

CANCERS, ALCOOL ET TABAC DANS LE NORD – PAS-DE-CALAIS

GILLES POIRIER
LENS, 22 NOVEMBRE 2012

Impact de la consommation de boissons alcoolisées

D'après l'étude du WCRF/AICR (2007) l'augmentation du risque de cancer par verre de boisson alcoolisée (10 g d'éthanol) / jour est estimé à :

- + 168 % pour le cancer de la bouche, du pharynx et du larynx
- + 28 % pour le cancer de l'œsophage
- + 10 % pour le cancer du sein
- + 9 % pour le cancer du côlon-rectum

Effets du tabac

- Dans 81 % des cas, le cancer du poumon est imputable au tabac
- Le tabac favorise également de façon significative de nombreux autres cancers
 - ✓ Cavité buccale, cavité nasale, sinus, pharynx, larynx, œsophage, estomac, foie, pancréas, vessie, reins, col de l'utérus, et leucémie myéloïde

Les axes d'analyse

➤ Deux localisations cancéreuses:

- ✓ Cancer du poumon (trachée bronche poumon (+/-) larynx) : indicateur le plus spécifique des effets du tabac sur la santé
- ✓ Cancers des VADS (lèvre, cavité buccale, pharynx (+/-) larynx) + oesophage : imputable à l'alcool, au tabac et à la l'association des deux

➤ Comparaisons

- ✓ France métropolitaine / Région Nord – Pas-de-Calais / Pays européens
- ✓ Niveau Infra régional (zone d'emploi, Communauté d'agglomération, Communauté urbaine...)

Indicateurs statistiques

➤ Incidence :

- ✓ Données du réseau français des registres du cancer (Francim) : cas incidents estimés de cancer par localisation, sexe, âge et par région

➤ Mortalité

- ✓ Données de mortalité du CépiDc : décès par sexe, âge, cause (CIM10) ; agrégés à partir de la commune

Cancer des VADS (lèvre, cavité buccale et pharynx (CIM10 = C00-C14), du larynx (CIM10 = C32)) et de l'œsophage (CIM10 = C15)

En 2005

- 6,5 % (20 635) des nouveaux cas incidents de cancers nationaux
- 10,3 % (2 387) des nouveaux cas incidents de cancers du Nord – Pas-de-Calais
- 6,4 % (9 482) des décès par cancers de la France métropolitaine
- 9,3 % (974) des décès par cancers du Nord – Pas-de-Calais
- 84 % des décès nationaux par cancers des VADS sont masculins (85 % en Nord – Pas-de-Calais)

Cancer de la trachée des bronches et du poumon (CIM10 = C33-34)

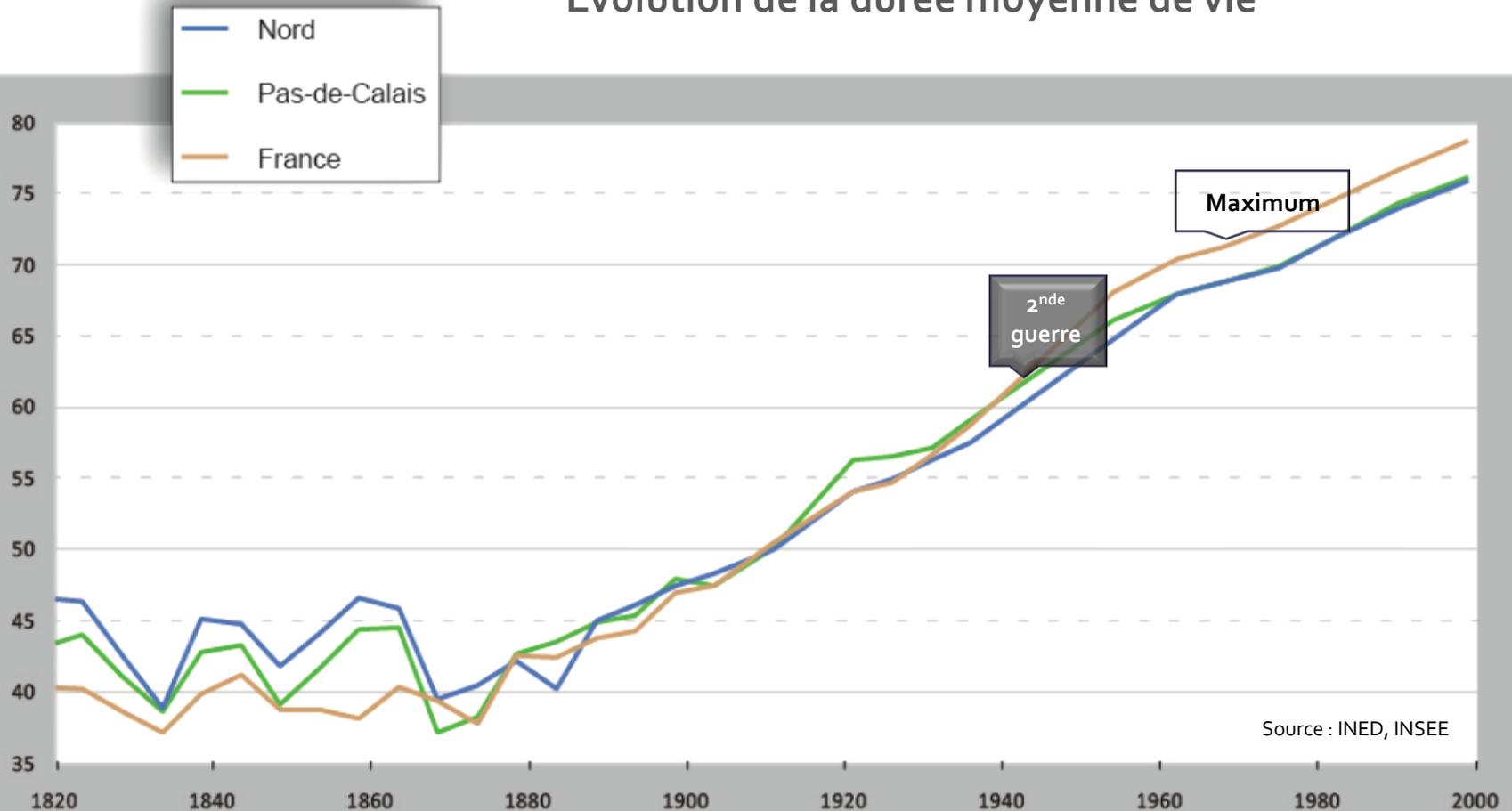
En 2005

- 9,6 % (30 616) des nouveaux cas incidents de cancers nationaux
- 9,6 % (2 214) des nouveaux cas incidents de cancers du Nord – Pas-de-Calais
- 18,7 % (27 796) des décès par cancers de la France métropolitaine
- 18,5 % (1 939) des décès par cancers du Nord – Pas-de-Calais
- 79 % des décès nationaux par cancers de la trachée des bronches et du poumon sont masculins (85 % en Nord – Pas-de-Calais)

UNE TRÈS NETTE SURMORTALITÉ

Une *crise* sanitaire, un *retard* qui perdure

Evolution de la durée moyenne de vie



Source : INED, INSEE

Trachée bronches et poumon :

- + 40 % chez les hommes avant 65 ans
- - 22 % chez les femmes avant 65 ans

VADS + œsophage :

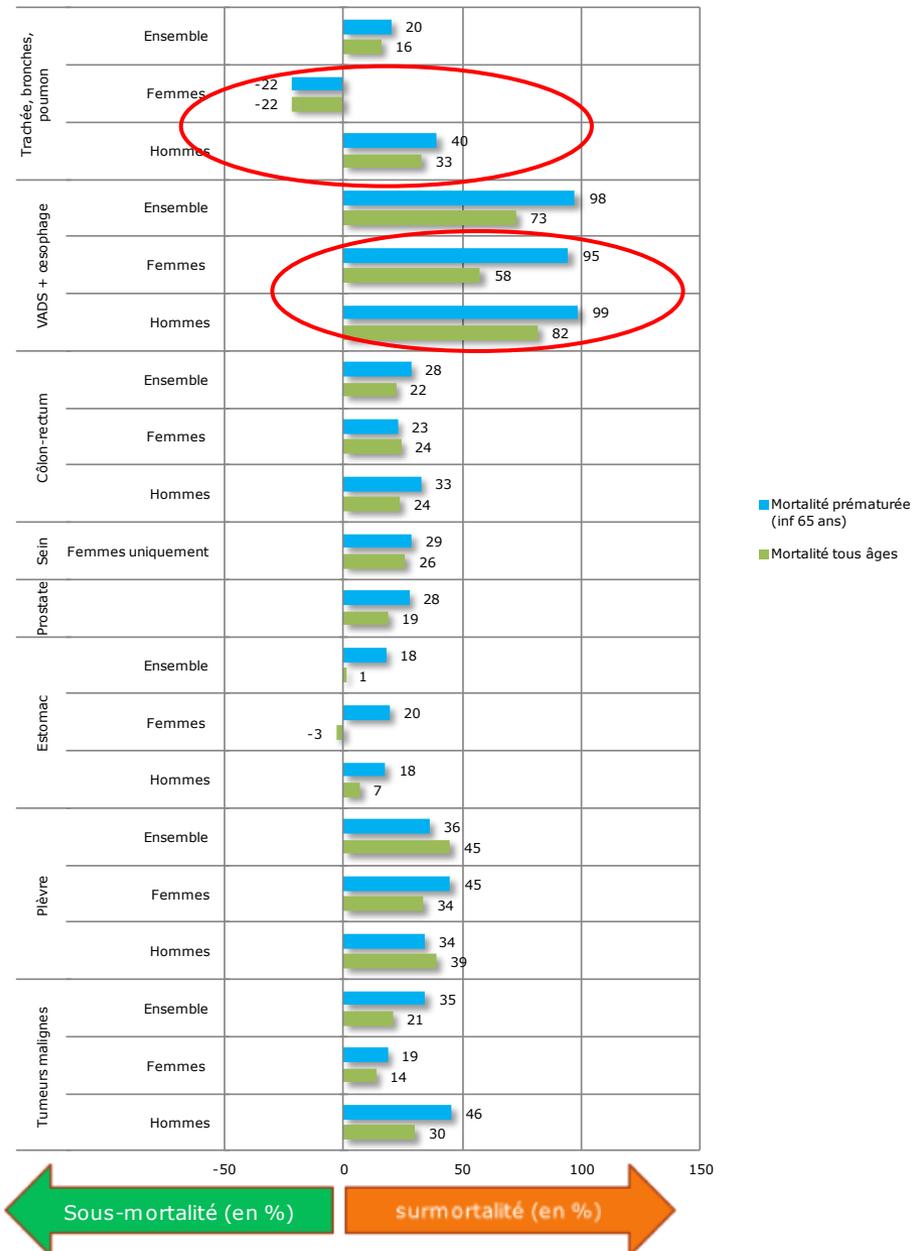
- + 99 % chez les hommes avant 65 ans
- + 95 % chez les femmes avant 65 ans

