



Les victimes de lésions cérébrales traumatiques hospitalisées en France en 2013

Paget LM, Thélot B.

Santé publique France, Unité traumatisme

17 octobre 2017

CONTEXTE



- **Un enjeu majeur de santé publique**
 - **Fréquence élevée: 262/100 000 habitants en Europe**
 - **Gravité en terme de mortalité et de handicap séquellaire**
 - **Traitement complexe et coûteux**
- **Peu de données en France**
 - **Une étude en 1986 en Aquitaine : incidence annuelle 281/100 000**
- ⇒ **150 000 nouveaux cas chaque année ?**
- **Dans ce contexte : exploitation des données du PMSI pour décrire les caractéristiques et estimer l'incidence des victimes de lésions cérébrales traumatiques (LCT)**

MÉTHODES



➤ Critères de sélection des séjours

- Sélection des premiers séjours de patients hospitalisés avec un code de LCT
- Résidents France entière (hors Mayotte)
- Années 2013 et 2011 à 2013 pour les évolutions
- Pour l'analyse de la mortalité hospitalière: sélection des séjours de survenue du décès (pas nécessairement le premier séjour)

3

RÉSULTATS



➤ 135 081 patients en 2013 (144 984 séjours)

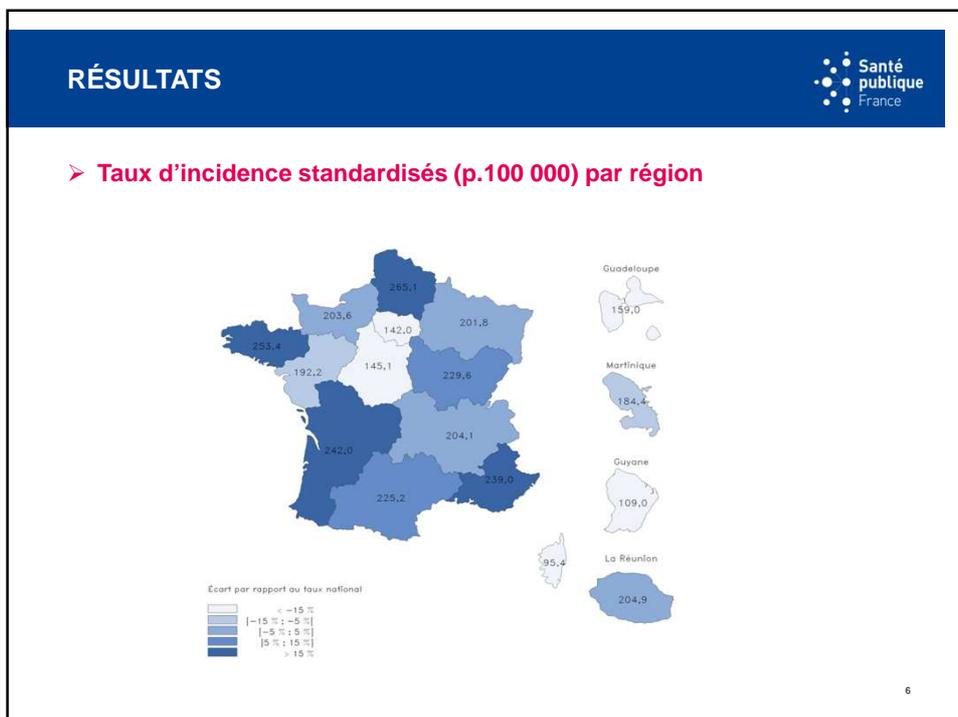
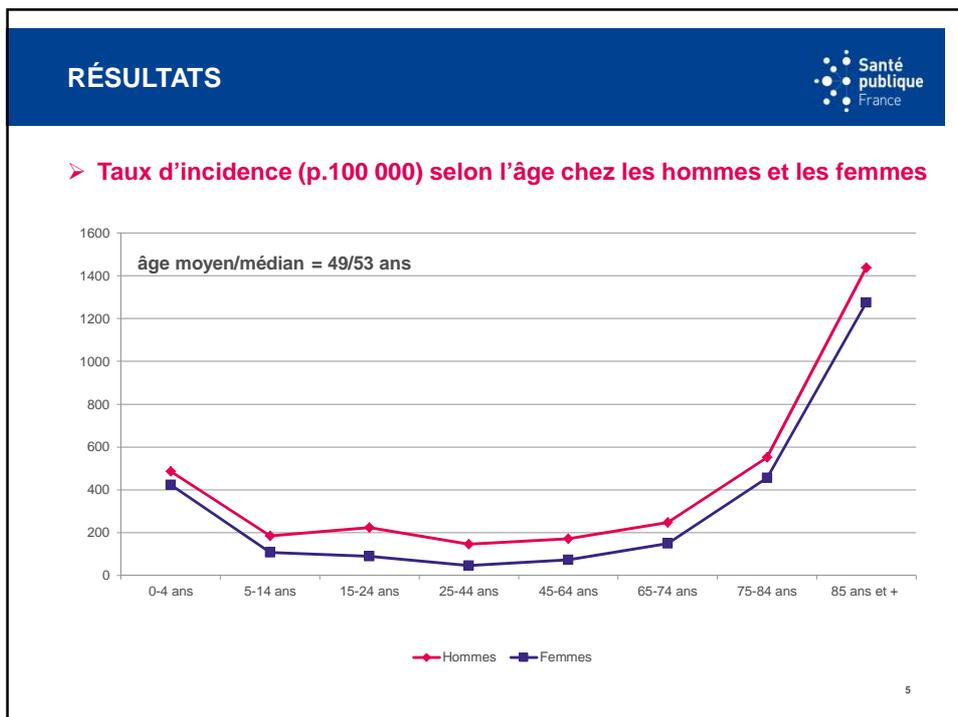
➤ Taux d'incidence bruts pour 100 000

