

Epidémiologie du cancer du poumon en France et dans le monde.

Professeur Jean Trédaniel

Unité de cancérologie thoracique, Hôpital Saint-Joseph

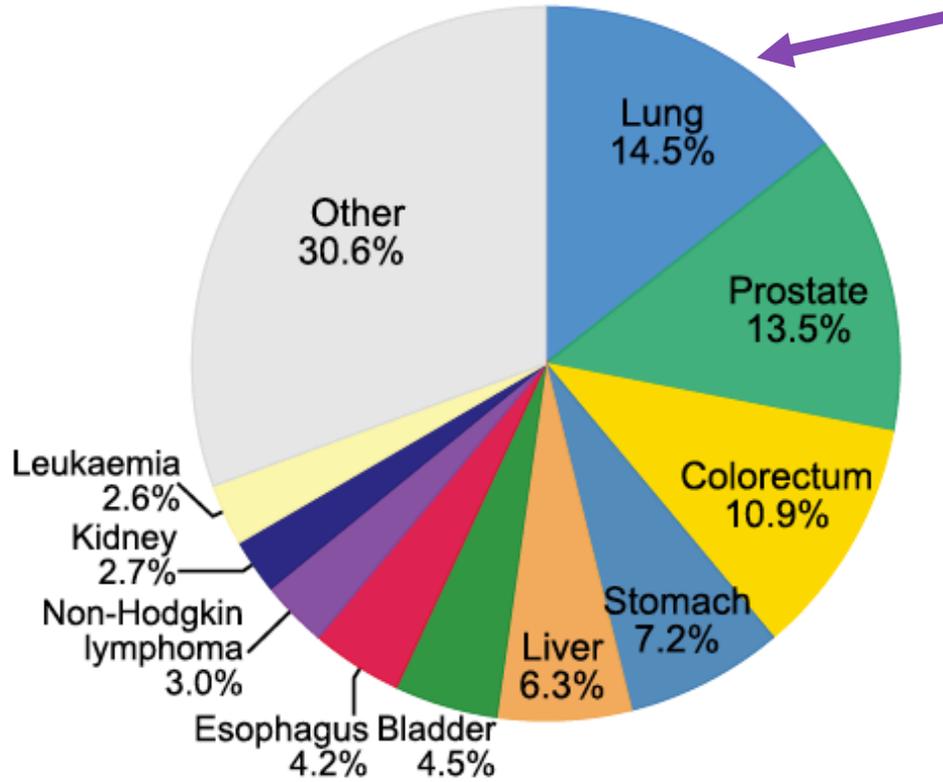
Université Paris Descartes

INSERM UMR-S 1007, Homéostasie cellulaire et cancérologie

- **Liens d'intérêt en relation avec la présentation : aucun**

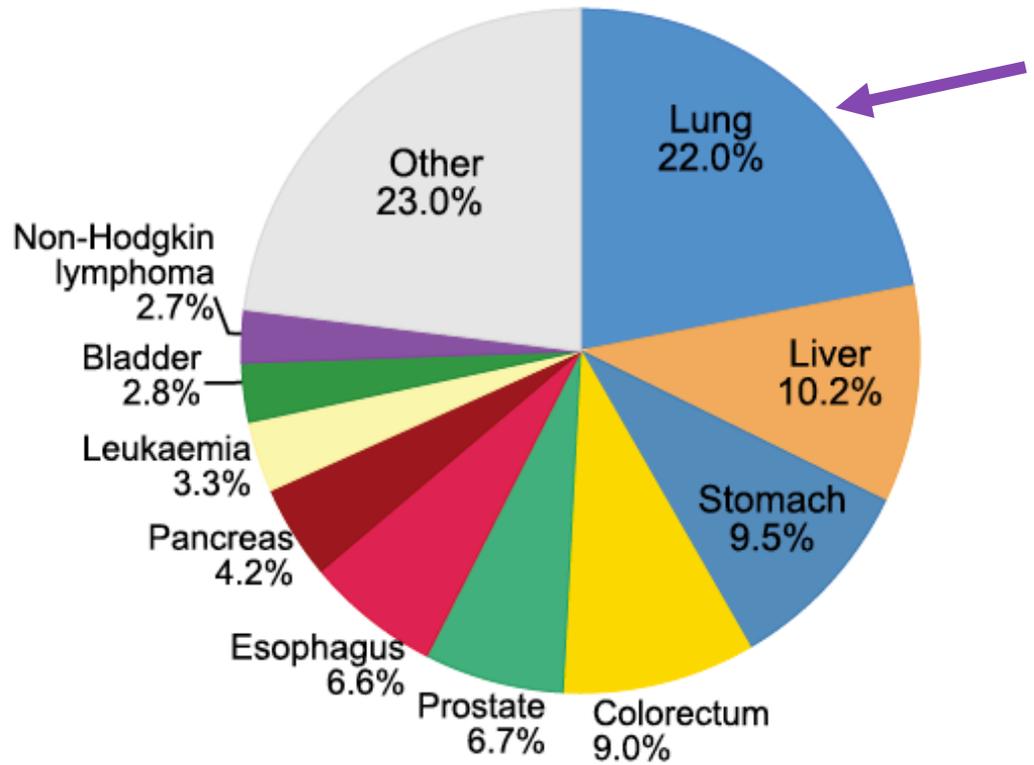
Males

Incidence

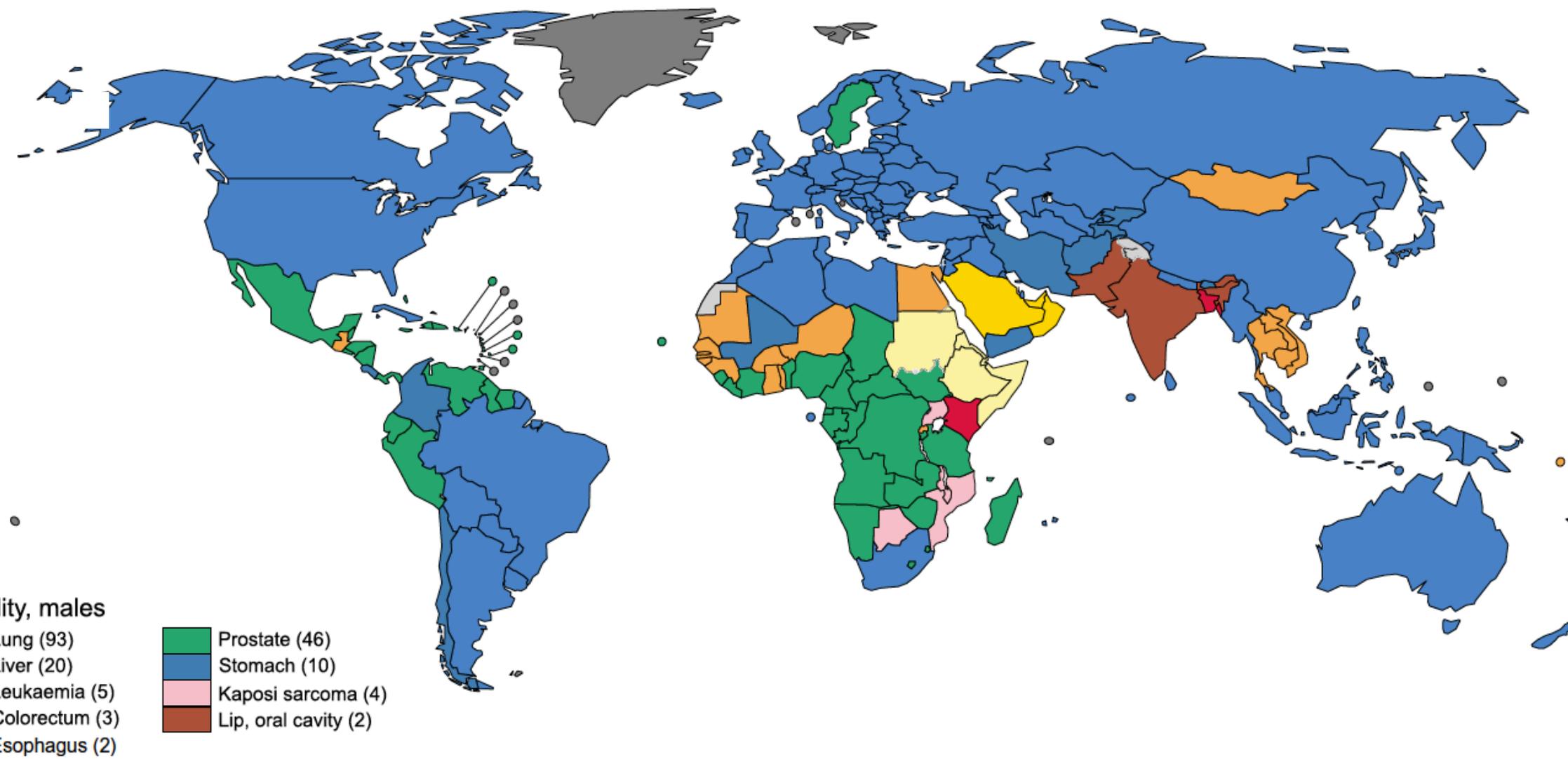


9.5 million new cases

Mortality

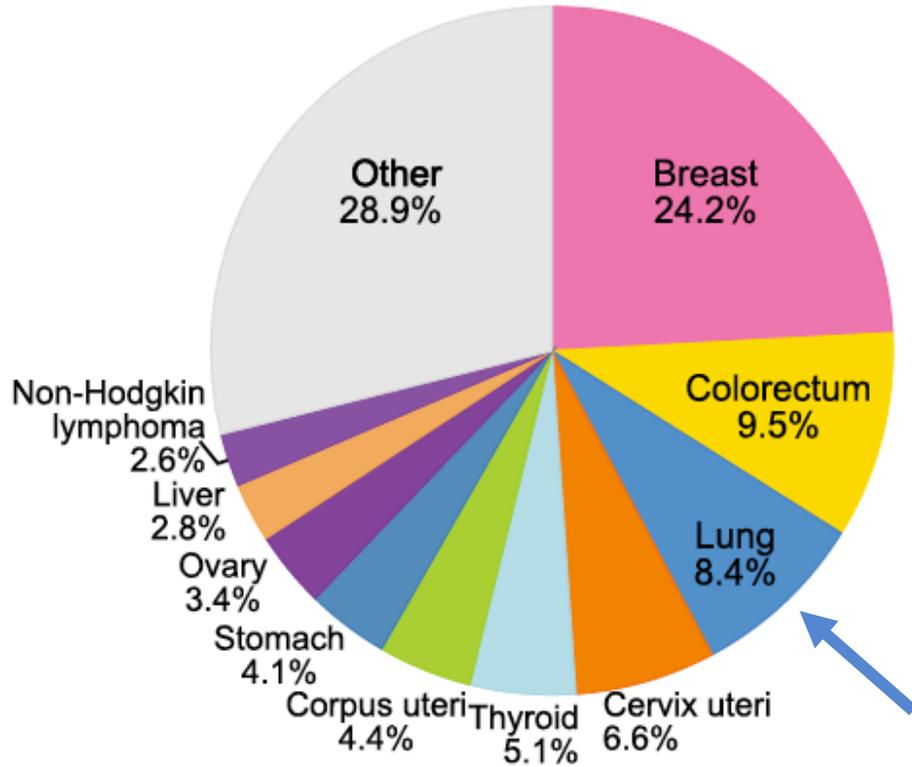


5.4 million deaths



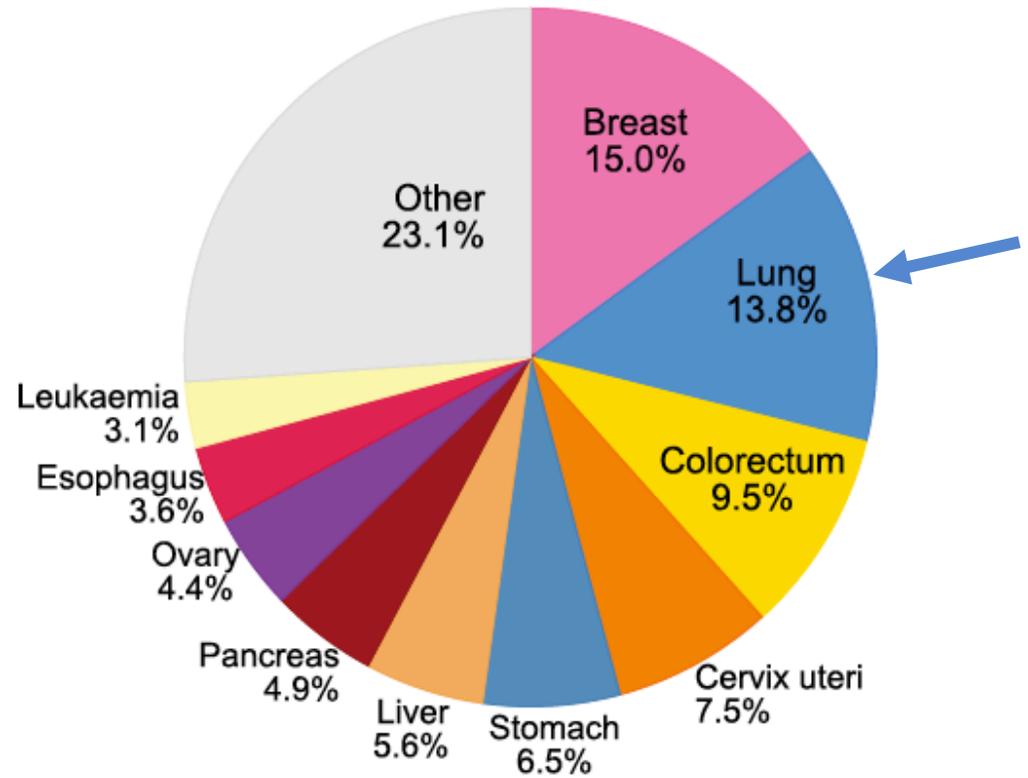
Females

Incidence