Tumeurs malignes :

- + 46 % Chez les hommes avant 65 ans
- + 19 % chez les femmes avant 65 ans

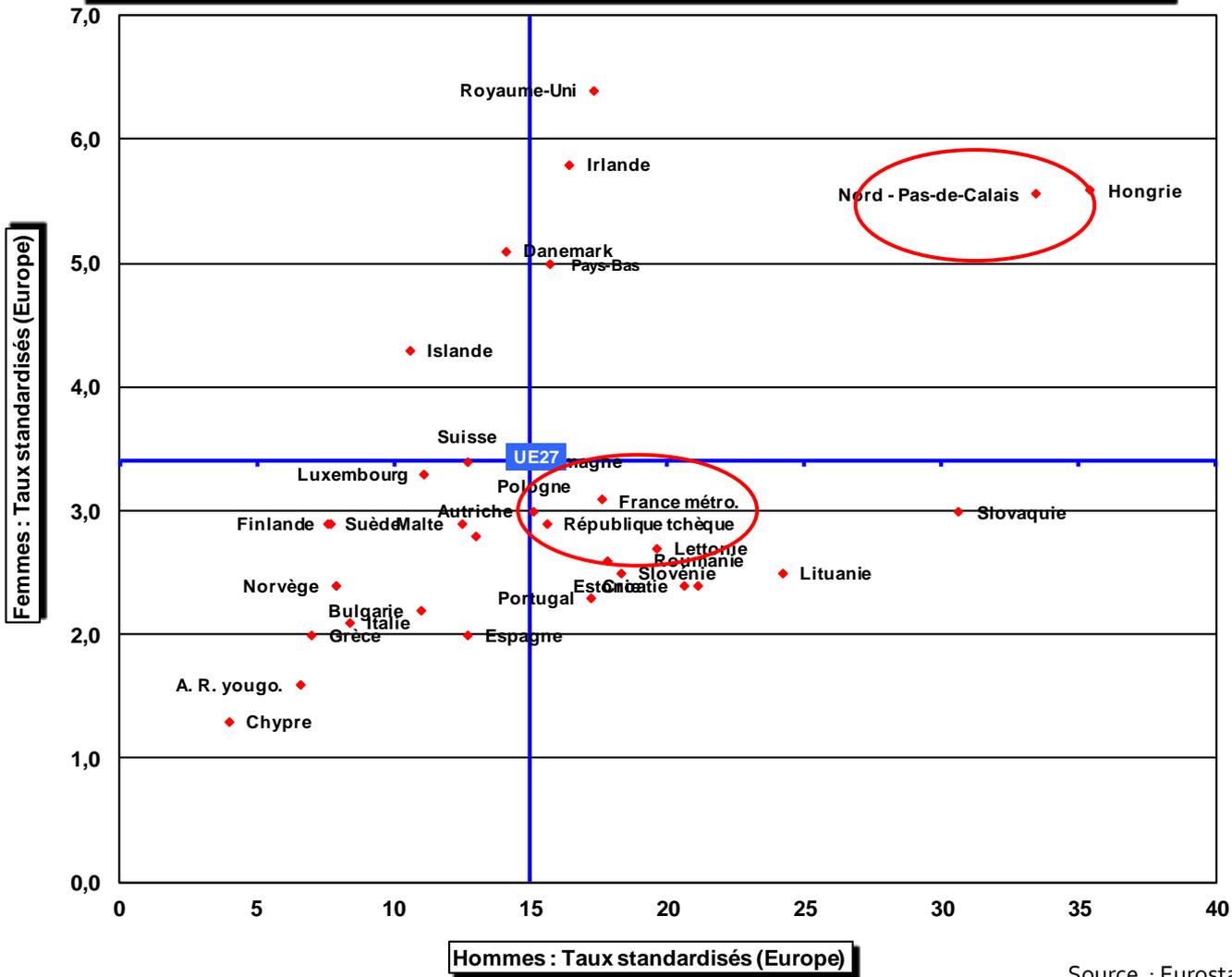
Abus d'alcool (y compris psychose alcoolique) :

- + 80 % chez les hommes avant 65 ans
- + 90 % chez les femmes avant 65 ans



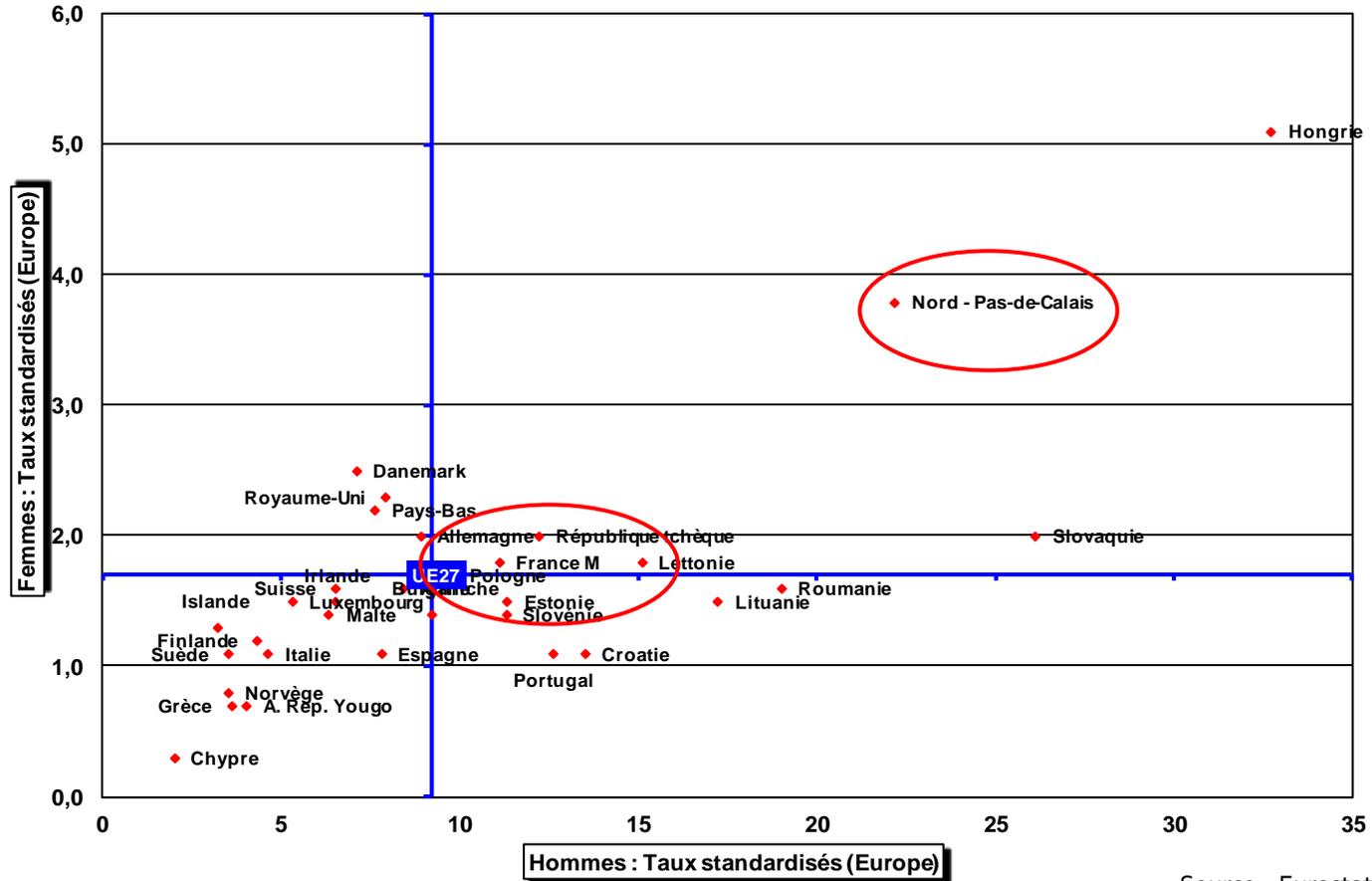
LA FRANCE ET LA RÉGION FACE À L'EUROPE

Tumeur maligne de la lèvre, de la cavité buccale et du pharynx (CIM10=C00-C14) et de l'œsophage (CIM10=C15)
 (Taux de mortalité tous âges standardisés pour 100 000 habitants - moyenne sur 3 ans, période 2007-2009)



Source : Eurostat

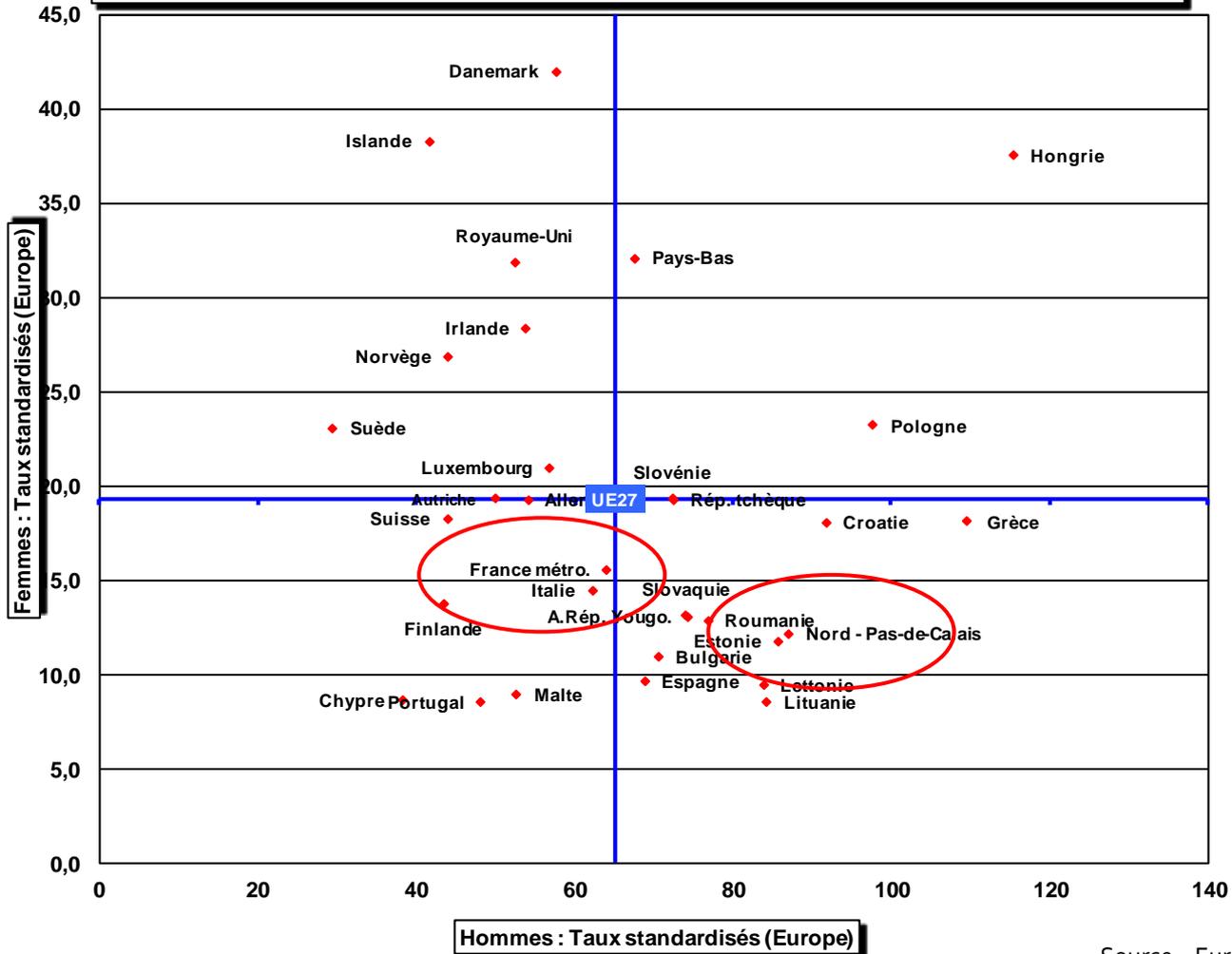
Tumeur maligne de la lèvre, de la cavité buccale du pharynx (CIM10=C00-C14) et de l'œsophage (CIM10=C15)
(Taux de mortalité prématurée standardisés pour 100 000 habitants - moyenne de 3 ans, période 2007-2009)



