

# 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

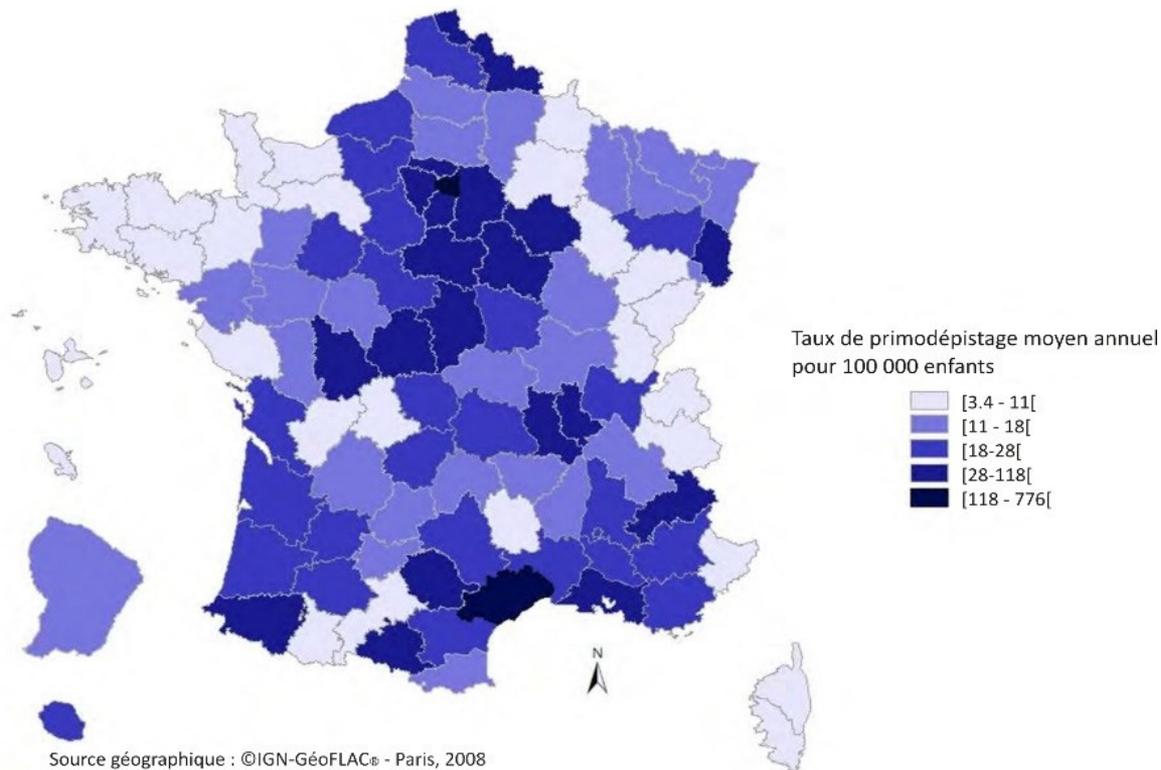
# Importance du dépistage

- 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

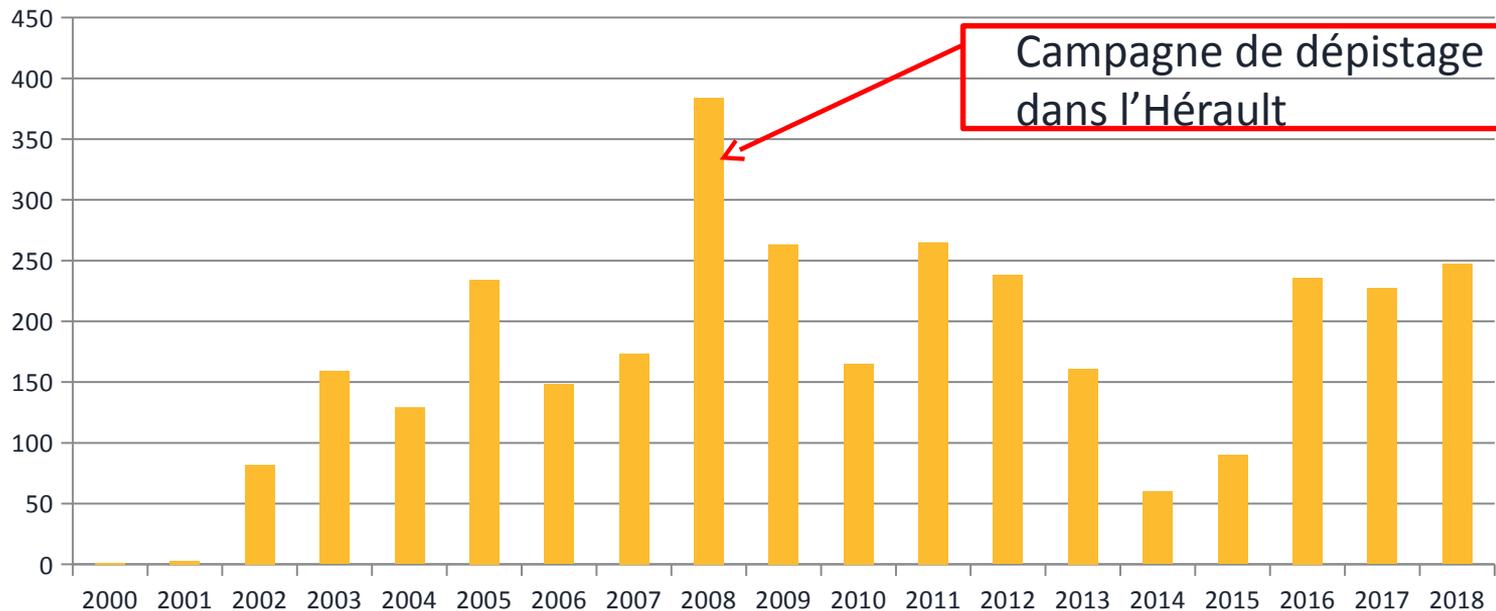
- **Primodépistage des enfants âgés de moins de 7 