

**AFFAIRE N° 2025 0306 - Surveillance pendant le chantier de la mairie du XII**

LIEU ETUDIE : École Maternelle – 15 rue Élisabeth Lemonnier 75012 Paris

ENQUÊTE DU 17 décembre 2025

RAPPORT DU 18 décembre 2025

**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 n°04\_240858

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

Date de prélèvement des échantillons : 17/12/2025

Date de l'analyse des échantillons : 17/12/2025

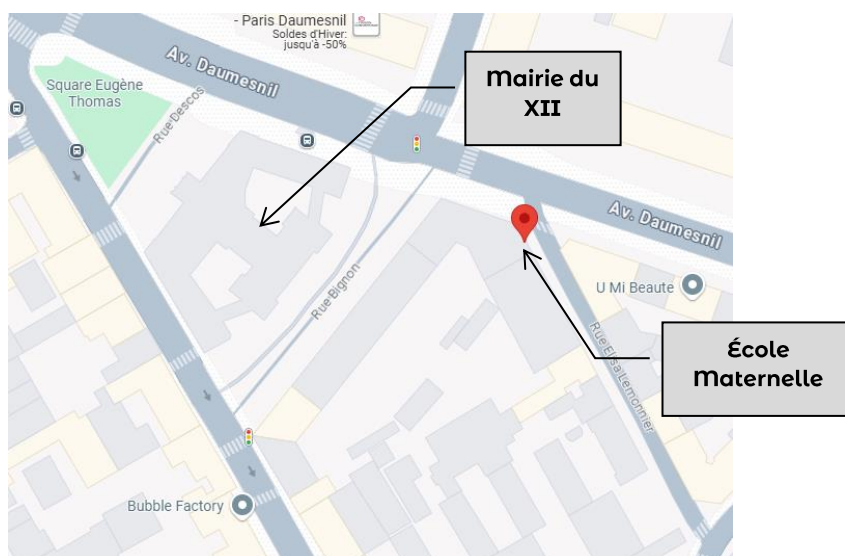
Limite de quantification (LQ) de la méthode d'analyse : 5  $\mu\text{g}/\text{m}^2$ 

