

**Service Parisien de Santé Environnementale**

☎ 01 44 97 87 87

📠 01 44 97 87 55

**AFFAIRE N° 2019 0323**

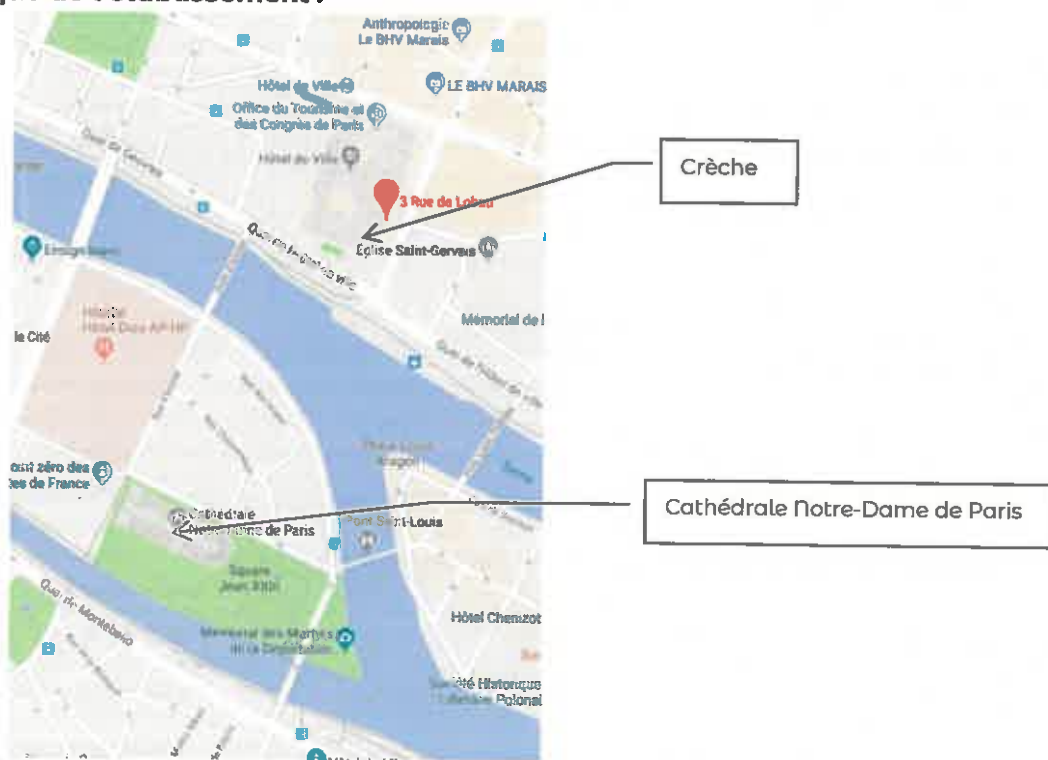
LIEU ETUDIE : Crèche Collective 3, rue de Lobau 75004 Paris

INTERVENTION DU : 05 septembre 2019 (3<sup>ème</sup> intervention)

RAPPORT DU : 05 septembre août 2019

**Prélèvements et analyses du plomb acido-soluble dans les poussières au sol à l'intérieur et à l'extérieur**

**Localisation géographique de l'établissement :**



**Informations relevées lors de l'intervention :**

Cette 3<sup>ème</sup> intervention porte sur les lieux de prélèvements où des niveaux supérieurs à 70 µg/m<sup>2</sup> avaient été relevés lors de la 2<sup>ème</sup> intervention.

## PRELEVEMENTS ET RESULTATS D'ANALYSE

La méthodologie de mesure du plomb dans les poussières au sol est réalisée selon la norme NF X 46-032. Le prélèvement des poussières est effectué à l'aide de lingettes, suivi par l'analyse qui comprend une phase d'extraction du plomb acido-soluble suivie par le dosage par spectrométrie d'absorption atomique. Les résultats d'analyse sont exprimés en microgrammes par mètre carré ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) de surface.

Nom de l'opérateur du prélèvement : G. Macary

Marque et Numéro de lot de la lingette : Prodene Aseptil 08 B221 exp 02/2020

Surface du gabarit : (0.40 x 0.25)  $\text{m}^2$


Date de prélèvement des échantillons : 05 septembre 2019

Date de l'analyse des échantillons : 05 septembre 2019


Un échantillon témoin a été effectué : Témoin  $<50 \mu\text{g}/\text{m}^2$

**Tableau 1 : résultats d'analyses des prélèvements à l'intérieur des locaux**

Crèche :

| Référence de l'échantillon     | Lieu Localisation du prélèvement dans la pièce             | Nature des parements | Propreté visuelle de la surface | Concentration surfacique en plomb acido-soluble ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) | Observations  |
|--------------------------------|--|----------------------|---------------------------------|--|---|
| <b>P1</b><br>190323/190905/017 | <b>1<sup>er</sup> étage</b><br>Bureau directrice<br>Centre | Parquet              | Propre                          | <b>100</b>   |  |

**Tableau 2 : résultats d'analyses des prélèvements à l'extérieur**

| Référence de l'échantillon      | Lieu Localisation du prélèvement dans la pièce | Nature des parements | Propreté visuelle de la surface | Concentration surfacique en plomb acido-soluble ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) | Observations  |
|---------------------------------|--|----------------------|---------------------------------|--|---|
| <b>P20</b><br>190323/190905/018 | <b>Cour</b><br>Centre                          | Caoutchouc           | Propre                          | <b>53</b>  |  |

Plan détaillé masqué afin de préserver la confidentialité des accès aux bâtiments

---

## CONCLUSION



---

En conclusion, 2 prélèvements ont été réalisés sur site le 05 septembre 2019.

À l'intérieur, la concentration surfacique en plomb du prélèvement de poussières relevée dans le bureau de la Directrice (**P1**) est supérieure à 70 µg/m<sup>2</sup>.

À l'extérieur, la concentration surfacique en plomb du prélèvement de poussières relevée au centre de la cour (**P20**) est inférieure à 70 µg/m<sup>2</sup>.

---

| Nom et signature du technicien  | Nom et signature de l'ingénieur  |
|---|--|
| G. Macary  | S. Domsic  |