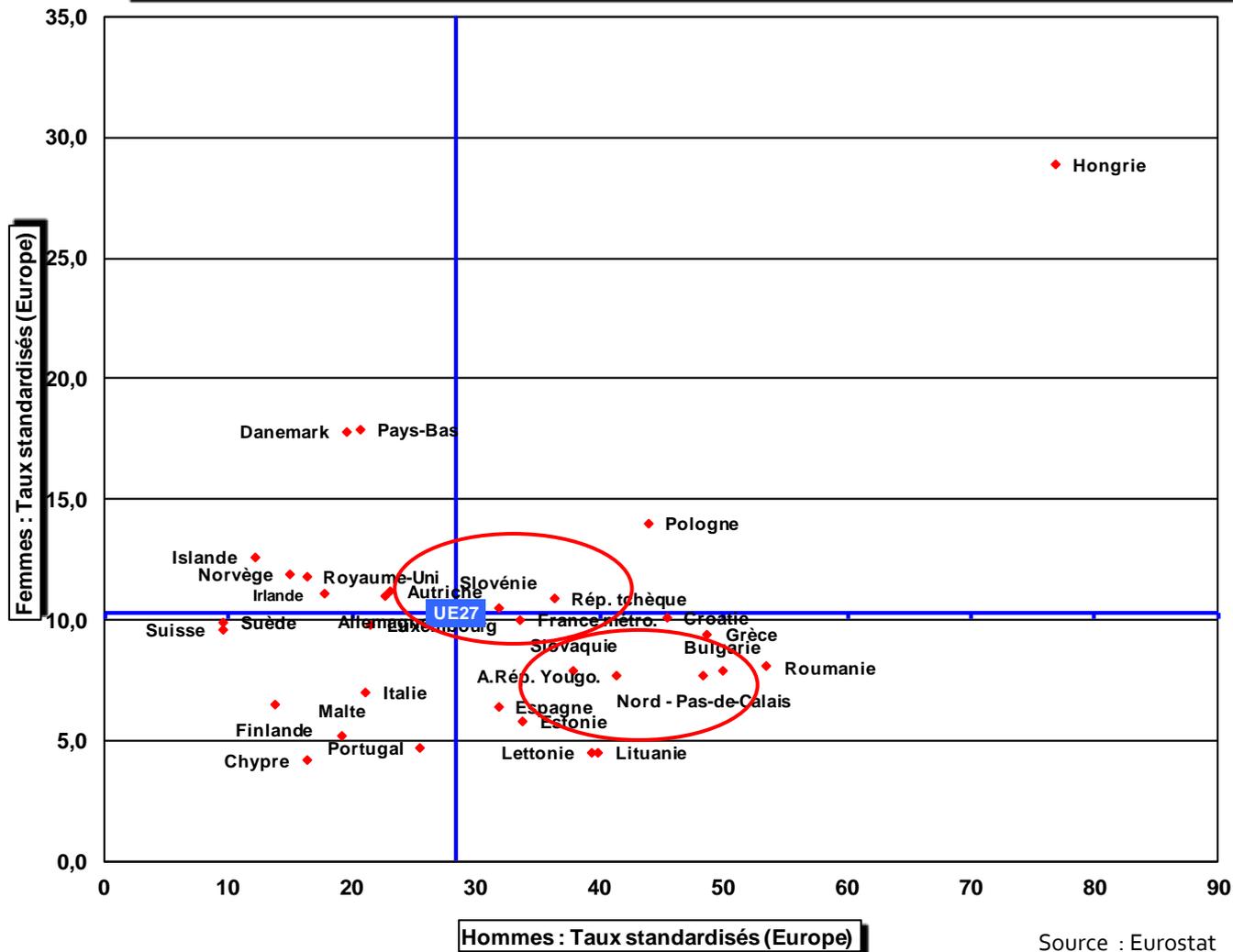
Source : Eurostat

Tumeur maligne du larynx, de la trachée, des bronches et du poumon (CIM10=C33-C34)

(Taux de mortalité tous âges standardisés pour 100 000 habitants - moyenne sur 3 ans, période 2007-2009)



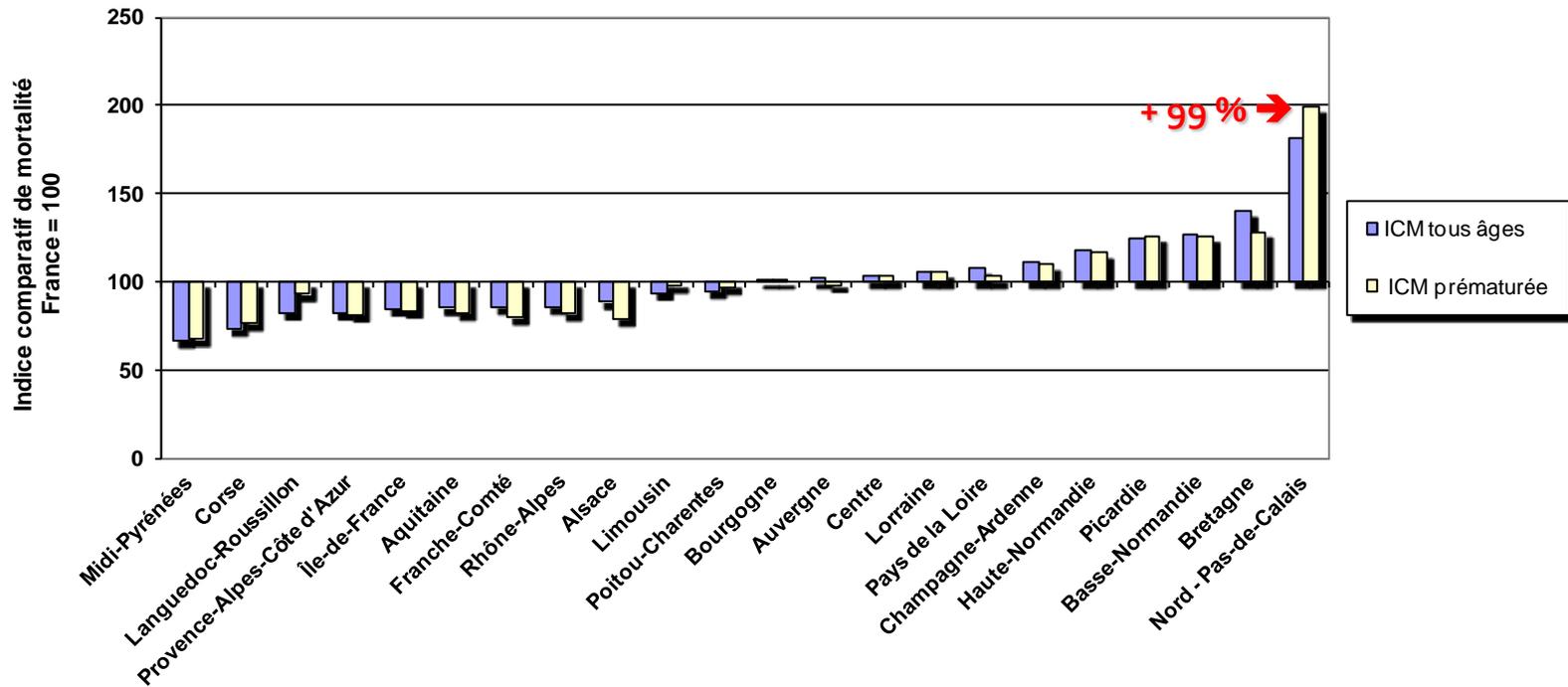
**Tumeur maligne du larynx, de la trachée, des bronches et du poumon
(CIM10=C33-C34)**
(Taux de mortalité prématurée standardisés pour 100 000 habitants - moyenne sur 3 ans, période 2007-2009)



Source : Eurostat

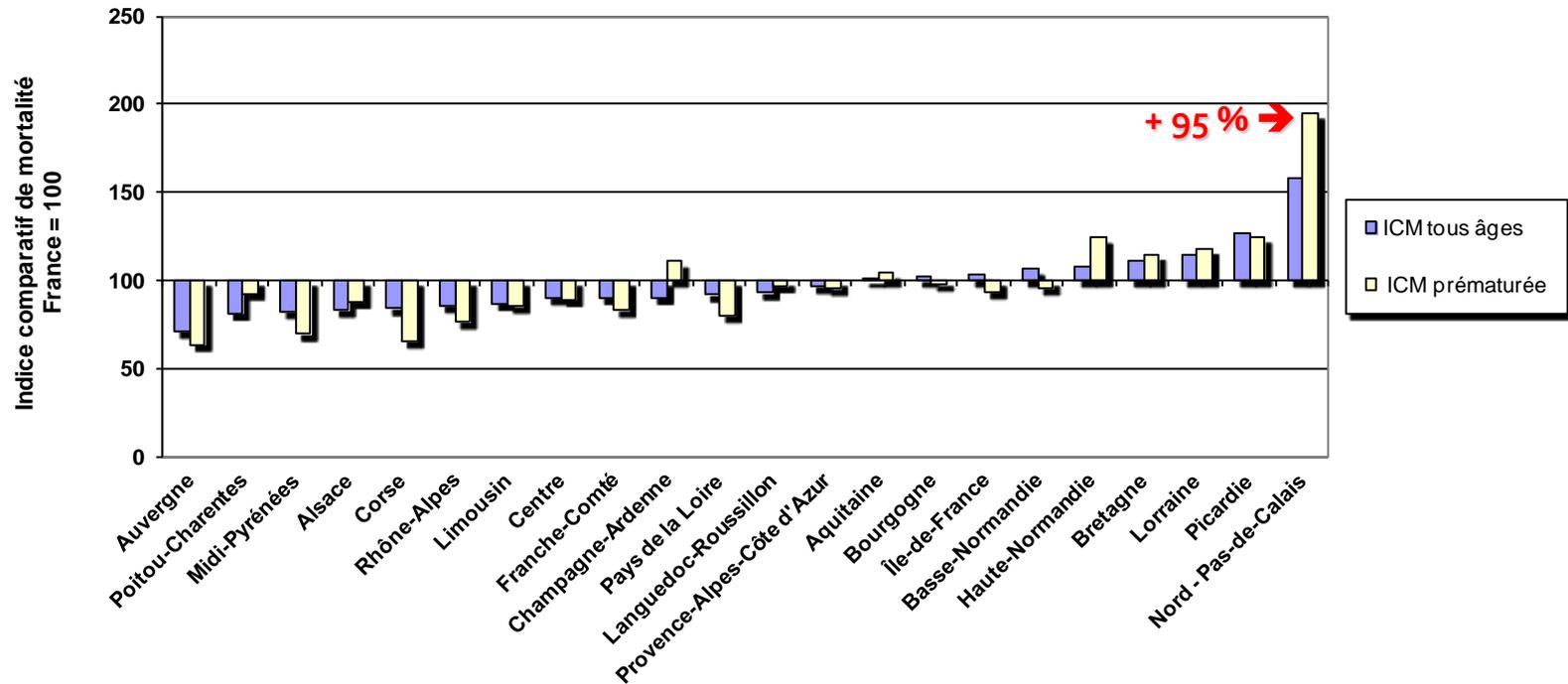
LE NORD – PAS-DE-CALAIS ET LES AUTRES RÉGIONS

