



Novum Sub Sole n°86

## **Premier webinaire succinct "coffee break meeting" de la plate-forme SOILveR portant sur la "bioaccessibilité orale des métaux (métalloïdes) dans les sols".**

Depuis 2018, la Direction de la Protection des Sols (DPS) est membre du réseau Soil and Land Research Funding Platform for Europe ( [SOILveR](#)), une plate-forme qui promeut une recherche intégrée sur les sols et les territoires ainsi qu'un échange de connaissances dans l'Union Européenne. SOILveR défend la valeur ajoutée de la coordination, du cofinancement et de la diffusion de la recherche transfrontalière sur la gestion des sols et des territoires. Les membres de la plate-forme ont également un intérêt commun à partager et à mettre en oeuvre une recherche multidisciplinaire intégrée. Ils organisent par exemple une série de webinaires succincts "coffee break meeting" ouverts à toute personne active dans le domaine de la gestion des sols et des territoires.

Dans ce cadre, la DPS signale que le premier "[coffee break meeting](#)" aura lieu ce 31 mai. Aurélie Pelfrene (Junia / LGCgE, Laboratoire Génie Civil et géo-Environnement, France) présentera l'évaluation de l'exposition humaine par ingestion de particules de sol contaminées. Dans la plupart des pays européens, la méthode unifiée de bioaccessibilité (UBM) normalisée (ISO 17924: 2018) est considérée comme la méthode de référence de la bioaccessibilité orale car elle a été validée par rapport à un modèle in vivo pour l'As, le Cd et le Pb. Cependant, cette méthode n'est pas ou rarement utilisée par les gestionnaires de sites et de sols contaminés pour des raisons de temps, de coût et de complexité (compétences techniques élevées, nombreux réactifs chimiques et biologiques).

Le but de cette présentation est de proposer une méthode simplifiée pour l'estimation de la bioaccessibilité orale des métaux (métalloïdes) des sols contaminés. La méthode est une extraction chimique à l'aide d'acide chlorhydrique (HCl) et peut être utilisée au moins comme criblage de premier niveau pour évaluer la bioaccessibilité orale de l'As, du Cd et du Pb dans des échantillons de sol. Il produit des extraits représentatifs des concentrations bioaccessibles mesurées en utilisant l'UBM validé.

**La présentation en ligne (zoom) aura lieu le 31 mai de 11 h 30 à 12 h 15**



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE  
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT  
DÉPARTEMENT DU SOL ET DES DÉCHETS

DIRECTION DE LA PROTECTION DES SOLS



Si vous désirez vous désinscrire de la newsletter « novub sub sole », envoyez simplement un mail à l'adresse [edimestre.dps.dgarne@spw.wallonie.be](mailto:edimestre.dps.dgarne@spw.wallonie.be). Nous traiterons votre demande de désinscription dans les plus brefs délais.

Dans sa volonté d'établir des contacts réguliers et constructifs, la DPS a décidé de publier une newsletter à l'attention des experts.

Il s'agit de vous présenter les évolutions quant à la mise en œuvre du décret relatif à la gestion des sols, les changements intervenus dans la législation, de vous offrir quelques trucs et astuces mais également de répondre aux questions les plus souvent posées.

« Nove sub solum », la newsletter de la DPS, est distribuée gratuitement aux principaux acteurs techniques du Décret Sols. Merci à tous les nouveaux lecteurs qui nous rejoignent pour ce numéro.