Un échantillon témoin PO 250306/251217/018 a été effectué : &lt; LQ

---

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE DE L'ETABLISSEMENT

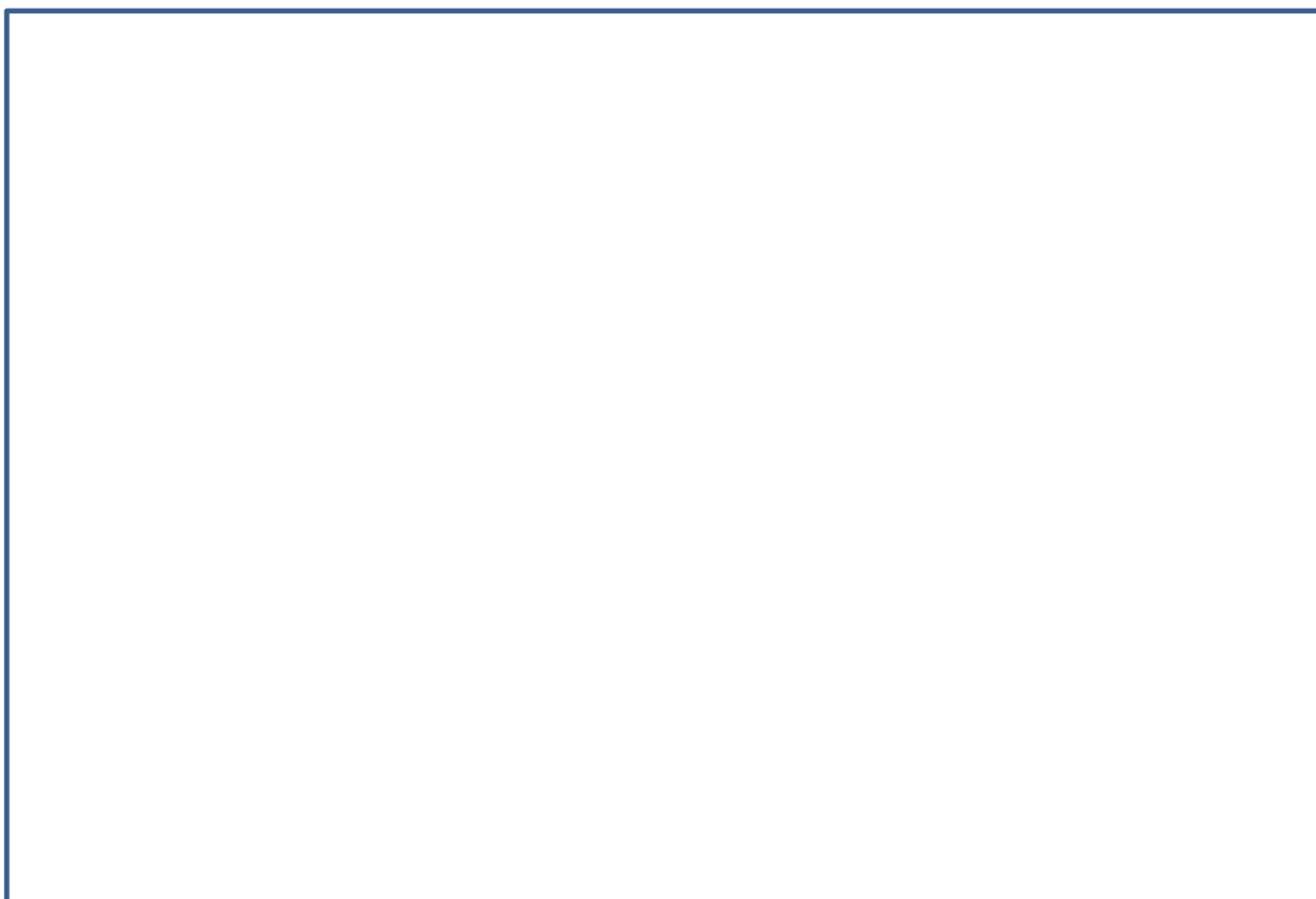
---



---

## 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> 250306/251217/019	Hall d'entrée du 8 rue Bignon  Centre	Carrelage	Poussiéreux	<b>&lt; LQ</b>	
<b>P2</b> 250306/251217/020	Hall d'entrée du 15 rue Élis Lemonnier  Centre	Béton	Poussiéreux	<b>10</b>	
<b>P3</b> 250306/251217/021	Préau  Centre	Carrelage	Poussiéreux	<b>17</b>	
<b>P4</b> 250306/251217/022	Préau  Côté fenêtres rue Élis Lemonnier	Carrelage	Sale	<b>20</b>	
<b>P5</b> 250306/251217/023	Réfectoire  Centre	Linoléum	Sale	<b>9</b>	

Référence de l'échantillon	Lieu et localisation du prélèvement	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble (µg/m²)	Observations
<b>P6</b> 250306/251217/024	Réfectoire  Côté fenêtres rue Élis Lemonnier	Linoléum	Poussiéreux	<b>10</b>	
<b>P7</b> 250306/251217/025	Classe 1 PS-GS donnant sur la cour  Centre	Linoléum	Propre	<b>&lt; LQ</b>	
<b>P8</b> 250306/251217/026	Classe 1 PS-GS donnant sur la cour  Côté porte accès à la cour	Linoléum	Propre	<b>6</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>P9</b> 250306/251217/027	Cour Centre	Bitume	Sale	<b>25</b>	
<b>P10</b> 250306/251217/028	Cour Aire de jeux	Caoutchouc	Sale	<b>33</b>	
<b>P11</b> 250306/251217/029	Cour Jeux	HPL Stratifié	Poussiéreux	<b>9</b>	
<b>P12</b> 250306/251217/030	Terrasse 1 <sup>er</sup> étage Centre	Caoutchouc	Poussiéreux	<b>9</b>	

Référence de l'échantillon	Lieu et localisation du prélèvement	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble (µg/m²)	Observations
<b>P13</b> 250306/251217/031	Trottoir Face à l'entrée 8 rue Bignon	Bitume	Sale	<b>46</b>	
<b>P14</b> 250306/251217/032	Trottoir Face à l'entrée 15 rue Élis Lemonnier	Bitume	Sale	<b>96</b>	

Référence de l'échantillon	Concentration surfacique en plomb acido-soluble (µg/m²)								
	25/04/25	21/05/25	25/06/25	29/07/25	27/08/25	24/09/25	29/10/25	26/11/25	17/12/25
<b>P1</b>	47	< LQ	9	47	19	< LQ	17	19	< LQ
<b>P2</b>	12	5	6	47	28	22	60	7	<b>10</b>
<b>P3</b>	10	< LQ	< LQ	12	19	116	106	19	<b>17</b>
<b>P4</b>	7	< LQ	6	11	21	18	24	< LQ	<b>20</b>
<b>P5</b>	< LQ	< LQ	15	8	18	8	< LQ	< LQ	<b>9</b>
<b>P6</b>	7	10	9	19	17	8	12	10	<b>10</b>
<b>P7</b>	< LQ	6	< LQ	9	< LQ	7	< LQ	18	< LQ
<b>P8</b>	< LQ	5	5	13	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<b>6</b>
<b>P9</b>	251	23	54	63	151	59	70	47	<b>25</b>
<b>P10</b>	103	21	35	42	48	19	56	23	<b>33</b>
<b>P11</b>	56	6	12	11	19	< LQ	71	6	<b>9</b>
<b>P12</b>	< LQ	6	8	5	12	7	< LQ	< LQ	<b>9</b>
<b>P13</b>	75	120	55	86	152	35	49	25	<b>46</b>
<b>P14</b>	265	145	207	133	166	66	158	108	<b>96</b>

---

## CONCLUSION

---

Dans le cadre de la surveillance de l'établissement de l'école maternelle sise 15 rue Élisabeth Lemonnier 75012 Paris pendant la durée du chantier de la mairie du XII<sup>ème</sup>, 14 prélèvements de poussières ont été réalisés, par le SLSE, le 17/12/2025 : 8 prélèvements dans les espaces intérieurs, 4 prélèvements dans la cour de récréation et sur la terrasse située au 1<sup>er</sup> étage, et 2 prélèvements sur les trottoirs face aux entrées de l'école maternelle au n°8 de la rue Bignon et au n°15 de la rue Élisabeth Lemonnier 75012 Paris.

Il s'agit de la neuvième 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 « inférieure à la limite de quantification (LQ = 5 µg/m² ) » et 20 µg/m².

Dans les espaces extérieurs (cour et terrasse), les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des différents prélèvements de poussières réalisés sont comprises entre 9 µg/m² et 33 µg/m².

Les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des prélèvements de poussières au sol sur les trottoirs sont égales :

- à 46 µg/m² pour le prélèvement face à l'entrée du n°8 de la rue Bignon 75012 Paris,
- à 96 µg/m² pour le prélèvement face à l'entrée du n°15 de la rue Élisabeth Lemonnier 75012 Paris.

---

Nom du rédacteur	Nom et signature du valideur