

## **AFFAIRE N° 20250295 - Surveillance pendant le chantier de la mairie du XII**

LIEU ETUDIE : École Élémentaire – 4 rue Bignon 75012 Paris

ENQUETE DU 22 AVRIL 2026

RAPPORT DU 22 AVRIL 2026

---

---

### **DETERMINATION DE LA CONCENTRATION SURFACIQUE EN PLOMB ACIDO SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES**

---

---

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 ICP-MS.

Les résultats d'analyse sont exprimés en microgrammes par mètre carré ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) de surface.

---

---

### **PRELEVEMENTS ET RESULTATS D'ANALYSE**

---

---

Nom de l'opérateur du prélèvement :

Marque et Numéro de lot de la lingette : RONT PRODUCTION Assepto lot 05\_250959

Surface du gabarit : 0,1 m<sup>2</sup>

Date de prélèvement des échantillons : 22/04/2026

Date de l'analyse des échantillons : 22/04/2026

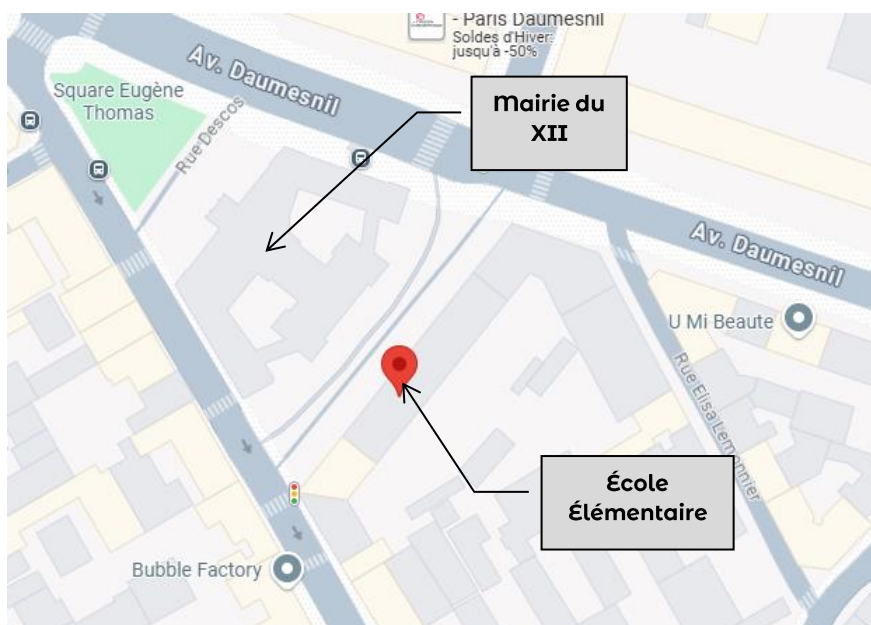
Limite de quantification (LQ) de la méthode d'analyse : 5  $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Un échantillon témoin PO 250295/260422/002 a été effectué : < LQ

