



Client: GIP-SYE
Période: 2024 - 2025



Plaine de Chanteloup

Etape 3 : Accompagnement dans le diagnostic de la qualité sanitaire des légumes et des lapins sur la plaine polluée de Chanteloup

Contexte

Sur la plaine de Chanteloup, polluée par des métaux, des jardins potagers illégaux et la chasse au lapin sont pratiqués. Microhumus accompagne le GIP-SYE dans les prélèvements de légumes destinés à une EQRS, afin d'évaluer le transfert des métaux vers les parties consommées et de formuler des recommandations sanitaires aux jardiniers et chasseurs.



Faits marquants

- Mise en évidence de risque sanitaire potentiel pour l'alimentation (chasseur et jardinier) à confirmer par des EQRS.
- Importance de la prise en compte de la méthode de consommation pour la préparation et l'analyse des échantillons

Mission

- Fournir des protocoles et recommandations de prélèvement de légumes en vu d'une EQRS
- Recommandation de prélèvement et de préparation des lapins pour analyse
- Fournir des référentiel d'interprétation des métaux dans les légumes et lapins pour l'alimentation
- Accompagnement dans les prélèvements des légumes et sols dans les jardins potagers illégaux.

Résultats

- Légumes :
 - Transfert en Cd et Pb dépassant les seuils pour l'alimentation humaine pour certain aromate et tubercule
 - Transfert plus important dans les aromates
- Lapins, transfert en Cd dépassant très souvent et fortement les valeurs seuils pour l'alimentation humaine