Prix Otto Jaag 2026 sur le thÃ¨me de la surveillance des eaux usÃ©es

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
November 2026

La surveillance en ligne des eaux usÃ©es est essentielle Ã la protection des cours d'eau. Une thÃ¨se de doctorat met en Ã©vidence le fort potentiel de la combinaison de systÃ¨mes de surveillance biologiques et chimiques pour identifier les substances toxiques prÃ©sentes dans les eaux usÃ©es Ã©purÃ©es provenant de sources communales et industrielles. L'auteur, Ali Kizgin, s'est vu dÃ©cerner le prix Otto-Jaag pour la protection des eaux Ã cette occasion, lors de la JournÃ©e de l'ETH 2026, tenue le samedi 21 novembre Ã Zurich. Ali Kizgin a menÃ© pendant quatre ans des recherches, dans le cadre d'une collaboration entre la Haute Ã©cole spÃ©cialisÃ©e du nord-ouest de la Suisse (FHNW), l'Institut de recherche sur l'eau EAWAG et le Centre Ecotox, sur la dÃ©tection prÃ©coce des incidents de pollution grÃ¢ce Ã la biosurveillance en ligne, Ã la croisÃ©e de la chimie environnementale, l'Ã©cotoxicologie, la technologie des eaux usÃ©es, l'analyse des donnÃ©es et la protection appliquÃ©e des eaux.

EAWAGÂ