Colloque final de restitution Projet ANR Sédi-PLAST

Dossier de

de /> la rédaction de H2o December 2024

Microplastiques dans les sédiments continentaux et les archives sédimentaires

Le projet ANR Sédi-PLAST (2020-2024) proposait de combiner une approche sédimentologique à l'analyse de microplastiques dans les sédiments de la Seine, la Loire et le Rhà ne. Le premier objectif était de comprendre les relations entre les environnements de dépà sédimentaires (teneurs en matià re organique, granulométrie) et la teneur, la taille et la nature des microplastiques retrouvés dans les sédiments. À travers l'étude de carottes sédimentaires, et e lien avec la contamination des sédiments récents et de surface, le projet s'est attaché d'autre part à évaluer les trajectoires temporelles des pollutions plastiques à l'échelle des bassins versants anthropisés. En collaboration avec les gestionnaires des milieux aquatiques (Office français de la biodiversité, agences de l'eau), un outil de surveillance des microplastiques dans les sédiments est proposé.Â

Projet ANR Sédi-PLAST