	Ensemble	Hommes	Femmes
France entière	206	242	172
France métropolitaine	207	242	175
DOM	158	235	84

➤ Taux d'incidence standardisés pour 100 000

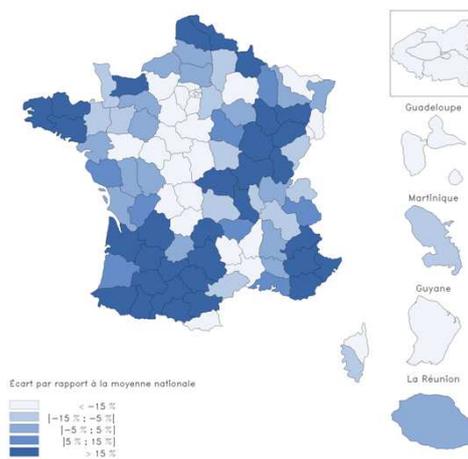
	Ensemble	Hommes	Femmes
France entière	205	259	157
France métropolitaine	206	259	158
DOM	167	251	94

4



RÉSULTATS

➤ Taux d'incidence standardisés (p.100 000) par département



7

RÉSULTATS

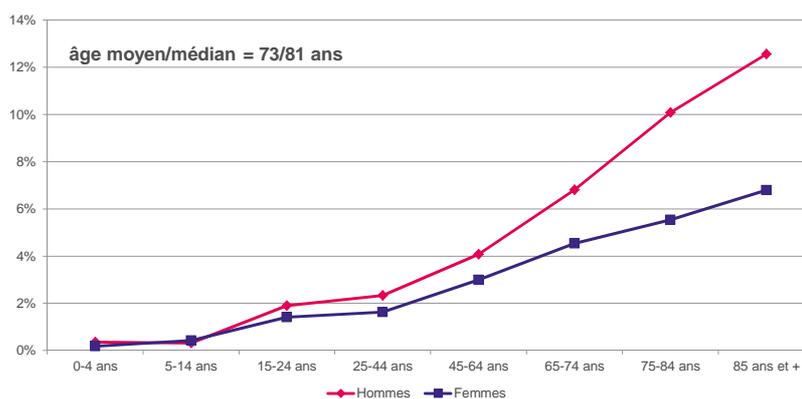
➤ Evolution de l'incidence

	2011	2012	2013
Nombre de patients hospitalisés	133 554	132 144	135 081
Taux d'incidence standardisés pour 100 000	207,4	203,2	205,5

8

RÉSULTATS

- 5 723 décès hospitaliers en 2013 : taux de létalité de 4,2 %
- Taux de létalité hospitalière selon l'âge chez les hommes et les femmes



9

RÉSULTATS

- Evolution de la mortalité hospitalière

	2011	2012	2013
Nombre de patients décédés	5 449	5 613	5 723
Taux de létalité standardisés %	3,2 %	3,1 %	3,0 %

10

DISCUSSION



- **Première étude sur les victimes de LCT hospitalisées en France**
 - 135 081 patients hospitalisés en 2013 / 206 p 100 000 habitants
 - Disparités régionales (incidence plus faible dans les DOM)
 - Stabilité dans le temps (incidence, mortalité hospitalière)
- **Des résultats cohérents avec la littérature**
 - Taux d'incidence patients hospitalisés: 100-300 p 100 000
 - Pics d'incidence chez les plus jeunes et chez les plus âgés
 - Incidence plus élevée chez les hommes

11

PERSPECTIVES



- **Ce qu'il reste à faire...**
 - Etude de validation : retours sur dossiers
 - => recommandations sur le codage
 - Analyse des causes de LCT => thésaurus
 - Etudes de certains facteurs de risque alcool, santé mentale
- ➔ **Meilleur ciblage des actions de prévention**
- Etudes du devenir des patients hospitalisés (mortalité, consommation de soins, handicap)

12

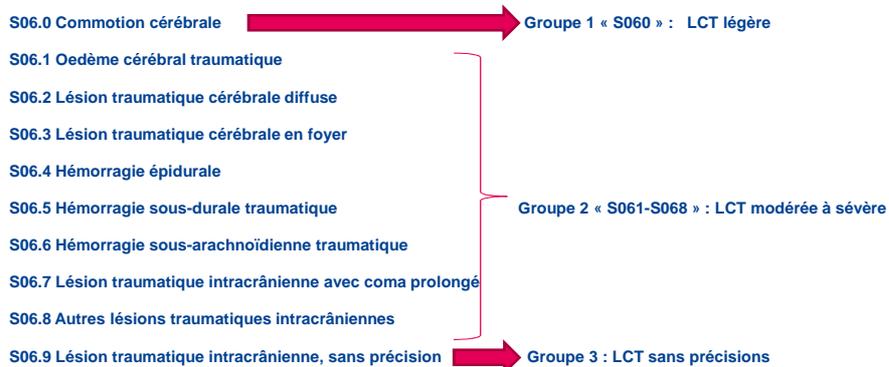
MERCI DE VOTRE ATTENTION

13

3/ EXPLORATION DE DOSSIERS

➤ ANALYSE DES DOSSIERS

○ Répartition des dossiers en trois groupes:



14