Hommes
Mortalité par cancers des VADS et de l'œsophage
(moyenne 2006-2009)



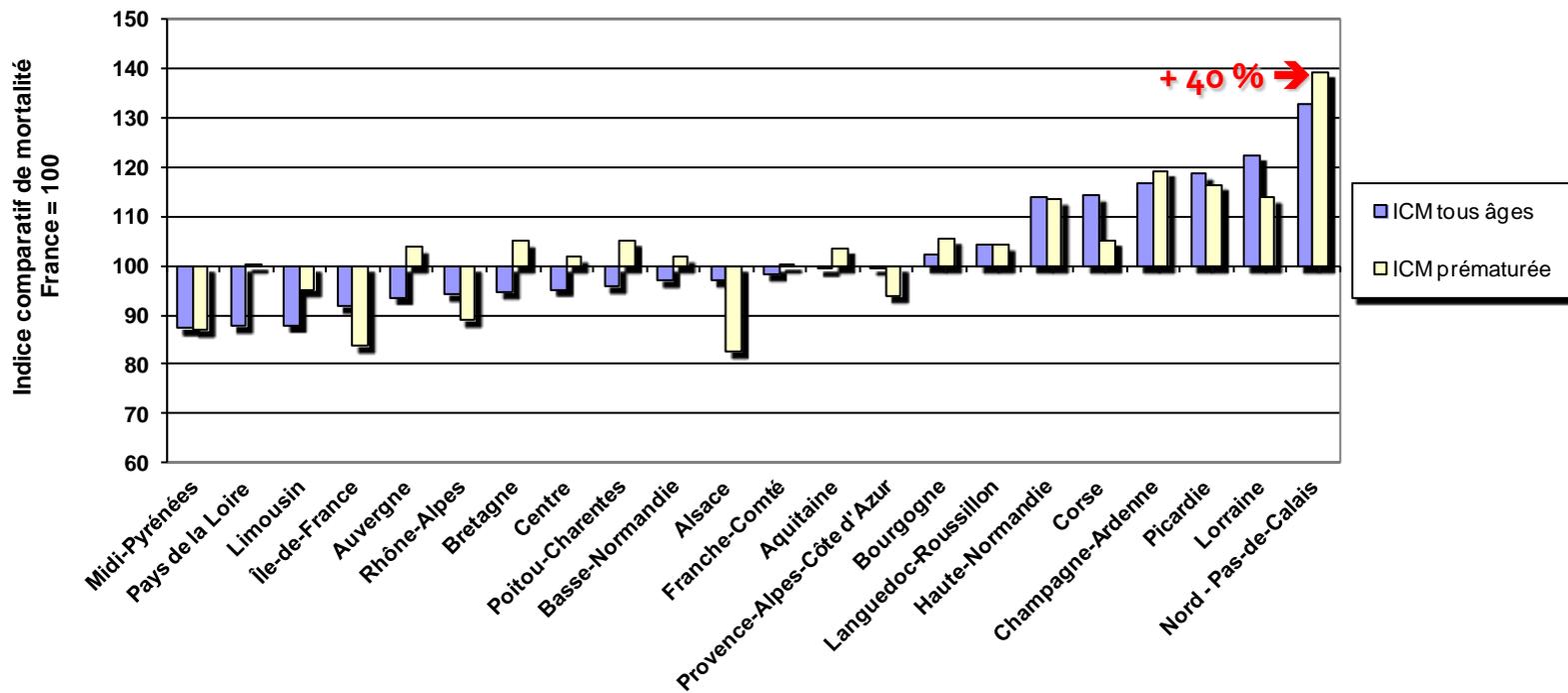
Source : INSERM - CépiDc. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Femmes
Mortalité par cancers des VADS et de l'œsophage
(moyenne 2006-2009)



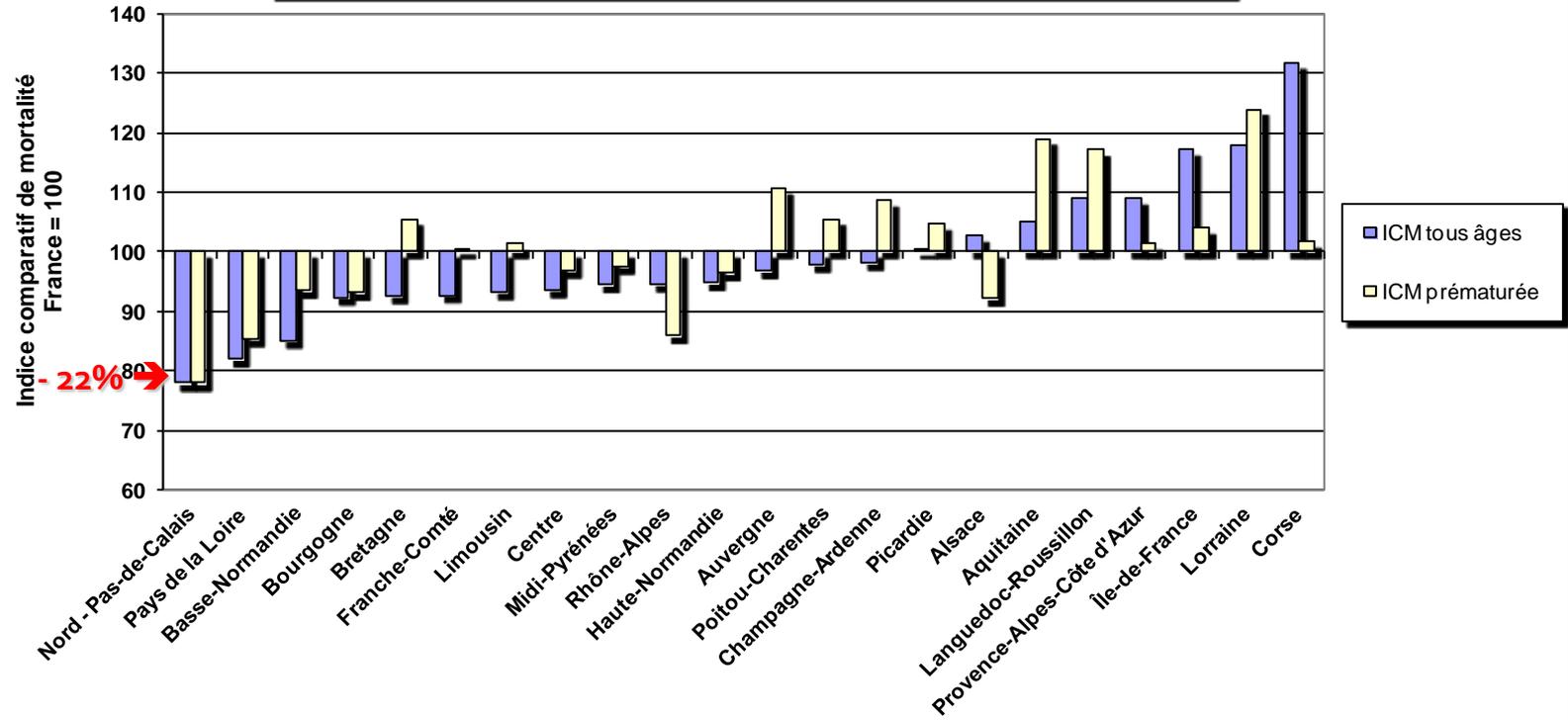
Source : INSERM - CépiDc. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Hommes
Mortalité par cancers de la trachée, des bronches et du poumon
(moyenne 2006-2009)



Source : INSERM - CépiDc. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Femmes Mortalité par cancers de la trachée, des bronches et du poumon (moyenne 2006-2009)

