

Stage au LEESU : Modélisation des flux de microplastiques

Dossier de la rédaction de H2o
November 2023

Stage de M2 sur 2024 - Modélisation des flux de microplastiques dans un bassin versant agricole expérimental : le cas du bassin de l'Orgeval (Yvelines)

Le stage vise à caractériser les variations spatio-temporelles des flux de particules microplastiques par temps sec et temps de pluie, dans quelques cours d'eau de l'Orgeval, et d'en proposer une description à partir des modèles existants, ou en construisant de nouvelles stratégies de modélisation pour répondre d'éventuelles lacunes de ces modèles. Le travail se concentrera sur l'identification des sources ponctuelles et non-ponctuelles de particules microplastiques sur le territoire. Il contribuera à permettre, par la suite, d'approfondir les connaissances sur les dynamiques des microplastiques dans les cours d'eau.

Profil et contact