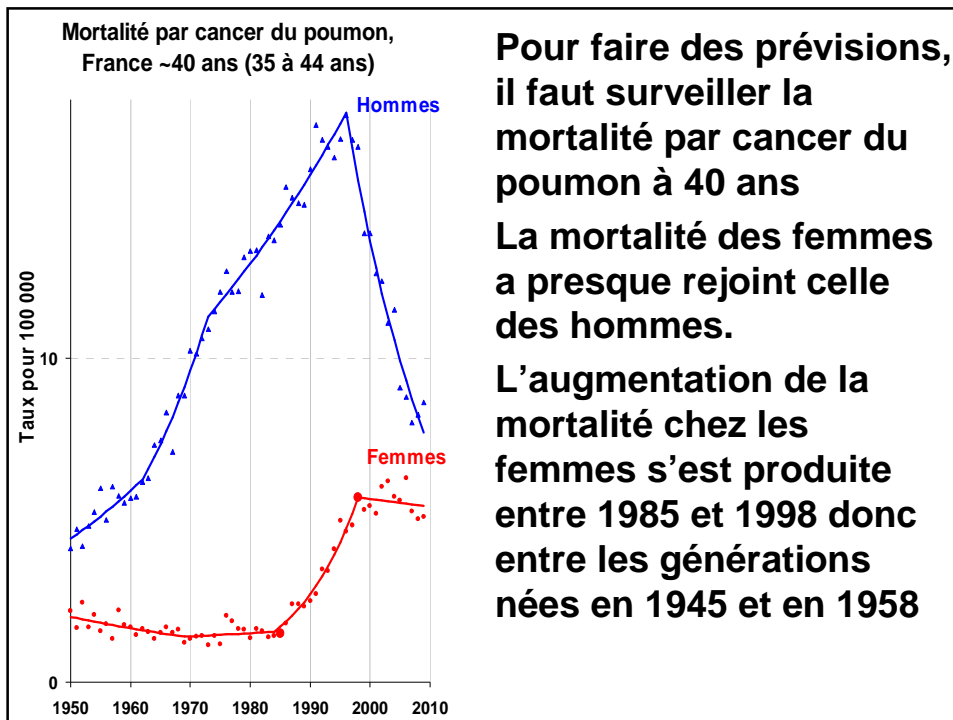
Age	Hommes	Femmes	Total	% mortalité
35-44	2 500	600	3 000	18%
45-59	16 000	3 000	19 000	33%
60-69	13 000	1 000	14 000	25%
70-79	17 000	3 000	20 000	16%
80+	11 000	6 000	17 000	6%
Total	59 000	14 000	73 000	14%

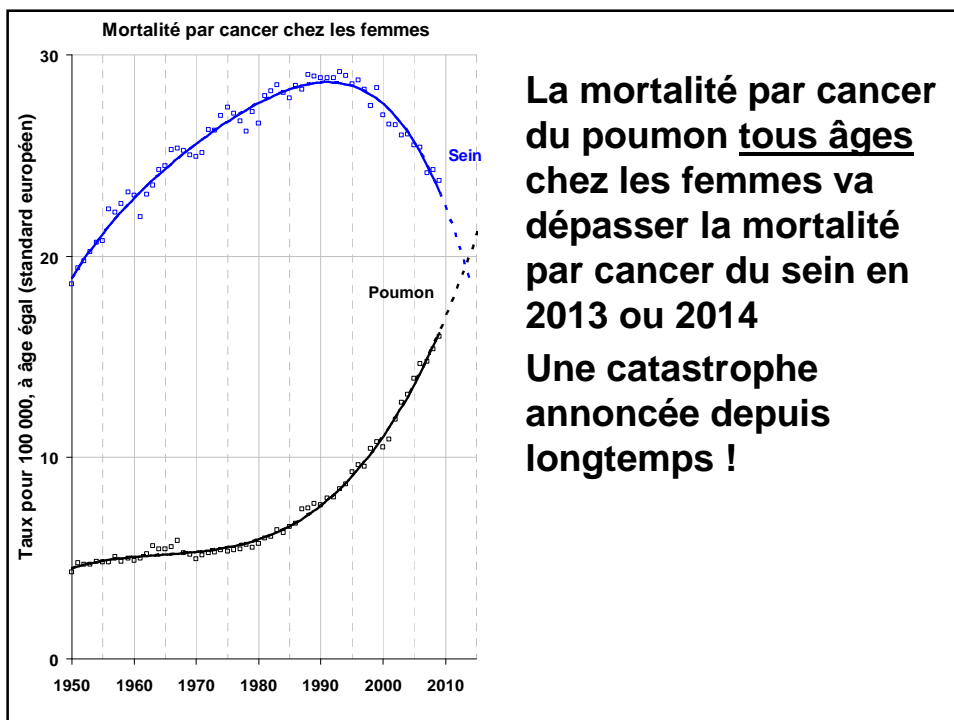
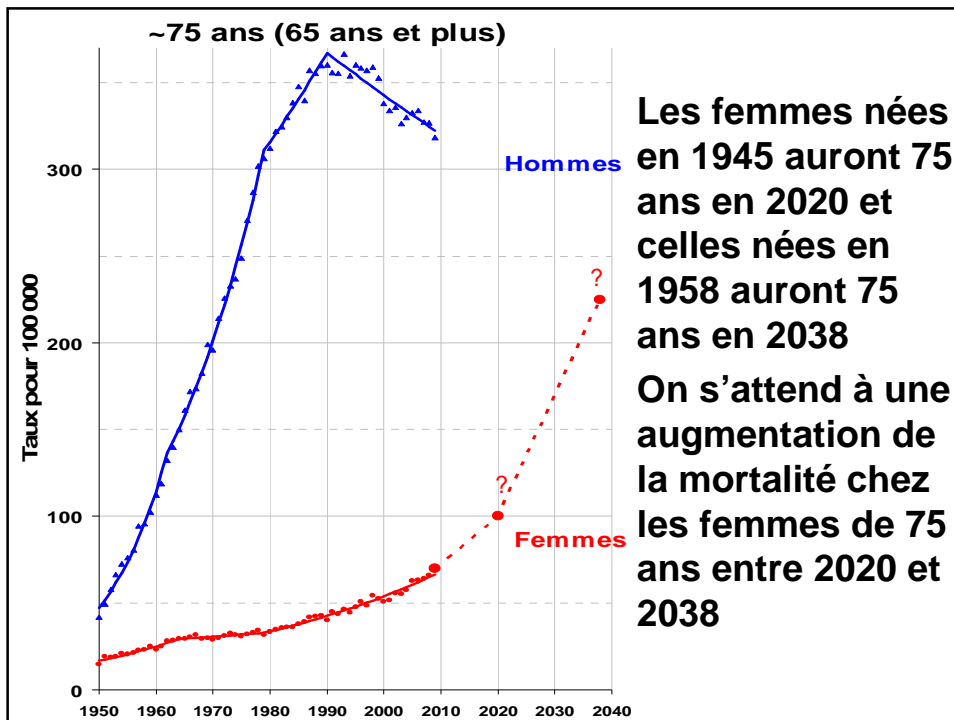
**Mortalité attribuable au tabac en France, 2004
résultats par cause et par sexe**

