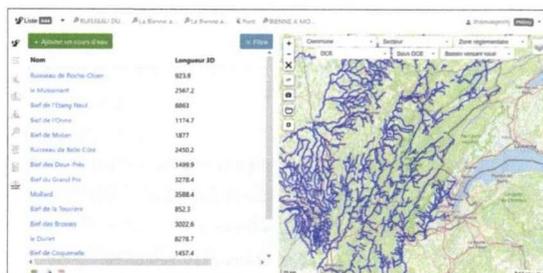


gestion de l'eau **GeoRivière : une application open source pour le suivi des cours d'eau**



« Avoir une vision globale de la ressource en eau pour mieux la surveiller et la préserver », tel est l'objectif de GeoRivière, une

application open source lancée par la société nantaise Makina Corpus qui cartographie les cours d'eau et l'ensemble des données associées afin de contrôler l'érosion des berges, les espèces invasives ou la pollution. L'application a pour vocation d'identifier les problématiques environnementales et de cibler les actions visant à préserver et restaurer les milieux aquatiques. Elle traite des données telles que la température et la qualité des cours d'eau avec la liste des paramètres physico-chimiques

ou le suivi des caractéristiques hydrométriques. Ces données sont ensuite visualisables en temps réel pour faciliter l'analyse et la prise de décision. L'application permet aussi de planifier et suivre une intervention, de partager les informations, d'observer et analyser les connaissances mais aussi gérer les aspects administratifs et financiers. Lors du Forum des Interconnectés de Nantes, en mars, GeoRivière a reçu le trophée or au Label territoire innovant 2022, dans la catégorie « Territoire Intelligent et Durable ». **JD**

