

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lille, le 03/07/2023

### SANTÉ – ENVIRONNEMENT

Campagne d'incitation au dépistage du saturnisme à Escaudœuvres

L'ARS Hauts-de-France, la préfecture du Nord, la CPAM du Hainaut, la MGEN et la MSA proposent aux enfants et jeunes de moins de 18 ans ainsi qu'aux femmes enceintes habitant Escaudœuvres, de participer à un dépistage du saturnisme jusqu'au 30 septembre 2023. Les parents et femmes enceintes recevront ainsi dans les prochains jours une invitation de la part de l'Assurance Maladie. Ce dépistage, gratuit et sur la base du volontariat, est proposé par précaution en raison de la présence de plomb dans les sols, générée localement par les activités industrielles passées.

Des prélèvements ont été réalisés ces derniers mois par l'exploitant dans le cadre de la cession d'un site industriel situé à Escaudœuvres dans le Nord. Ces mesures ont mis en évidence la présence de particules de plomb dans les sols d'une partie de la ville, à proximité du site industriel Campine rue des prés (auparavant Recylex, MetalEurop et Pennaroya), à des concentrations qui dépassent en plusieurs points les 300 mg de plomb / kg de terre.

L'exposition au plomb peut parfois amener à une intoxication appelée saturnisme. Cette maladie, dont les symptômes sont peu visibles, touche principalement les enfants, y compris pendant la grossesse. Par précaution, l'Agence régionale de santé et ses partenaires organisent ainsi une campagne de dépistage du saturnisme à destination des enfants et des jeunes de moins de 18 ans et pour les femmes enceintes de la commune.

Le dépistage du saturnisme, appelé plombémie, se fait par une simple prise de sang.

Pour rappel, ce dépistage est pris en charge à 100 % par l'Assurance maladie pour les enfants et les femmes enceintes, à tout moment et quel que soit leur lieu d'habitation, sur simple prescription médicale.

### Des bons de dépistages adressés aux familles

Pour sensibiliser les habitants d'Escaudœuvres et faciliter leur accès à la plombémie dans le cadre de cette campagne, les familles concernées recevront dans les prochains jours un bon de dépistage envoyé par l'Assurance maladie, la MGEN ou la MSA leur permettant de réaliser jusqu'au 30 septembre cette prise de sang dans le laboratoire de leur choix, sans prescription médicale préalable. Le bon permet aussi de faire réaliser la prise de sang à domicile par un(e) infirmier (ère).

### Préfecture du Nord

Service régional de la communication interministérielle

Tél : 03 20 30 52 50

Mél : [pref-communication@nord.gouv.fr](mailto:pref-communication@nord.gouv.fr)

12-14, rue Jean sans Peur - CS 20003  
59 039 LILLE Cedex

Les femmes enceintes ou parents d'enfants qui ne recevraient pas ce bon, notamment par exemple du fait d'une déclaration de grossesse ou d'un emménagement postérieur au ciblage de la campagne, sont incités à prendre contact avec un médecin ou un gynécologue pour envisager avec eux un dépistage du saturnisme.

### Repérer et prendre en charge d'éventuels enfants atteints de saturnisme

Cette campagne d'incitation au dépistage pour les habitants d'Escaudoœuvres vise à repérer d'éventuels cas de saturnisme (c'est-à-dire un dosage de plus de 50 µg de plomb par litre de sang) afin de mettre en place des mesures adaptées pour réduire leur exposition au plomb.

Deux seuils sont appliqués dans les plombémies de dépistage :

- Entre 25 µg et 50 µg / litre de sang : il s'agit du seuil de vigilance à partir duquel un travail est mené avec le médecin traitant pour surveiller l'évolution dans le temps et mettre en place des recommandations pour limiter l'exposition. Il ne s'agit pas d'un cas de saturnisme.
- $\geq 50$  µg / litre de sang : c'est le seuil à partir duquel la personne est atteinte de saturnisme. Pour tout saturnisme infantile, l'ARS met alors en place une enquête sanitaire environnementale. Celle-ci consiste en un échange avec la famille et une visite au domicile pour s'assurer qu'il n'y a pas d'autre source d'exposition au plomb que sa présence dans le sol. Même en contexte de pollution environnementale, la source d'exposition peut en effet être toute autre, voire multiple. Cette enquête vise ainsi à n'exclure aucun facteur d'exposition et ainsi mettre en place les recommandations adaptées pour exclure tout contact avec le plomb. Des plombémies de contrôle sont ensuite réalisées dans le temps en lien avec le médecin traitant pour vérifier que la ou les sources d'exposition sont bien maîtrisées.

\*\*\*

**Une réunion publique est organisée à l'attention des habitants d'Escaudoœuvres le mardi 4 juillet 2023 à 18h00 en salle polyvalente d'Escaudoœuvres.**

#### Qu'est-ce que le saturnisme ?

L'exposition au plomb par l'ingestion de poussières peut provoquer chez l'enfant du saturnisme. Cette maladie peut agir sur le développement de l'enfant (faible taille, faible poids), son comportement (troubles de l'humeur, du sommeil), ses apprentissages. Cela est plus particulièrement vrai pour les jeunes enfants, qui sont en cours de développement et de croissance.

Le saturnisme concerne principalement les enfants de moins de 7 ans parce qu'ils avalent davantage de poussières de plomb en jouant sur le sol ou en mettant à la bouche des mains et des objets sales. Les enfants peuvent également être exposés avant leur naissance : pendant la grossesse, le plomb présent dans le sang maternel traverse le placenta et peut donc avoir des répercussions sur la grossesse et le bébé.

#### Préfecture du Nord

Service régional de la communication interministérielle

Tél : 03 20 30 52 50

Mél : [pref-communication@nord.gouv.fr](mailto:pref-communication@nord.gouv.fr)

12-14, rue Jean sans Peur - CS 20003

59 039 LILLE Cedex



[nord.gouv.fr](http://nord.gouv.fr)  
[hauts-de-france.gouv.fr](http://hauts-de-france.gouv.fr)



[prefetnord](https://www.facebook.com/prefetnord)



[prefet59](https://twitter.com/prefet59)



[linkedin.com/company/prefethdf/](https://www.linkedin.com/company/prefethdf/)