

SATURNISME

ETAT DES LIEUX EN OCCITANIE

10 octobre 2019

Dr Marie-Pierre Allié
Médecin de Santé Publique / Pôle Santé Environnement



Rappel / évolution récente

- Seuil d'alerte (ou d'intervention) à **50 µg/L** (depuis le 17 juin 2015)
=> déclenche une enquête environnementale et des mesures de protection.
- Seuil de vigilance fixé à 25µg/L

Importance du dépistage

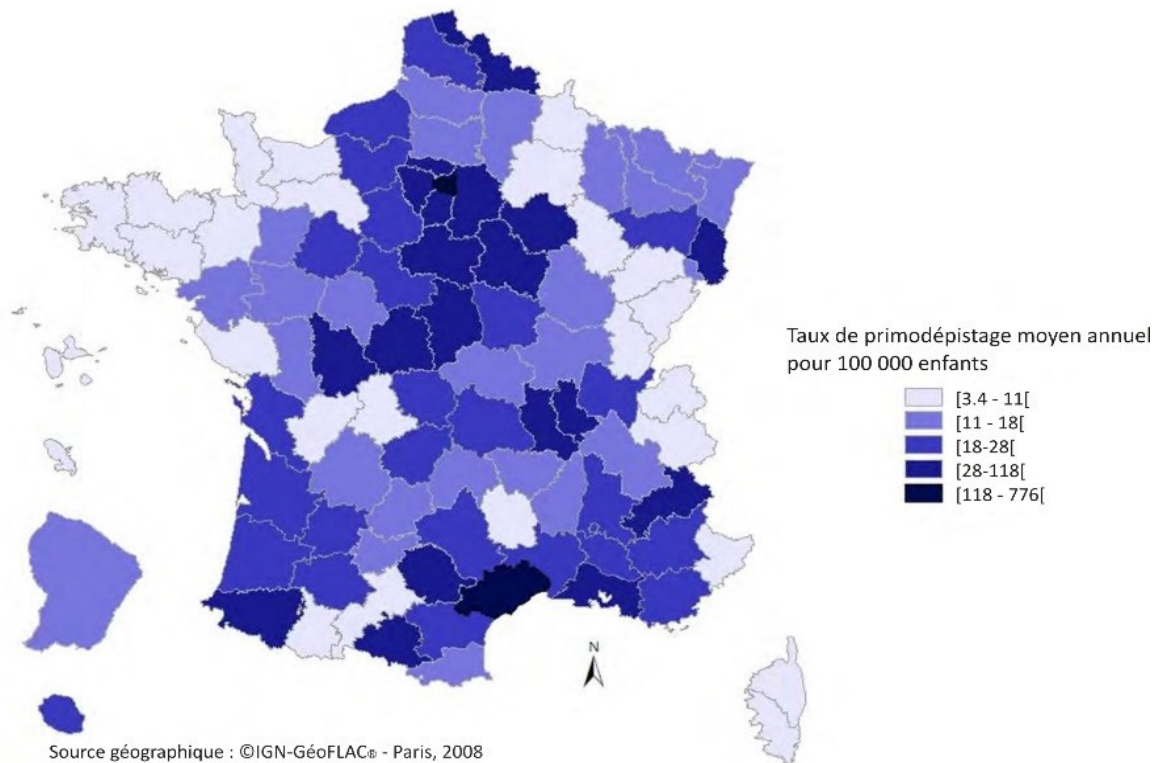
- Estimation de la prévalence du saturnisme chez les enfants de 6 mois à 6 ans : **0,11 %** à travers enquête nationale en 2008-2009 (plombémie $\geq 100 \mu\text{g/L}$)
- Nombre de cas de saturnisme attendus: 5330
- Mais, seulement 2 à 300 cas déclarés chaque année