ans, par département de domicile (hors adoptions internationales) France 2008-2011 (N=18 960)**



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

# Bilan régional (1)

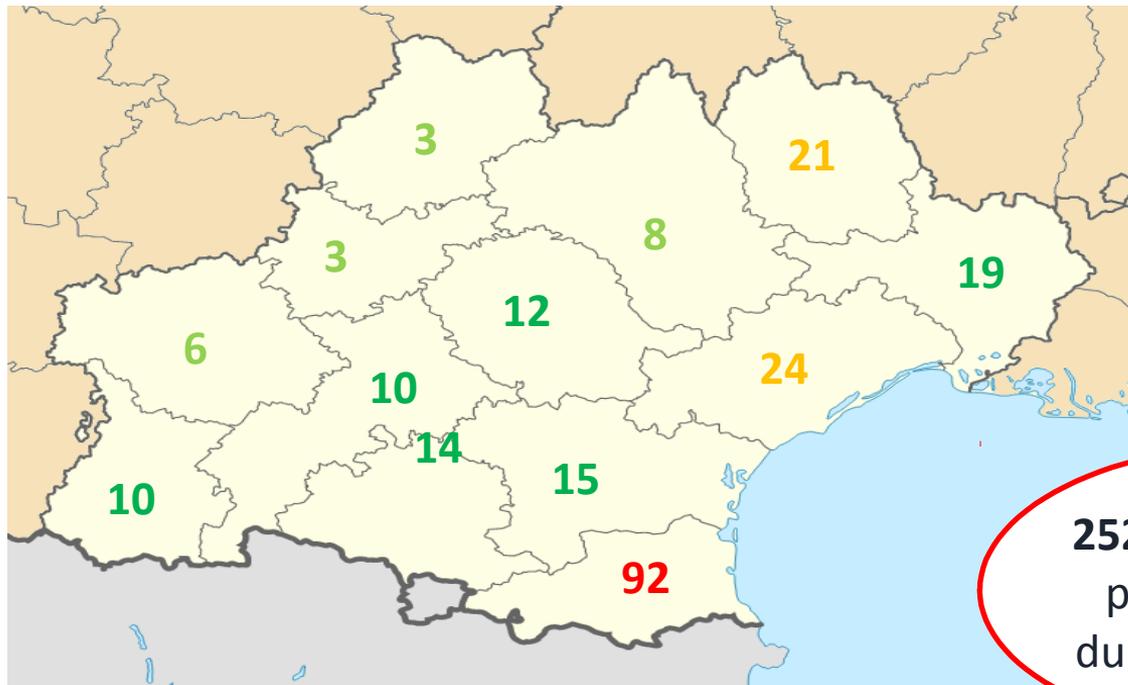
## Nombre de plombémies enregistrées dans la région Occitanie