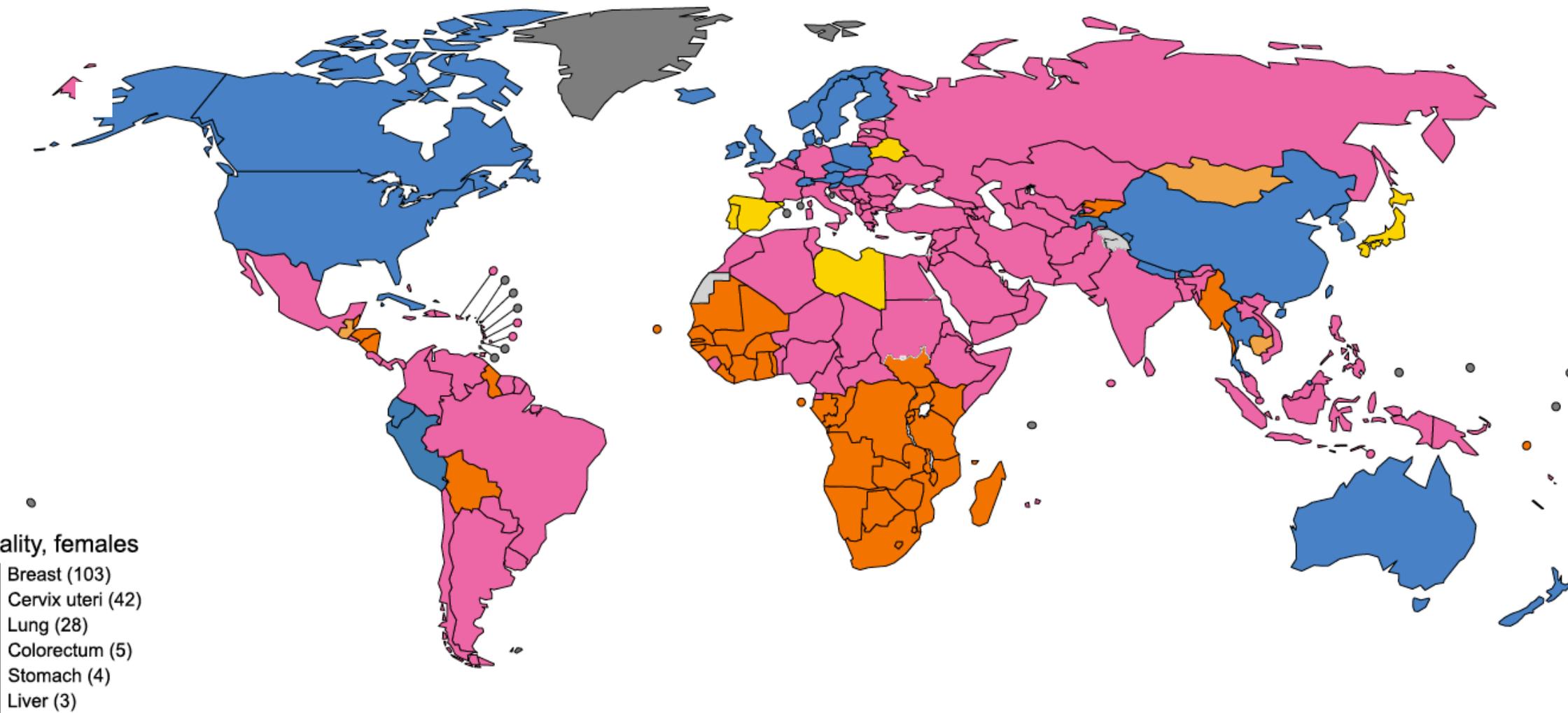


8.6 million new cases

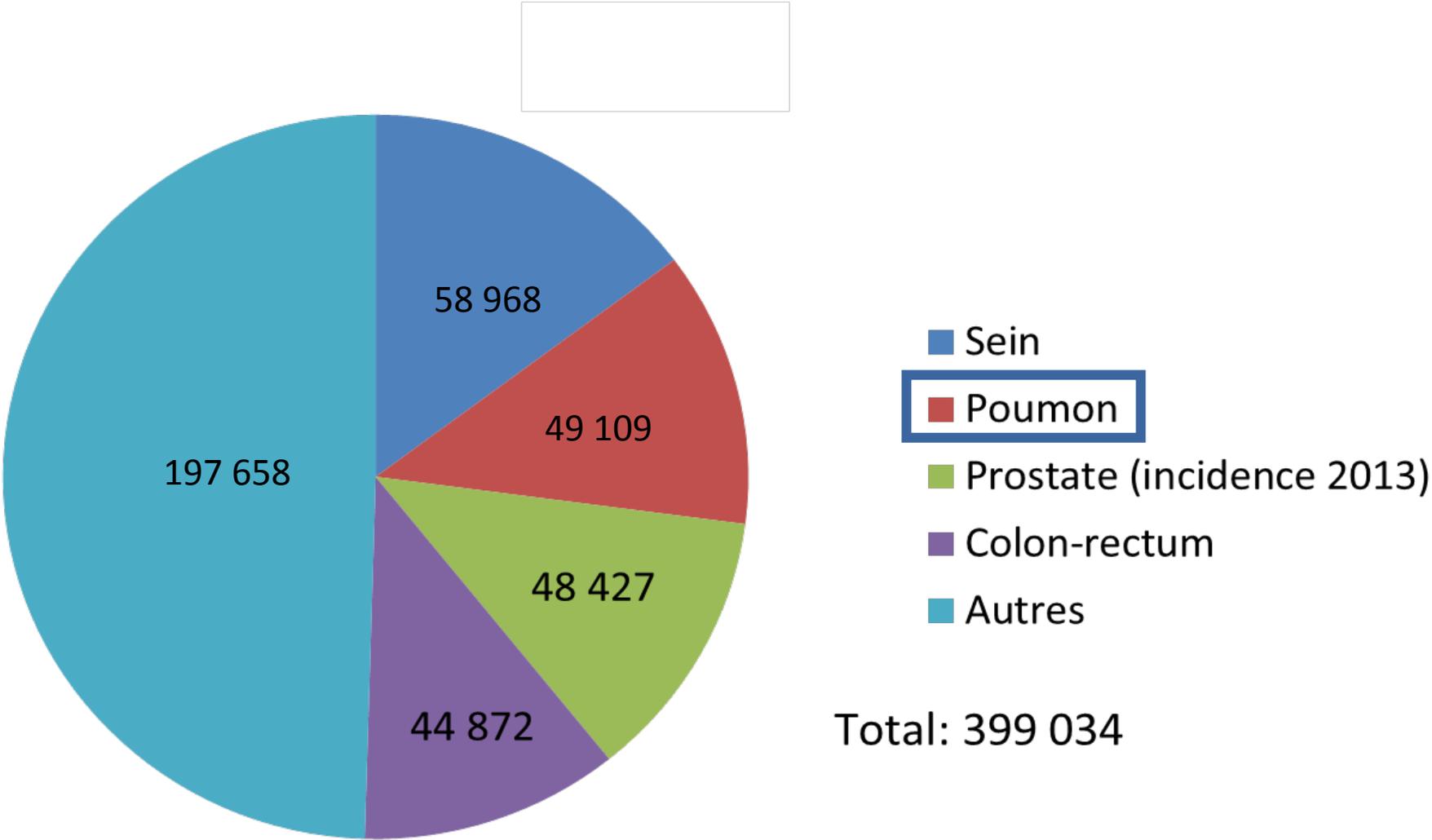
Mortality



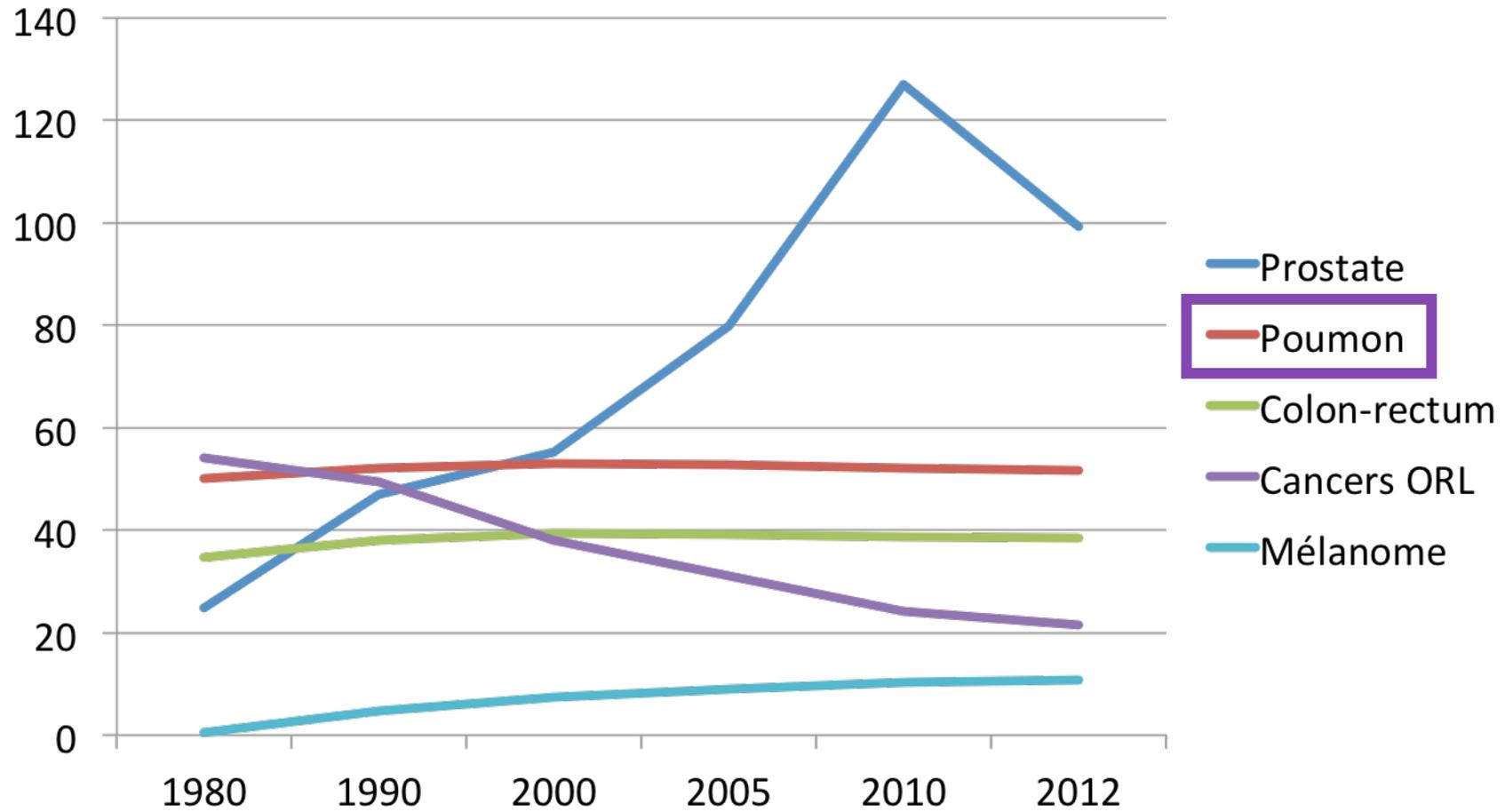
4.2 million deaths



Données projetées de l'incidence des cancers en France, en 2017

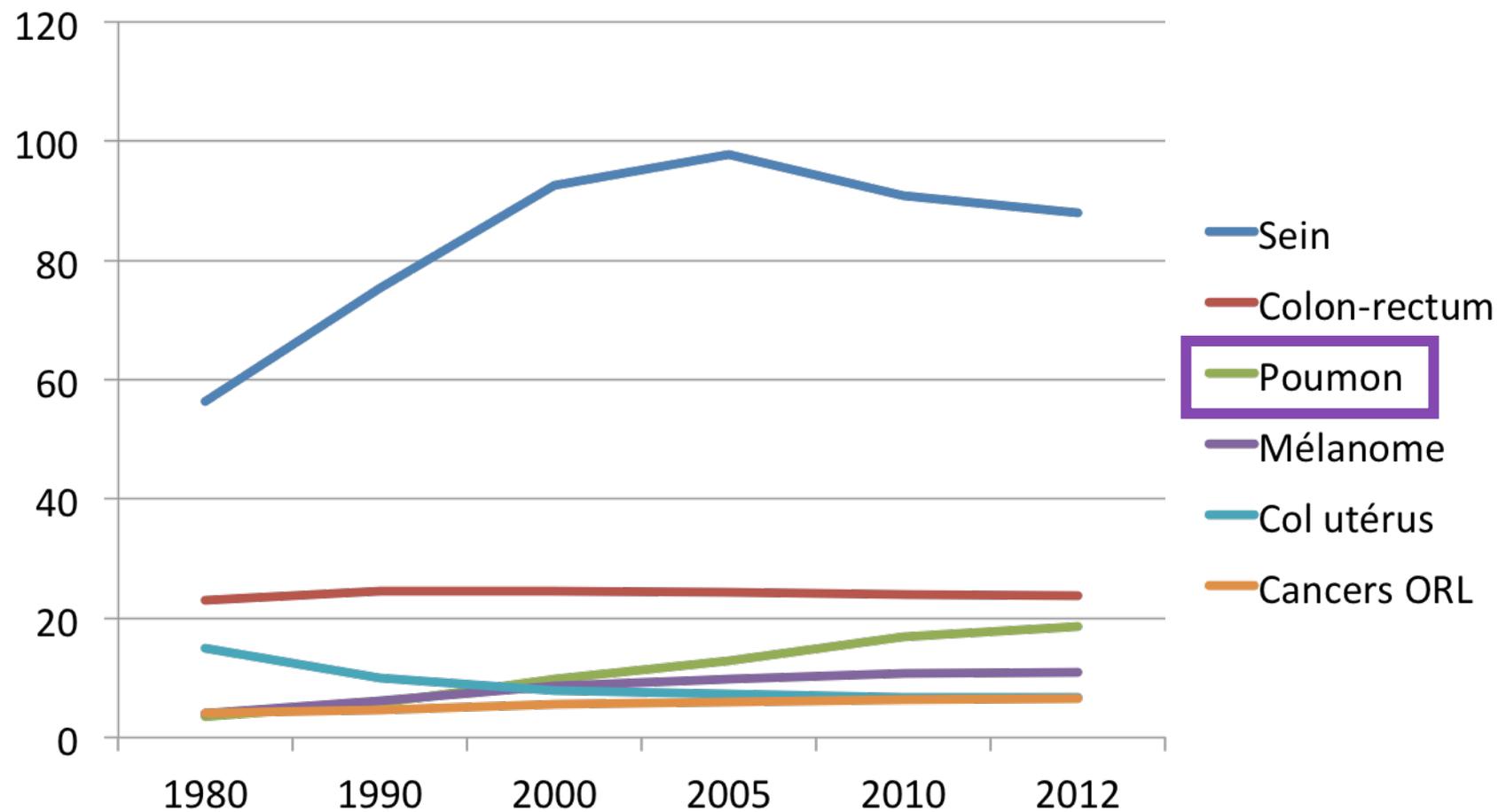


Evolution de l'incidence des cancers chez l'homme, France, 1980-2012

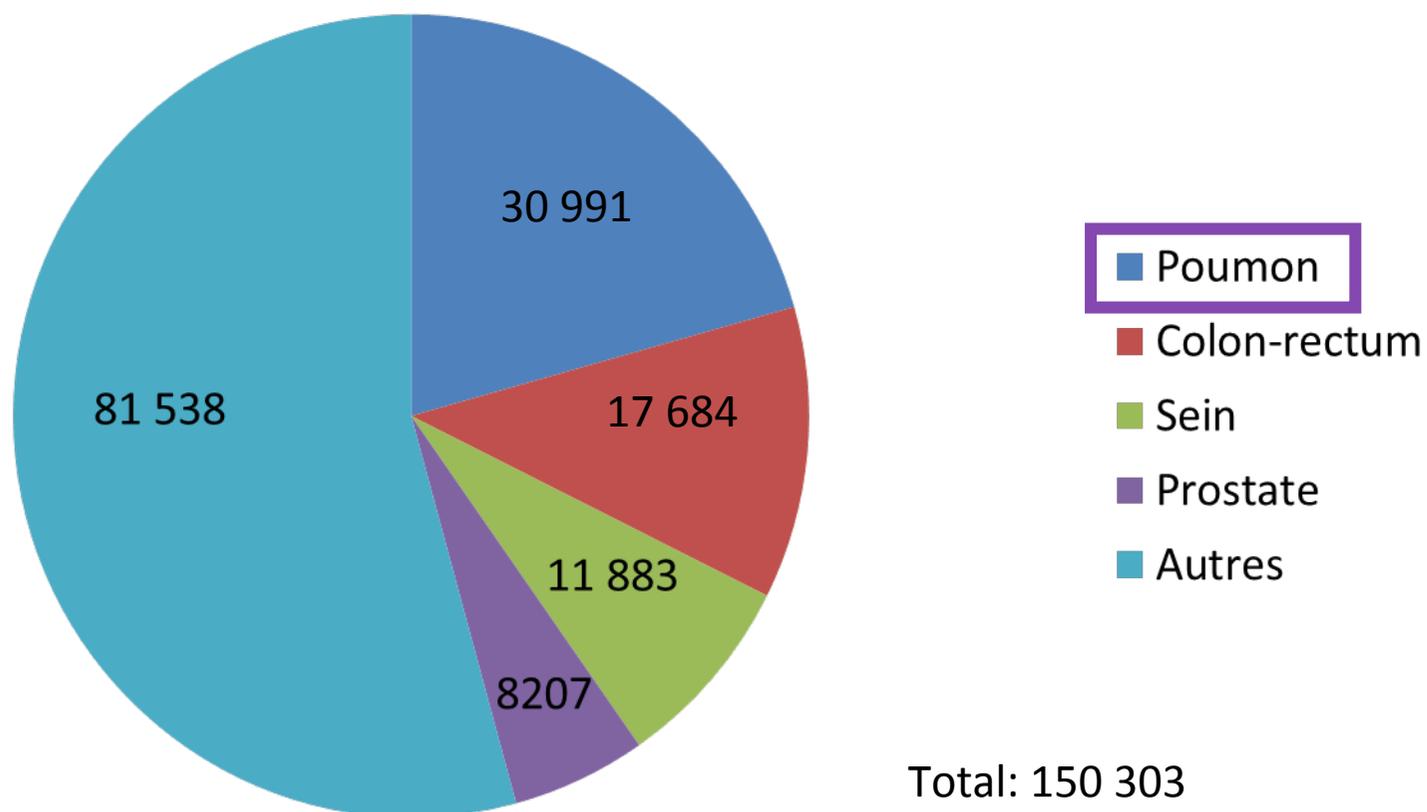


Taux standardisés monde pour 100 000 personnes-années

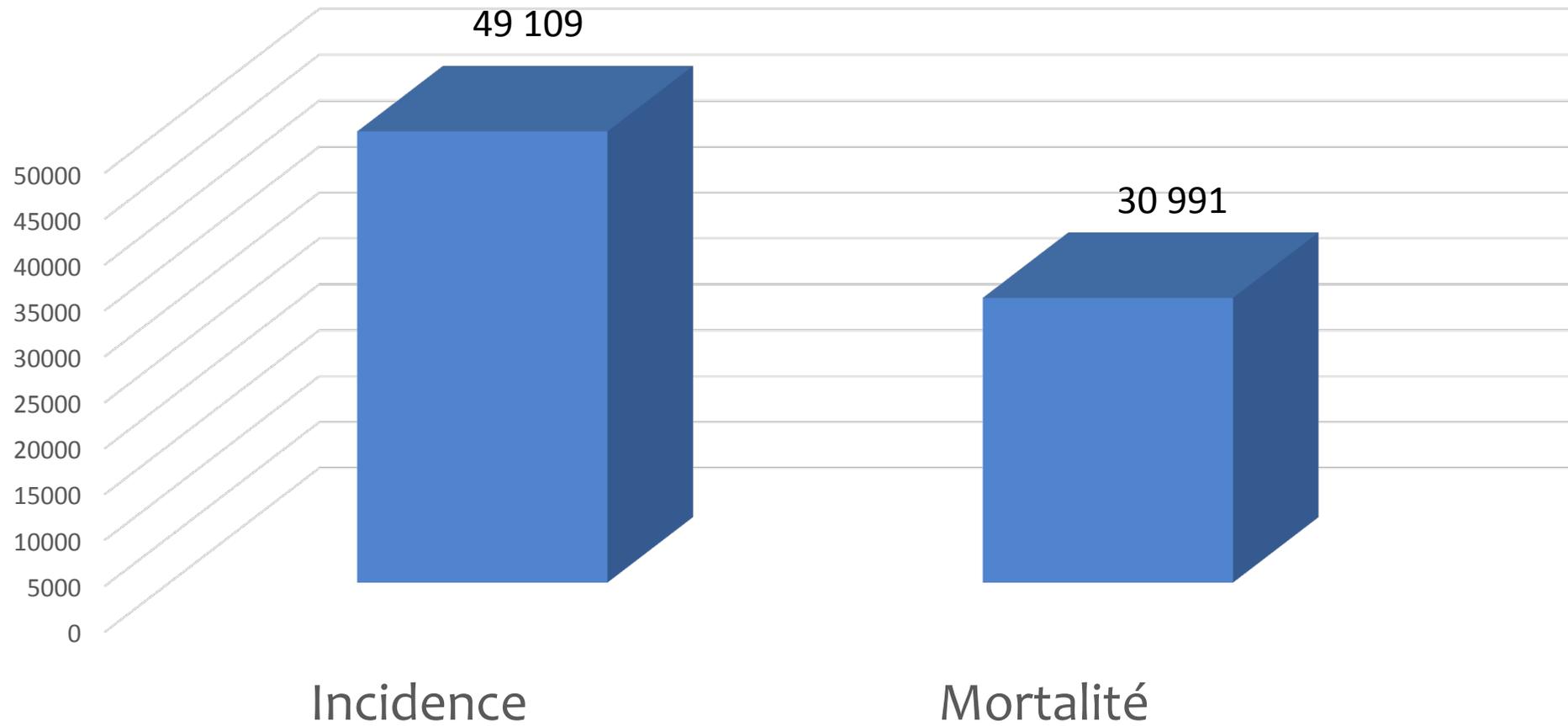
Evolution de l'incidence des cancers chez la femme, France, 1980-2012



Nombres projetés des décès par cancer en France en 2017

