



ÉNERGIES RENOUVELABLES

Écométrie

Écométrie sonde la qualité de nos cours d'eau

Publié le 27 Juillet 2022

Alors qu'elle fêtera ses 50 ans en 2023, la filière de l'eau du territoire de Limoges Métropole n'a peut-être jamais été aussi "éclaboussante". En témoigne encore l'arrivée dans le monde de l'entreprise du projet Écométrie, porté par l'ingénieur et docteur Matthias Monneron.

Aidé de Robin Guibal, docteur en chimie et enseignant-chercheur à l'ENSIL-ENSCI (<https://www.ensil-ensci.unilim.fr>) et de Gilles Guibaud, directeur du laboratoire E2Lim (ex-laboratoire Peirene), le Limougeaud développe une technologie d'analyse et de suivi de la qualité de l'eau à destination des entreprises et des collectivités. Grâce à leurs "échantillonneurs passifs", dont un nouveau prototype a été breveté en partenariat avec l'Université de Limoges, Écométrie est capable de déceler la teneur en micropolluants d'une rivière ou d'une étendue d'eau (métaux, résidus pharmaceutiques...).

« **Avec la crise climatique, le suivi de la qualité de notre ressource en eau est primordial** », dit **Matthias Monneron**, qui explique le procédé utilisé : « On s'occupe du suivi environnemental de A à Z. Nous fabriquons l'échantillonneur que nous mettons dans le cours d'eau à un endroit spécifique. Au bout de 15 jours, nous retirons l'échantillonneur et l'analysons en laboratoire. Nous fournissons enfin une interprétation des résultats au client qui connaîtra précisément la qualité de l'eau étudiée ». Des formules d'abonnements pourront être proposées afin de suivre la qualité d'un cours d'eau sur plusieurs mois, complétées à des temps de formation pour les clients.

Plusieurs fois récompensé et récemment lauréat de la Startup Battle de la French Tech Limousin, le projet Écométrie est rapidement passé de la recherche à l'opérationnel, notamment grâce au soutien d'Aliénor Transfert. L'entreprise a été créée le 2 février à Limoges. D'ici un an, Matthias Monneron espère réunir les capitaux nécessaires à la commercialisation de son échantillonneur en céramique conçu avec l'IRCER. Sur la même période, le projet sera couvé à l'incubateur de l'AVRUL à ESTER Technopole.

En savoir plus : ecometrie.com (<http://ecometrie.com>)