

Etude de la morbidité hospitalière liée aux maladies alcooliques du foie à partir des données du PMSI

D. Jezewski-Serra, AE. Develay

Institut de Veille Sanitaire

IIIème Congrès ADEL-EMOIS, Dijon, 12 et 13 mars 2012

Introduction

- L'alcool
 - seconde cause de mortalité évitable en France, après la consommation de tabac,
 - facteur de risque avéré, d'une cinquantaine de pathologies chroniques dont les maladies alcooliques du foie.
 - Des données disponibles sur le niveau, les modalités et l'évolution de la consommation d'alcool, mais pas de données de prévalence ni d'incidence concernant les conséquences sanitaires liées à la consommation d'alcool.
- ➔ Objectif : disposer d'un indicateur de morbidité hospitalière relatif aux maladies alcooliques du foie ; à terme disposer d'un set d'indicateurs de morbidité concernant les effets de l'alcool sur la santé.

Méthodes

Sélection des séjours (PMSI-MCO)

Tous les séjours pour hospitalisation et pour séance (hors CMD90) de personnes résidant en France.

- Algorithme 1 : séjours d'une personne atteinte de maladie alcoolique du foie (MAF), quel que soit le motif de l'hospitalisation
DP et/ou DA et/ou DR = MAF
- Algorithme 2 : séjours d'une personne atteinte de MAF, dont le motif de l'hospitalisation est directement en lien avec cette MAF ou une de ses complications*
DP = MAF
ou DP = complications* ET (DA et/ou DR = MAF)

**liste de complications des maladies alcooliques du foie établie en collaboration avec un groupe d'experts*

Liste des codes CIM10 retenus

Maladies alcooliques du foie

K70 : Maladie alcoolique du foie **OU** K746 : Cirrhose du foie (autre et sans précisions)
et F10 : Troubles mentaux et du comportement
liés à l'utilisation d'alcool

Complications des maladies alcooliques du foie

A46 : Erysipèle
J15.9 : Pneumopathie bactérienne
J90, J91 : Epanchement pleural
K25.3, K25.7 : Ulcère gastrique
K26.3, K26.7 : Ulcère duodéal
K42.0, K42.1, K42.9 : Hernie
ombilicale
K66.1 : Hémopéritoine
R17 : Ictère
R18 : Ascite
R392 : Urémie extrarénale
Z491 : Dialyse extra-rénale
Z51.01 : Séances d'irradiation
Z51.5 : Soins palliatifs
Z04.8, Z08.8, Z09.8 : Soins
médicaux

C22.0, C22.9 : Tumeur maligne du foie
D50.0, D50.8, D50.9, D62, D64.9 : Anémies
I27.0 : Hypertension pulmonaire primitive
I81 : Bloc sous-hépatique, thrombose portale
I85.0, I85.9, I98.2, I98.20, I98.29 : Varices
oesophagiennes
K72.0, K72.1, K72.9 : Insuffisance hépatique, non
classée ailleurs
K74.0, K74.1, K74.2 : Fibrose, sclérose hépatique
K76.0, K76.6, K76.7 : Autres maladies du foie
K92.0, K92.2 : Hémorragie gastro-intestinale
Z51.1, Z51.2 : Soins de chimiothérapie
Z51.3, Z51.30 : Transfusion sanguine
Z51.8, Z51.88 : Soins médicaux (hépatite
alcoolique)

Méthodes

- Analyse descriptive des patients, après chaînage des séjours (à l'exclusion des séjours de Guyane)
 - pour l'année 2008,
 - évolution sur la période 2004-2009.
- Standardisation selon la structure d'âge de la population Insee 2006

