contact@ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org/adherer

#économie-circulaire #environnement #europe #pollution

Pacte Vert pour l Europe pour contribuer au d@ploiement de l @conomie circulaire en le pr@venant des pollutions industrielles.

Structure : Projet PROMISCES



Enjeux et besoins

Le projet PROMISCES (Preventing Recalcitrant Organic Mobile Industrial chemicalS for Circular Economy in the Soil-sediment-water system) s'inscrit dans la dynamique du Pacte Vert pour l'Europe et du plan européen pour l'économie circulaire avec pour ambition de contribuer au déploiement de l'économie circulaire en le prévenant des pollutions industrielles.

Pour atteindre cet objectif global, le projet :

- apportera des connaissances concernant la surveillance des substances et sources de polluants mobiles et persistants (PM),
- favorisera la prévention, l'atténuation et la remédiation de ces substances dans le continuum sol-sediment-eau,
- et co-développera avec les parties prenantes des outils méthodologiques et de stratégies réglementaires pour une gestion durable dans le cadre du Plan d'action zéro pollution de l'UE.

Une cible particulière de PROMISCES sera les substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées (PFAS), un groupe de substances de plus en plus préoccupantes en termes d'accumulation dans l'environnement et qui représente une menace pour la santé humaine, la biodiversité, l'environnement et l'application de l'économie circulaire pour nos ressources naturelles.

Le projet s'intéressera à plusieurs voies de l'économie circulaire :

- les cycles semi-fermés pour l'approvisionnement en eau potable,
- la réutilisation des eaux usées pour l'irrigation en agriculture,
- la valorisation des nutriments à partir des boues d'épuration,
- la valorisation des sédiments de dragage,
- la remédiation des sols urbains pour de nouveaux usages.

Financé par le programme européen "Green Deal" dans le cadre du domaine 8 "Environnement sans pollution et sans toxicité"

PROMISCES développera des méthodes analytiques et des outils d'évaluation toxicologique adaptés aux polluants mobiles et persistants

PROMISCES développera également des technologies innovantes, durables et économiques pour le traitement des polluants de l'eau destinée à la consommation humaine, les eaux usées ...

Liens

https://www.brgm.fr/fr/projet-cours/promisces-contribuer-au-deploiement-economie-circulaire-prevenant-pollutions