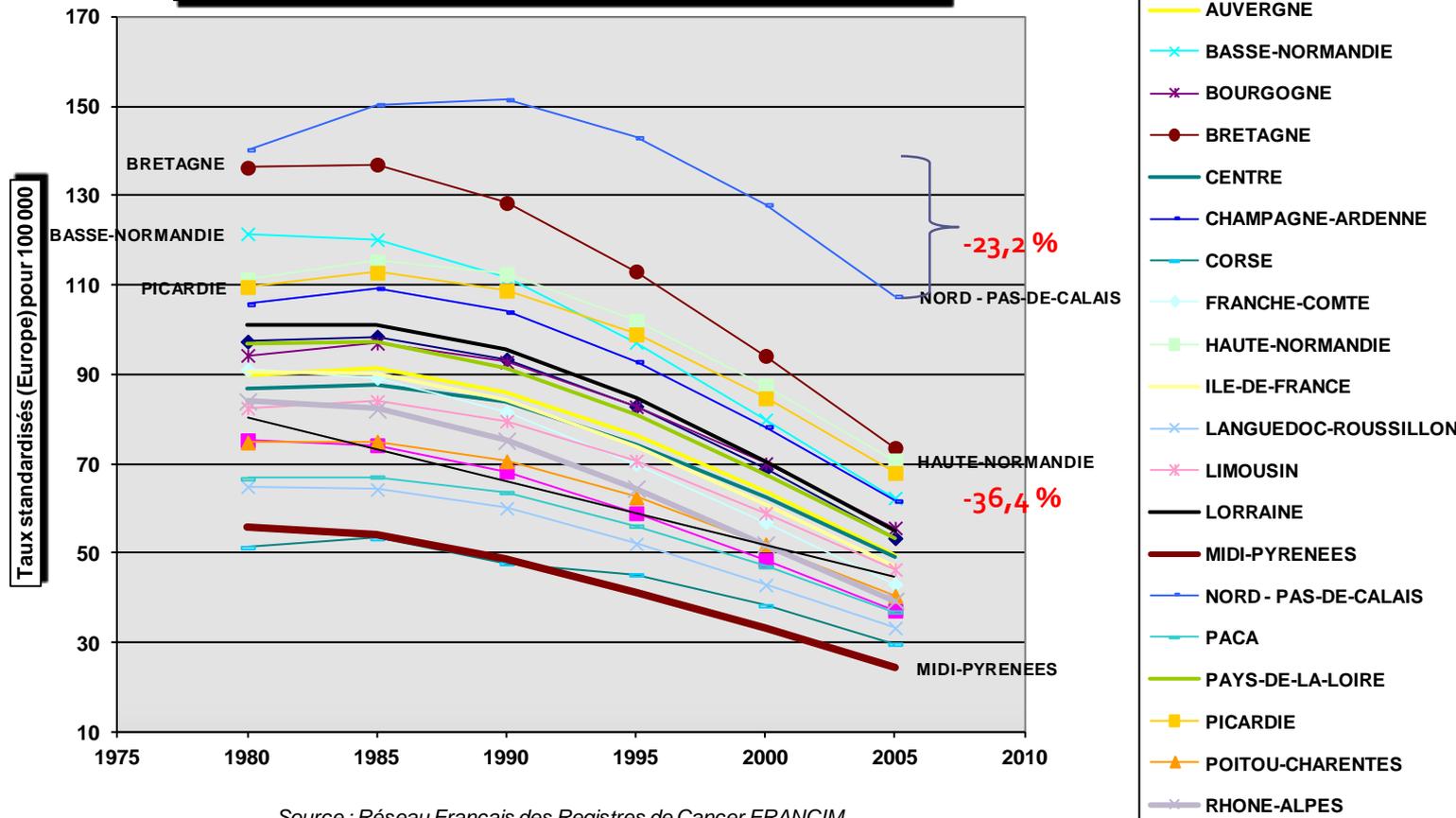


Source : INSERM - CépiDc. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

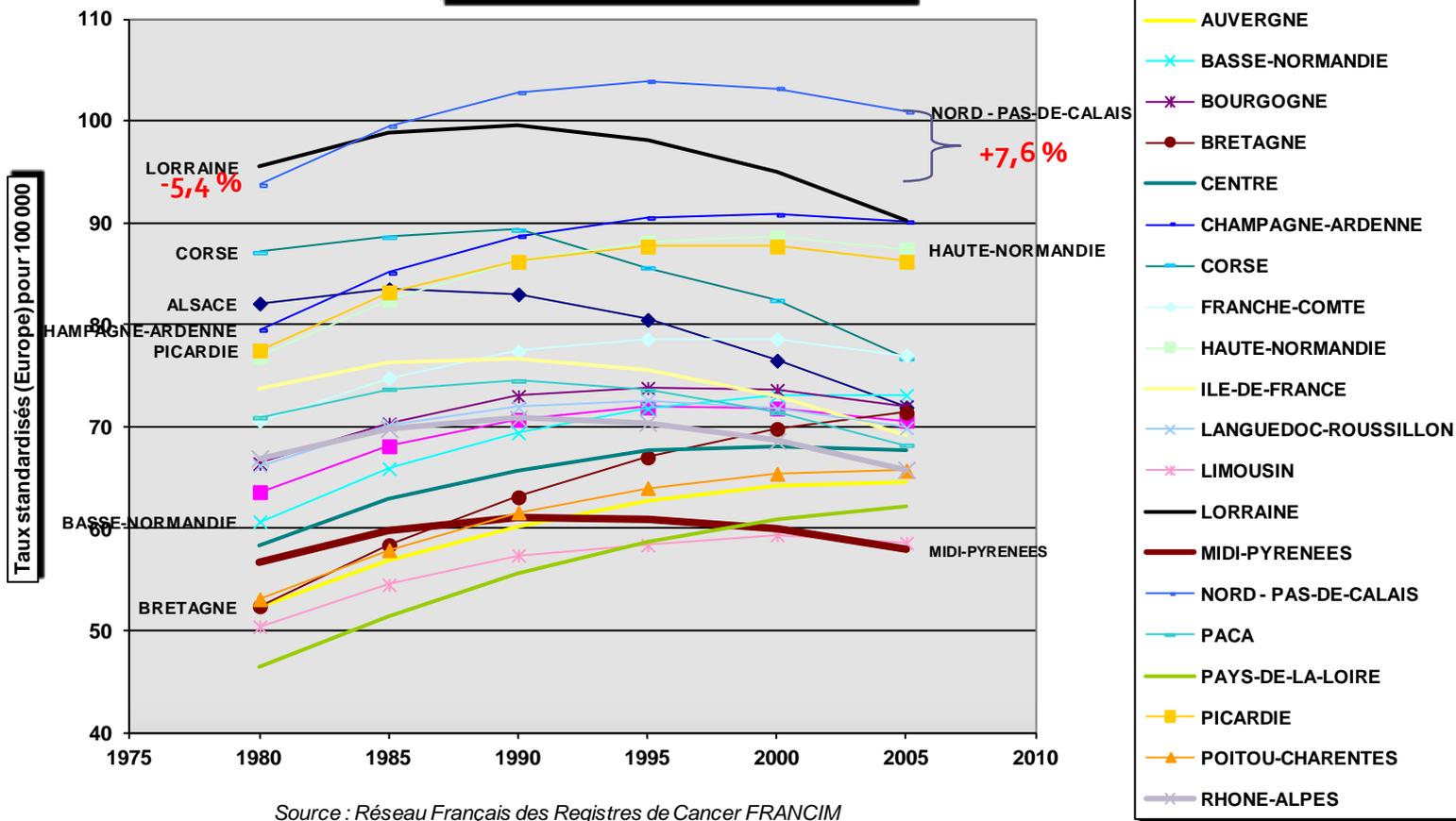
EVOLUTION DE L'INCIDENCE 1980 - 2005

Hommes

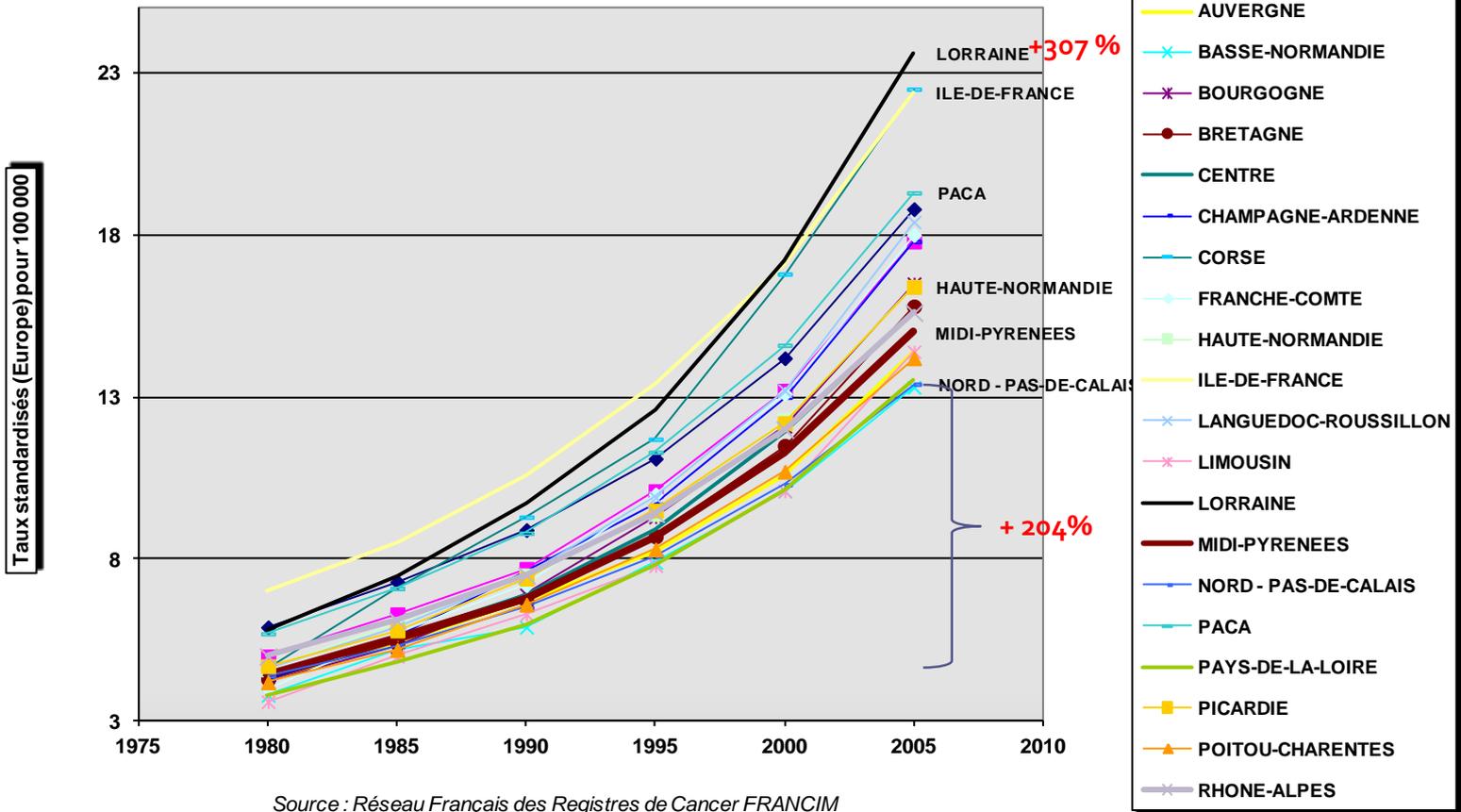
Evolution de l'incidence estimée (Lèvre, cavité buccale, pharynx, larynx et œsophage)



Hommes Evolution de l'incidence estimée (Poumon)

