

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, carrelages et émaillages des réservoirs d'eau, essences et peintures, la région Auvergne-Rhône-Alpes est toujours présente 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 effectuées entre 2015 et 2019 montre, en effet, que le saturnisme est toujours le principal motif de consultation des centres de diagnostic de saturnisme de la région. Ce constat est dû à l'absence de mesures efficaces de réduction de l'activité de dépotage, 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 dépotage devrait être accru. L'habitat ancien reste le premier facteur de risque d'exposition au plomb des enfants.

Au sein 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 réservoirs d'exposition au plomb de véhicules à deux roues. 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 domicile, les dents de plomb changent alors de plomb. Rappelons que ce fait est particulièrement préoccupant car il est lié à un statut de migration et à un statut de logement parfois très précaires. L'étude de la PAST (évaluation de l'exposition au plomb chez les enfants âgés de 6 ans en collaboration entre janvier 2015 et octobre 2017) évalue l'exposition au plomb en fonction de son statut migratoire et de son statut 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 dépotage depuis 2018
- 244 cas de saturnisme infantile : chiffre stable depuis 2018 avec environ 25 cas déclarés par an
- Régulation au plomb-dépotage : 12% sur la période 2015-2019
- Diversité 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 dépotage 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 dépotages sont réalisés parmi les jeunes pratiquant cette activité, les retours sont élevés (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

santé publique propose une analyse des données de surveillance du
région Auvergne-Rhône-Alpes entre 2015 et 2019, puis
eurs retours d'expérience relatifs à des contaminations
tales par le plomb.