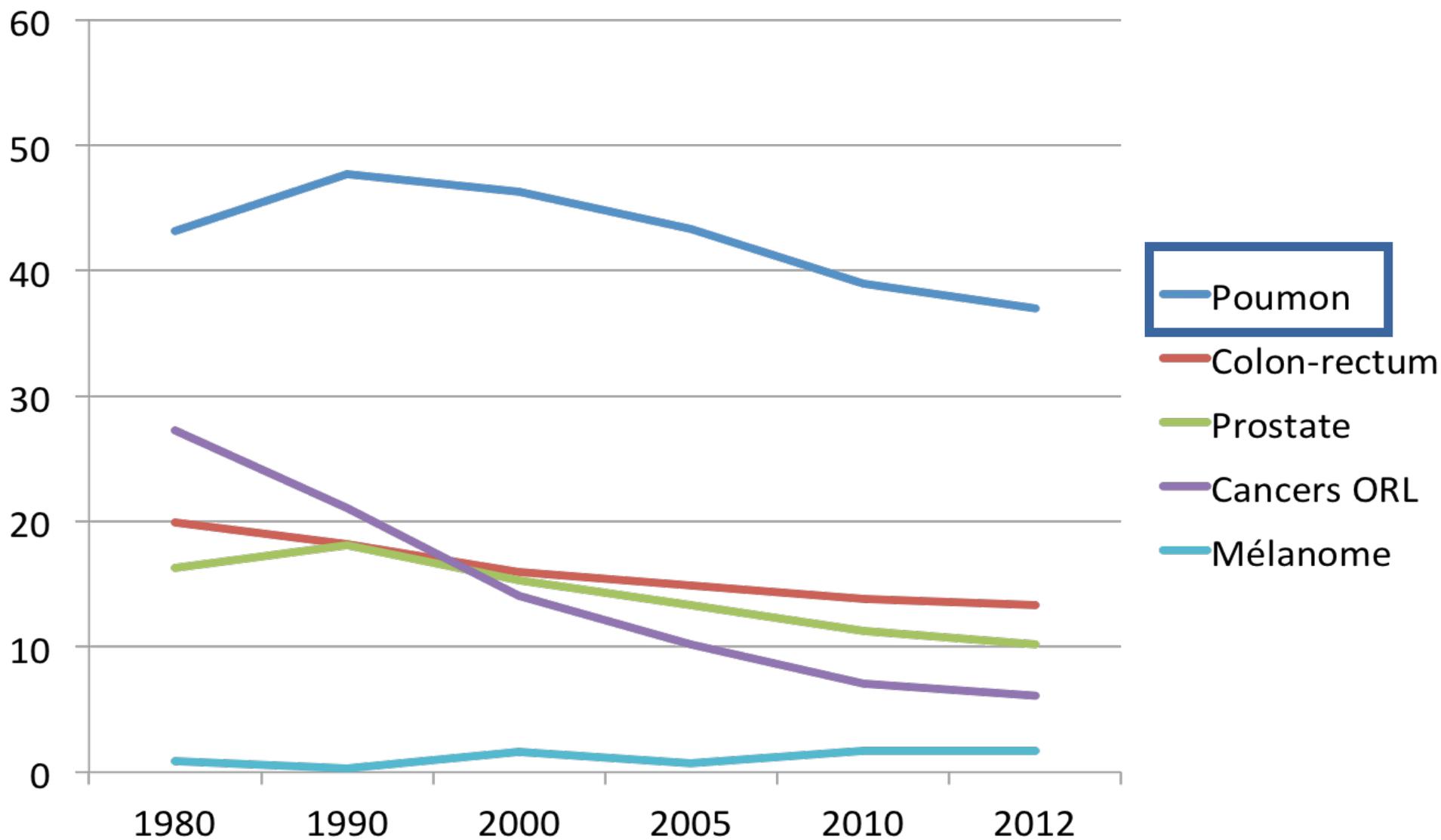


Cancer du poumon: incidence/mortalité, France, 2017

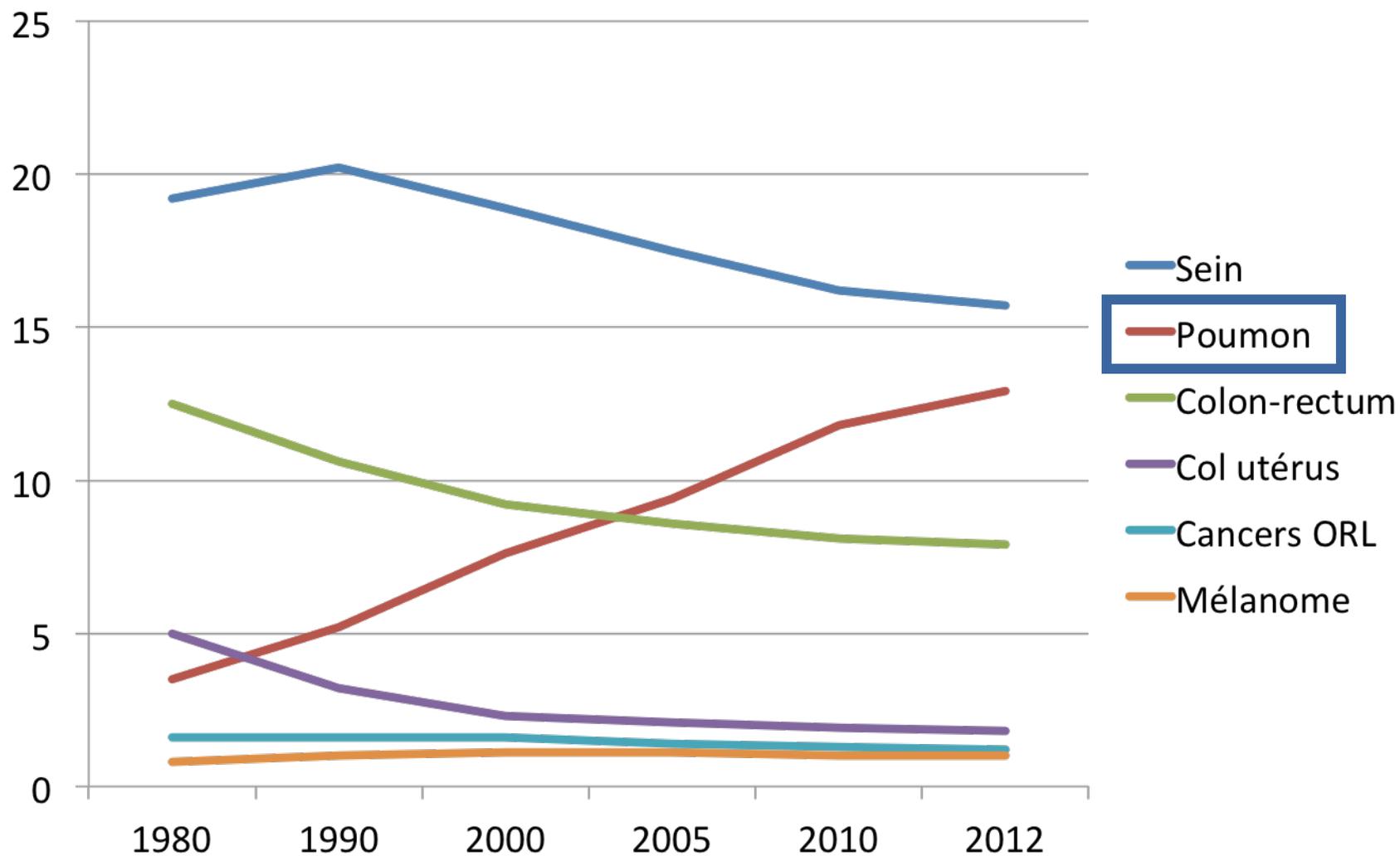


- **Survie nette standardisée sur l'âge :**
 - à 5 ans sur la période 2005-2010 : 17 % (20 % chez la femme et 16 % chez l'homme) ;
 - à 10 ans sur la période 1989-2010 : 10 % (13 % chez la femme et 9 % chez l'homme).
 - **Prévalence partielle à 5 ans :**
 - 48 837 (35 690 hommes et 145,9 pour 100 000 ; 13 147 femmes et 49,7/100 000) ;
 - à 10 ans : 62 761 dont 73 % d'hommes (188,2/100 000 hommes et 63,3/100 000 femmes)
- et la prévalence totale : 79 470 dont 76 % d'hommes en 2008.**

