

Service Parisien de Santé Environnementale

☎ 01 44 97 87 87
☎ 01 44 97 87 55

AFFAIRE N° 2019 0317

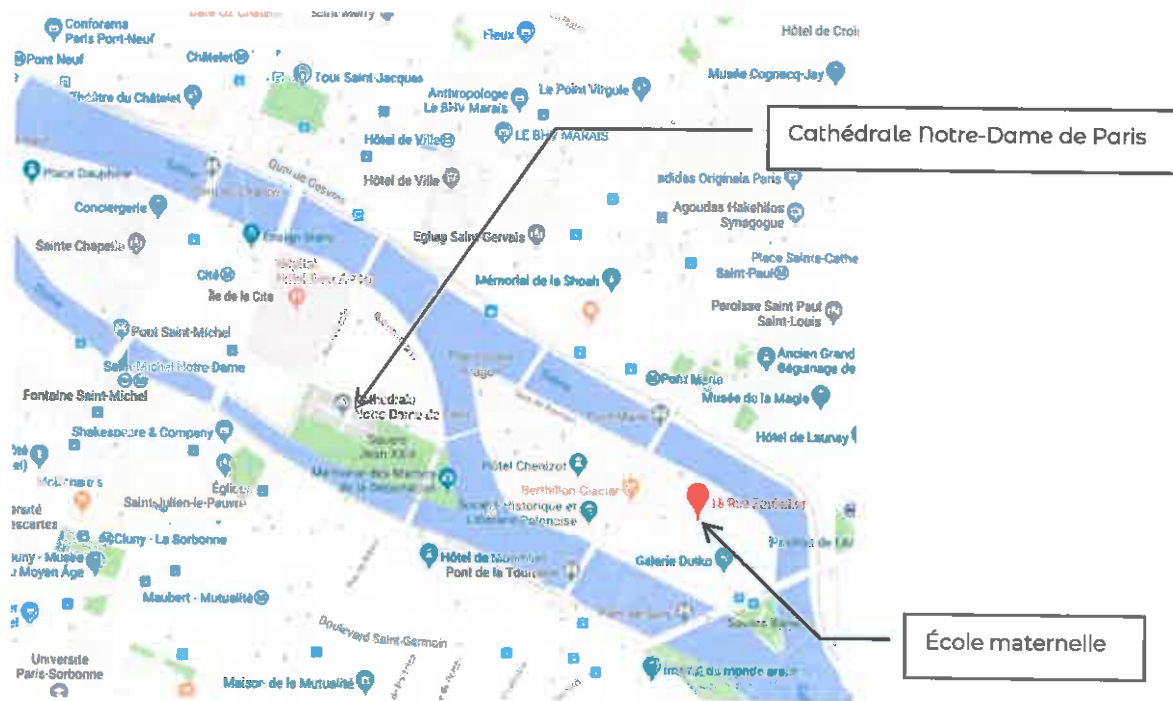
LIEU ETUDIE : École maternelle 18, rue Poulletier 75004 Paris

INTERVENTION DU : 12 août 2019 (3^{ème} intervention)

RAPPORT DU : 12 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 3^{ème} intervention porte sur les lieux de prélèvements où des niveaux supérieurs à 70 µg/m² avaient été relevés lors de la 2^{ème} 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 : S. Rousseau

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 : 12 août 2019

Date de l'analyse des échantillons : 12 août 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



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
P4 190317/190812/003	RDC Classe (porte 013) Rebord fenêtre Centre	Bois peint	Propre	50	

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
P11 190317/190812/004	Cour maternelle Centre	Bitume	Nettoyage avant notre arrivée. Mouillée	73	

CONCLUSION

En conclusion, 2 prélèvements ont été réalisés sur site le 12 août 2019.

À l'intérieur, la concentration relevée dans la classe 013 (P4) est inférieure à 70 µg/m².

À l'extérieur, la concentration dans la cour réalisée sur le bitume (P11) est 73 µg/m².

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