Campagne de dépistage  
dans l'Hérault

# Bilan régional (2)

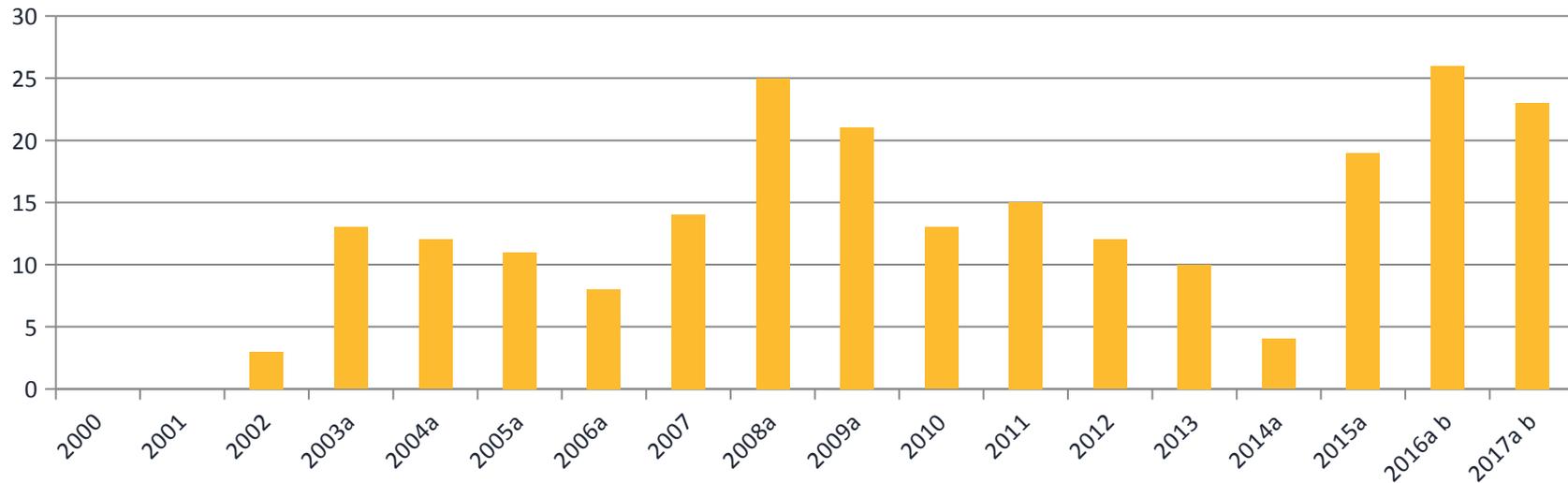
Nombre de plombémies réalisées en 2018 en Occitanie par département rapportées à la population des 0-17 ans (*estimation Insee – taux pour 100 000 enfants*)



**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”