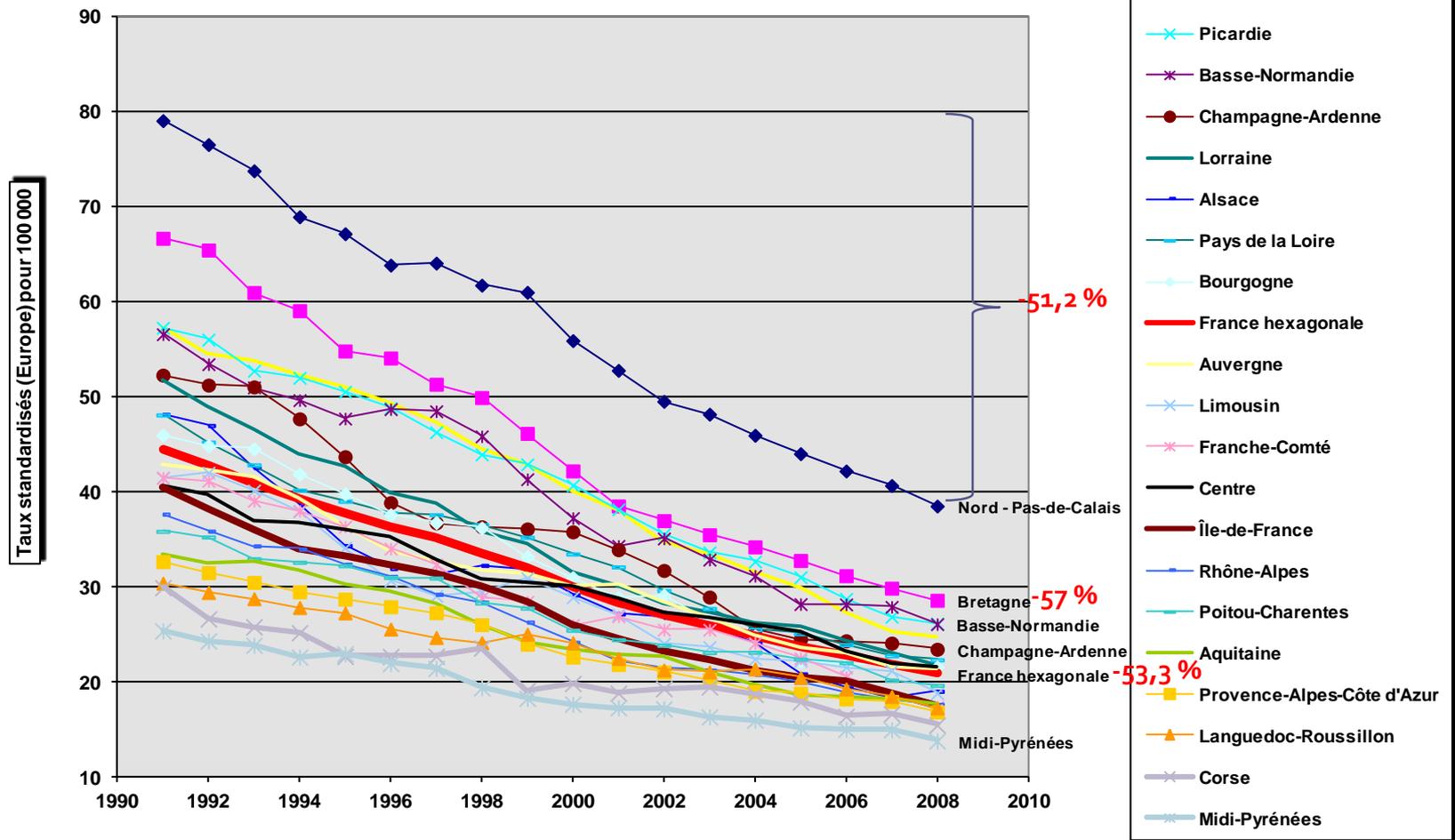


Femmes Evolution de l'incidence estimée (Poumon)



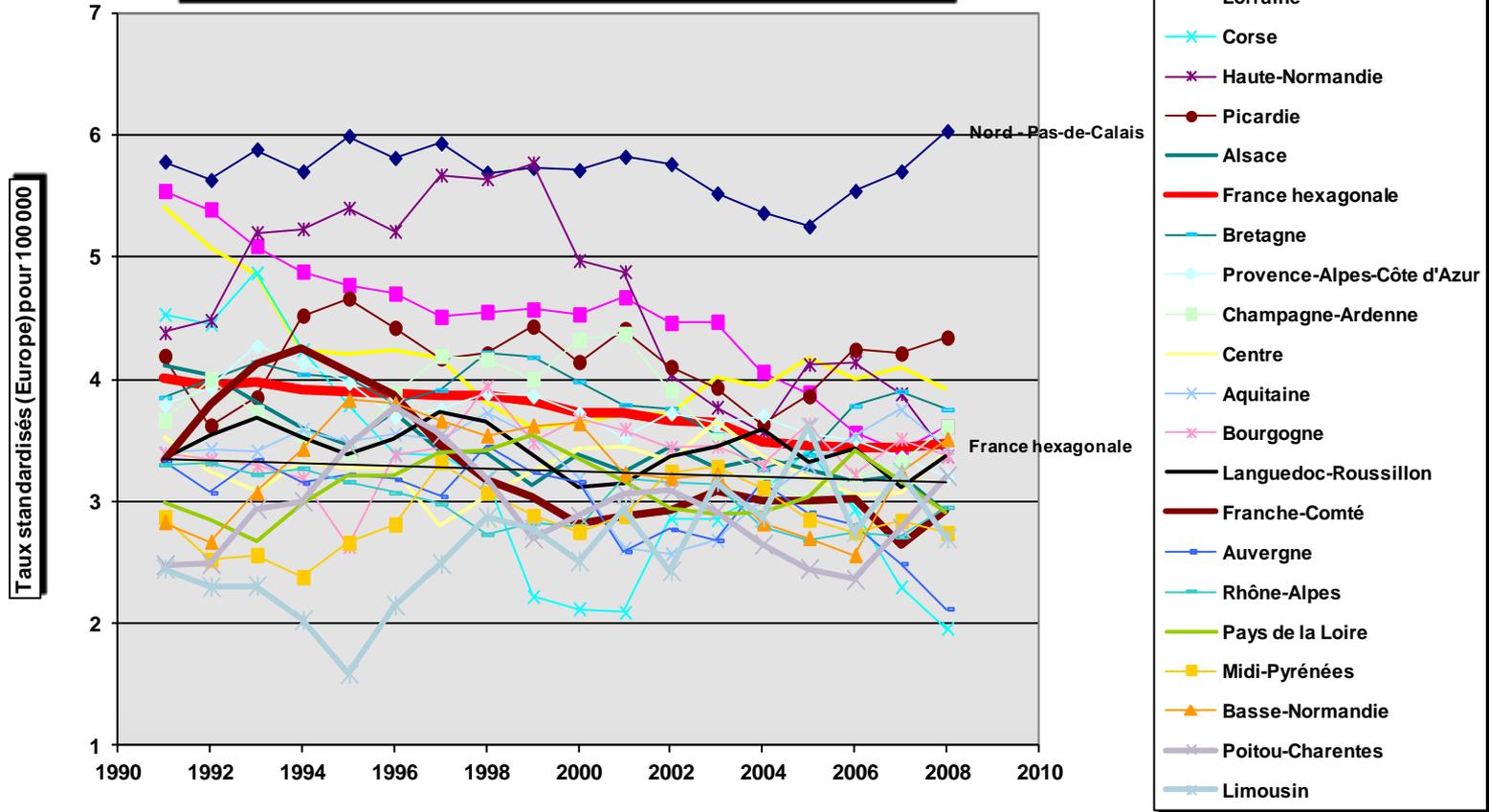
EVOLUTION DE LA MORTALITÉ 1991 - 2008

Hommes Evolution la mortalité (Lèvre, cavité buccale, pharynx, larynx et œsophage)



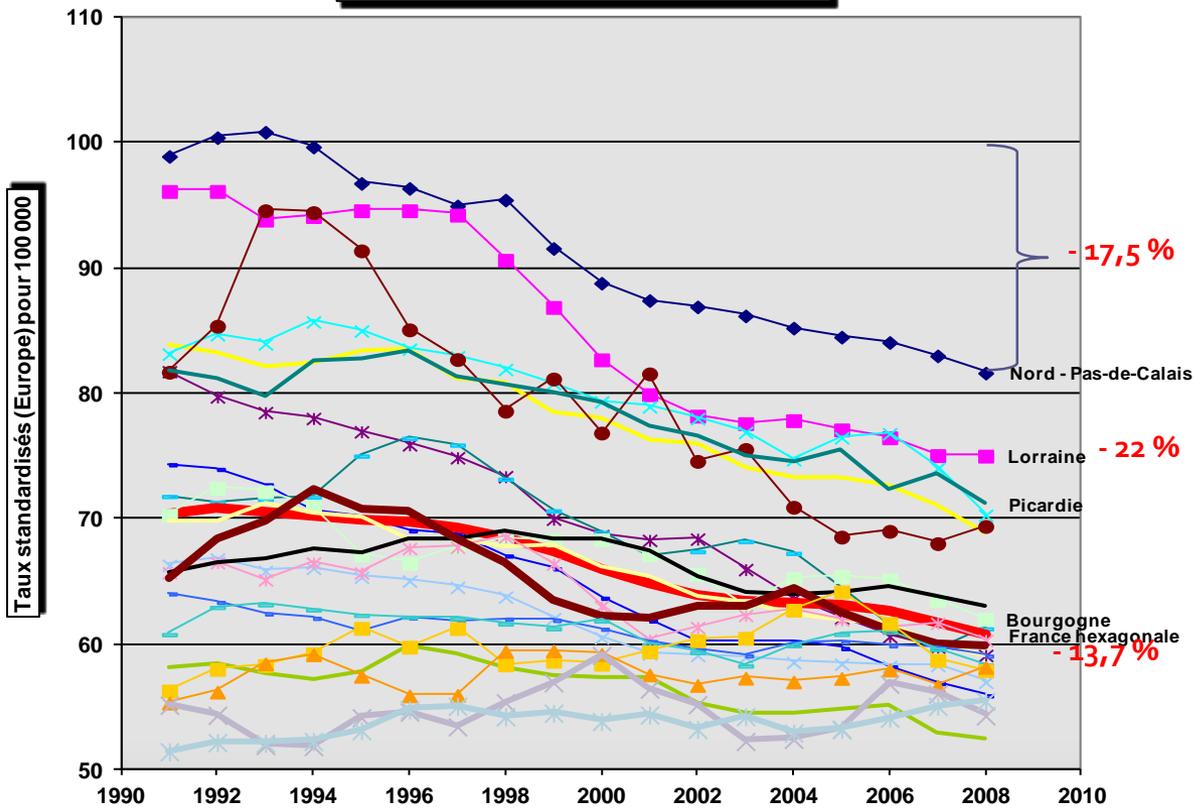
Source : FNORS - SCORE santé

Femmes Evolution de la mortalité (Lèvre, cavité buccale, pharynx, larynx et œsophage)



