

Lancement du projet ALIQUOT

Dossier de la rédaction de H2o
March 2024

Acides nucléiques, molécules sentinelles des écosystèmes aquatiques continentaux

Le projet ALIQUOT a été lancé le 30 janvier lors d'un kick-off organisé à l'Institut des Sciences analytiques (Villeurbanne). Ce projet de recherche de 4 ans (2023-2027) contribuera à trois des six défis OneWater : Défi 2 - Empreinte Eau, Défi 3 - Eau Sentinelle, Défi 4 - Solutions d'adaptabilité et de résilience. Il a pour objectif de contribuer à l'acquisition de connaissances fondamentales sur la dynamique spatio-temporelle des acides nucléiques environnementaux (ANE) dans les écosystèmes aquatiques continentaux, ANE qui restent encore peu connus malgré des avancées récentes considérables dans leur utilisation. En mettant à profit les connaissances produites, ALIQUOT vise à identifier des solutions favorisant l'adaptation et la résilience des socio-écosystèmes. Par l'identification de ces solutions et le développement de protocoles innovants pour le bio-monitoring des eaux continentales, le projet souhaite également accompagner les acteurs socio-économiques dans la transformation de leurs pratiques. Tristan Lefebvre, maître de conférence affilié au Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés, coordonne ce projet.

OneWater