

Diagnostic de pollution des terres meubles

Contexte : Contrôle des terres des espaces verts suite à l'incendie de la Mairie du 12^e

Suite à l'incendie de la Mairie du 12^e arrondissement, une vérification de la qualité des terres des espaces verts proches de la Mairie a été demandée par l'ARS Ile de France

Des prélèvements ont donc été réalisés par le laboratoire d'agronomie de la DEVE sur 3 espaces verts :

- La pelouse du jardin de Reuilly,
- La promenade plantée et
- Le jardin de la gare de Reuilly

Ce rapport ne présente que les résultats des investigations réalisées sur les terres.

1. Investigations

Les investigations ont été réalisées le 07/02/2025 par le Laboratoire d'Agronomie de la DEVE. Elles ont consisté en la réalisation de 12 échantillons prélevés dans les terres des espaces verts proches de la Mairie, présentés dans le *Tableau 1* et sur la *Figure 2*.

Les prélèvements ont été réalisés au plus proche des endroits où des prélèvements avaient déjà permis de caractériser les espaces verts. Cela permet ainsi d'avoir des niveaux de référence avant incendie. A noter que ces 3 espaces avaient des teneurs en Pb relativement faibles. Les prélèvements réalisés dans le cadre de cette vérification ont été réalisés en surface (0-5 cm) pour permettre une évaluation du risque au regard de l'ingestion de sol par des enfants et en profondeur (5-25 cm) sur les mêmes points pour permettre une évaluation de l'enrichissement potentiel en lien avec l'incendie.

Tableau 1 : Description des échantillons réalisés au droit du site

<u>Numéro</u>	<u>Profondeur</u>	<u>Numéro d'échantillon</u>
A.1 Surface	0-5 cm	2502025
A.2 Surface	0-5 cm	2502026
A Profondeur	5-25 cm	2502027
B.1 Surface	0-5 cm	2502028
BA.2 Surface	0-5 cm	2502029
B Profondeur	5-25 cm	2502030
C.1 Surface	0-5 cm	2502031
C.2 Surface	0-5 cm	2502032
C Profondeur	5-25 cm	2502033
D1 Surface	0-5 cm	2502034
D.2 Surface	0-5 cm	2502035
D Profondeur	5-25 cm	2502036



