

AFFAIRE N° 2019 0324

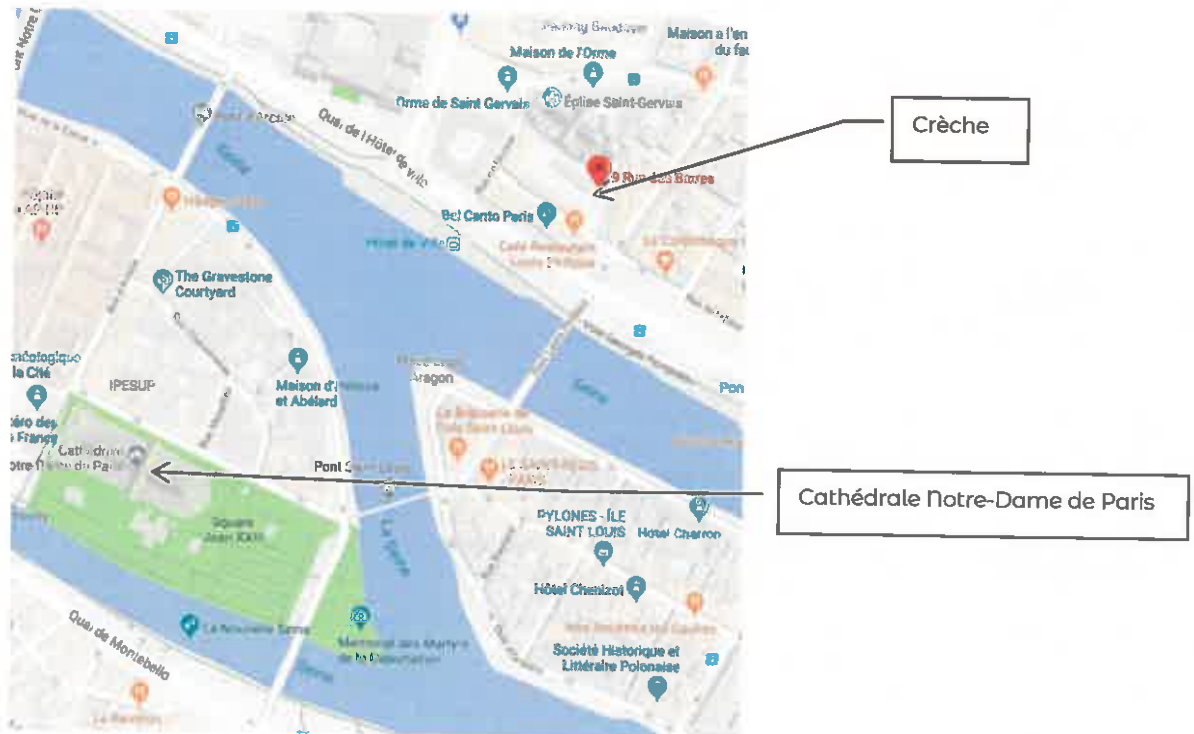
LIEU ETUDIE : Crèche Collective 7/9, rue des Barres 75004 Paris

INTERVENTION DU : 29 août 2019 (2^{ème} 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^{ème} intervention porte sur les lieux de prélèvements où des niveaux supérieurs à 70 µg/m² avaient été relevés lors de la 1^{ère} 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) 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
P15 190324/190829/003	Cour des bébés Jeux « maison » Centre	Bois composite plastifié	Propre	188	
P16 190324/190829/004	Cour Moyens-grands Centre	Caoutchouc (surface rugueuse)	Propre	90	


<p>P18 190324/190829/005</p>	<p>Cour Moyens-grands Rebord de 30 cm de haut Grille</p>	<p>Béton</p>	<p>Propre</p>	<p>131</p>	
<p>P19 190324/190829/006</p>	<p>Petit jardin Entrée Centre</p>	<p>Caoutchouc</p>	<p>Propre</p>	<p>213</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 µg/m² et 313 µg/m².

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