

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

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

ENQUETE DU 26 mars 2026

RAPPORT DU 26 mars 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 n°04_240858

Surface du gabarit : 0,1 m²

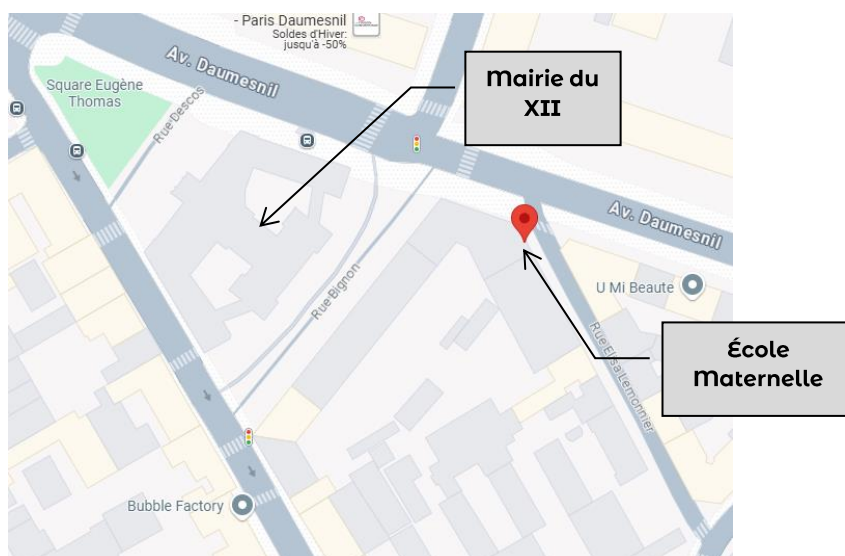
Date de prélèvement des échantillons : 26/03/2026

Date de l'analyse des échantillons : 26/03/2026

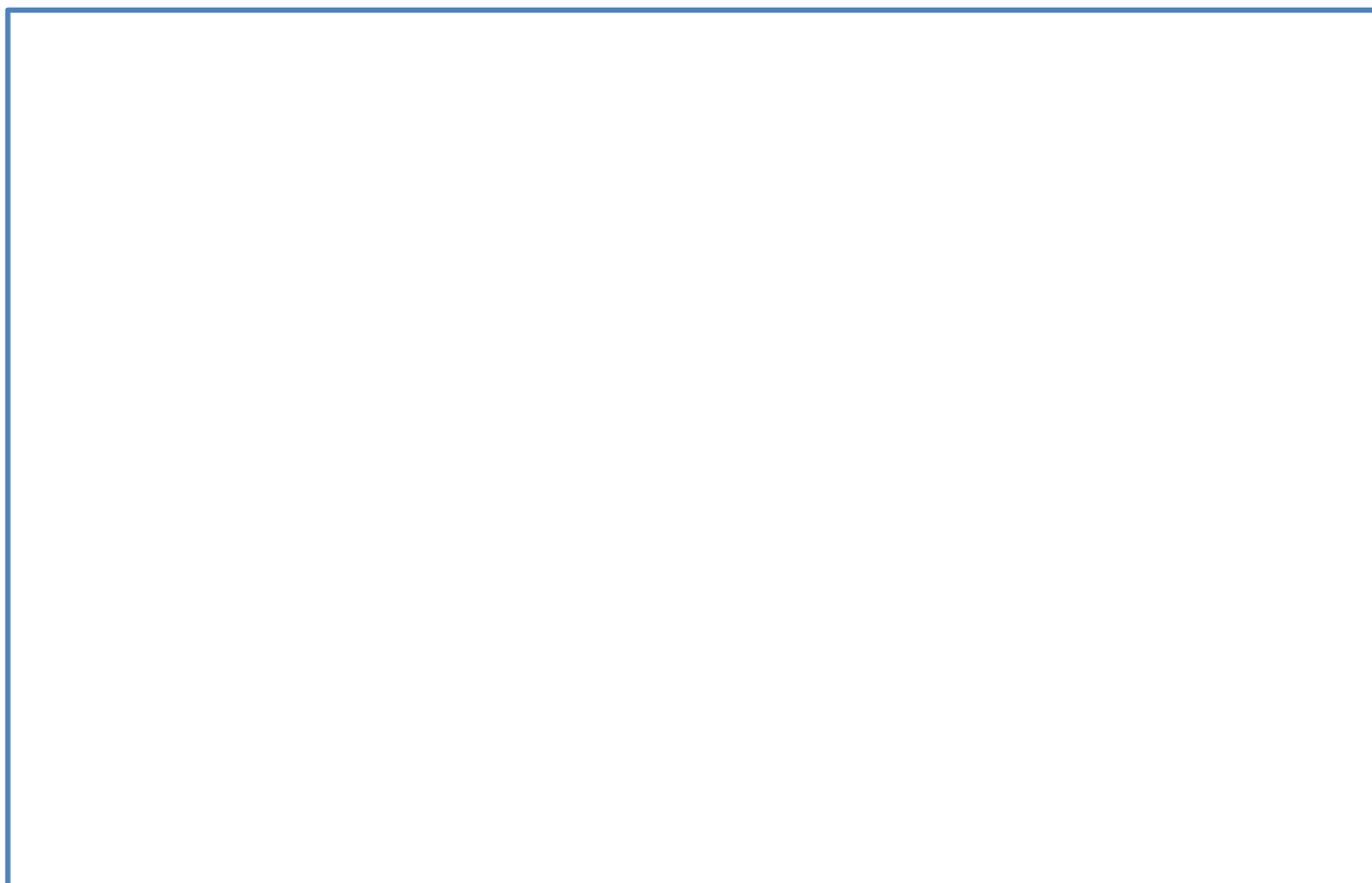
Limite de quantification (LQ) de la méthode d'analyse : 5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Un échantillon témoin PO 250306/260326/016 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
P1 250306/260326/017	Hall d'entrée du 8 rue Bignon Centre	Carrelage	Propre	< LQ	
P2 250306/260326/018	Hall d'entrée du 15 rue Élis Lemonnier Centre	Béton	Poussiéreux	23	
P3 250306/260326/019	Préau Centre	Carrelage	Sale	29	
P4 250306/260326/020	Préau Côté fenêtres rue Élis Lemonnier	Carrelage	Sale	54	
P5 250306/260326/021	Réfectoire Centre	Linoléum	Poussiéreux	6	