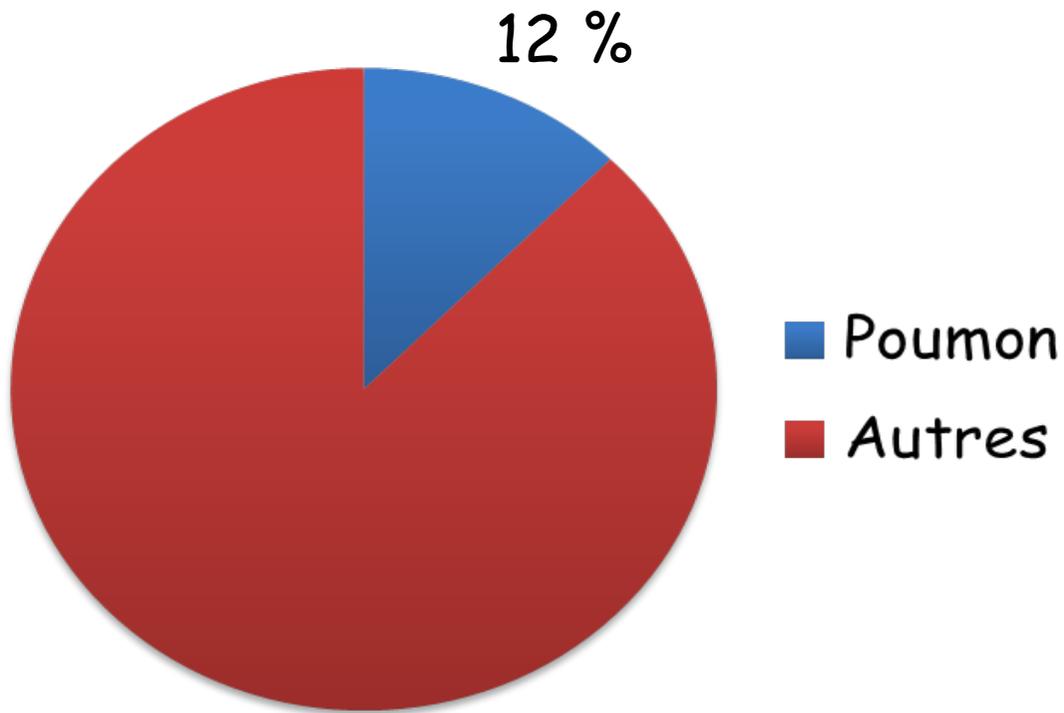
Evolution de la mortalité par cancer chez l'homme, France, 1980-2012



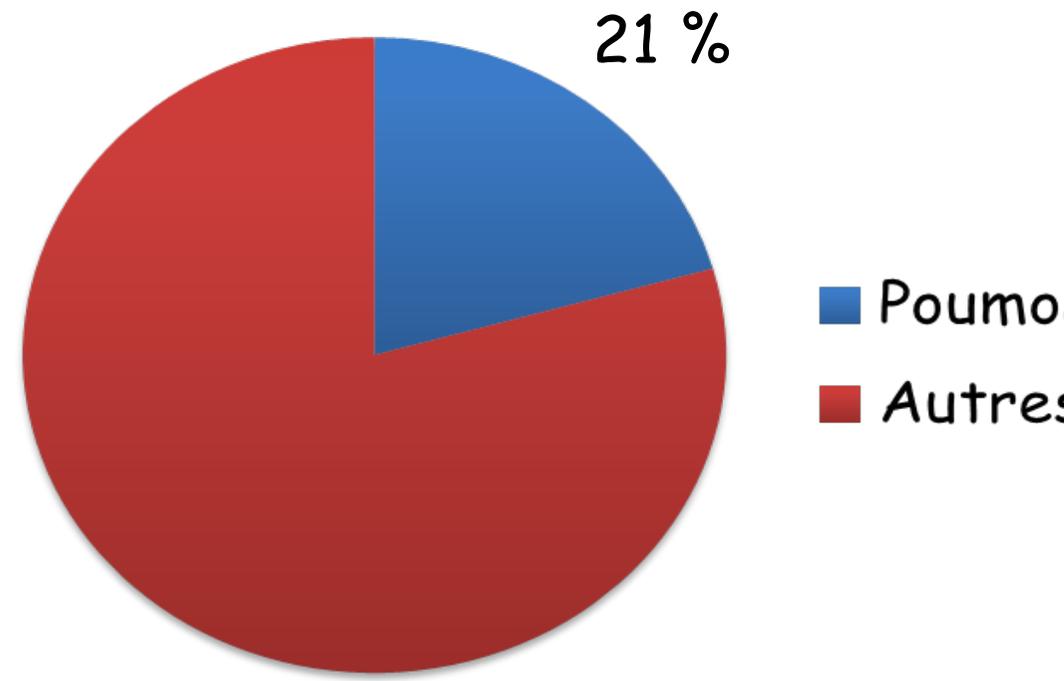
Evolution de la mortalité par cancer chez la femme, France, 1980-2012



Part relative des cancers du poumon parmi les autres cancers, France, 2017

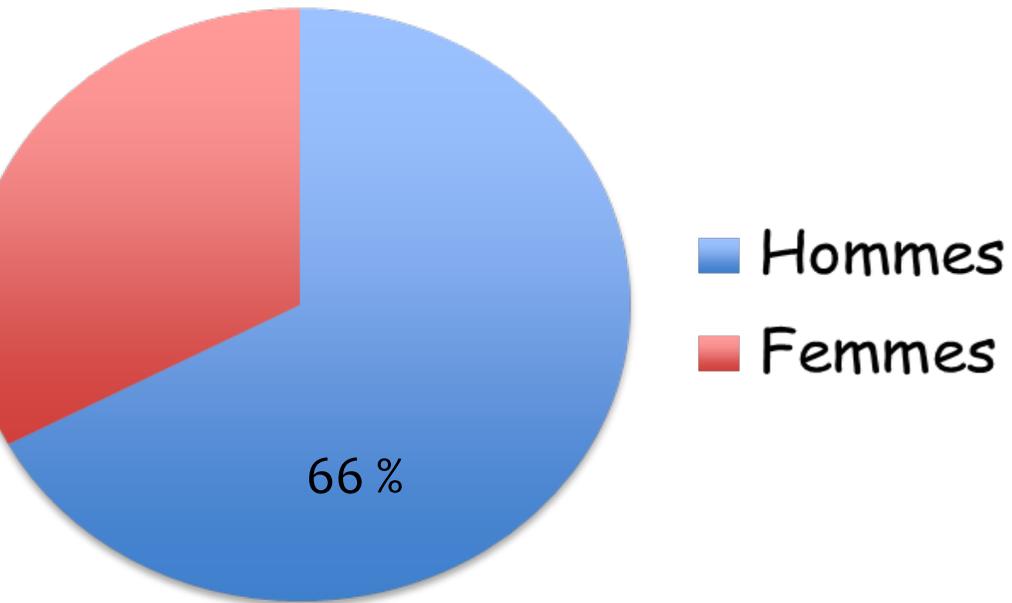


INCIDENCE



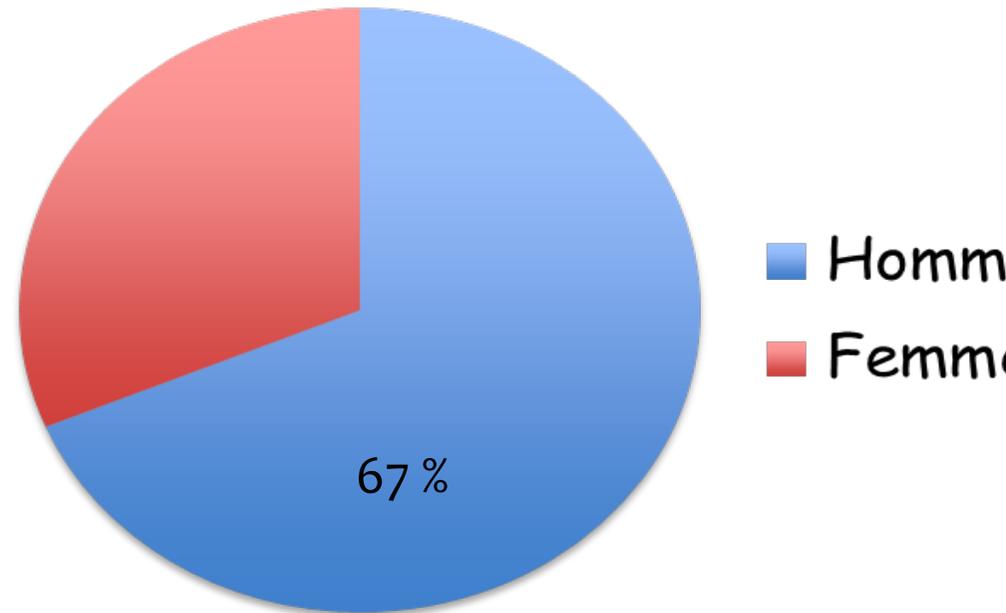
MORTALITÉ

Cancer du poumon en France en 2017 : sexe ratio



INCIDENCE

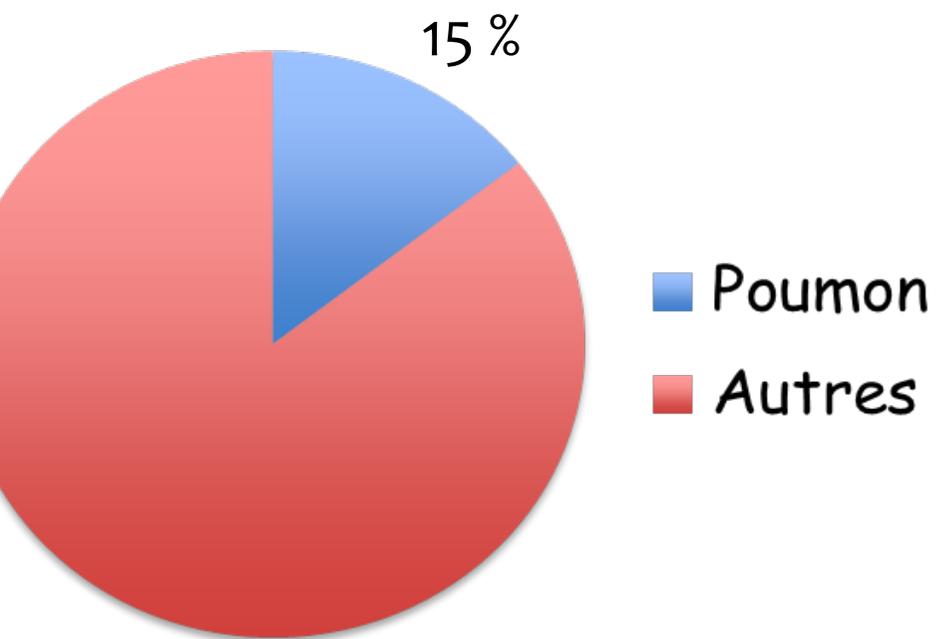
(49 109 cas)



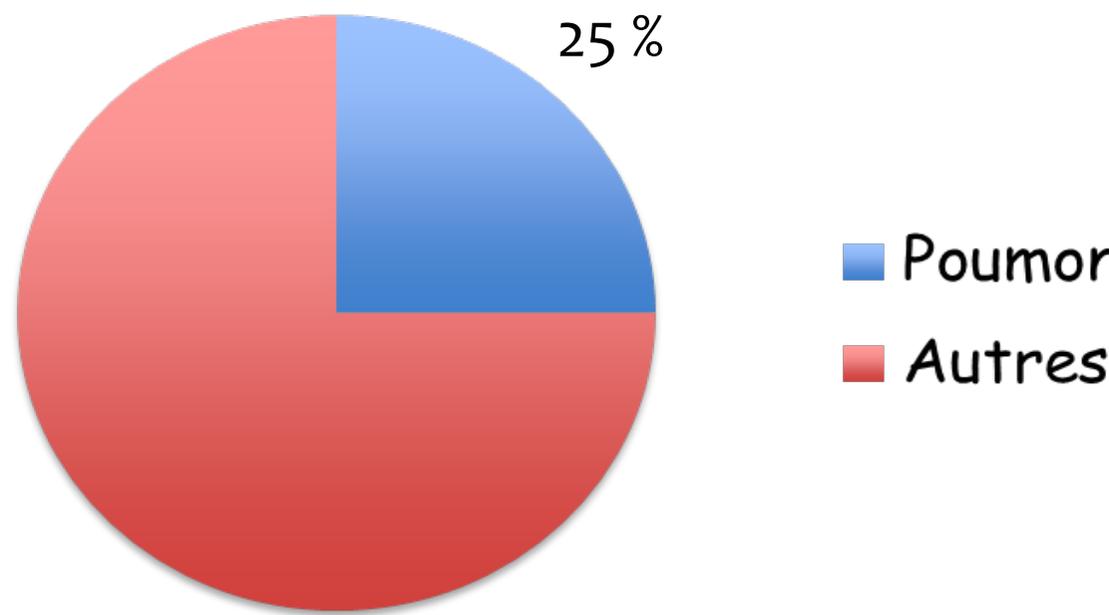
MORTALITÉ

(30 991 décès)

Part relative des cancers du poumon parmi les autres cancers chez l'homme, France, 2017

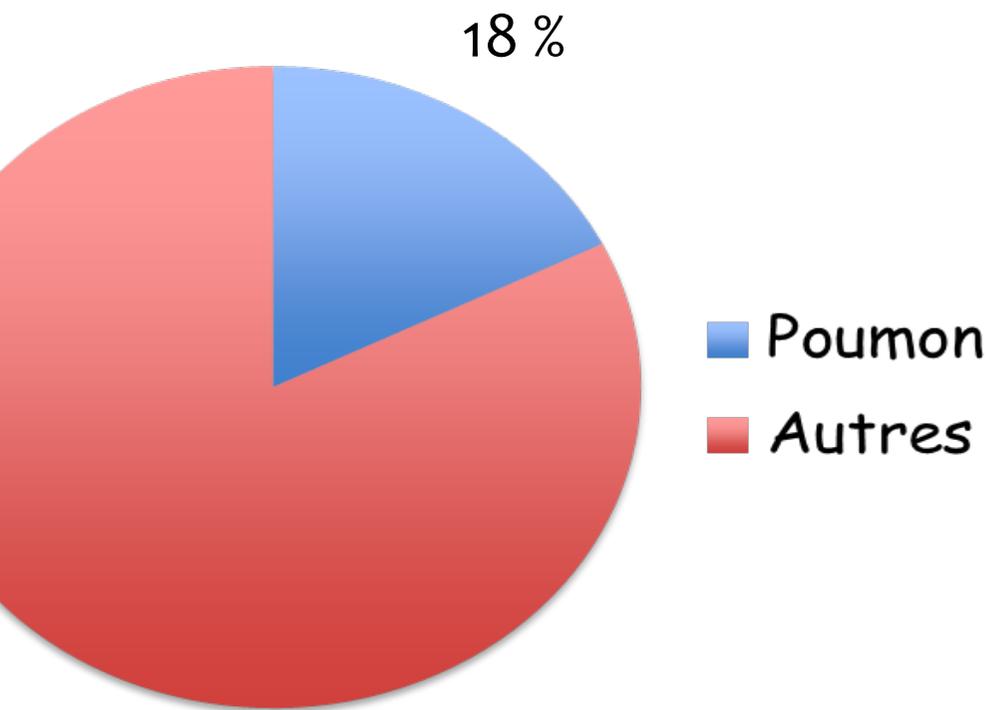


INCIDENCE

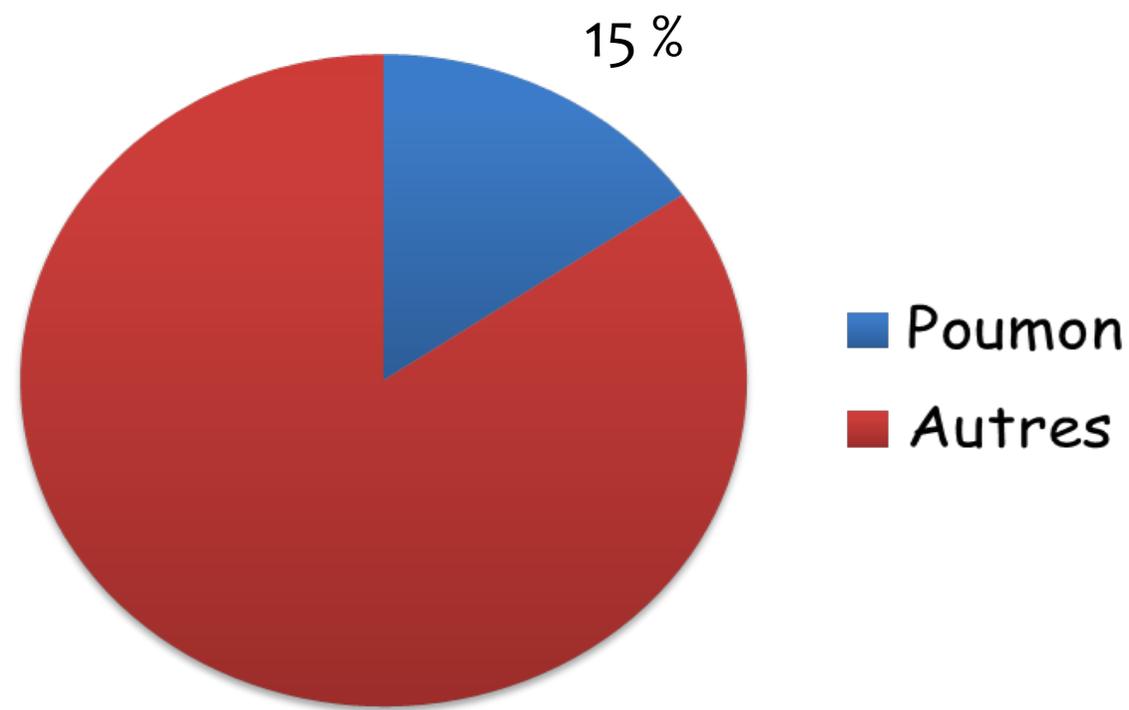


MORTALITÉ

Part relative des cancers du poumon parmi les autres cancers chez l femme, France, 2017



