

**AFFAIRE N° 20250066**

LIEU ETUDIE : École Maternelle – 40 rue Jacques Hillairet 75012 Paris

INTERVENTION DU 27 ET 29 JANVIER 2025

RAPPORT DU 31 JANVIER 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**

---

Marque et Numéro de lot de la lingette : RONT PRODUCTION ASSEPTO lot n°04\_240208

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

Date de prélèvement des échantillons : 27/01/2025

Date de l'analyse des échantillons : 27/01/2025

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

Un échantillon témoin P0 (250066/250127/065) a été effectué : < LQ

Marque et Numéro de lot de la lingette : RONT PRODUCTION ASSEPTO lot n°04\_240208

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

Date de prélèvement des échantillons : 29/01/2025

Date de l'analyse des échantillons : 30/01/2025

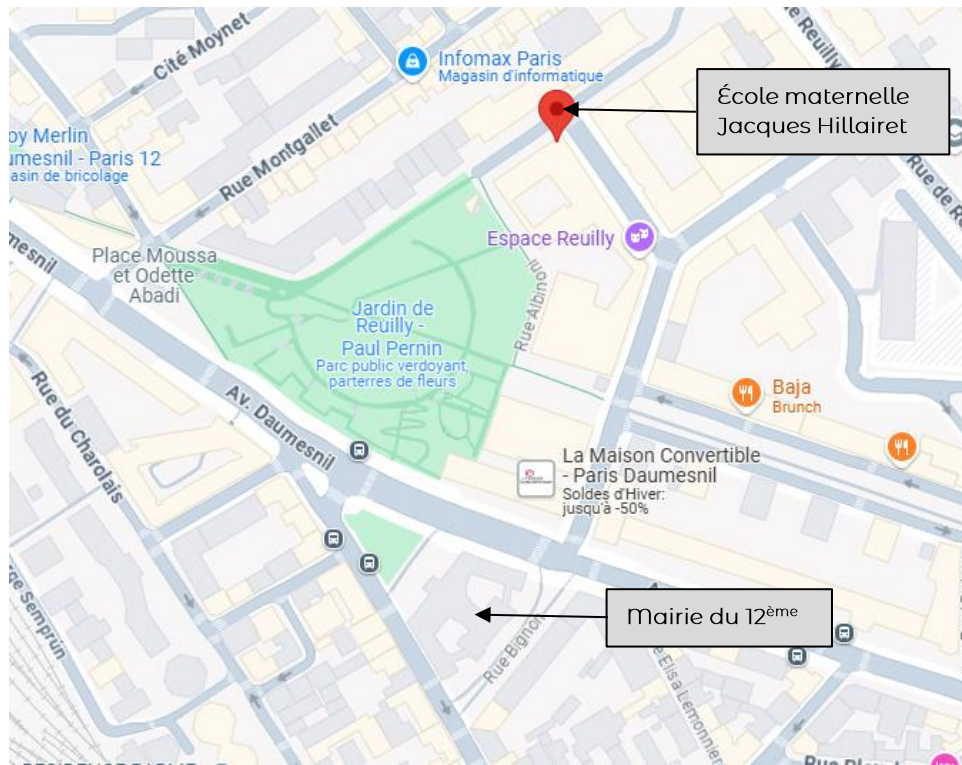
Limite de quantification (LQ) de la méthode d'analyse : 5  $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Un échantillon témoin P0 (250068/250129/003) a été effectué : < LQ

