

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, canalisations et écoulements des réseaux d'eau, essences et produits automobiles 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 dépistage de saturnisme chez les enfants permet de réduire l'exposition au plomb, ce qui contribue à la sensibilisation des déclarants et de l'ensemble des professionnels impliqués dans la lutte contre le saturnisme pédiatrique. Ces facteurs de risque doivent amener à la prescription d'une plombémie systématique en introduction de ce BSP. Quelques indicateurs relatifs à l'ancienneté et à la qualité des logements permettent d'identifier les territoires de la région où le dépistage devrait être accru. L'habitat ancien reste le premier facteur de risque d'exposition au plomb des enfants.

Au cours des données de surveillance, ce BSP 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'explosion ou produits de plomb pesant 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 à un changement de profil des cas, avec un plus grand nombre de cas observés parmi les populations migrantes. Si le plomb provient de l'exposition au plomb à l'étranger, il est dans le sang d'origine avant son arrivée en France. Il est important de noter que les migrants sont particulièrement concernés par le risque de saturnisme infantile et pédiatrique en raison de leur exposition à des sources de plomb dans les pays d'origine, de leur situation de logement parfois précaire, et de la présence de plomb dans les peintures de leur pays d'origine. Ces données ont été prises en compte lors de la mise à jour de ce BSP en octobre 2021. Elles ont permis de mieux comprendre les retours d'expérience relatifs à des contaminations environnementales par le plomb et de mieux cibler les actions de prévention.

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 dépistage depuis 2018
- 244 cas de saturnisme infantile : chiffre stable depuis 2018 avec environ 25 cas déclarés par an
- Régulation au plomb-dépistage : 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 dépistage 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 dépistages sont réalisés parmi les jeunes pratiquant cette activité, les retours d'expérience 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