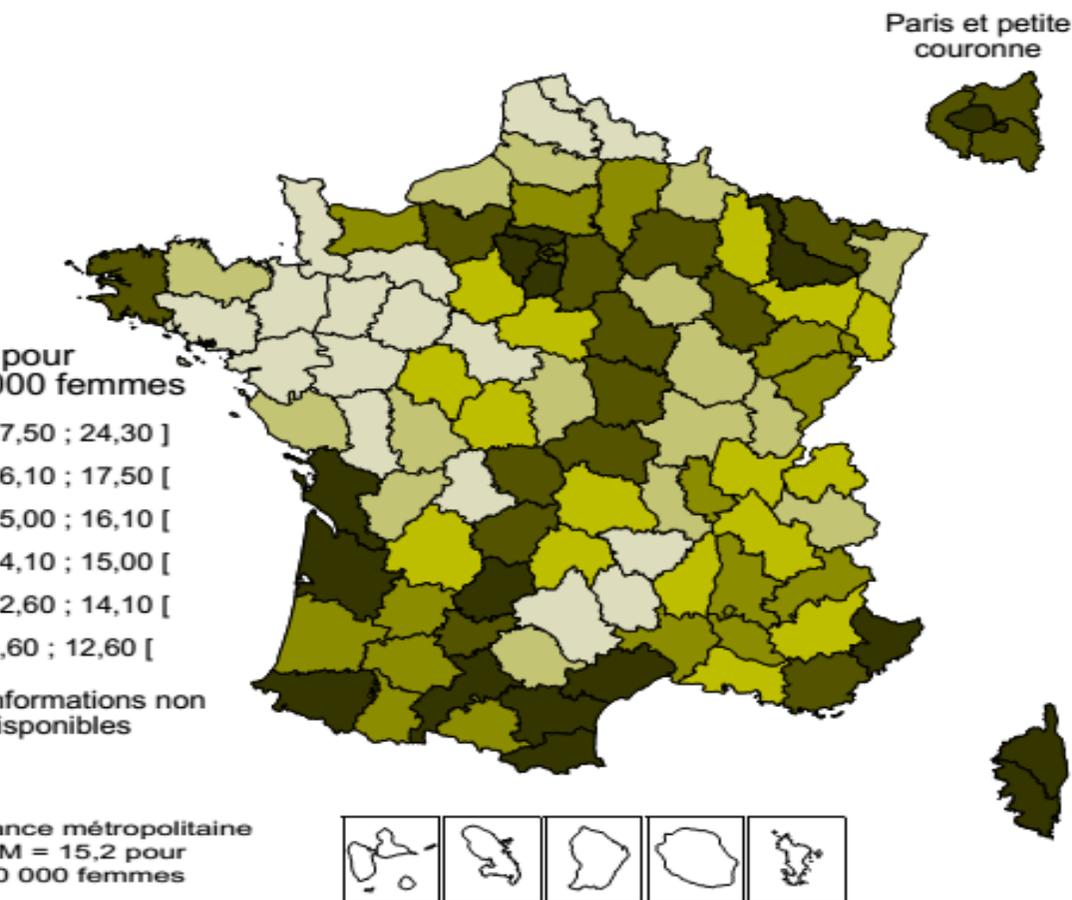
INCIDENCE



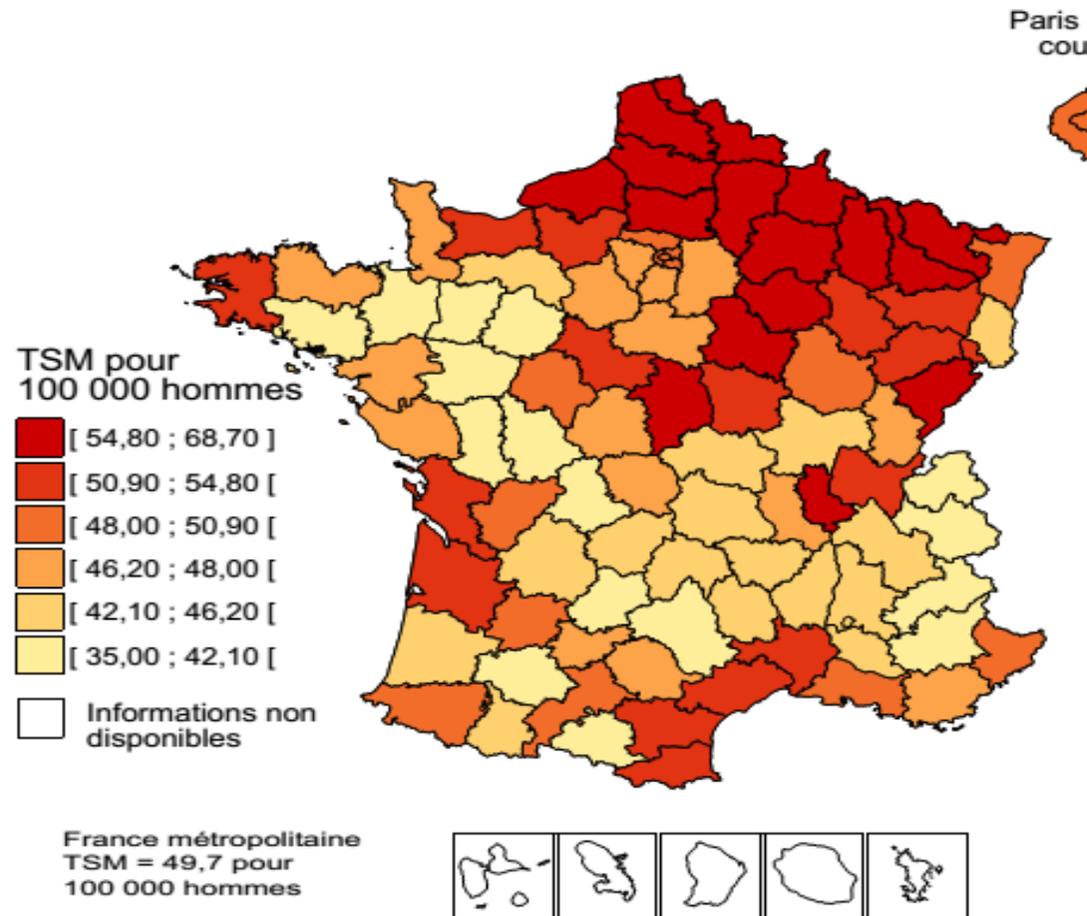
MORTALITÉ

Taux standardisés à la population mondiale [TSM] d'incidence des cancers du poumon à l'échelle départementale en France métropolitaine selon le sexe en 2008-2010

Femmes



Hommes

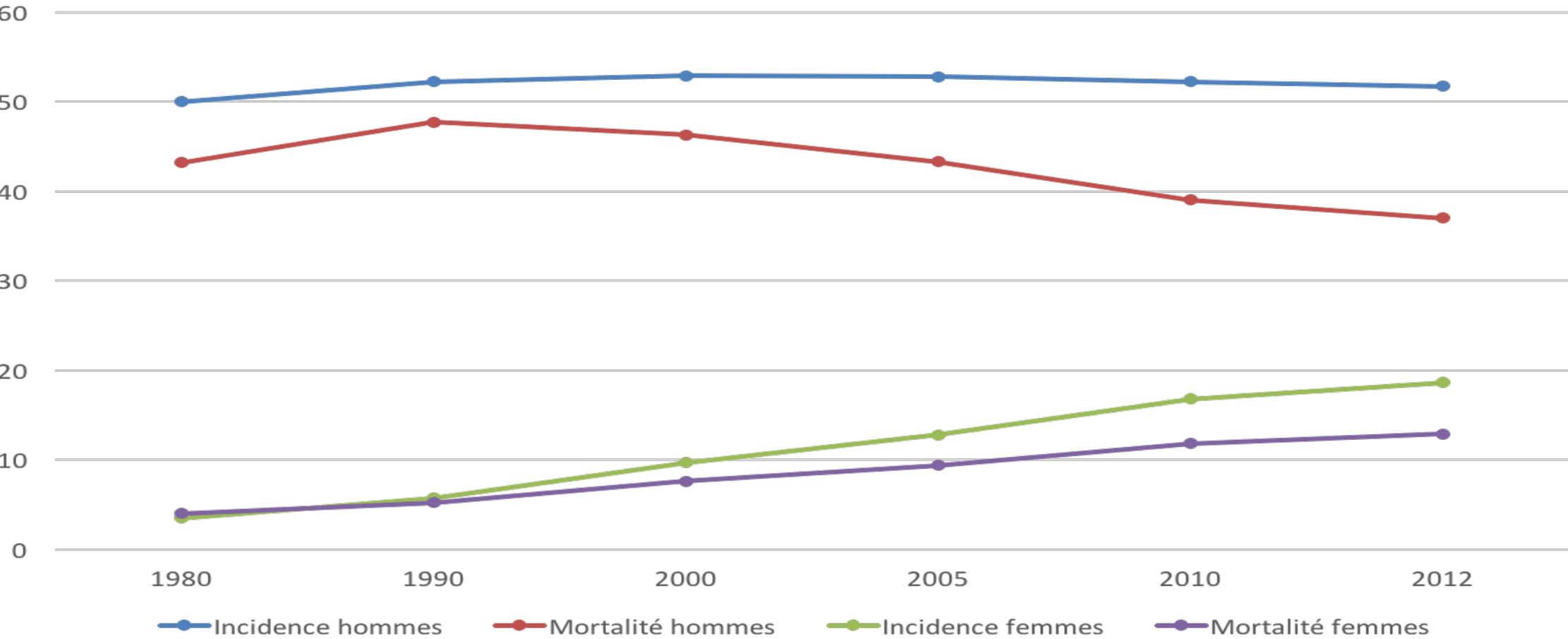


**Âge médian au diagnostic en 2012 = 66 ans
chez l'homme et 65 ans chez la femme.**

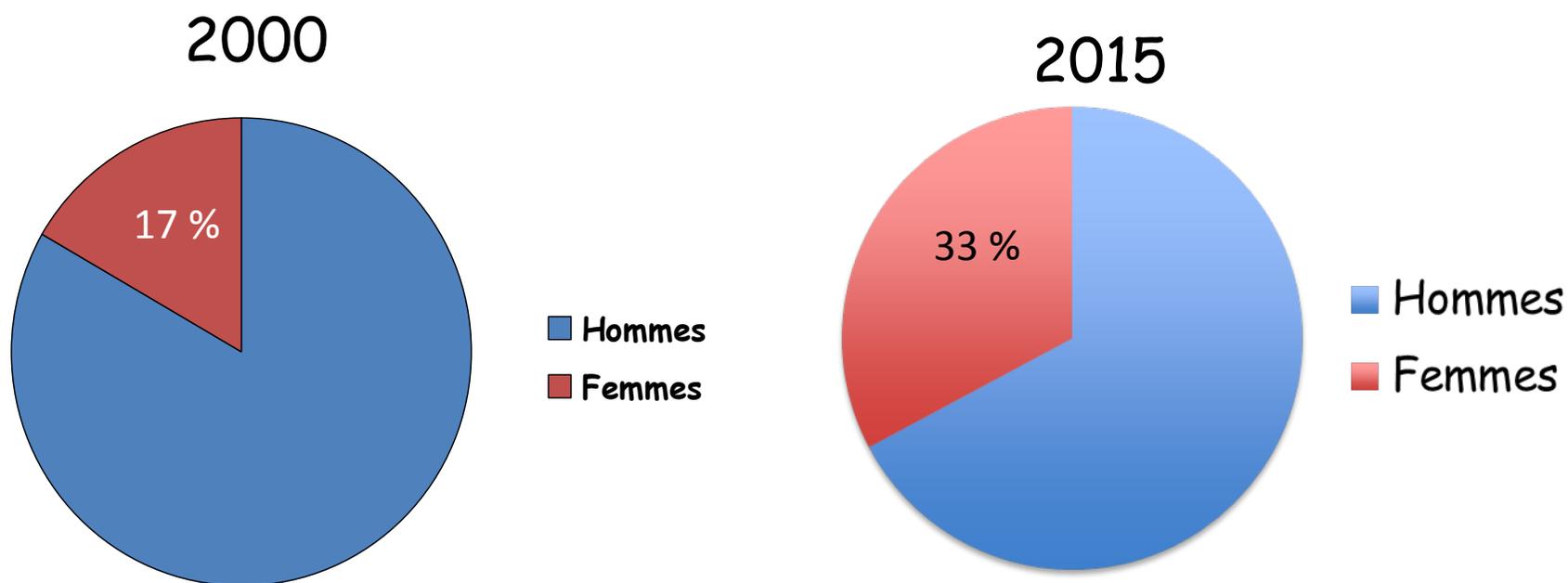
**Âge médian au décès en 2012 = 68 ans
chez l'homme et 67 ans chez la femme.**