Analyse des patients – Année 2008

Présentation des résultats de l'algorithme A1

64 390 patients hospitalisés

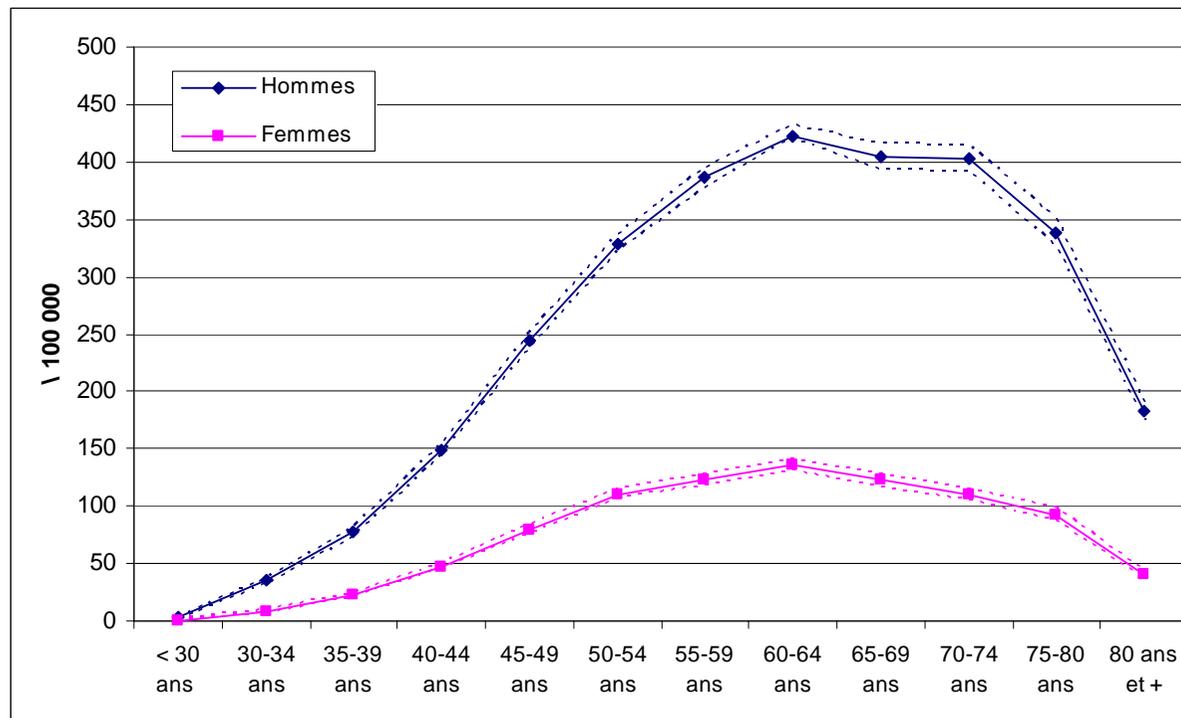
↳ dont 37 284 patients (58%) hospitalisés pour une maladie alcoolique du foie ou l'une de ses complications (A2)

- 75% d'hommes
- L'âge médian est de 58 ans pour les hommes et 59 ans pour les femmes.
- Le nombre moyen de séjours dans l'année est de 2,2.
- 8 727 décès
 - ↳ dont 4 969 personnes (57%) décédées dont le DP était la maladie alcoolique du foie ou une complication (A2)

Taux standardisés de personnes hospitalisées pour 100 000 habitants

Taux national : 99,3 [98,5-100,0]

Hommes : 157,7 [156,2-159,1] / Femmes : 48,1 [47,3-48,8]