Source : FNORS - SCORE santé

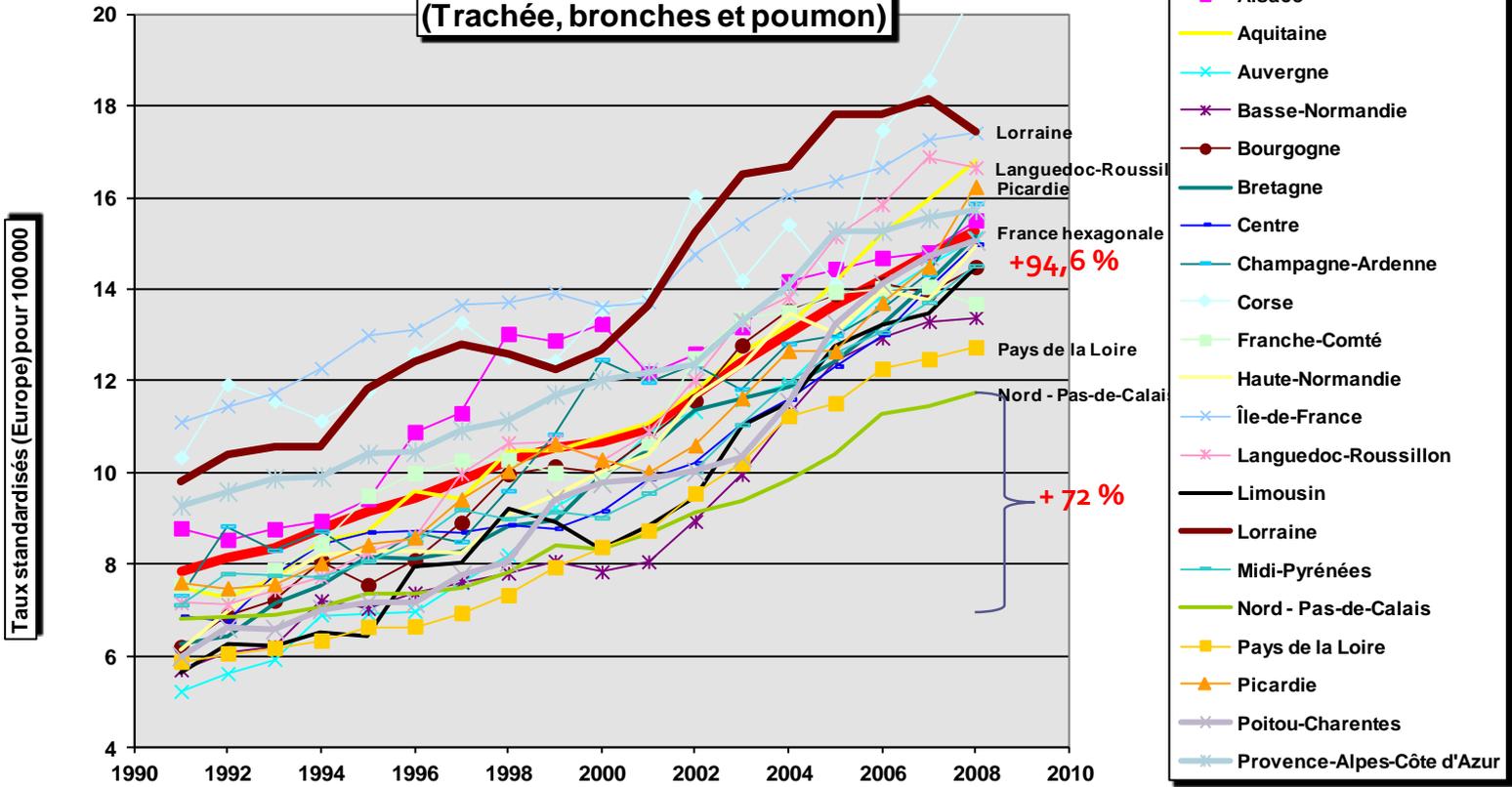
Hommes Evolution de la mortalité (Trachée, bronches et poumon)



- ◆ Nord - Pas-de-Calais
- Lorraine
- Haute-Normandie
- ✕ Champagne-Ardenne
- ✧ Alsace
- Corse
- Picardie
- Île-de-France
- Franche-Comté
- France hexagonale
- Bourgogne
- Provence-Alpes-Côte d'Azur
- ✕ Rhône-Alpes
- ✧ Aquitaine
- Languedoc-Roussillon
- Basse-Normandie
- Centre
- Bretagne
- Midi-Pyrénées
- Poitou-Charentes
- Auvergne
- Limousin
- Pays de la Loire

Source : FNORS - SCORE santé

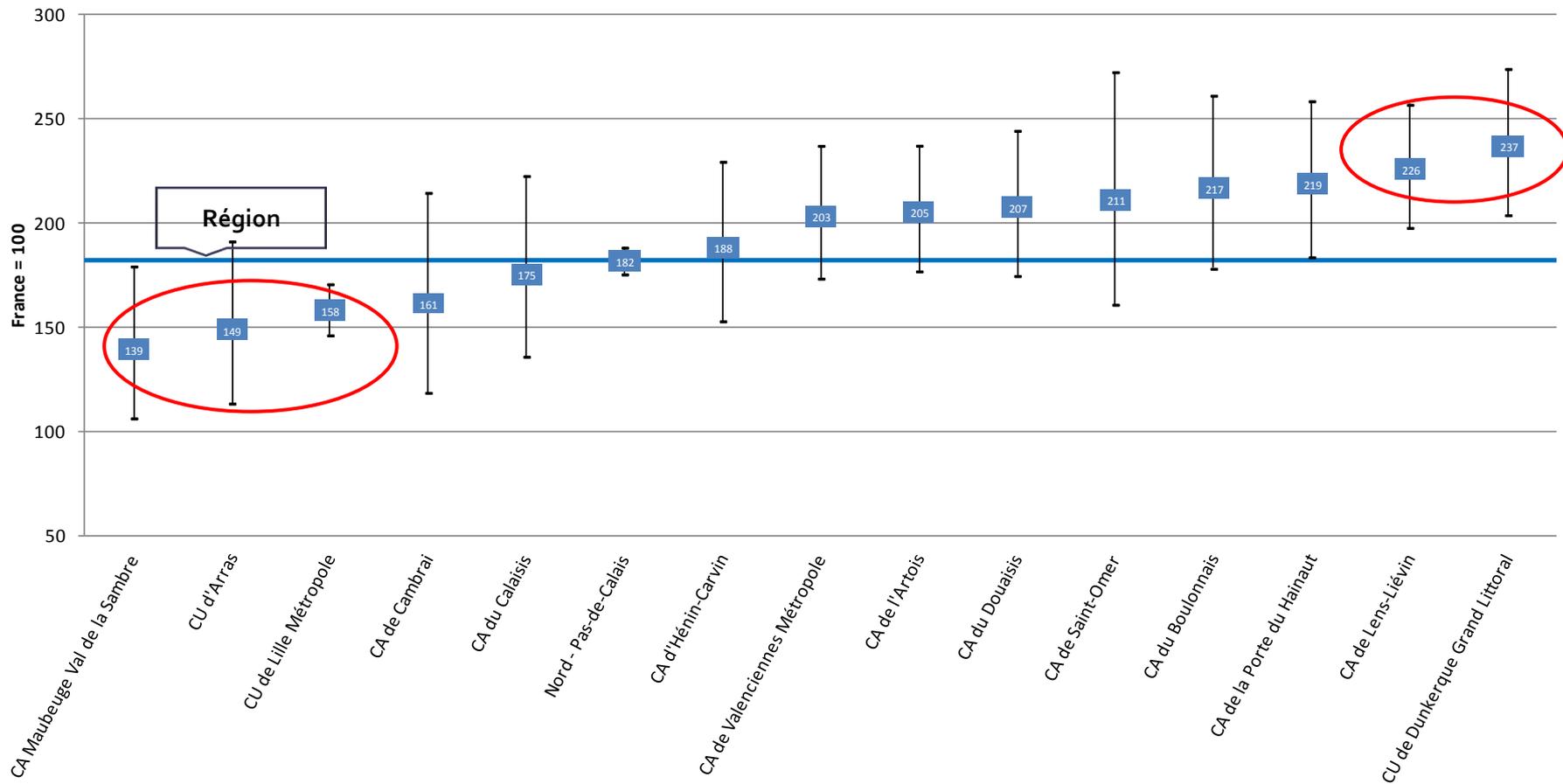
Femmes Evolution de la mortalité (Trachée, bronches et poumon)



Source : FNORS - SCORE santé

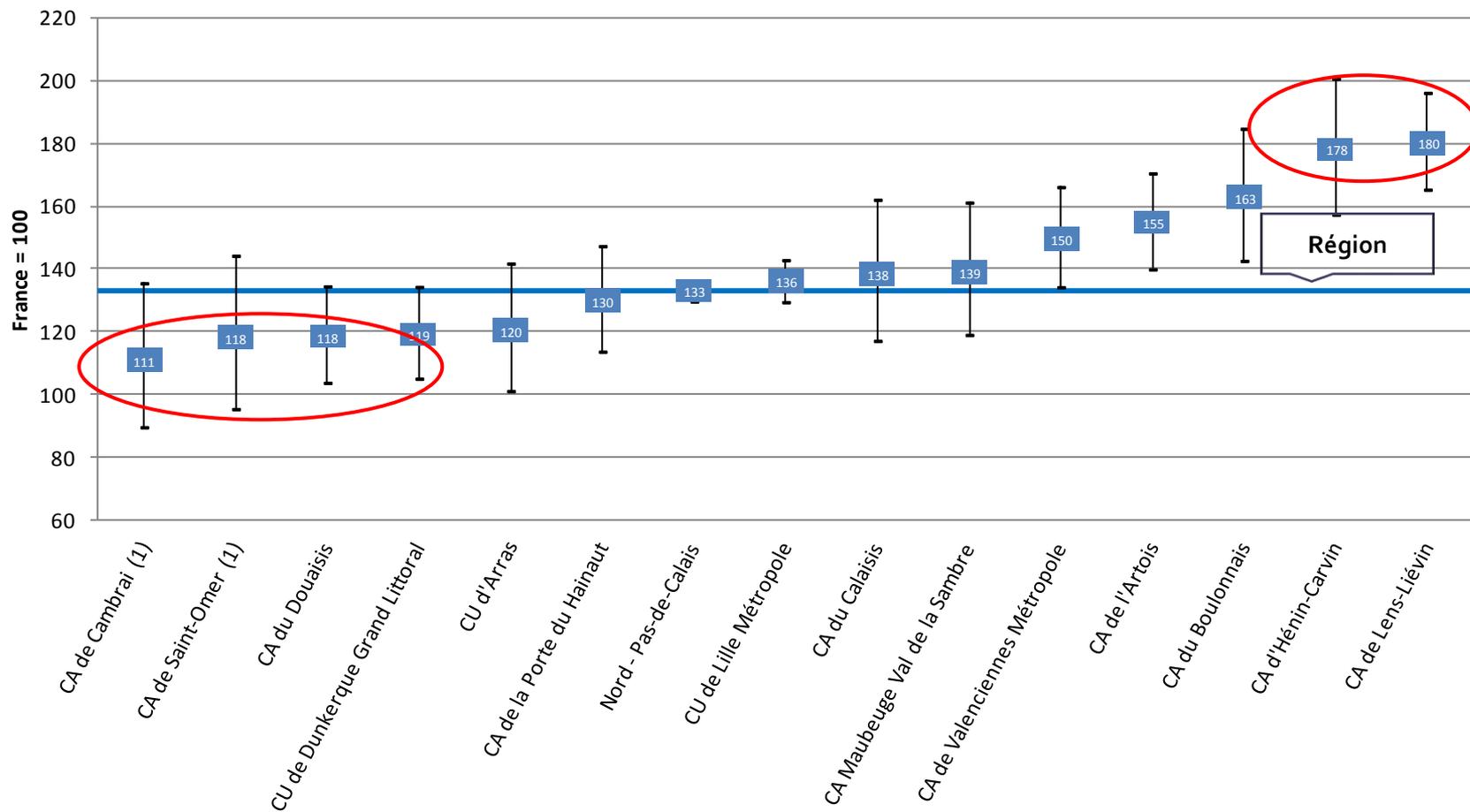
MAIS AUSSI DES DISPARITÉS SPATIALES MARQUÉES

**Indice comparatif de mortalité par cancers de la lèvre, de la cavité buccale, du pharynx, du larynx et de l'œsophage
(CIM 10 : C00-C15, C32)
Hommes , période 2006-2009, par communauté urbaine et d'agglomération du Nord - Pas-de-Calais**



Sources : INSERM-CépiDc, INSEE. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais
(1) Résultats non significatifs

**Indice comparatif de mortalité par cancer de la trachée, des bronches et du poumon
(CIM 10 : C33, C34)
Hommes , période 2006-2009, par communauté urbaine et d'agglomération du Nord - Pas-de-Calais**



Sources : INSERM-CépiDc, INSEE. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais
(1) Résultats non significatifs

COMMENT EXPLIQUER ?