Mais ... étalement de la pyramide des âges

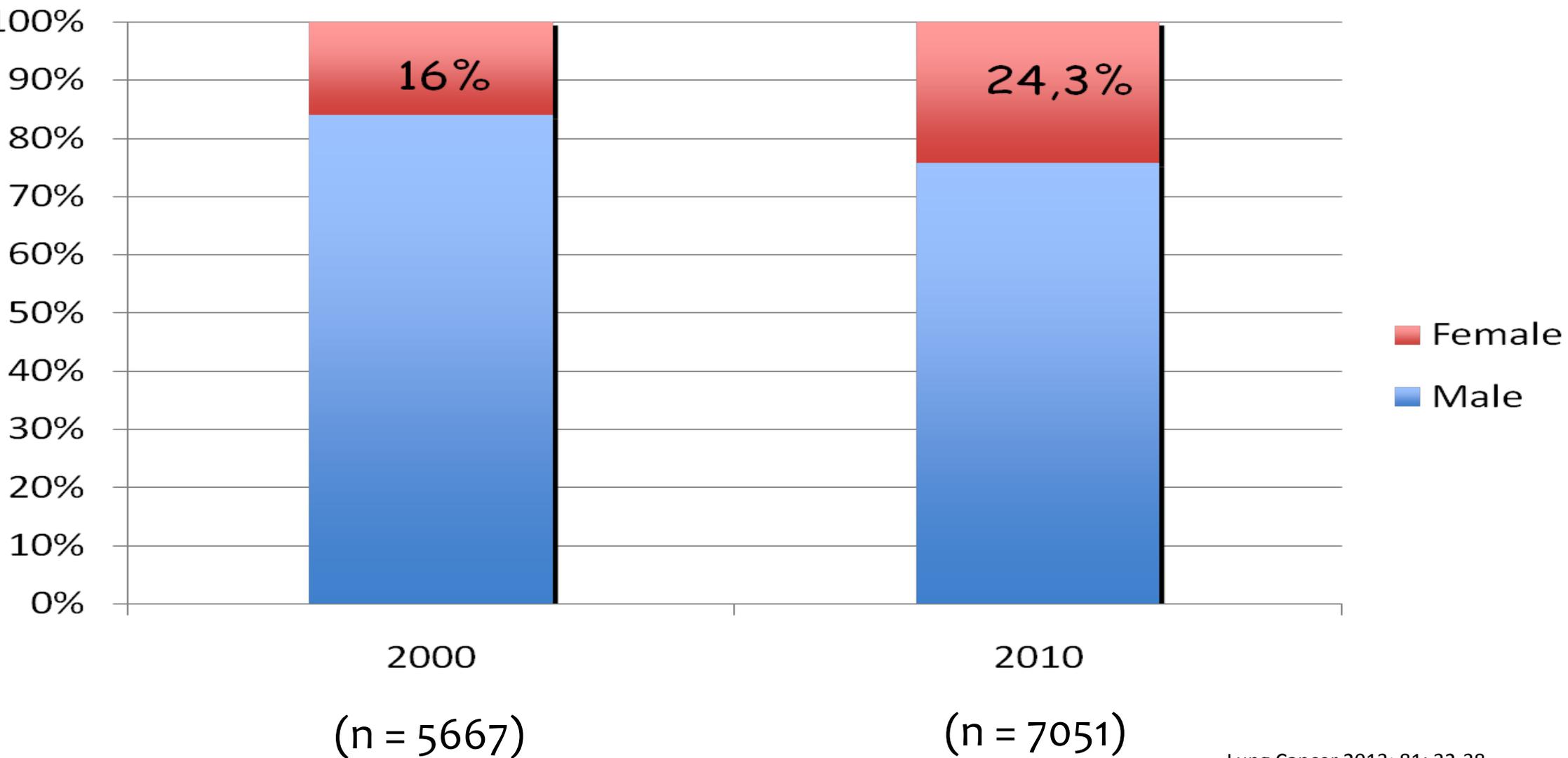
Evolution en France de l'incidence et de la mortalité (taux standardisé monde)
par cancer du poumon selon le sexe, 1980-2012.



Cancer du poumon, France, sexe ratio, 2000-2015



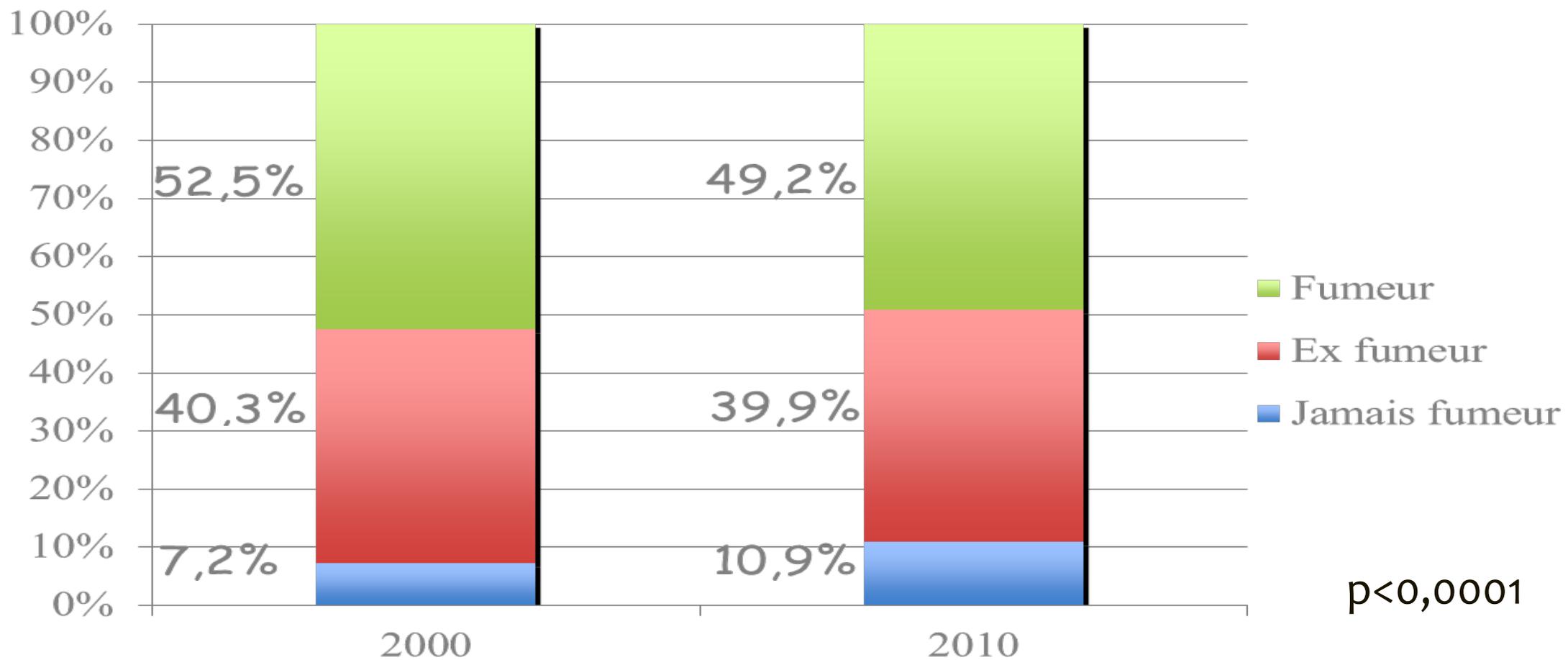
Major changes in lung cancer over the last ten years in France: the KBP-CPHG studies



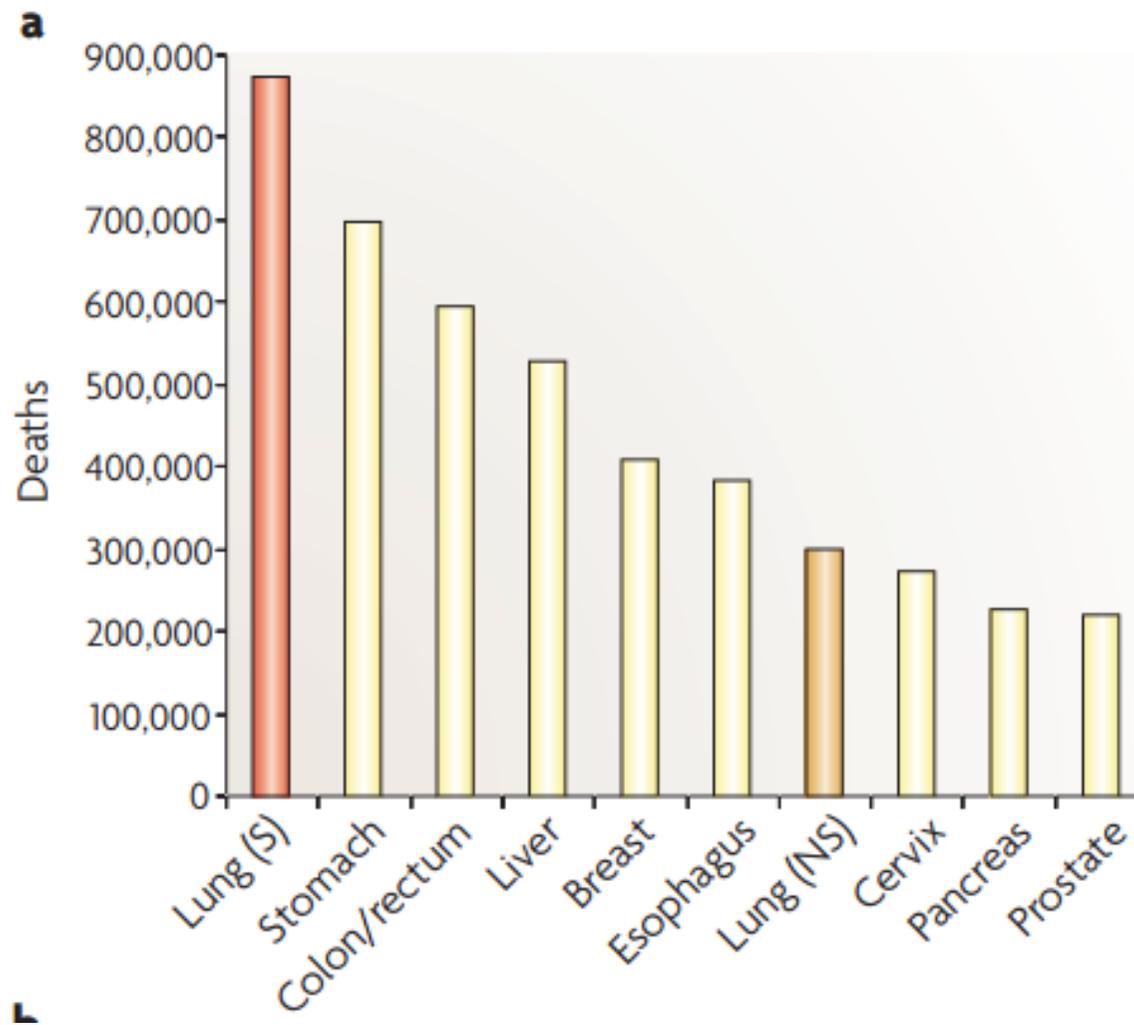
Higher Lung Cancer Incidence in Young Women Than Young Men in the United States

N Engl J Med 2018;378:1999-2009.

Major changes in lung cancer over the last ten years in France: the KBP-CPHG studies