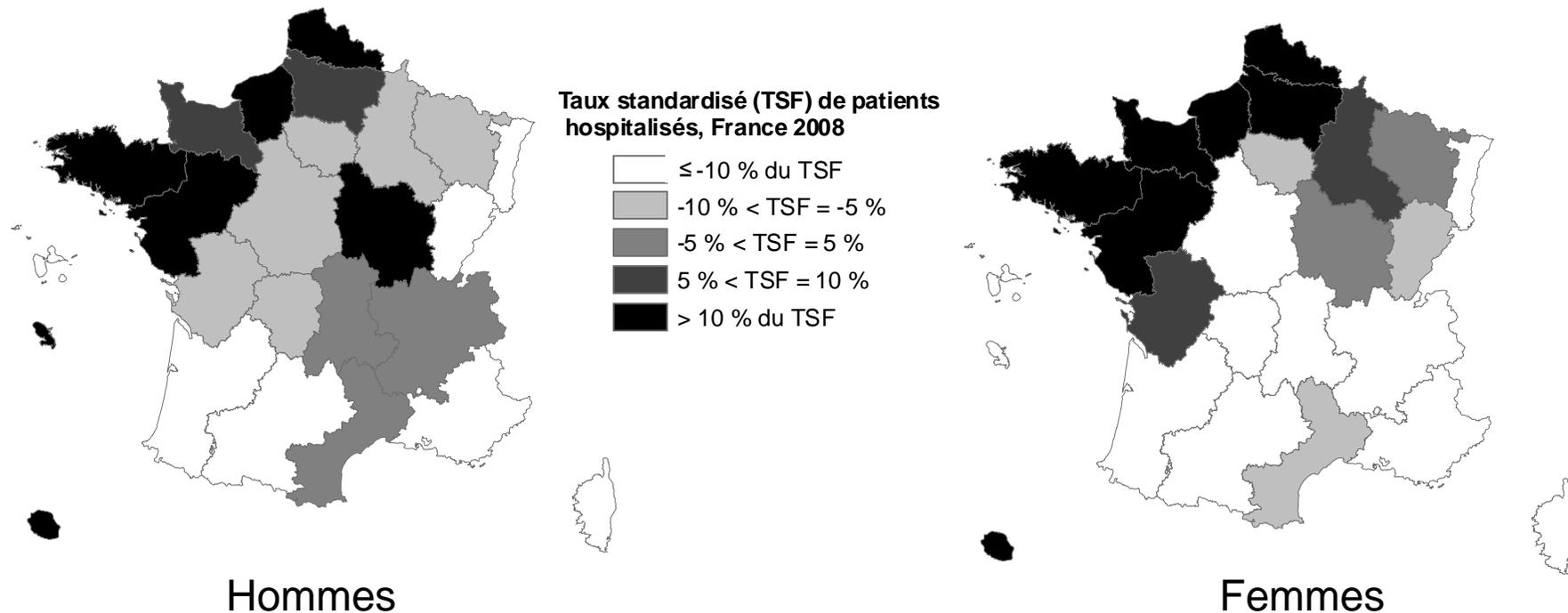
- augmentation jusqu'à 60-64 ans puis décroissance
- sex-ratio (H/F) = 3
- minimum (2,98) chez les 50-54 ans
- maximum (4,52) chez les 80 ans et plus

