



ÉTUDE DE LA QUALITÉ AGRO-PÉDOLOGIQUE, BIOLOGIQUE ET SANITAIRE DES SOLS

Contexte

Dans le cadre de la transformation urbaine de son territoire en lien avec le PRU et le NPNRU, la ville de Villiers-le-Bel pilote l'aménagement d'une exploitation maraîchère/arboriculture sur son territoire.

La ville de Villiers-le-Bel a fait appel au groupement Sol&Co-Microhumus pour réaliser un diagnostic de la qualité agro-pédologique, biologique et environnementale des sols du site.

Mission

- Etude documentaire
- Diagnostic agro-pédologique, biologique et environnemental des sols
- Essais de bioaccessibilité
- Réalisation d'une évaluation quantitative des risques sanitaires (EQRS)

Résultats

- Présence de déchets en surface (céramique, verre, tuiles, etc.)
- Anomalies ponctuelles en plomb, mercure et/ou zinc
- L'ensemble des sols sont inertes au sens de l'arrêté du 12/12/2014
- L'EQRS conclue sur un risque potentiel d'ingestion de végétaux potentiellement contaminés en plomb en cas d'usage maraîcher
- Potentiel agro-pédologique élevé
- Présence d'une bonne activité lombricienne

Faits marquants

Prise en compte de la biodisponibilité du plomb pour affiner le niveau de risque sanitaire.