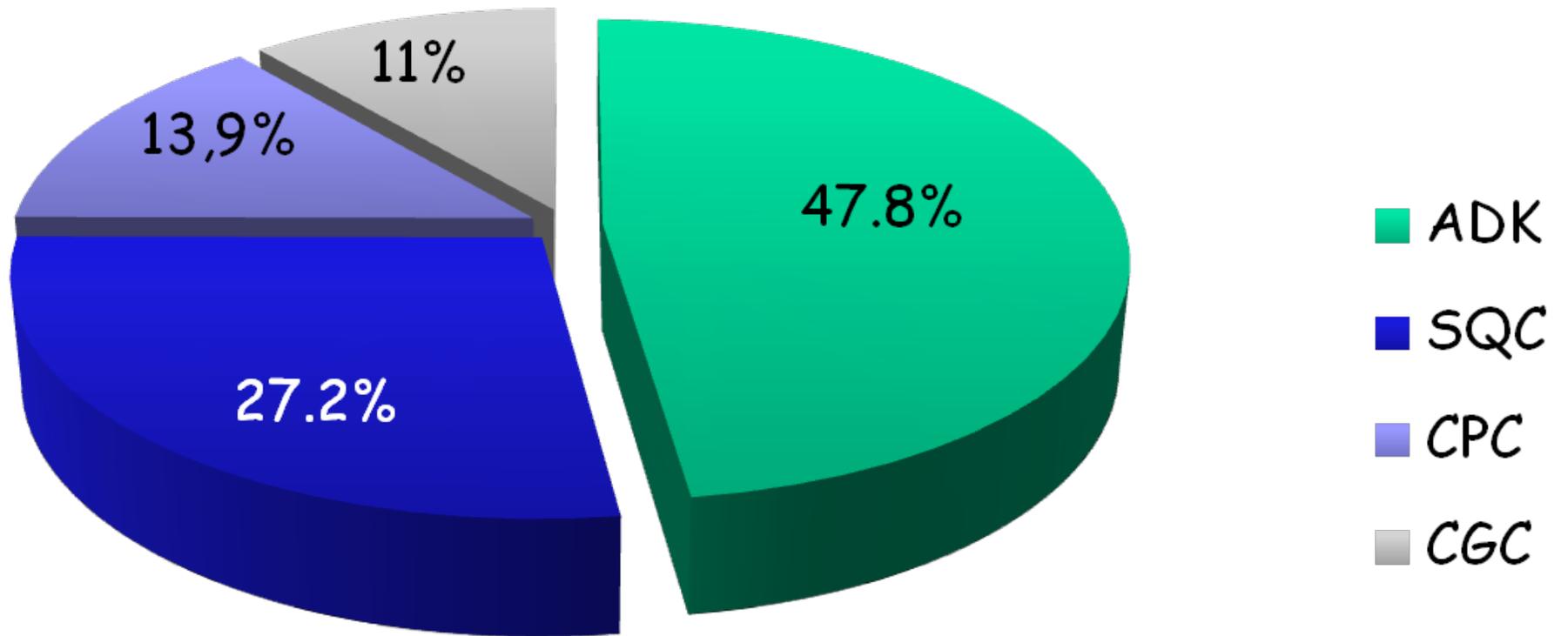


Lung cancer in never smokers — a different disease

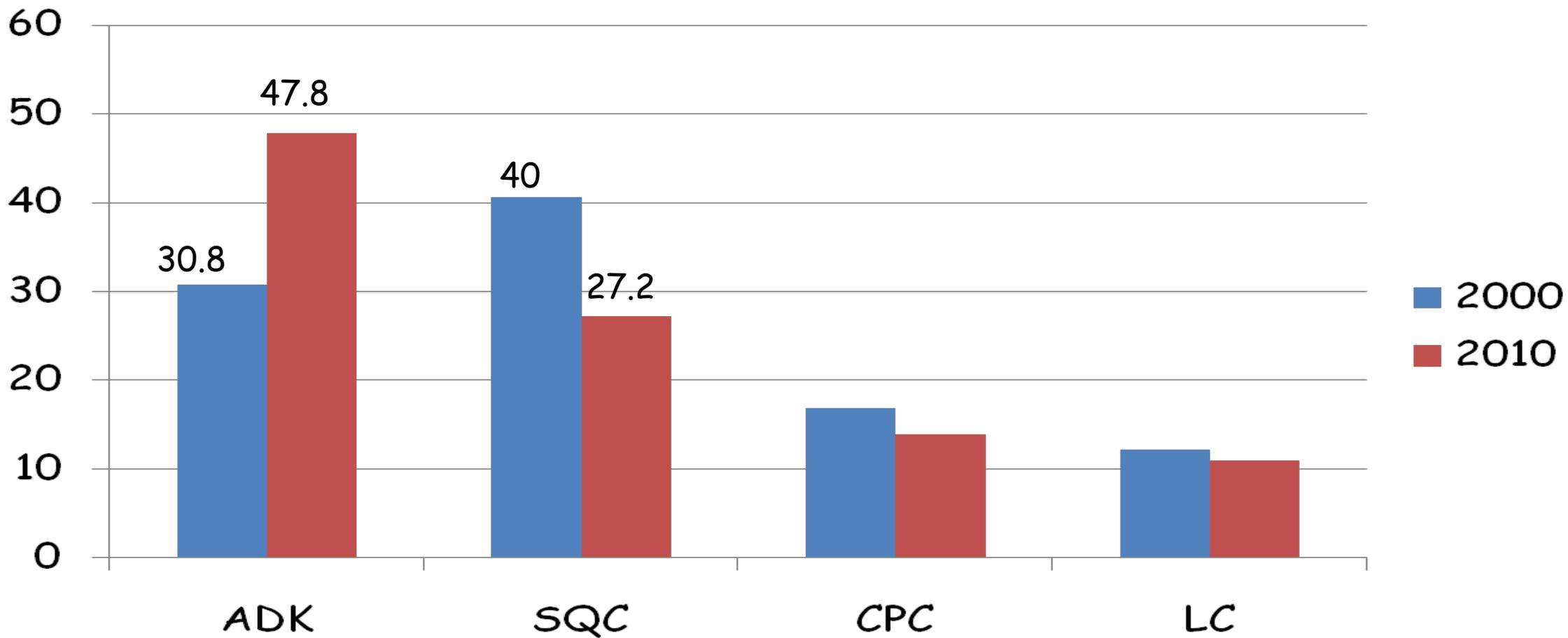


Etude KBP-2010-CPHG

Histologie



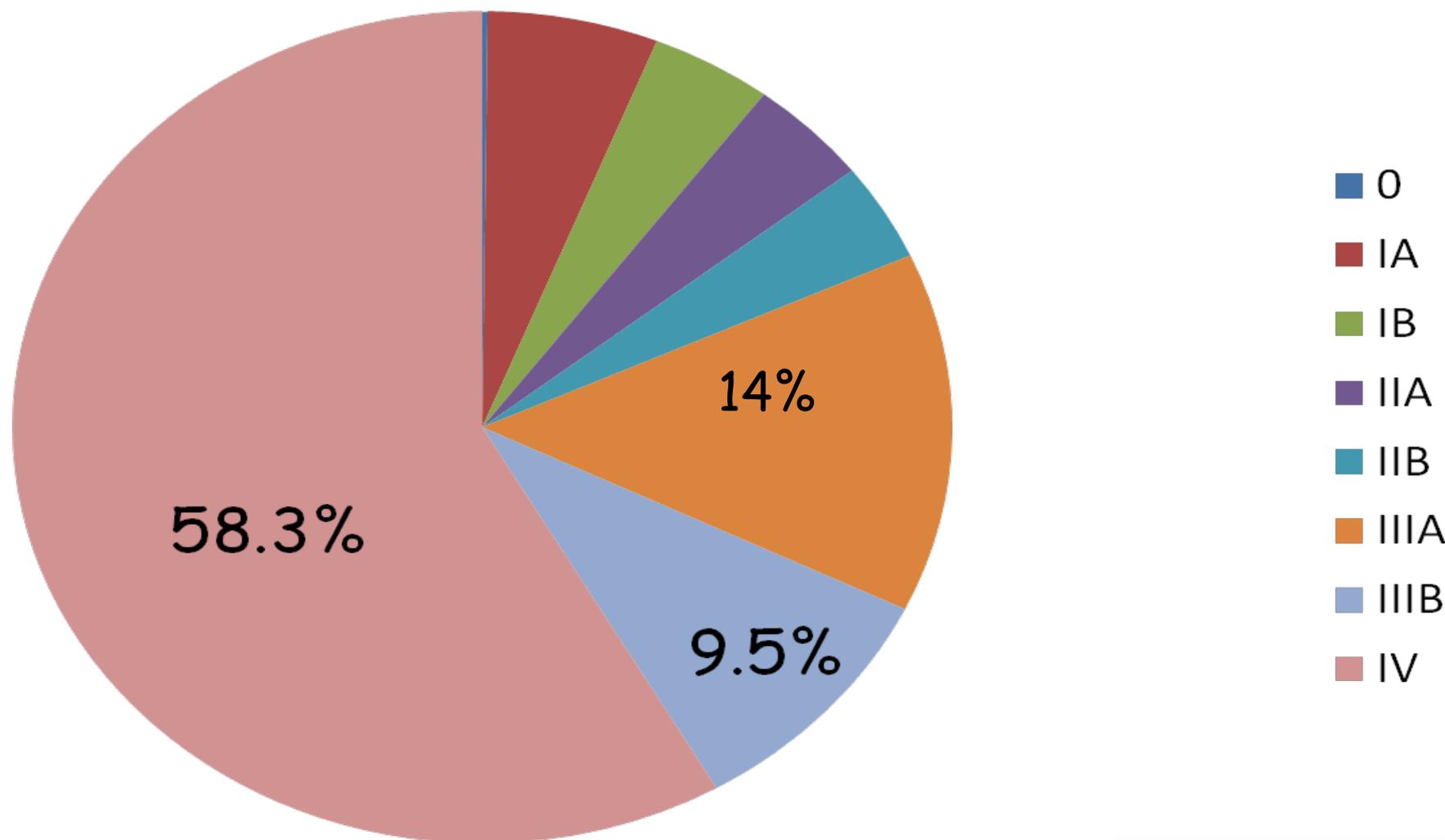
Variations histologiques au cours du temps: KBP 2000 vs KBP 2010



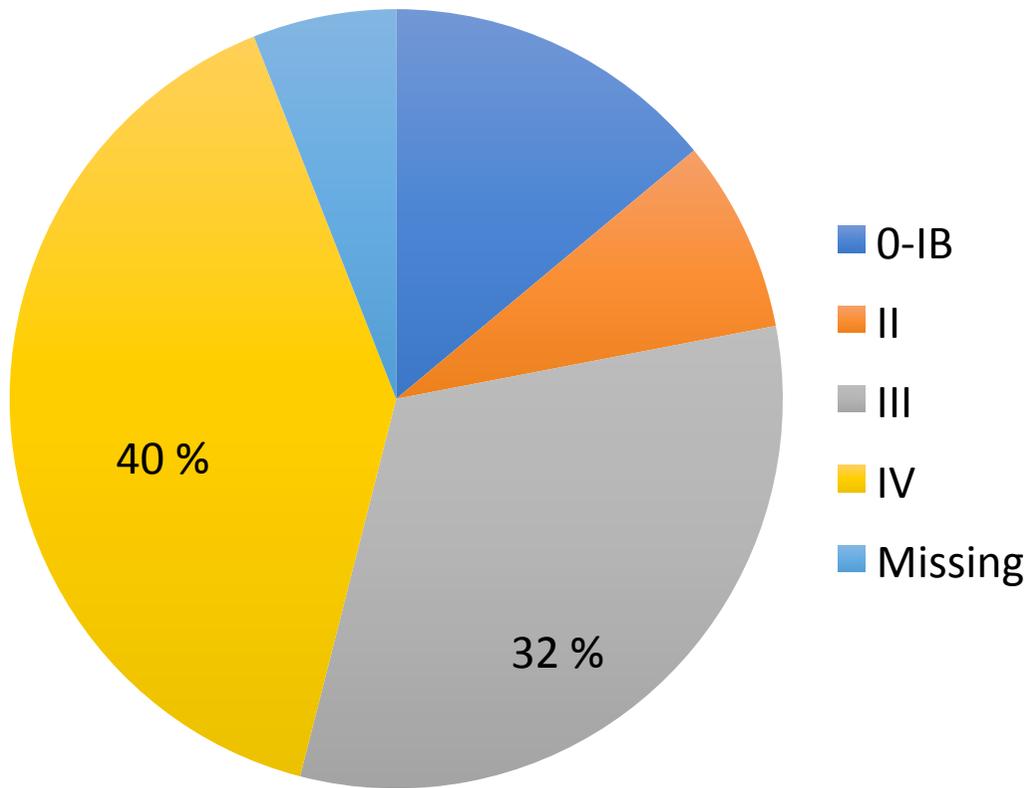
Lung Cancer 2013; 81: 32-38.

Major changes in lung cancer over the last ten years in France: The KBP-CPHG studies

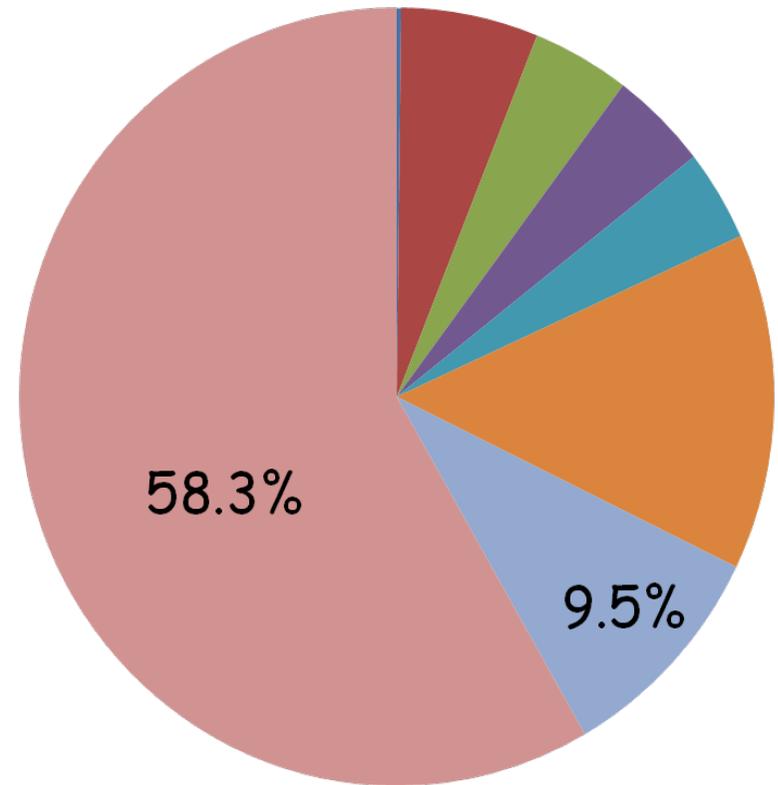
Répartition par stades (NSCLC seulement) en 2010:



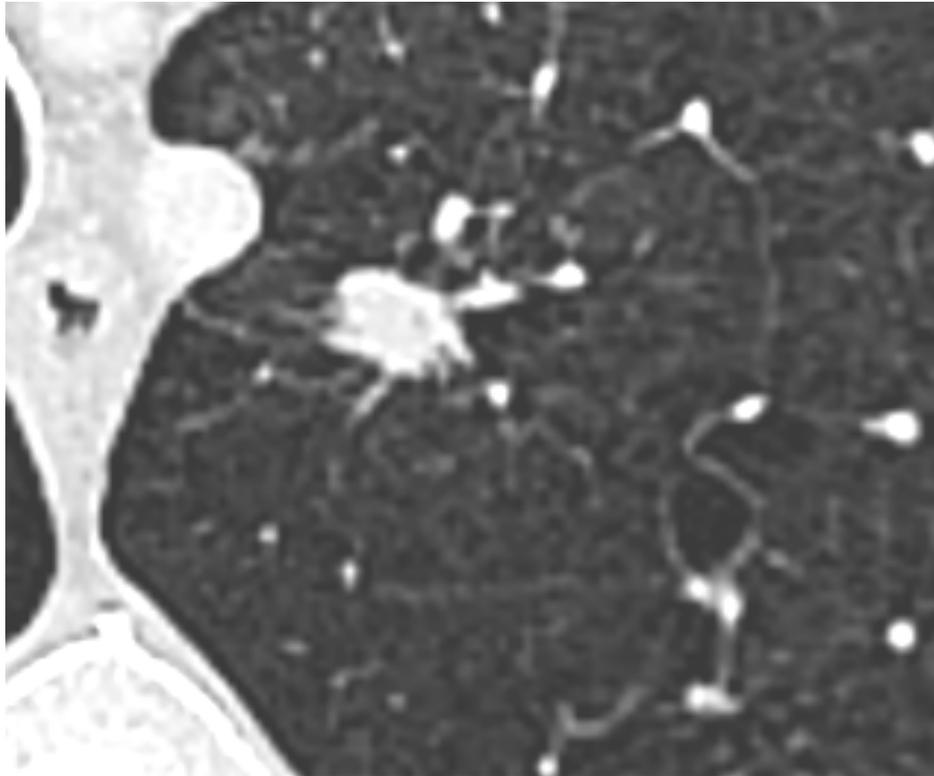
Evolution du staging KBP 2000 – KBP 2010