2 voies d'entrée

- Entrée médicale
 - Signes cliniques, facteurs de risque, contexte familial

- Entrée environnementale
 - Habitat dégradé

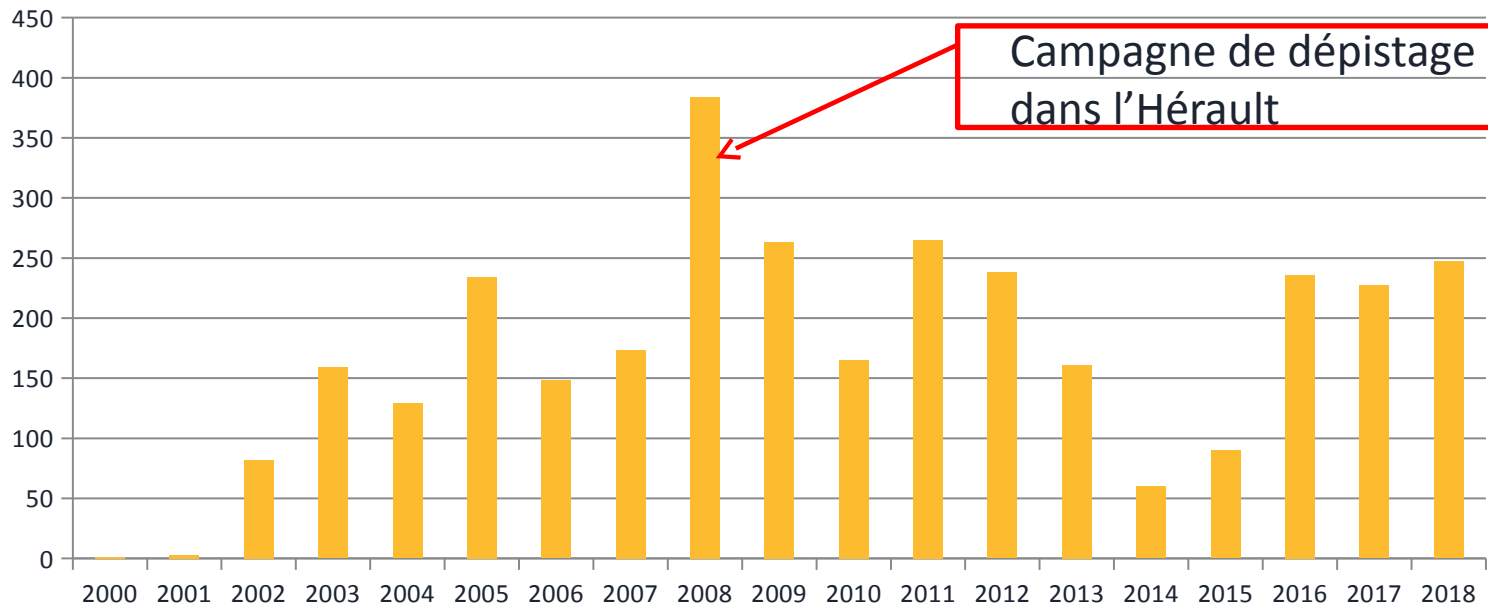
- **Primodépistage des enfants âgés de moins de 7 ans, par département de domicile (hors adoptions internationales) France 2008-2011 (N=18 960)**



Source géographique : ©IGN-GéoFLAC® - Paris, 2008
Données démographiques : ©Insee - recensement 2009
Source de données : InVS

Bilan régional (1)

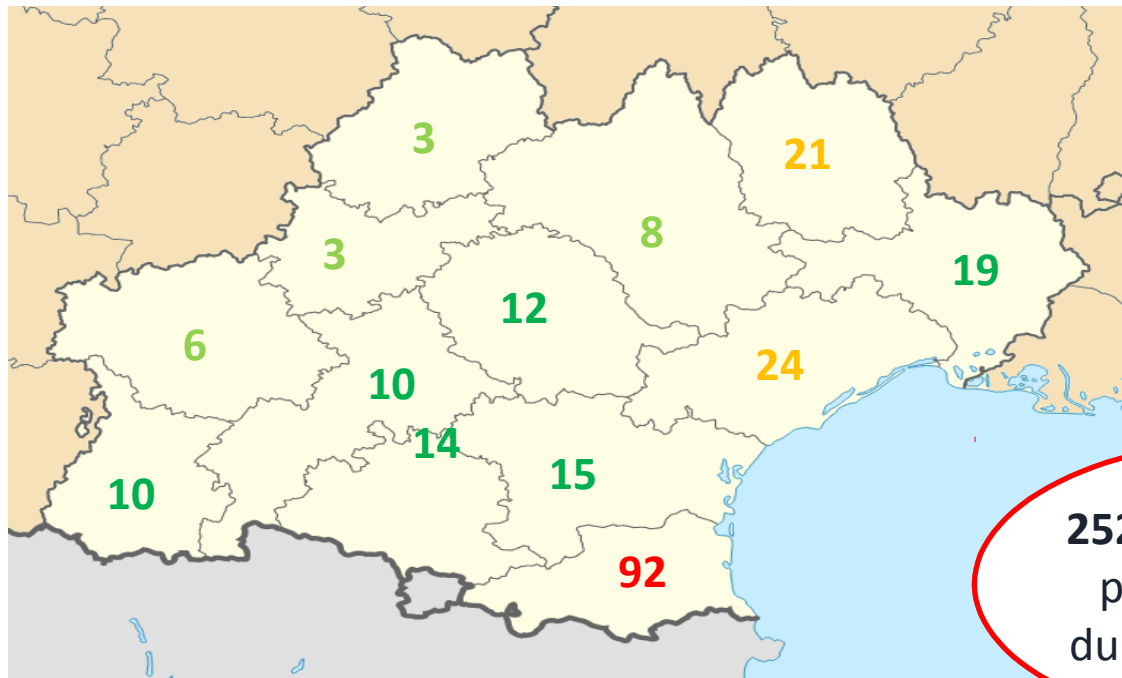
Nombre de plombémies enregistrées dans la région Occitanie