Taux standardisés de personnes hospitalisées pour 100 000 habitants

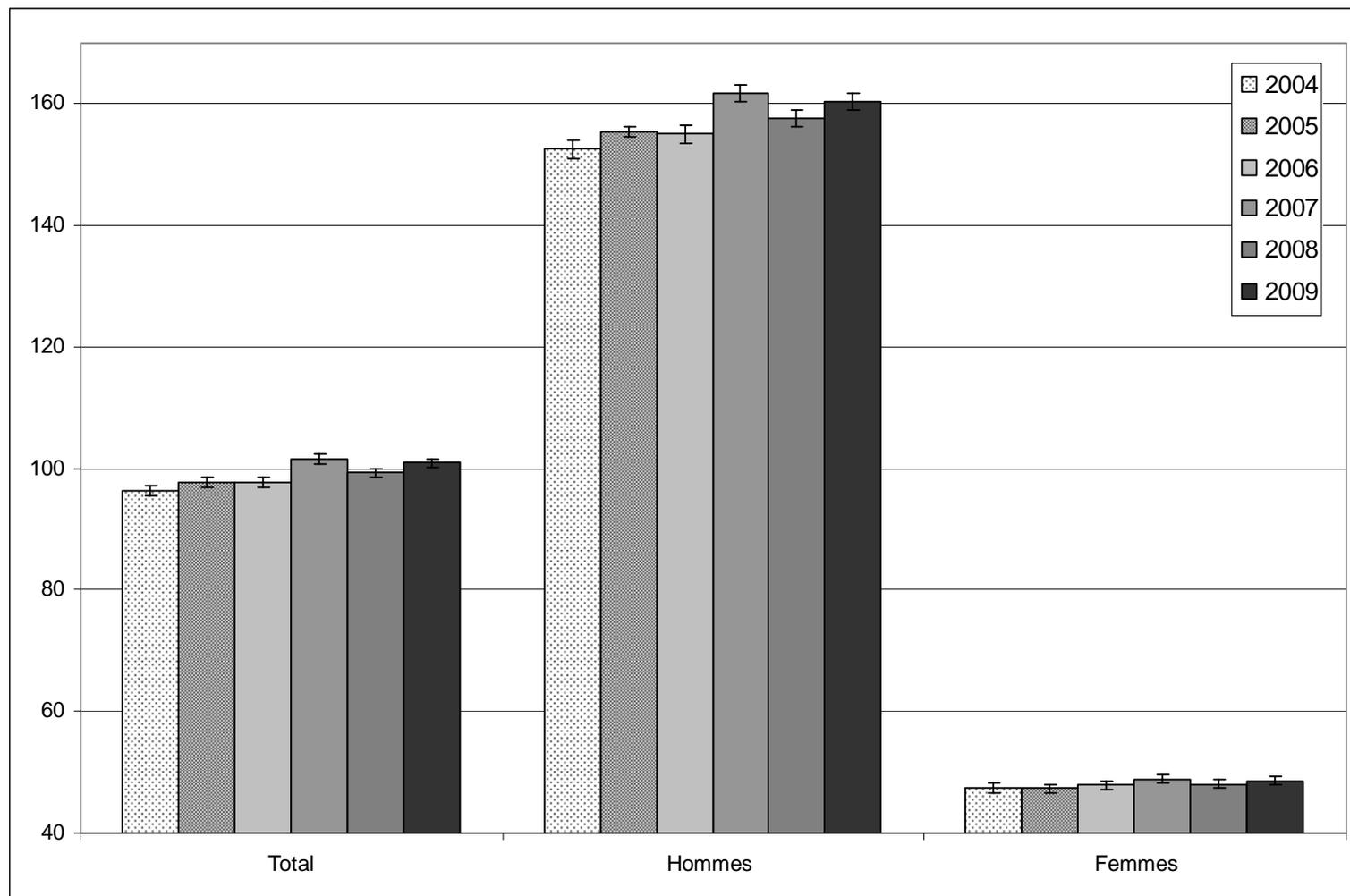
Analyse régionale:

Croissant nord/nord-ouest : taux régionaux significativement supérieurs au taux national

Croissant sud : taux régionaux significativement inférieurs au taux national



Taux annuel de personnes hospitalisées avec une maladie alcoolique du foie : évolution 2004 - 2009



Augmentation significative du taux annuel national entre 2004 et 2009

- Stable chez les femmes
- Augmentation chez les hommes

Discussion

En 2008, 64 390 personnes ont été hospitalisées avec une maladie alcoolique du foie (MAF) dont 37 284 ont été hospitalisées spécifiquement pour cette maladie ou une de ses complications.

Plusieurs résultats sont cohérents avec les données disponibles :

- prédominance masculine (sex-ratio H/F supérieur à 3),
- surreprésentation des classes d'âge de 50-54 ans à 70-74 ans,
- disparités géographiques (croissant nord/nord-ouest versus croissant sud) observées pour les taux standardisés de personnes hospitalisées avec une MAF.

Augmentation du taux de personnes hospitalisées pour MAF (augmentation chez les hommes) : une réalité?

Conclusion

Les données de morbidité hospitalières ne permettent pas d'estimer la prévalence des maladies alcooliques du foie.

En revanche, ces données permettent de disposer de données hospitalières de référence et de suivre l'évolution des taux dans le temps, sous réserve de la stabilité des pratiques de codage et des taux de chaînage.

Remerciements aux membres du groupe d'experts

Nathalie Ganne (AP-HP Jean-Verdier),
Eve Gelsi (CHU Nice),
Laurent Michel (AP-HP Limeil-Brevannes),
Françoise Roudot-Thoraval (AP-HP Henri-Mondor),
Romain Moirand (CHU Rennes),
Frédéric Oberti (CHU Angers),
Pierre Rufat (AP-HP Pitié-Salpêtrière).