

Direction de l'Action Sociale, de l'Enfance et de la Santé
Sous-Direction de la Santé

Service Parisien de Santé Environnementale

☎ 01 44 97 87 87
☎ 01 44 97 87 55

AFFAIRE N° 2019 0554

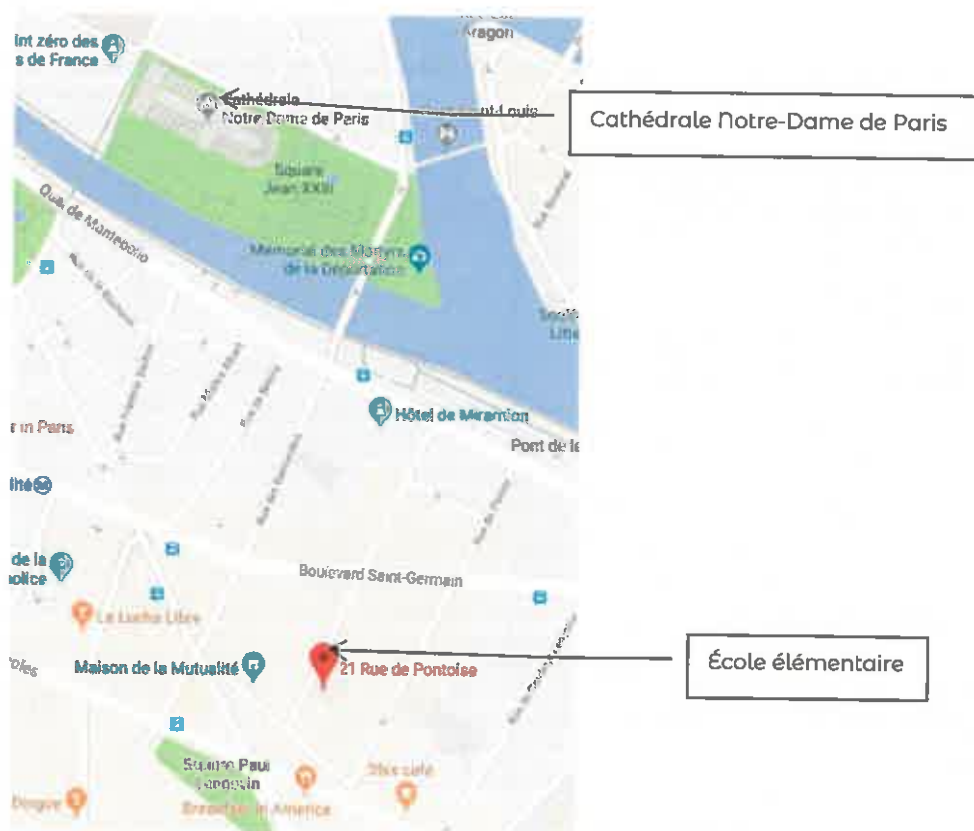
LIEU ETUDIÉ : École élémentaire 21, rue de Pontoise 75005 Paris

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

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 l'intervention précédente.

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 : F. Montagne

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

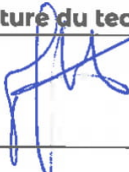
Référence de l'échantillon	Lieu et localisation du prélèvement dans la pièce	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)	Observations
P4 190554/190829/022	2^{ème} étage Classe A25 Centre	Parquet usé	Propre	< 50	
P23 190554/190829/025	Rez-de-chaussée Loge Centre	Parquet	Propre	83	

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

CONCLUSION

En conclusion, 2 prélèvements ont été réalisés sur site le 29 août 2019.

À l'intérieur de l'école, la concentration surfacique en plomb du prélèvement de poussières relevées dans la classe (**P4**) est inférieure à $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$ et celle relevée dans la loge (**P23**) est de $83 \mu\text{g}/\text{m}^2$

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