

Caractérisation et quantification des microplastiques en milieux continentaux

Dossier de la rédaction de H2o
March 2022

À

L'Office français de la biodiversité (OFB) et l'ADEME lancent un appel à projets de recherche sur le transfert microplastiques dans les écosystèmes continentaux. L'objectif est d'aider au développement et à la valorisation opérationnelle d'éléments de connaissance ou de méthodologie pour anticiper les besoins réglementaires de surveillance et de gestion de ces pollutions.

Cet appel à projets vise à sélectionner des candidatures en vue de constituer un ou plusieurs projets de recherche et développements permettant de traiter les sujets suivants : 1. Développements méthodologiques en matière de métrologie des microplastiques en s'inscrivant dans une démarche d'intercomparaison, notamment quel pourrait être le cadre métrologique de référence, permettant le diagnostic des sources et des flux de microplastiques continentaux lors de leur transfert entre divers compartiments environnementaux (sol, air, eau, sédiments), depuis le bassin versant jusqu'à l'estuaire ? 2. Questions de recherche environnementale, notamment dans quelle mesure la quantité et la nature des microplastiques dispersés sur les sols d'un bassin versant, du fait de l'entraînement de ces particules par ruissellement ou par voie aérienne, conditionnent-elles les concentrations (colonne d'eau, sédiments de fond) et les flux de microplastiques des eaux qui drainent ce bassin versant, ou encore comment apprécier quantitativement la contribution de ces apports diffus au cours d'eau, notamment en comparaison des apports ponctuels associés aux rejets canalisés d'eaux usées et d'eaux pluviales ?

Lettres d'intention - 15 avril 2022

Dossiers complets - 15 juin 2022

Détail de l'AAP