---

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE DE L'ETABLISSEMENT

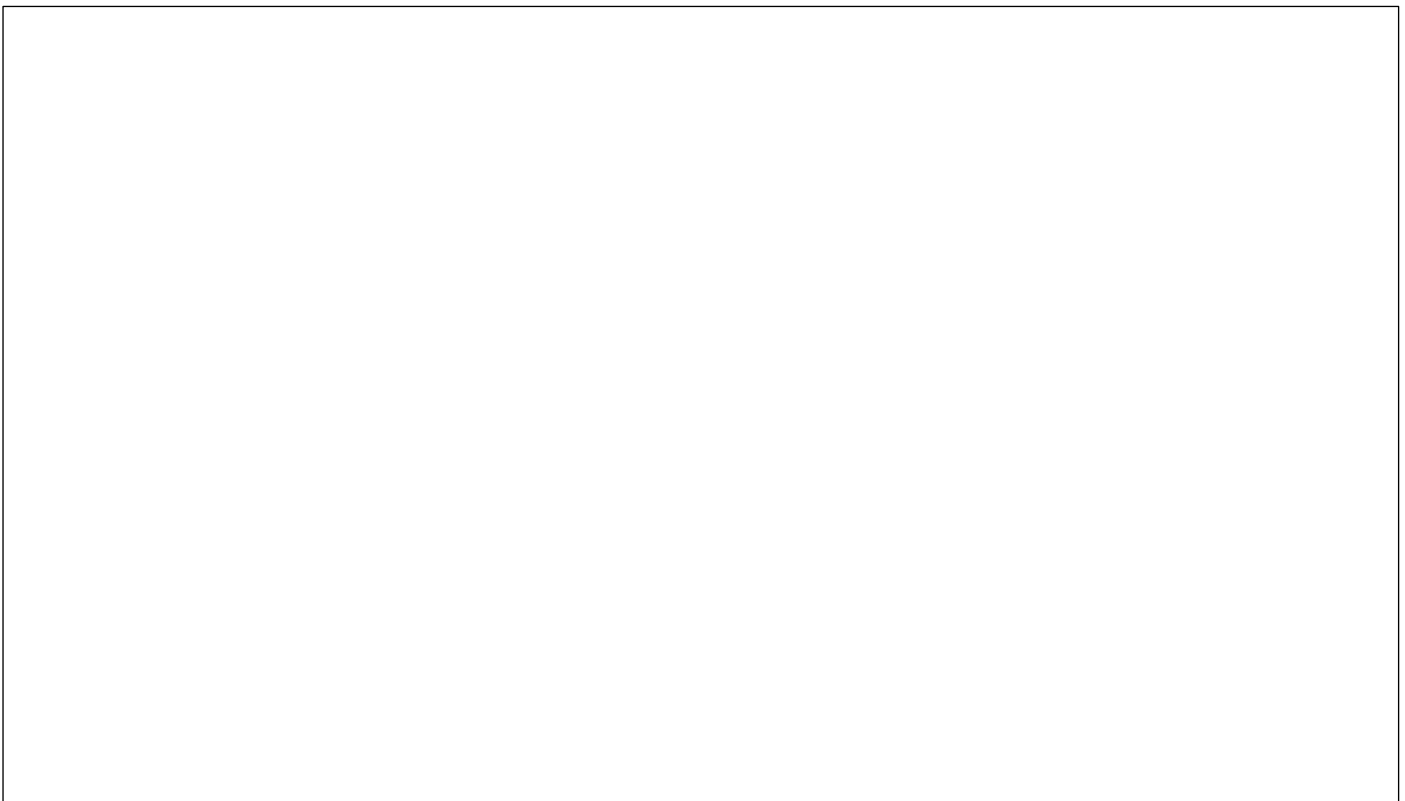
---



---

## PLAN ET IDENTIFICATION DES ESPACES ETUDIES

---



---

## INFORMATION RELEVÉES LORS DE L'INTERVENTION

---

- La cour était inaccessible aux élèves le 27/01/2025

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
				27/01/25	29/01/25	
<b>P1</b> 250066/250127/066	Hall d'entrée Centre	Carrelage	Sale	<b>37</b>	Pas de prélèvement	
<b>P2</b> 250066/250127/067	Réfectoire Centre	Linoléum	Poussiéreux	<b>7</b>	Pas de prélèvement	
<b>P3</b> 250066/250127/068	Réfectoire Côté cour	Linoléum	Sale	<b>25</b>	Pas de prélèvement	
<b>P4</b> 250066/250127/069 250066/250129/011	Salle de jeux Préau Centre	Linoléum	Poussiéreux	<b>14</b>	<b>9</b>	
<b>P5</b> 250066/250127/070 250066/250129/012	Salle de jeux Préau Côté cour	Linoléum	Sale	<b>79</b>	<b>15</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
				27/01/25	29/01/25	
<b>P6</b> 250066/250127/071 250066/250129/013	Cour Centre	Bitume	Sale	<b>432</b>	<b>91</b>	
<b>P7</b> 250066/250127/072 250066/250129/014	Cour Centre	Caoutchouc	Sale	<b>383</b>	<b>99</b>	
<b>P8</b> 250066/250127/073 250066/250129/015	Cour Jeux	Stratifié HPL	Poussiéreux	<b>307</b>	<b>46</b>	
<b>P9</b> 250066/250127/074	Classe des Moyens A côté de la salle de réunion  Centre	Linoléum	Poussiéreux	<b>8</b>	Pas de prélèvement	
<b>P10</b> 250066/250127/075	Classe des Moyens  Côté fenêtres	Linoléum	Propre	<b>11</b>	Pas de prélèvement	

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
				27/01/2025	29/01/2025	
<b>P11</b> 250066/250127/075	Trottoir  Devant l'entrée de l'école élémentaire	Bitume	Sale	<b>617</b>	Pas de prélèvement	

---

## CONCLUSION

---

Le 27/01/2025, 11 prélèvements de poussières ont été réalisés à l'école maternelle 40 rue Jacques Hillairet 75012 Paris, dont un prélèvement sur le trottoir face à l'entrée de l'école.

Dans les espaces intérieurs, les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des différents prélèvements de poussières réalisés sont comprises entre  $7 \mu\text{g}/\text{m}^2$  et  $79 \mu\text{g}/\text{m}^2$ .

Dans les espaces extérieurs, les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des différents prélèvements de poussières réalisés sont comprises entre  $307 \mu\text{g}/\text{m}^2$  et  $432 \mu\text{g}/\text{m}^2$ .

Sur le trottoir face à l'entrée de l'école, la concentration surfacique en plomb acido-soluble du prélèvement de poussières au sol est égale à  $617 \mu\text{g}/\text{m}^2$ .

Le 29/01/2025, 5 prélèvements de poussières ont été réalisés à l'école maternelle 40 rue Jacques Hillairet 75012 Paris le 29 janvier 2025.

Dans les espaces intérieurs, les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des différents prélèvements de poussières réalisés sont comprises entre  $9 \mu\text{g}/\text{m}^2$  et  $15 \mu\text{g}/\text{m}^2$ .

Dans les espaces extérieurs, les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des différents prélèvements de poussières réalisés sont comprises entre  $46 \mu\text{g}/\text{m}^2$  et  $99 \mu\text{g}/\text{m}^2$ .