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
P6 250306/260326/022	Réfectoire Côté fenêtres rue Élis Lemonnier	Linoléum	Poussiéreux	10	
P7 250306/260326/023	Classe 1 PS-GS donnant sur la cour Centre	Linoléum	Poussiéreux	11	
P8 250306/260326/024	Classe 1 PS-GS donnant sur la cour Côté porte accès à la cour	Linoléum	Sale	20	

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
P9 250306/260326/025	Cour Centre	Bitume	Sale	32	
P10 250306/260326/026	Cour Aire de jeux	Caoutchouc	Sale	37	
P11 250306/260326/027	Cour Jeux	HPL Stratifié	Sale	27	
P12 250306/260326/028	Terrasse 1 ^{er} étage Centre	Caoutchouc	Poussiéreux	< LQ	

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
P13 250306/260326/029	Trottoir Face à l'entrée 8 rue Bignon	Bitume	Sale	131	
P14 250306/260326/030	Trottoir Face à l'entrée 15 rue Élis Lemonnier	Bitume	Sale	235	

Référence de l'échantillon	Concentration surfacique en plomb acido-soluble (µg/m²)													
	2025								2026					
	25/04	21/05	25/06	29/07	27/08	24/09	29/10	26/11	17/12	21/01	18/02	26/03		
P1	47	< LQ	9	47	19	< LQ	17	19	< LQ	< LQ	6	< LQ		
P2	12	5	6	47	28	22	60	7	10	11	13	23		
P3	10	< LQ	< LQ	12	19	116	106	19	17	11	10	29		
P4	7	< LQ	6	11	21	18	24	< LQ	20	15	11	54		
P5	< LQ	< LQ	15	8	18	8	< LQ	< LQ	9	< LQ	5	6		
P6	7	10	9	19	17	8	12	10	10	6	6	10		
P7	< LQ	6	< LQ	9	< LQ	7	< LQ	18	< LQ	< LQ	10	11		
P8	< LQ	5	5	13	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	6	< LQ	< LQ	20		
P9	251	23	54	63	151	59	70	47	25	102	247	32		
P10	103	21	35	42	48	19	56	23	33	85	37	37		
P11	56	6	12	11	19	< LQ	71	6	9	9	16	27		
P12	< LQ	6	8	5	12	7	< LQ	< LQ	9	< LQ	< LQ	< LQ		
P13	75	120	55	86	152	35	49	25	46	19	45	131		
P14	265	145	207	133	166	66	158	108	96	58	41	235		

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^{ème}, 14 prélèvements de poussières ont été réalisés, par le SLSE, le 26/03/2026 : 8 prélèvements dans les espaces intérieurs, 4 prélèvements dans la cour de récréation et sur la terrasse située au 1^{er} 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 douzième 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 54 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 « inférieure à la limite de quantification (LQ = 5 µg/m²) » et 37 µg/m².

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

- 131 µg/m² pour le prélèvement face à l'entrée du n°8 de la rue Bignon 75012 Paris,
- 235 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