---

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE DE L'ETABLISSEMENT

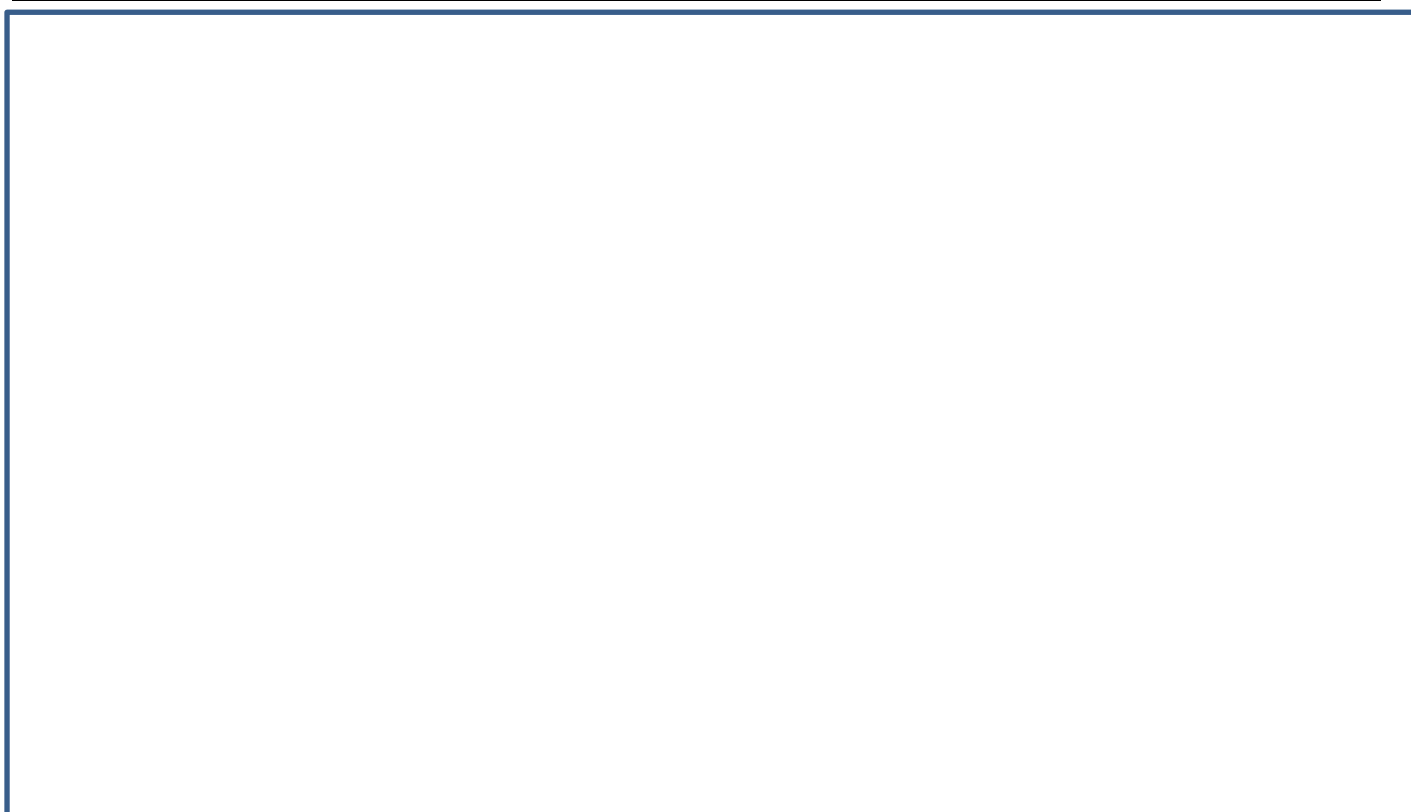
---



---

**Plan et identification des espaces étudiés**

---



## 1. Résultats dans les espaces intérieurs

Référence de l'échantillon	Lieu et localisation du prélèvement	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	Observations
<b>P1</b> 250295/260422/003	Hall d'entrée Centre	Carrelage	Sale	<b>24</b>	
<b>P2</b> 250295/260422/004	Préau Centre	Linoléum	Poussiéreux	<b>6</b>	
<b>P3</b> 250295/260422/005	Préau Côté portes accès cour 1	Linoléum	Sale	<b>10</b>	
<b>P4</b> 250295/260422/006	Réfectoire Côté fenêtres Rue Bignon	Carrelage	Poussiéreux	<b>&lt; LQ</b>	
<b>P5</b> 250295/260422/007	Réfectoire Centre	Carrelage	Poussiéreux	<b>&lt; LQ</b>	

Référence de l'échantillon	Lieu et localisation du prélèvement	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	Observations
<b>P6</b> 250295/260422/008	Réfectoire Côté portes accès cour 2	Carrelage	Sale	<b>8</b>	
<b>P7</b> 250295/260422/009	Centre de loisirs Centre	Carrelage	Sale	<b>8</b>	

## 2. Résultats dans les espaces extérieurs

Référence de l'échantillon	Lieu et localisation du prélèvement	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	Observations
<b>P8</b> 250295/260422/010	Cour 1 Centre	Bitume	Sale	<b>35</b>	
<b>P9</b> 250295/260422/011	Cour 2 Centre	Bitume	Sale	<b>40</b>	Humide en cours de nettoyage
<b>P10</b> 250295/260422/012	Cour 2 Aire de jeux Centre	Caoutchouc	Sale	<b>16</b>	Humide en cours de nettoyage

Référence de l'échantillon	Lieu et localisation du prélèvement	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	Observations
<b>P11</b> 250295/260422/013	Trottoir Face à l'entrée 4 Rue Bignon	Bitume	Poussiéreux	<b>51</b>	

Référence de l'échantillon	Concentration surfacique en plomb acido-soluble ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )											
	21/05/25	25/06/25	29/07/25	27/08/25	24/09/25	29/10/25	26/11/25	17/12/25	21/01/26	18/02/26	26/03/26	<b>22/04/26</b>
<b>P1</b>	7	19	-	-	8	15	6	< LQ	14	7	19	<b>24</b>
<b>P2</b>	< LQ	< LQ	-	-	8	< LQ	12	10	< LQ	< LQ	7	<b>6</b>
<b>P3</b>	9	14	-	-	10	6	11	12	< LQ	13	23	<b>10</b>
<b>P4</b>	< LQ	7	-	-	9	9	11	8	7	6	15	<b>&lt; LQ</b>
<b>P5</b>	< LQ	5	-	-	9	< LQ	17	5	6	7	9	<b>&lt; LQ</b>
<b>P6</b>	5	18	-	-	8	8	10	12	9	8	14	<b>8</b>
<b>P7</b>	< LQ	6	-	-	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	10	<b>8</b>
<b>P8</b>	16	16	-	-	14	8	28	24	24	< LQ	27	<b>35</b>
<b>P9</b>	19	11	-	-	9	10	8	11	17	< LQ	28	<b>40</b>
<b>P10</b>	10	9	-	-	14	13	9	18	11	< LQ	15	<b>16</b>
<b>P11</b>	29	85	72	104	43	21	36	54	19	36	54	<b>51</b>

---

---

## CONCLUSION

---

Dans le cadre de la surveillance de l'école élémentaire sise 4 rue Bignon 75012 Paris pendant la durée de chantier de la mairie du XII<sup>ème</sup>, 11 prélèvements de poussières ont été réalisés, par le SLSE, le 22/04/2026 : 7 prélèvements dans les espaces intérieurs, 3 prélèvements dans les cours de récréation et un prélèvement sur le trottoir face à l'entrée de l'école au n°4 de la rue Bignon 75012 Paris.

Il s'agit de la treizième intervention menée au cours d'une surveillance commencée au mois d'avril de l'année 2025.

Dans les espaces intérieurs, les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des prélèvements de poussières réalisés sont comprises entre « inférieur à la limite de quantification (LQ = 5 µg/m<sup>2</sup>) et 24 µg/m<sup>2</sup>.

Dans les espaces extérieurs (cours de récréation 1 et 2), les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des différents prélèvements de poussières réalisés sont comprises entre 16 µg/m<sup>2</sup> et 40 µg/m<sup>2</sup>.

Sur le trottoir face à l'entrée de l'école élémentaire au n°4 de la rue Bignon 75012 Paris, la concentration surfacique en plomb acido-soluble du prélèvement de poussières est égale à 51 µg/m<sup>2</sup>.

---

---

Nom du rédacteur	Nom et signature du valideur