

Colloque final de restitution Projet ANR SÃ©di-PLAST

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
December 2024

Microplastiques dans les sÃ©diments continentaux et les archives sÃ©dimentaires

Le projet ANR SÃ©di-PLAST (2020-2024) proposait de combiner une approche sÃ©dimentologique Ã l'analyse de microplastiques dans les sÃ©diments de la Seine, la Loire et le RhÃ©ne. Le premier objectif Ã©tait de comprendre les relations entre les environnements de dÃ©pÃ¢ts sÃ©dimentaires (teneurs en matiÃ¨re organique, granulomÃ©trie) et la teneur, la taille et la nature des microplastiques retrouvÃ©s dans les sÃ©diments. Ã€ travers l'Ã©tude de carottes sÃ©dimentaires, et en lien avec la contamination des sÃ©diments rÃ©cents et de surface, le projet s'est attachÃ© d'autre part Ã Ã©valuer les trajectoires temporelles des pollutions plastiques Ã l'Ã©chelle des bassins versants anthropisÃ©s. En collaboration avec les gestionnaires des milieux aquatiques (Office franÃ§ais de la biodiversitÃ©, agences de l'eau), un outil de surveillance des microplastiques dans les sÃ©diments est proposÃ©.

Projet ANR SÃ©di-PLAST