

Service Parisien de Santé Environnementale

☎ 01 44 97 87 87

☎ 01 44 97 87 55

AFFAIRE N° 2019 0575

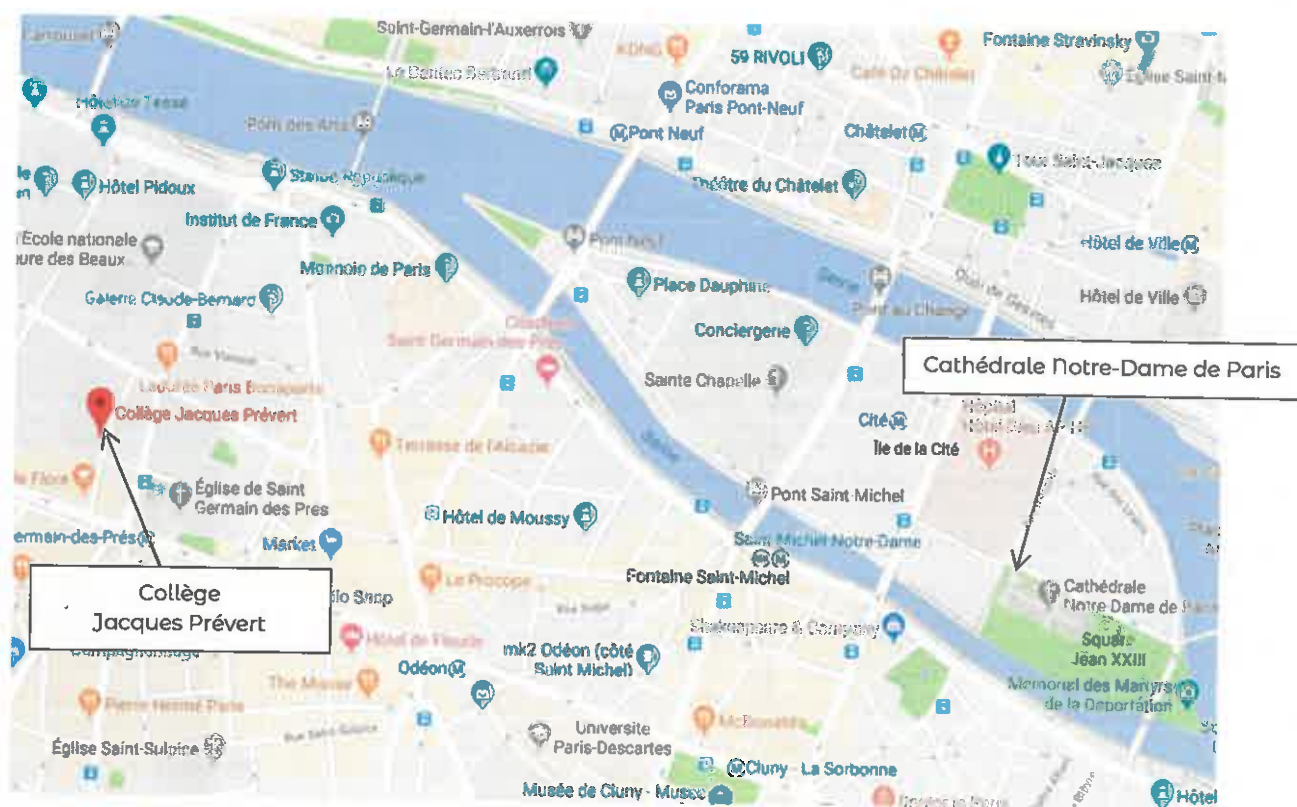
LIEUX ETUDIÉS : Collège Jacques Prévert - 18, rue Saint-Benoît 75006 Paris

INTERVENTION DU : 04 septembre 2019 (**3^{ème} intervention**)

RAPPORT DU : 04 septembre 2019

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

Localisation géographique des établissements :



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 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 : 04 septembre 2019



Date de l'analyse des échantillons : 04 septembre 2019

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

COLLEGE JACQUES PREVERT – 18, rue Saint-Benoît 75006 Paris

Tableau : 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
P9 190575/190904/007	Bâtiment B 2^{ème} étage Salle Arts Plastiques B23 Centre	Carrelage	Propre	63	
P11 190575/190904/011	Bâtiment B 1^{er} étage Salle des professeurs Centre	Lames PVC	Propre	95	

<p>P12 190575/190904/008</p>	<p>Bâtiment B RDC Préau Centre</p>	<p>Carrelage</p>	<p>Propre</p>	<p>200</p>	
<p>P13 190575/190904/009</p>	<p>Bâtiment B RDC La vie scolaire Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P21 190575/190904/010</p>	<p>Bâtiment A - Patio RDC Local des agents Centre</p>	<p>carrelage</p>	<p>Propre</p>	<p>198</p>	


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

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

CONCLUSION

En conclusion, 5 prélèvements ont été réalisés sur le site du collège Jacques Prévert, le 04 septembre 2019.

À l'intérieur, les concentrations surfaciques en plomb des prélèvements de poussières relevées dans les locaux sont inférieures à $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$ pour 2 prélèvements (la salle des arts plastiques et la vie scolaire), et celles relevées sur les points de prélèvements (P11), (P12), (P21) correspondant respectivement à la salle des professeurs, au préau et au local des agents sont supérieures à $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$.

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