DÉFAVEUR SOCIALE : Professions et catégories socioprofessionnelles (PCS) défavorisées en proportion plus élevées (46,2 % /37,5 % en 2008), taux de chômage plus élevé (14,1/10,1 chez les hommes) qui globalement peut accentuer les comportements à risque (tabac , alcool, obésité) et un recours plus tardif au soins.

PASSÉ INDUSTRIEL ET MINIER DU NORD – PAS-DE-CALAIS : Ancien bassin minier, Port de Dunkerque

SITUATION SOCIOÉCONOMIQUE SPÉCIFIQUE DES FEMMES POUVANT EXPLIQUER LA SOUS-MORTALITÉ FÉMININE PAR CANCERS BRONCHO-PULMONAIRES : Taux d'activité féminin moins élevé (48,3 %/52,5 %)...

Inégalités sociales de santé dans le Nord - Pas-de-Calais

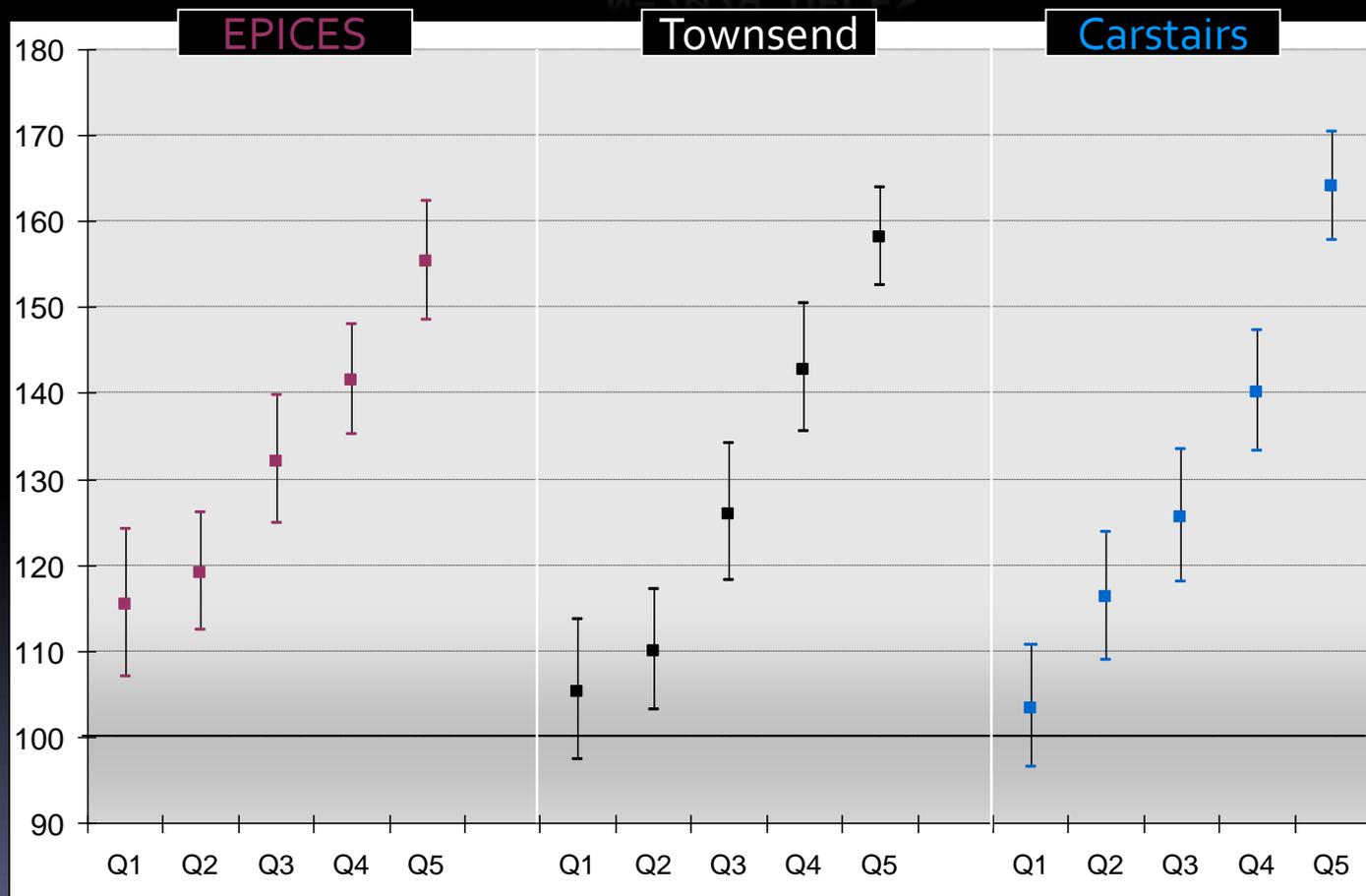
Relations entre des indices de précarité et la mortalité

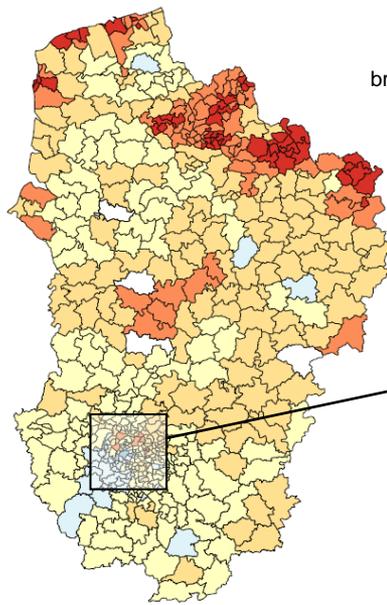
Présentation d'Emilie Labbe au 12^{ème} Congrès National des ORS du
9 - 10 novembre 2010, Lyon

SMR ET IC 95%

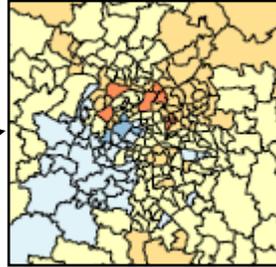
CANCER POUMON ET LARYNX, HOMMES

N=7029 DÉCÈS





Hommes
Tumeurs malignes de la trachée, des bronches et du poumon (CIM-9 : 162.0-162.9), 1991-1999



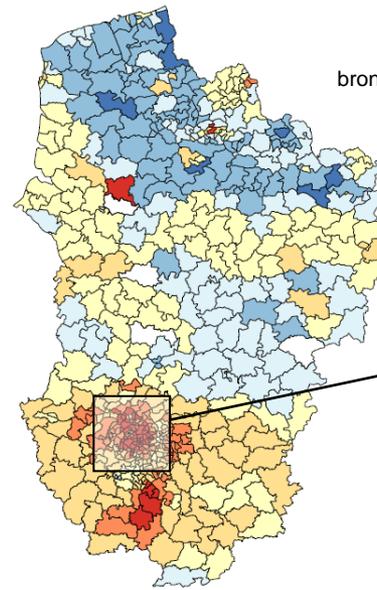
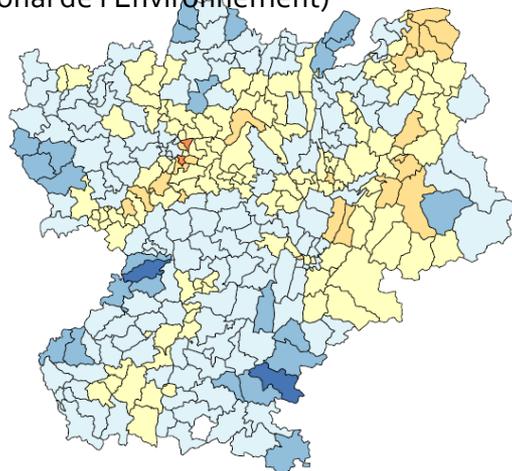
RR lissé (EB local)

- 1,50 et+
- 1,30-1,50
- 1,10-1,30
- 0,90-1,10
- 0,70-0,90
- 0,50-0,70
- <math><0,50</math>

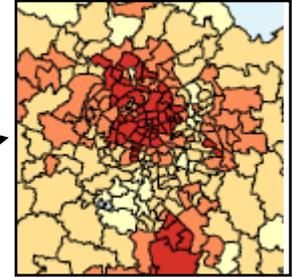
Disparités liées au genre

Etude *CIRCÉ* (*Cancer Inégalités Régionales Cantonales et Environnement*)

Collaboration avec les Observatoires Régionaux de la Santé Nord – Pas-de-Calais, Île-de-France, Picardie, Rhône-Alpes, Bretagne, et avec l'appui de l'INERIS (Institut National de l'Environnement)

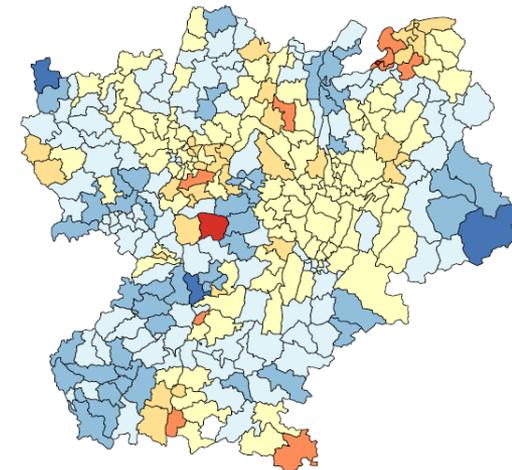


Femmes
Tumeurs malignes de la trachée, des bronches et du poumon (CIM-9 : 162.0-162.9), 1991-1999



RR lissé (EBlocal)

- 1,50 et+
- 1,30-1,50
- 1,10-1,30
- 0,90-1,10
- 0,70-0,90
- 0,50-0,70
- <math><0,50</math>



MERCI DE VOTRE ATTENTION