

Paris, le 06/09/2019

Le Président de Sorbonne Université

A Mesdames et Messieurs

les membres du CHSCT de Sorbonne Université

NOTE D'INFORMATION

POINT DE SITUATION DE SORBONNE UNIVERSITE

SUITE A L'INCENDIE DE NOTRE-DAME DE PARIS

Suite à l'incendie de Notre-Dame de Paris survenu le 15 Avril 2019, une partie du plomb présent dans l'édifice est retombée sous forme de poussières aux alentours de la cathédrale.

Depuis lors, l'Agence Régionale de Santé (ARS) et ses partenaires ont mis en place un dispositif de surveillance environnementale et sanitaire.

Concernant les zones avoisinant la cathédrale où des poussières de plomb ont été disséminées, divers prélèvements environnementaux ont été réalisées :

- Par le Laboratoire Centrale de la Préfecture de Police (LCPP) afin d'évaluer notamment les concentrations en plomb dans l'air, dans les sols et dans les poussières déposées sur les surfaces extérieures
- Par la ville de Paris dans ses structures accueillant des enfants à proximité de la cathédrale
- Par l'Agence régionale de santé dans des logements privés avec enfants ou femmes enceintes

Ces prélèvements d'air montrent des valeurs inférieures au seuil réglementaire de $0,5\mu\text{g}/\text{m}^3$. Le dernier relevé date du 16 juillet 2019 et montre le maintien d'une bonne qualité d'air. **Il n'y'a donc pas de risque d'inhalation de plomb.**

En revanche, le **risque d'ingestion** de poussières contaminées par le plomb n'est pas écarté par l'ARS. Il pourrait se produire notamment via la contamination des mains par des dépôts de plomb dans le sol ce qui concerne particulièrement les jeunes enfants notamment (contacts main-bouche, jeux et déplacement au sol)

1. ETAT AU 20/08/2019 DES SITES DE SORBONNE UNIVERSITE VIS-A-VIS DES DERNIERES RECOMMANDATIONS DE L'ARS

En vue de cartographier au mieux un éventuel risque d'exposition dans les lieux de vie des enfants, l'ARS recommande que « soient menés des prélèvements environnementaux complémentaires dans les lieux accueillant des enfants en conditions normales d'utilisation, dès lors qu'ils sont situés dans un rayon de 300m à proximité d'un point où aurait été effectué un prélèvement de poussières en surface extérieure supérieur à 5000µg/m² ».

Cette valeur de concentration surfacique en plomb dans les poussières (5000 µg/m²) a été sélectionnée par l'ARS et le ministère de la santé après étude documentaire en vue de représenter le « bruit de fond Parisien », à savoir les teneurs en plomb dans la ville de Paris avant l'incendie de la cathédrale.

Le rapport de l'ARS du 19 Juillet 2019, synthétisant les premiers résultats de l'ensemble des prélèvements effectués par les différentes parties prenantes (ARS, Laboratoire Central de la Préfecture de Police (LCPP), ville de Paris), est disponible et téléchargeable via le lien suivant :

https://www.iledefrance.ars.sante.fr/system/files/2019-07/DP-point-de-situation-Notre-Dame-de-Paris_0.pdf

A l'heure actuelle, seuls deux sites de Sorbonne Université (le Campus des Cordeliers et la maison de la recherche) se situeraient à moins de 300 m d'une zone de prélèvement ayant relevé un dépassement.

Par précaution, j'ai décidé de faire réaliser des mesures de concentration surfacique en plomb des poussières présentes sur les surfaces accessibles aux enfants de moins de 7 ans à savoir :

- A la halte-garderie du campus Pierre et Marie Curie ;
- Dans 4 logements de fonction dans lesquels sont logés des enfants de moins de 7 ans :
 - o 2 logements sur le campus Pierre et Marie-Curie
 - o 1 logement sur le campus Champollion
 - o 1 logement sur le campus des Cordeliers

