

## Lancement du projet ALIQUOT

Dossier de la rÃ©daction de H2o  
March 2024

### Acides nuclÃ©iques, molÃ©cules sentinelles des Ã©cosystÃmes aquatiques continentaux

Le projet ALIQUOT a Ã©tÃ© lancÃ© le 30 janvier lors d'un kick-off organisÃ© Ã l'Institut des Sciences analytiques (Villeurbanne). Ce projet de recherche de 4 ans (2023-2027) contribuera Ã trois des six dÃ©fis OneWater : DÃ©fi 2 - Empreinte Eau, DÃ©fi 3 - Eau Sentinel, DÃ©fi 4 - Solutions d'adaptabilitÃ© et de rÃ©silience. Il a pour objectif de contribuer Ã l'acquisition de connaissances fondamentales sur la dynamique spatio-temporelle des acides nuclÃ©iques environnementaux (ANE) dans les Ã©cosystÃmes aquatiques continentaux, ANe qui restent encore peu connus malgrÃ© des avancÃ©es rÃ©centes considÃ©rables dans leur utilisation. En mettant Ã profit les connaissances produites, ALIQUOT vise Ã identifier des solutions favorisant l'adaptation et la rÃ©silience des socio-Ã©cosystÃmes. Par l'identification de ces solutions et le dÃ©veloppement de protocoles innovants pour le bio-monitoring des eaux continentales, le projet souhaite Ã©galement accompagner les acteurs socio-Ã©conomiques dans la transformation de leurs pratiques. Tristan LefÃ©bure, maÃ®tre de confÃ©rence affiliÃ© au Laboratoire d'Ecologie des HydrosystÃmes Naturels et AnthropisÃ©s, coordonne ce projet.

OneWater