

Mise à jour de cette page : Plomb & saturnisme

29/01/2026

BSP

Auvergne-Rhône-Alpes

Bulletin de santé publique, Janvier 2022



PLOMB & SATURNISME

SOMMAIRE

Introduction : 1 Présentation du dispositif de surveillance : 2 Analyse des données du SINSPE : 3 Etude des sources d'exposition au plomb en Auvergne-Rhône-Alpes : 4 Indicateurs relatifs à l'ancienneté et à la qualité des logements : 5 Equipement du BSH de Lyon : 6 Stands de tir sportif : 7 Anciens sites miniers : 8 Saturnisme infantile et saturnisme pédiatrique : 9 Liens utiles : 10

EDITORIAL

Christine Saura et Emmanuelle Vaisière, Santé publique France en Auvergne-Rhône-Alpes

Le saturnisme infantile figure parmi les maladies à déclaration obligatoire en raison des lourdes conséquences de l'intoxication par le plomb sur le développement cognitif et psychomoteur des enfants et pour obliger des mesures visant à réduire l'exposition au plomb de chaque cas déclaré. Même si, depuis plusieurs décennies, le plomb a été interdit pour de nombreux usages domestiques, carénages et émaillages des céramiques, l'eau, notamment, reste une source majeure d'exposition au plomb et demeure une préoccupation de santé publique en France et en Auvergne-Rhône-Alpes qui fait partie des régions les plus contaminées. L'analyse des données de surveillance épidémiologique entre 2015 et 2019 montre, en effet, que le saturnisme est toujours le principal motif de consultation des services de santé de la région. Le saturnisme infantile est toujours essentiellement lié à l'activité de dépeçage, ce qui souligne que la sensibilisation des déclarants et de l'ensemble des professionnels impliqués dans la lutte contre le saturnisme reste essentielle. Ces facteurs de risque doivent amener à la conception d'une problématique orientée vers l'introduction de ce BSH. Certains indicateurs relatifs à l'ancienneté et à la qualité des logements permettent d'identifier les territoires de la région où le dépeçage devrait être accru. L'habitat ancien reste le premier facteur de risque d'exposition au plomb des enfants.

Au-delà des données de surveillance, ce BSH présente également plusieurs retours d'expérience relatifs à des contaminations environnementales par le plomb : plomb hydrique, plomb dans les sols d'anciens sites miniers, plomb dans les stands de tir sportif et les résines d'exposition aux pesticides de plomb pouvant être très élevés. Une campagne nationale a été lancée en octobre 2021 avec la Fédération française de Tir pour informer les licenciés de ces risques et les sensibiliser aux comportements à adopter.

Enfin, il est apparu des données relatives au changement de plomb des dents, avec un plus grand nombre de cas déclarés parmi les populations migrantes. Si le plomb provient de l'exposition au plomb à l'air, au sol, au sang, le plomb chargé dans les dents (fluorure de plomb) est le seul plomb qui reste particulièrement contaminé à ce risque en raison de leur conditionnement par les précaires. L'étude de la PADS pédiatrique de Lyon (BS) montre qu'un tiers des enfants ayant été cas en consultation entre janvier 2015 et octobre 2017 étaient BSP ou résident en séjour et que près de un sur cinq était potentiellement concerné par le saturnisme infantile.

Bonne lecture

POINTS CLÉS DU SATURNISME en Auvergne-Rhône-Alpes, 2010-2019

- Plus de 3 300 plombémies réalisées chez des enfants (5-17 ans) : stabilité de l'activité de dépeçage depuis 2018
- 244 cas de saturnisme infantile : chiffre stable depuis 2018 avec environ 25 cas déclarés par an
- Ralentissement au plomb-dépeçage : 12% sur la période 2015-2019
- Origine des cas de saturnisme infantile chez des enfants adoptés (pays de provenance les plus à risque : Haïti et Afrique subsaharienne) en parallèle d'une baisse des adoptions internationales en France
- Concentration de l'activité de dépeçage et des cas de saturnisme infantile dans le Rhône, département pionnier de la lutte contre le saturnisme dans la région
- Parts respectives du plomb hydrique et des peintures au plomb de 44% et 27% parmi les sources d'exposition identifiées dans les enquêtes environnementales réalisées auprès des cas de saturnisme entre 2015 et 2019
- Problématique de l'exposition au plomb dans les stands de tir sportif : lorsque des dépeçages sont réalisés parmi les jeunes pratiquant cette activité, les résistances sont élevées (de l'ordre de 50%)
- Un nombre croissant de cas de saturnisme infantile dans les populations migrantes depuis le début de la crise migratoire en 2015

Ressources pour
comprendre et transmettre

Consulter l'étude

Format : <https://www.auvergne-rhone-alpes.ars.sante.fr/media/89610/download?inline=>

Étude (rapport / thèse ...)

Année :

2022

Éditeur :

Santé Publique France