

Colloque final de restitution Projet ANR Sédiments-PLAST

Dossier de rédaction de H2o
December 2024

Microplastiques dans les sédiments continentaux et les archives sédimentaires

Le projet ANR Sédiments-PLAST (2020-2024) proposait de combiner une approche sédimentologique à l'analyse de microplastiques dans les sédiments de la Seine, la Loire et le Rhône. Le premier objectif était de comprendre les relations entre les environnements de dépôts sédimentaires (teneurs en matière organique, granulométrie) et la teneur, la taille et la nature des microplastiques retrouvés dans les sédiments. À travers l'étude de carottes sédimentaires, et en 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.

Projet ANR Sédiments-PLAST