Figure 1: Localisation des échantillons réalisés au droit du site

2. Reportage photographique

Échantillons A.1 Surface & A Profondeur



Échantillons A.2 Surface & A Profondeur



Échantillons B.1 Surface & B Profondeur



Échantillons B.2 Surface & B Profondeur



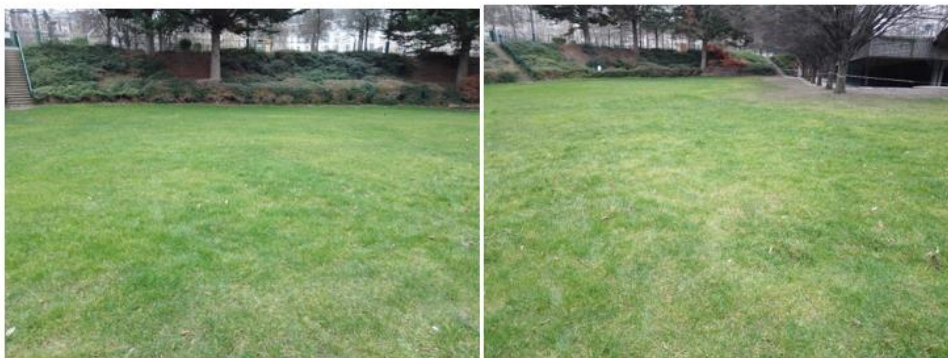
Échantillons C.1 Surface & C Profondeur



Échantillons C.2 Surface & C Profondeur



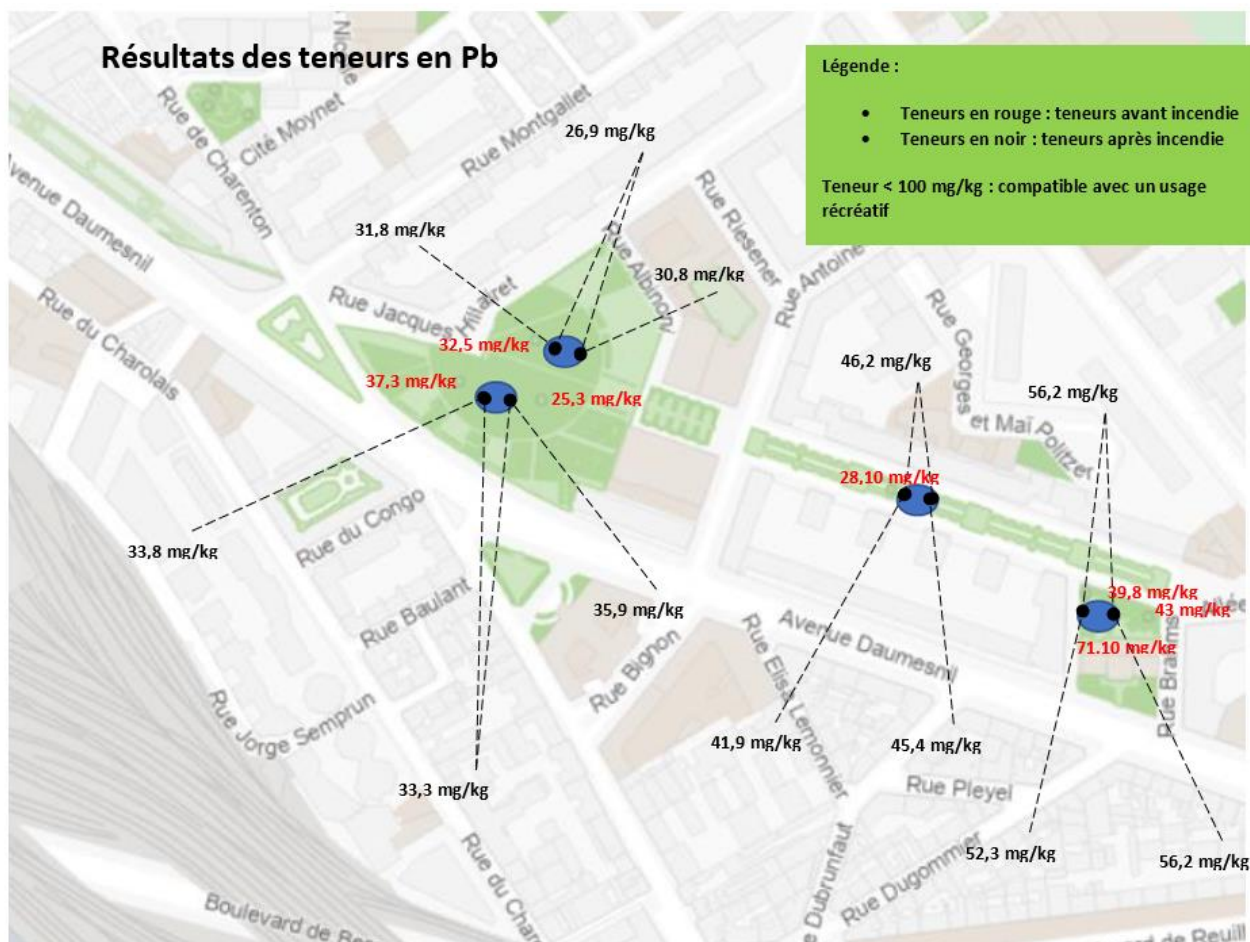
Échantillons D.1 Surface & D Profondeur



Échantillons D.2 Surface & D Profondeur



3. Résultats



4. Conclusion

Les résultats montrent que les teneurs mesurées après incendie (en noir) sont du même ordre de grandeur que les teneurs mesurées avant incendie (en rouge) compte tenu de l'hétérogénéité naturelle des sols. De plus, il n'existe pas de différences significatives entre les teneurs en surface et celles en profondeur. Nous pouvons donc conclure au fait que l'enrichissement en pb en lien avec des retombées potentielles suite à l'incendie n'est pas significatif sur les terres des espaces verts.

Les teneurs en Plomb sont toutes en dessous du seuil de gestion de la Ville de Paris pour un usage récréatif.

Tous ces sites sont donc compatibles avec la présence régulière de publics sensibles.