2. SEUILS DE REFERENCE DE CONCENTRATION SURFACIQUE DE PLOMB DANS LES POUSSIÈRES ($\mu\text{g}/\text{m}^2$) :

Composé	Concentration surfacique $\mu\text{g}/\text{m}^2$	Commentaire
Plomb	70	Avis sanitaire de l'ARS du 18 juin 2019 : valeur de référence pour la moyenne arithmétique des niveaux de concentration en plomb mesurés dans les poussières à l'intérieur des locaux accueillant des enfants
	1 000	<ul style="list-style-type: none"> • Arrêté du 12/05/2009 relatif au contrôle des travaux en présence de plomb réalisées en application de l'article L. 1334-2 du code de la santé publique • Référence fournie par l'ARS pour les cours et espaces extérieurs des écoles
	5 000	Avis du 18/07 de l'ARS définissant une référence correspondant à un « bruit de fond environnemental » à Paris.

- Les concentrations en espace intérieur sont comparées à la valeur de $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$.
- Les espaces extérieurs ou semi-extérieurs (balcons ou patio) sont comparés à la valeur de $1000 \mu\text{g}/\text{m}^2$.

3. RESULTATS DES MESURES DE CONCENTRATION SURFACIQUE EN PLOMB A L'INTERIEUR DES BATIMENTS DE SORBONNE UNIVERSITE

a. Résultats des mesures effectuée à la halte-garderie :

Pour la halte-garderie, les concentrations relevées sont inférieures à $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$ excepté pour deux pièces : la cuisine et la biberonnerie où cette valeur est atteinte sans la dépasser. Il convient de noter que ces pièces ne sont pas fréquentées par les enfants.

Par ailleurs, la Halte-Garderie demande aux parents de déchausser leurs enfants à l'entrée et de l'accompagner dans la section. La cuisine étant interdite aux enfants, les parents doivent mettre les surchaussures en arrivant et se désinfecter les mains. Ces consignes sont affichées à l'entrée de la Halte-Garderie.

b. Résultats des mesures effectuées dans les logements de fonction :

- Dans les 2 logements du campus Pierre et Marie-Curie, les niveaux relevés sont faibles et inférieurs à la valeur d'information de $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$.
- Dans le logement de Champollion, les niveaux relevés sont faibles et inférieurs à la valeur d'information de $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$.
- Dans le logement du campus des Cordeliers, les niveaux de contamination relevés s'avèrent supérieurs à la valeur d'information de $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$ proposée par l'ARS.

4. ACTIONS MISES EN PLACE / EN COURS SUITE AUX RESULTATS DES PREMIERES MESURES :

- Un nettoyage humide des sols et des surfaces à l'humide a été réalisé à la Halte-Garderie.
- Un nettoyage du logement des Cordeliers est en cours.
- Après le nettoyage, de nouveaux prélèvements sont prévus afin de s'assurer de la diminution des taux de plomb.

5. RESULTATS DES MESURES EFFECTUEES DANS LA HALTE-GARDERIE APRES NETTOYAGE :

- Les nouvelles mesures réalisées au sein de la halte-garderie présentent des concentrations inférieures à la valeur de référence de $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$, ce qui confirme l'efficacité du nettoyage humide réalisé dans ces espaces.
- Au vu des résultats de cette étude, il n'existe pas de risque sanitaire lié au plomb dans la halte-garderie.

6. RECOMMANDATIONS DE L'AGENCE REGIONALE DE SANTE (ARS):

- Nettoyer souvent le sol des pièces et des balcons ou terrasses, les rebords de fenêtres avec une serpillière humide, ne pas utiliser de balai ou d'aspirateur, sauf s'ils sont équipés de filtre THE (Très Haute Efficacité) ou HEPA (High Efficiency Particulate Air) ;
- Limiter l'introduction de poussières dans les logements en retirant à l'entrée les chaussures utilisées à l'extérieur ;
- Se laver régulièrement les mains (particulièrement avant les repas ou après un contact avec le sol), garder les ongles courts et ne pas se les ronger ;
- Laver fréquemment les jouets des enfants et autres objets qu'ils sont susceptibles de porter à la bouche ;

La Direction de Prévention des Risques Professionnels (DPRP) se tient naturellement à votre disposition si vous souhaitez des précisions complémentaires.

Le Président de Sorbonne Université

