



POINT D'ACTUALITE SUR LES POLLUANTS EMERGENTS – DÉFINITION ET ENJEUX

Yves Duclos, ADEME

07 novembre 2019



Qu'appelle t-on des « polluants émergents » ?

Plus de 100 000 substances chimiques enregistrées...

... parmi lesquelles, une infime partie fait l'objet de demande de suivi réglementaire.

Certains polluants sont considérés « d'intérêt émergent » (CEC - « contaminant of emerging concern »), du fait de données parcellaires concernant

- leur **occurrence** dans les milieux
- leur **comportement et devenir** dans l'environnement
- leurs **impacts potentiels** sur la santé ou l'environnement

Quelques exemples:

- Produits déjà connus mais encore mal étudiés dans les milieux (amiante, mercure, perchlorates, plastiques...)
- Produits de dégradation (CAP-polaire, métabolite pesticide...)
- Polluants issus d'usages plus récents de matériaux et produits
 - de particuliers (détergents, désinfectants, antioxydants...)
 - pharmaceutiques et vétérinaires (antibiotiques, hormones...)
 - industriels (retardateurs de flamme de type perfluorés ou bromés, micro et nanoparticules, polymères, EDTA, édulcorants, surfactant, biocides...)

Quels enjeux pour la gestion des polluants émergents ?

Comment identifier les « polluants émergents » à prendre en compte dans l'ensemble des familles de polluants ?
Comment pondérer entre les différents enjeux (molécule toxique, mobile, persistante / dégradable, traitable,...) ?
Comment se repérer et décider de prioriser les efforts sur certaines substances ou sur d'autres ?

SOILVER

Une initiative à l'échelle européenne

Topic 1: Emerging contaminants

➔ « developing a road map knowledge-based policy and management of soil quality in an integrated approach including tools and procedures for decision-making »

Liste projets lauréats janvier 2020



The banner features a stylized green plant with two leaves on the left. The text 'SOILveR platform and its pilot call' is centered in white on a teal background. Below this, a row of logos for partner organizations is displayed. On the right side of the banner, the SOILveR logo is present with the tagline 'Soil and land research funding platform for Europe'. Below the SOILveR logo, the contact information 'Contact : info@soilver.eu' is provided. The logos include INVITALIA, OIVAM, SGI (Statens geotekniska Institut), ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie), Wallonie environnement SPW, Ministry of Infrastructure and Water Management, Umwelt Bundesamt, and Danish Regions Environment and Resources.