

**Service Parisien de Santé Environnementale**

☎ 01 44 97 87 87

☎ 01 44 97 87 55

**AFFAIRE N° 2019 0575**

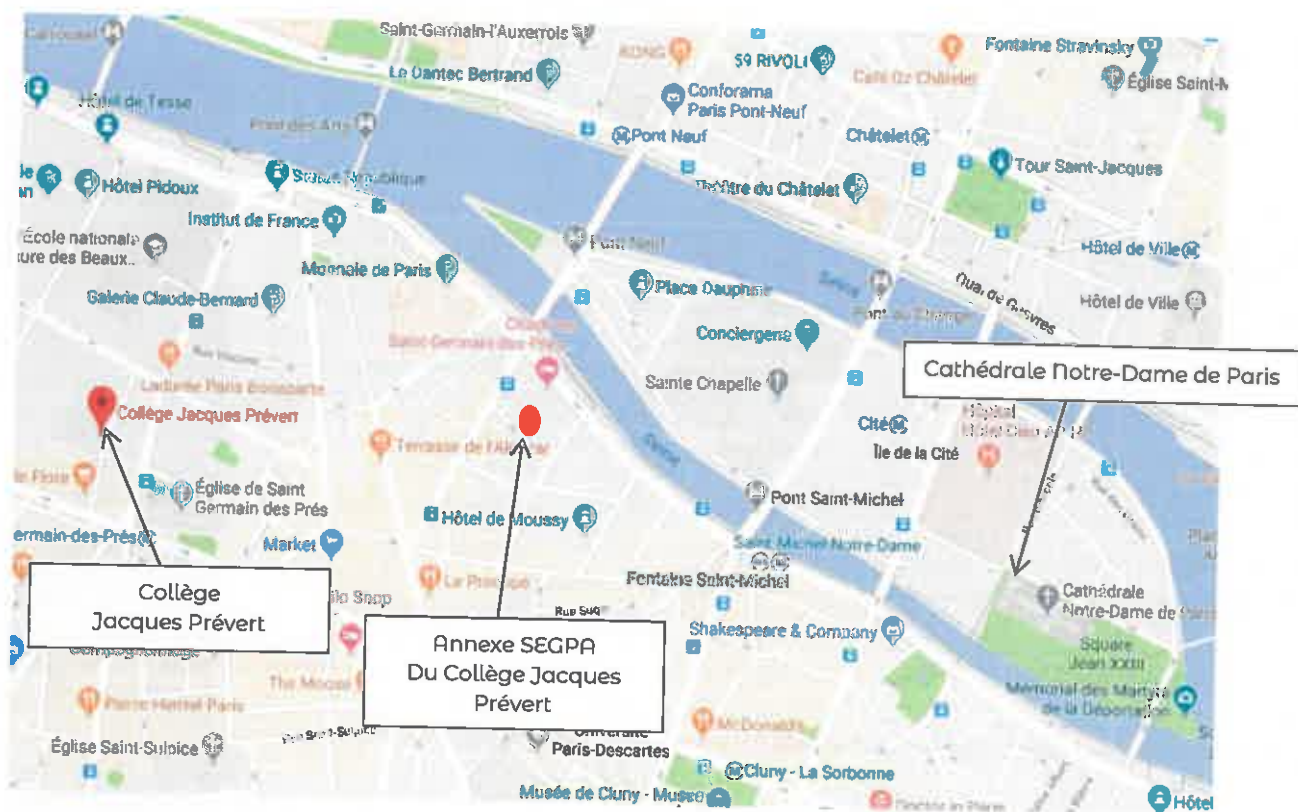
LIEUX ETUDIÉS : Collège Jacques Prévert - 18, rue Saint-Benoît 75006 Paris  
et son annexe SEGPA - 2, rue du Pont de Lodi 75006 Paris