Campagne de dépistage
dans l'Hérault

Bilan régional (2)

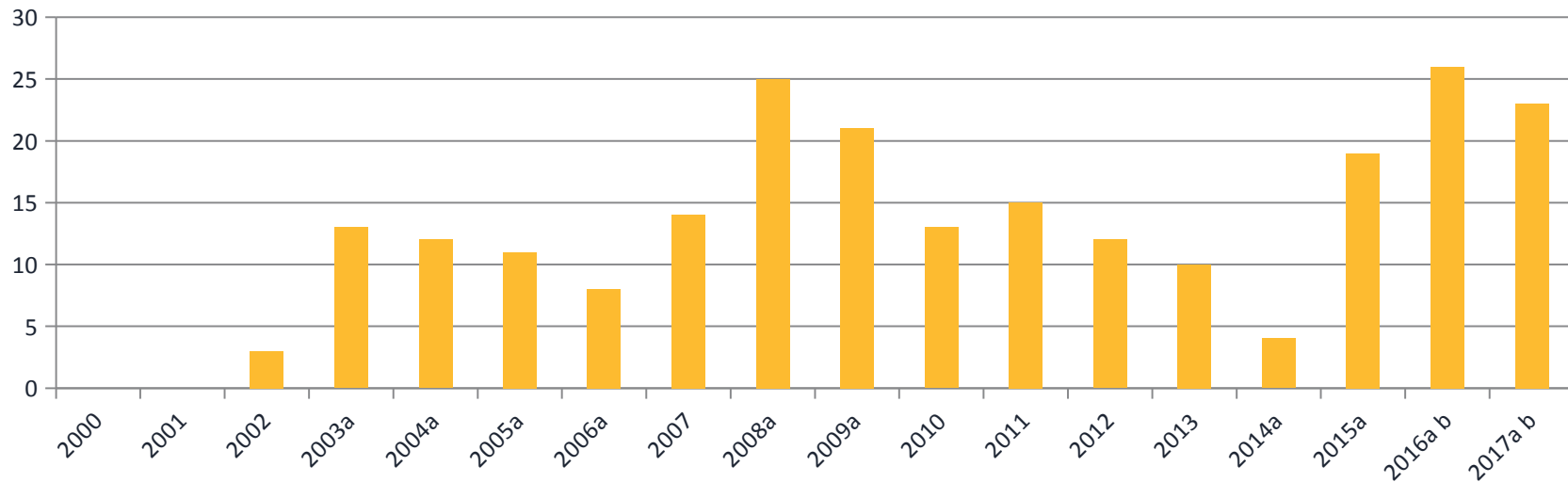
Nombre de plombémies réalisées en 2018 en Occitanie par département rapportées à la population des 0-17 ans (*estimation Insee – taux pour 100 000 enfants*)



252 plombémies de primo-dépistage durant l'année 2018

Bilan régional (3)

Cas incidents de saturnisme Occitanie 1995-2017



Bilan régional (4)

Cas incidents de saturnisme en 2018

- 21 cas mis en évidence, chez 10 garçons et 11 filles
- Les enfants étaient âgés de 12 mois à 18 ans
- 15 d'entre eux avaient 6 ans ou moins



Actions de dépistage dans la région

- Campagne de dépistage en cours dans les Pyrénées Orientales:
 - 89 plombémies au cours de l'année 2018
 - 74% de ces plombémies sur la ville de Perpignan
- Campagne de dépistage qui démarre à Montpellier et qui a vocation à s'étendre dans le reste du département
- ...

“
Merci,
de votre
attention”

