

**Service Parisien de Santé Environnementale**

☎ 01 44 97 87 87

☎ 01 44 97 87 55

**AFFAIRE N° 2019 0324**

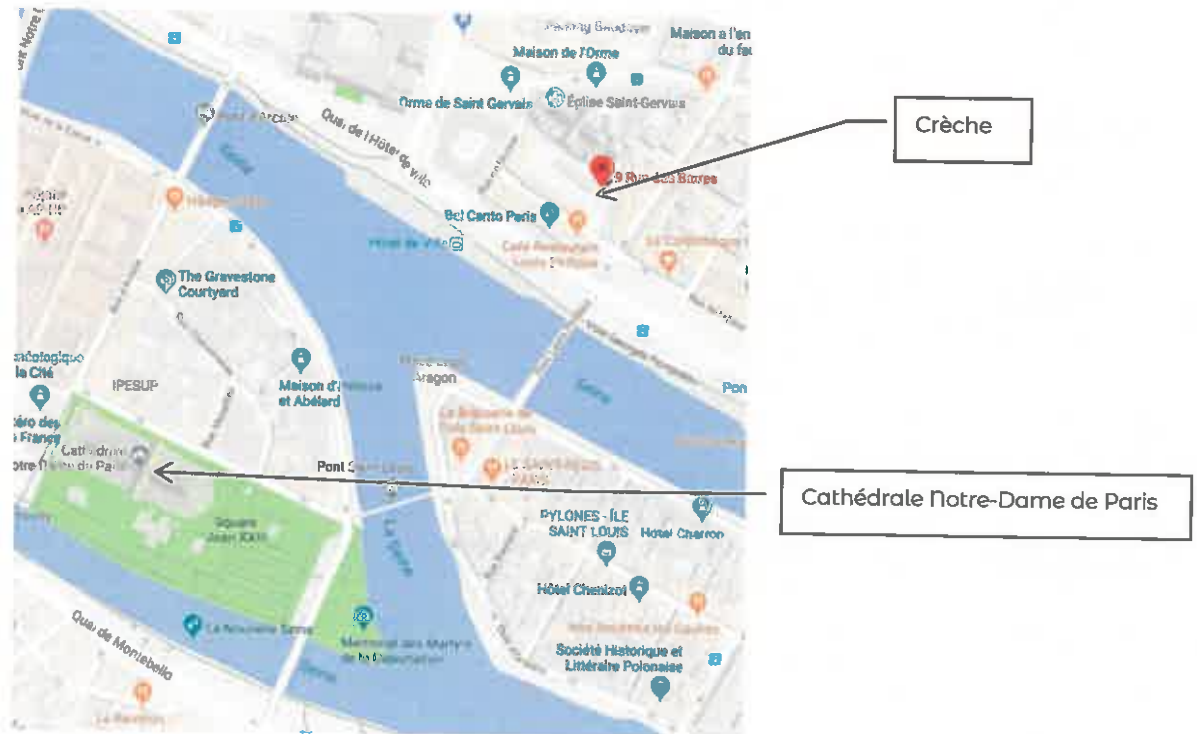
LIEU ETUDIE : Crèche Collective 7/9, rue des Barres 75004 Paris

INTERVENTION DU : 29 août 2019 (2<sup>ème</sup> intervention)

RAPPORT DU : 29 août 2019

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

**Localisation géographique de l'établissement :**



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

Cette 2<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 1<sup>ère</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 exprimées 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 : 29 août 2019

Date de l'analyse des échantillons : 29 août 2019

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

### Tableau : 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>P15</b> 190324/190829/003	<b>Cour des bébés</b> Jeux « maison » Centre	Bois composite plastifié	Propre	<b>188</b>	
<b>P16</b> 190324/190829/004	<b>Cour Moyens-grands</b> Centre	Caoutchouc (surface rugueuse)	Propre	<b>90</b>	

<p><b>P18</b> 190324/190829/005</p>	<p><b>Cour Moyens-grands</b> Rebord de 30 cm de haut Grille</p>	<p>Béton</p>	<p>Propre</p>	<p><b>131</b></p>	
<p><b>P19</b> 190324/190829/006</p>	<p><b>Petit jardin</b> Entrée Centre</p>	<p>Caoutchouc</p>	<p>Propre</p>	<p><b>213</b></p>	

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

---


## CONCLUSION

---

En conclusion, 4 prélèvements ont été réalisés sur site le 29 août 2019.

À l'extérieur, les concentrations surfaciques en plomb des prélèvements de poussières relevées dans les cours (**P15, P16, P18, et P19**) sont comprises entre 90  $\mu\text{g}/\text{m}^2$  et 313  $\mu\text{g}/\text{m}^2$ .

---

Nom et signature du technicien	Nom et signature de l'ingénieur
F. MONTAGNE 	S. DOMSIC 