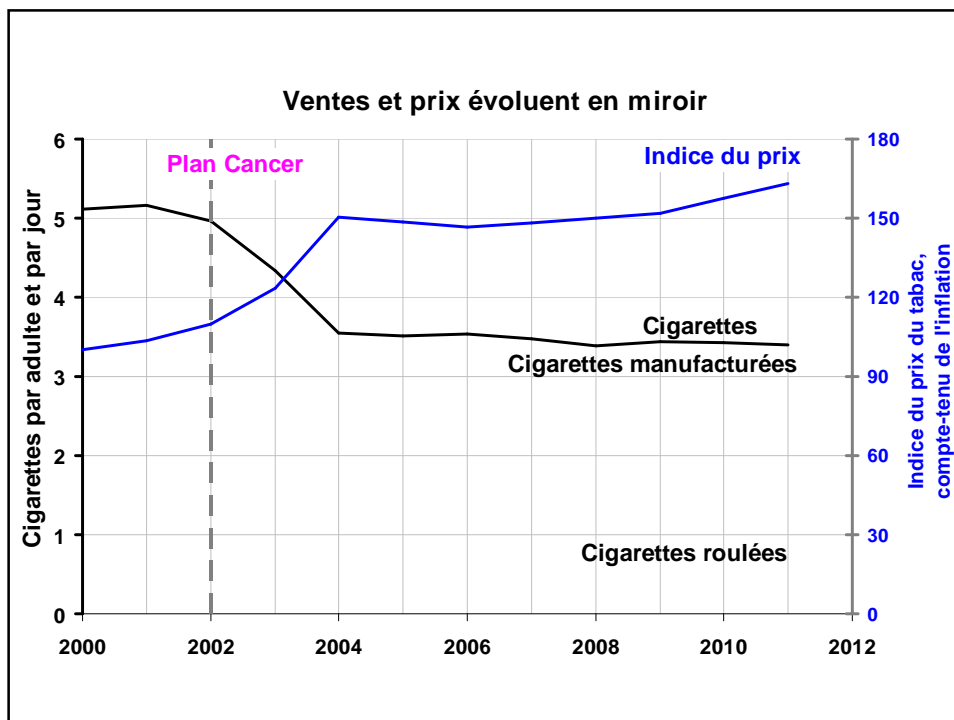
Cause de décès	Hommes	Femmes	Total
Cancers	38 000	6 000	44 000
Poumon	22 000	4 000	26 000
Autre	16 000	2 000	18 000
M. Cardiovasculaires	13 000	5 000	18 000
M. Respiratoires	6 000	2 000	8 000
Maladies infectieuses	2 000	1 000	3 000
Total	59 000	14 000	73 000
% mortalité totale	22%	5%	14%

Mortalité attribuable au tabac passif

- Des estimations très exagérées ont été proposées, essentiellement par prise en compte des risques chez les fumeurs actifs
- L'exposition au tabac passif augmente de 25% les risques de cardiopathie ischémique et de cancer du poumon. Chez les enfants, l'exposition au tabac passif augmente les risques de mort subite du nourrisson, d'infection respiratoire, d'otite et d'asthme
- Le tabac passif était la cause d'un peu plus de 1 000 décès en 2002. Les risques ont diminué depuis







Conclusions

Le tabac est la cause d'un décès sur 7

En 2014, plus de femmes mourront d'un cancer du poumon que d'un cancer du sein

L'épidémie va encore beaucoup augmenter chez les femmes quand les générations plus exposées vont vieillir

Les ventes n'ont pas bougé depuis janvier 2004

Il est urgent d'agir

Références

World Health Organization.

http://whqlibdoc.who.int/publications/2012/9789241564434_eng.pdf

Peto R, Lopez AD, Boreham J, Thun M, Heath Jr C.

Mortality from tobacco in developed countries: indirect estimation from national vital statistics. Lancet 1992,339:1268-78. <http://www.ctsu.ox.ac.uk/~tobacco/>

Hill C. Les effets sur la santé du tabagisme passif. BEH 2011 ; 20-21 : 233-235.

Hill C. Epidémiologie du tabagisme. Revue du praticien 2012; 62(3): 325, 327-329.

hill@igr.fr