

Ecrit par Echo du Mardi le 11 avril 2025

# Conférence : le stress des poissons vu par les scientifiques



Le [Syndicat mixte du bassin des Sorgues \(SMBS\)](#) et le [laboratoire d'écologie des hydrosystèmes naturels et anthropisés de l'École nationale des travaux publics de l'État \(LEHNA ENTPE\)](#) présentent une conférence le jeudi 17 avril à Entraigues-sur-la-Sorgue.

‘Voulez-vous en savoir plus sur comment les poissons réagissent au stress ?’ Telle est la question posée par l’écotoxicologue et biologiste Raphaël Santos qui animera cette conférence inédite du 17 avril. Son travail vise à combiner différentes approches pour identifier des perturbations physiologiques ou des déclins populationnels, principalement chez les poissons d'eau douce. La conférence propose une plongée dans les populations piscicoles à l'échelle nationale, avec des investigations du Syndicat mixte sur la rivière de la Sorgue traversant 18 communes vauclusiennes.

Face aux pressions d'ordres naturel et humain, les poissons subissent un stress de plus en plus accru. Pour mieux étudier leurs réactions dans la rivière emblématique de notre département, le SMBS et le



Ecrit par Echo du Mardi le 11 avril 2025

LEHNA se sont associés afin de proposer une approche pluridisciplinaire dans une enquête au long cours. C'est ainsi qu'en partenariat avec l'[École universitaire de recherche H2 O'Lyon](#), l'[École nationale des travaux publics de l'Etat](#), et la [Fédération de pêche de Vaucluse](#), le travail réalisé croise plusieurs domaines d'études et affine les données de la situation environnementale. Par ailleurs, l'étude lancée sur la Sorgue vise l'identification des zones de perturbation de la physiologie des poissons, en utilisant principalement une méthode novatrice non létale pour les poissons.

***Conférence scientifique sur le stress des poissons. Jeudi 17 avril à 18h. Syndicat Mixte, 1 allée de la Passerelle à Entraigues sur la Sorgue. Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles. [www.lasorgue.fr](http://www.lasorgue.fr)***

A.R.C.