2000



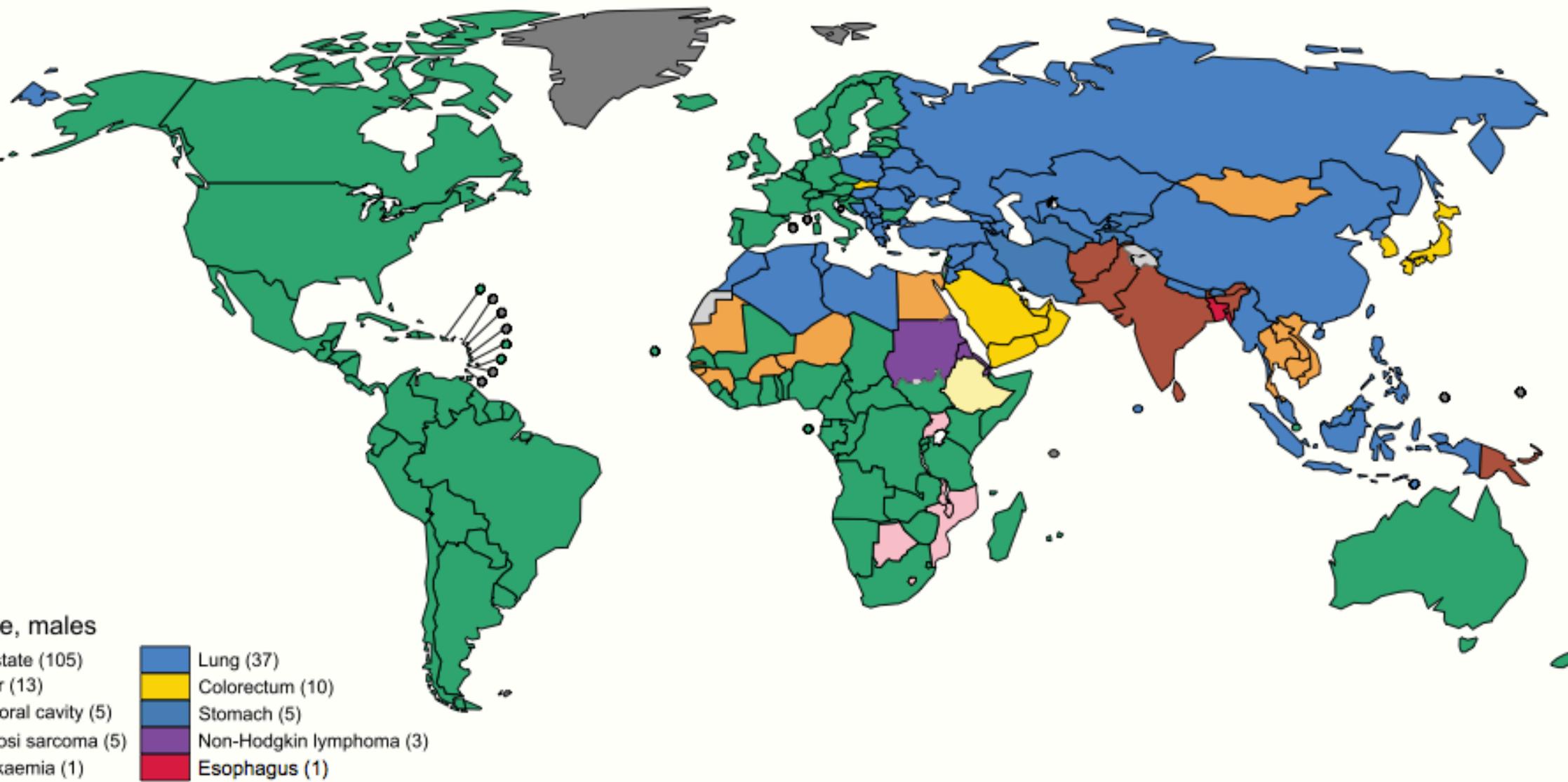
2010

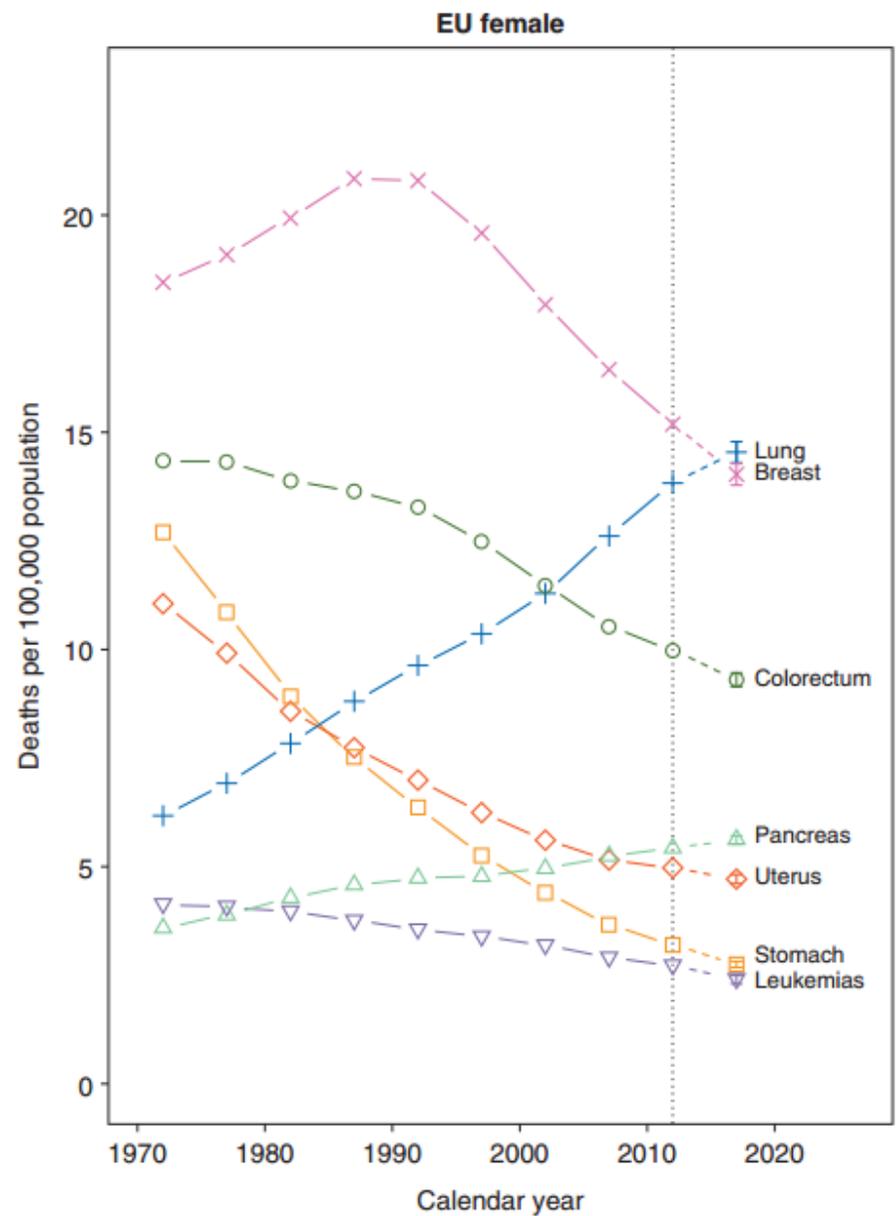
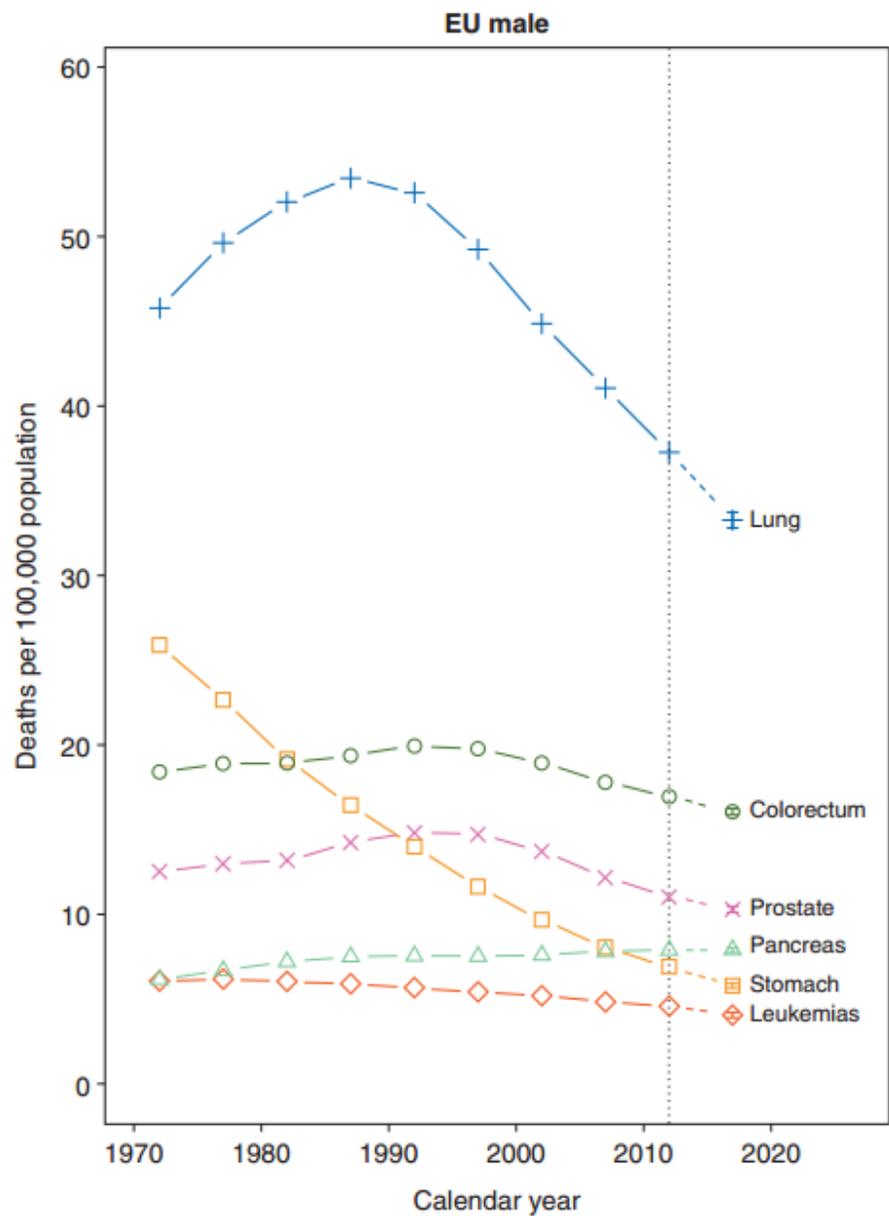


Nodule solide

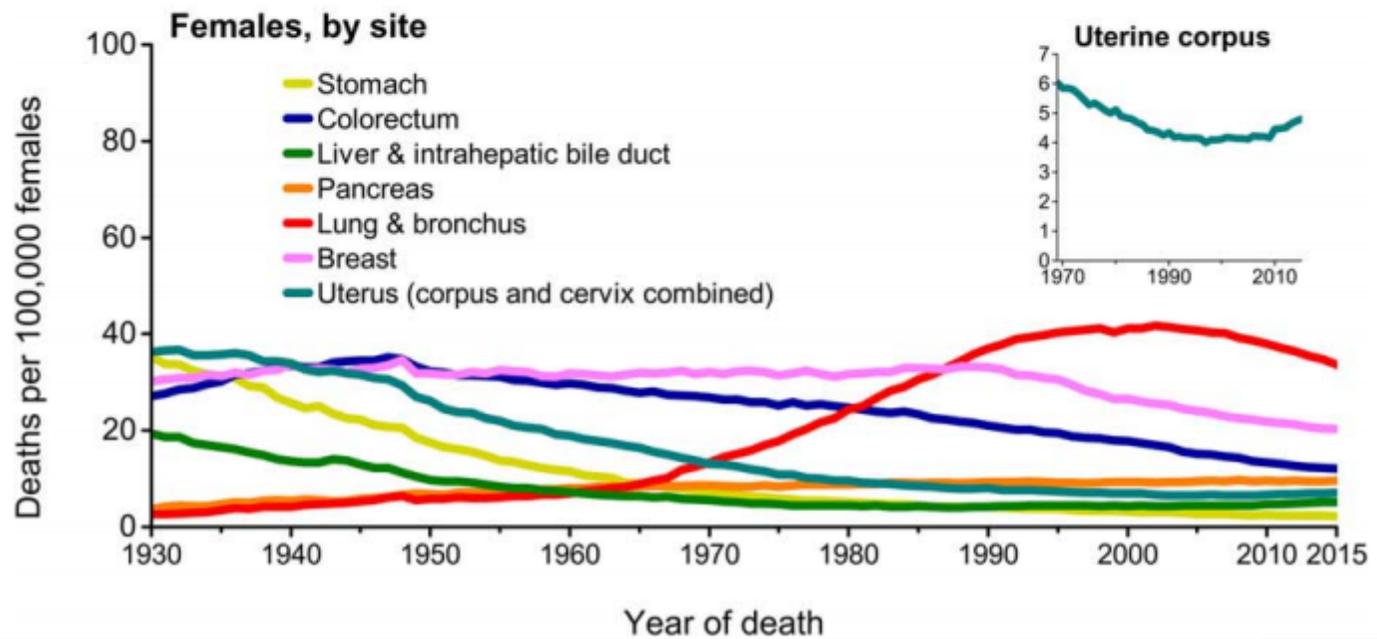
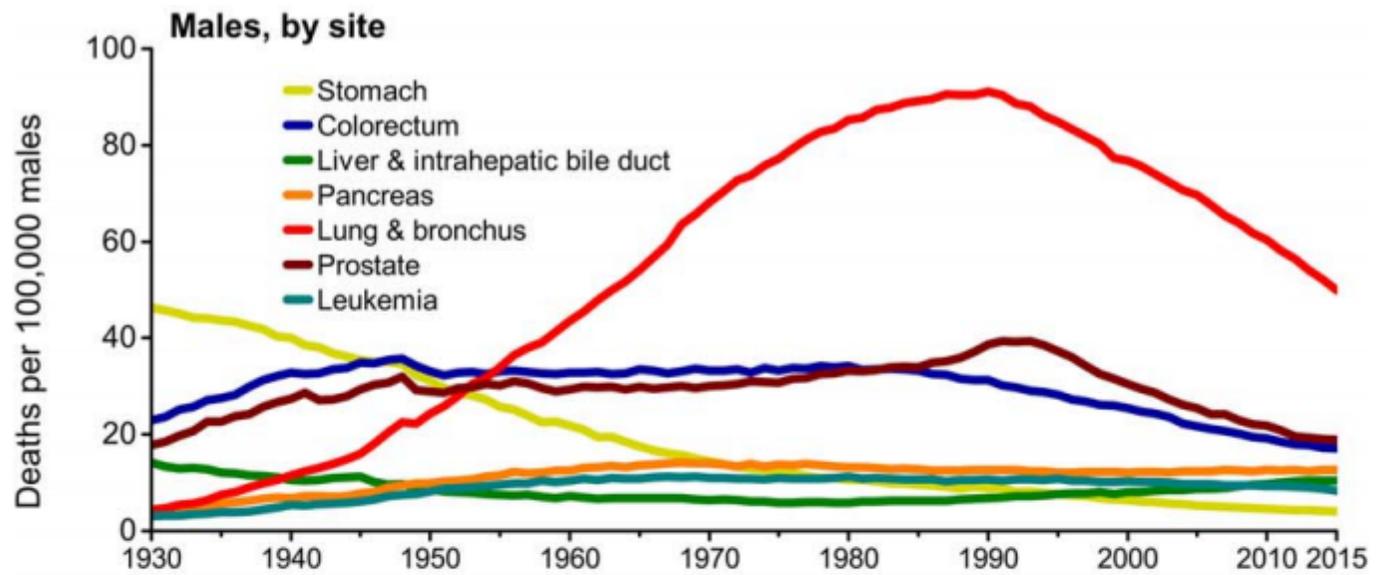


Verre dépoli





- Age-standardized (world population) EU male and female cancer mortality rate trends in quinquennia from 1970–1974 to 2005–2009 plus the year 2012 and predicted rates for 2017.



FORMATION CONTINUE
Certificat européen interuniversitaire en oncologie thoracique
Examen donnant droit à une attestation de réussite délivrée par l'Université Libre de Bruxelles et
l'Université d'Aix-Marseille

- L'examen aura lieu durant le CPLF à Marseille, le vendredi 25 janvier 2018 après-midi (lieu et heure à confirmer)
- Condition : être inscrit et avoir assisté au cours du GOLF qui précède le CPLF
- L'inscription à l'examen se fait auprès de Madame Caroline Gustin : secret.sculier@bordet.be avec la preuve de participation au cours du GOLF 2017
- Frais d'inscription : 50 € à payer avant le 15/12/2018
 - Soit par Virement bancaire à l'ELCWP : compte IBAN : BE62 3100 7281 5461 - Swift/Bic : BBRUBEBB - Banque ING, rue d'Arlon 26 à 1050 Bruxelles avec votre nom en communication + examen
 - soit par Visa card/Eurocard (Carte bleue) n°
 - ____/____/____/____
 - *Date d'expiration...../.....*
 - *Nom du titulaire :.....*
 - *Signature :*
- Date limite d'inscription : 15 décembre 2018 - Aucun chèque ne sera accepté