INTERVENTION DU : 30 août 2019

RAPPORT DU : 30 août 2019

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

**Localisation géographique des établissements :**



## 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)  $\text{m}^2$




Date de prélèvement des échantillons : 30 août 2019






Date de l'analyse des échantillons : 30 août 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 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
<b>P1</b> 190575/190830/022	<b>Bâtiment A</b> <b>Sous-sol</b> foyer Centre	Ciment peint	Propre	<b>53</b>	
<b>P2</b> 190575/190830/023	<b>Bâtiment A</b> <b>Sous-sol</b> Salle de technologie Centre	Carrelage	Propre	<b>55</b>	
<b>P3</b> 190575/190830/024	<b>Bâtiment A</b> <b>1<sup>er</sup> étage</b> Classe A13 Centre	Linoléum	Propre	<b>70</b>	


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>P4</b> 190575/190830/025	<b>Bâtiment A</b> <b>1<sup>er</sup> étage</b> Bureau du principal Centre	Parquet	Propre	< 50	
<b>P5</b> 190575/190830/026	<b>Bâtiment A</b> <b>1<sup>er</sup> étage</b> Salle A11 (technologie) Centre	Dalami	Propre	< 50	
<b>P6</b> 190575/190830/027	<b>Bâtiment A</b> <b>2<sup>ème</sup> étage</b> Salle A24 Centre	Parquet	Propre	< 50	
<b>P7</b> 190575/190830/028	<b>Bâtiment A</b> <b>2<sup>ème</sup> étage</b> Salle informatique A25 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P8</b> 190575/190830/029	<b>Bâtiment A</b> <b>2<sup>ème</sup> étage</b> Salle Ulysse A21 Centre	Parquet	Propre	< 50	

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>P9</b> 190575/190830/030	<b>Bâtiment B</b> <b>2<sup>ème</sup> étage</b> Salle Arts Plastiques B23 Centre	Carrelage	Propre	<b>388</b>	
<b>P10</b> 190575/190830/031	<b>Bâtiment B</b> <b>1<sup>er</sup> étage</b> Salle Classe B11 Centre	Parquet	Propre	<b>&lt; 50</b>	
<b>P11</b> 190575/190830/032	<b>Bâtiment B</b> <b>1<sup>er</sup> étage</b> Salle des professeurs Centre	Lames PVC	Propre	<b>78</b>	
<b>P12</b> 190575/190830/033	<b>Bâtiment B</b> <b>RDC</b> Préau Centre	Carrelage	Propre	<b>263</b>	
<b>P13</b> 190575/190830/034	<b>Bâtiment B</b> <b>RDC</b> La vie scolaire Centre	Linoléum	Propre	<b>138</b>	

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> 190575/190830/036	<b>Bâtiment D</b> <b>1<sup>er</sup> étage</b> Classe D12 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P16</b> 190575/190830/037	<b>Bâtiment D</b> <b>2<sup>ème</sup> étage</b> CDI Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P17</b> 190575/190830/038	<b>Bâtiment C</b> <b>RDC</b> Réfectoire Centre	Linoléum	Propre	55	
<b>P18</b> 190575/190830/039	<b>Bâtiment C</b> <b>1<sup>er</sup> étage</b> Classe SVT Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P19</b> 190575/190830/040	<b>Bâtiment C</b> <b>2<sup>ème</sup> étage</b> Classe C21 Centre	Linoléum	Propre	< 50	





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>P20</b> 190575/190830/041	<b>Bâtiment C</b> <b>2<sup>ème</sup> étage</b> Classe C23 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P21</b> 190575/190830/042	<b>Bâtiment A - Patio</b> <b>RDC</b> Local des agents Centre	carrelage	Propre	145	
<b>P22</b> 190575/190830/043	<b>Bâtiment A</b> <b>RDC</b> Loge Centre	carrelage	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
<b>P14</b> 190575/190830/035	<b>RDC</b> Cour du collège Centre	Bitume	Propre	< 50	






**ANNEXE SEGPA - 2, rue du Pont Lodi 75006 Paris**


**Tableau 3 : 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
<b>PA1</b> 190575/190830/046	<b>RDC</b> Loge Centre	Carrelage	Propre	<b>55</b>	
<b>PA2</b> 190575/190830/047	<b>RDC</b> Salle des professeurs Centre	parquet	Propre	<b>73</b>	
<b>PA3</b> 190575/190830/048	<b>2ème étage</b> Salle de classe (anglais) Centre	Linoléum	Propre	<b>60</b>	
<b>PA4</b> 190575/190830/049	<b>2ème étage</b> Salle polyvalente Centre	Parquet	Propre	<b>&lt; 50</b>	



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>PA5</b> 190575/190830/050	<b>2<sup>ème</sup> étage</b> Salle informatique Centre	Parquet	Propre	<b>300</b>	
<b>PA6</b> 190575/190830/051	<b>1<sup>er</sup> étage</b> Salle de classe Centre	Parquet	Propre	<b>&lt; 50</b>	
<b>PA7</b> 190575/190830/052	<b>1<sup>er</sup> étage</b> Salle de permanence des élèves Centre	Parquet	Propre	<b>138</b>	
<b>PA8</b> 190575/190830/053	<b>1<sup>er</sup> étage</b> Bureau de la Directrice Centre	Parquet	Propre	<b>63</b>	
<b>PA9</b> 190575/190830/054	<b>1<sup>er</sup> étage</b> Ancienne salle informatique Centre	Carrelage	Propre	<b>123</b>	



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>PA10</b> 190575/190830/055	<b>1<sup>er</sup> étage</b> Salle horticulture Centre	Ciment	Propre	<b>225</b>	
<b>PA11</b> 190575/190830/056	<b>1<sup>er</sup> étage</b> Salle cours d'horticulture Centre	Parquet	Propre	<b>&lt; 50</b>	
<b>PA12</b> 190575/190830/057	<b>RDC</b> Réfectoire Centre	Linoléum	Propre	<b>873</b>	
<b>PA14</b> 190575/190830/059	<b>RDC</b> Salle champ professionnel habitat Centre	Ciment	Propre	<b>263</b>	
<b>PA16</b> 190575/190830/061	<b>RDC</b> Salle de classe habitat Centre	Carrelage	Propre	<b>383</b>	

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>PA17</b> 190575/190830/062	<b>RDC</b> Salle des agents Centre	Carrelage	Propre	<b>128</b>	

**Tableau 4 : 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>PA13</b> 190575/190830/058	<b>RDC</b> Cour des élèves Centre	Bitume	Propre	<b>9 695</b>	
<b>PA15</b> 190575/190830/060	<b>RDC</b> Cour – jardin horticulture Centre	Bitume	Propre	<b>42 913</b>	

**Collège Jacques Prévert**

Rez-de-chaussée

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

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

2<sup>ème</sup> étage

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

## CONCLUSION

En conclusion, 22 prélèvements ont été réalisés sur le site du collège Jacques Prévert et 17 prélèvements sur l'annexe SEGPA, le 30 août 2019.

### **Pour le collège Jacques Prévert situé au 18, rue Saint-Benoît 75006 Paris :**


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 16 prélèvements, et celles relevées sur les points de prélèvements (P9), (P11), (P12), (P13) et (P21) correspondant respectivement à la salle des arts plastiques, à la salle des professeurs, au préau et au local des agents sont supérieures à  $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$ .

À l'extérieur, la concentration dans la cour (P14) est inférieure à  $50 \mu\text{g}/\text{m}^2$ .

### **Pour l'annexe SEGPA située au collège 2, rue du Pont de Lodi 75006 Paris :**

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 6 prélèvements, et celles relevées sur les points de prélèvements (PA2), (PA5), (PA7), (PA9) (PA10), (PA12), (PA14), (PA16) et (P17) correspondant respectivement à la salle des professeurs, la salle informatique, la salle de permanence des élèves, l'ancienne salle informatique, la salle horticulture, le réfectoire, la salle champ professionnel habitat, la salle de classe habitat et la salle des agents sont supérieures à  $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$ .

À l'extérieur, les concentrations surfaciques en plomb des prélèvements de poussières relevées dans la cour des élèves (PA13) et la cour de jardin d'horticulture (PA15) sont respectivement  $9\ 695 \mu\text{g}/\text{m}^2$  et  $42\ 913 \mu\text{g}/\text{m}^2$ .

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