

Ecrit par 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 déclin 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 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'État](#), 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

A.R.C.

Syndicat mixte du bassin des Sorgues : une appli pour les risques météo

Ecrit par le 11 avril 2025



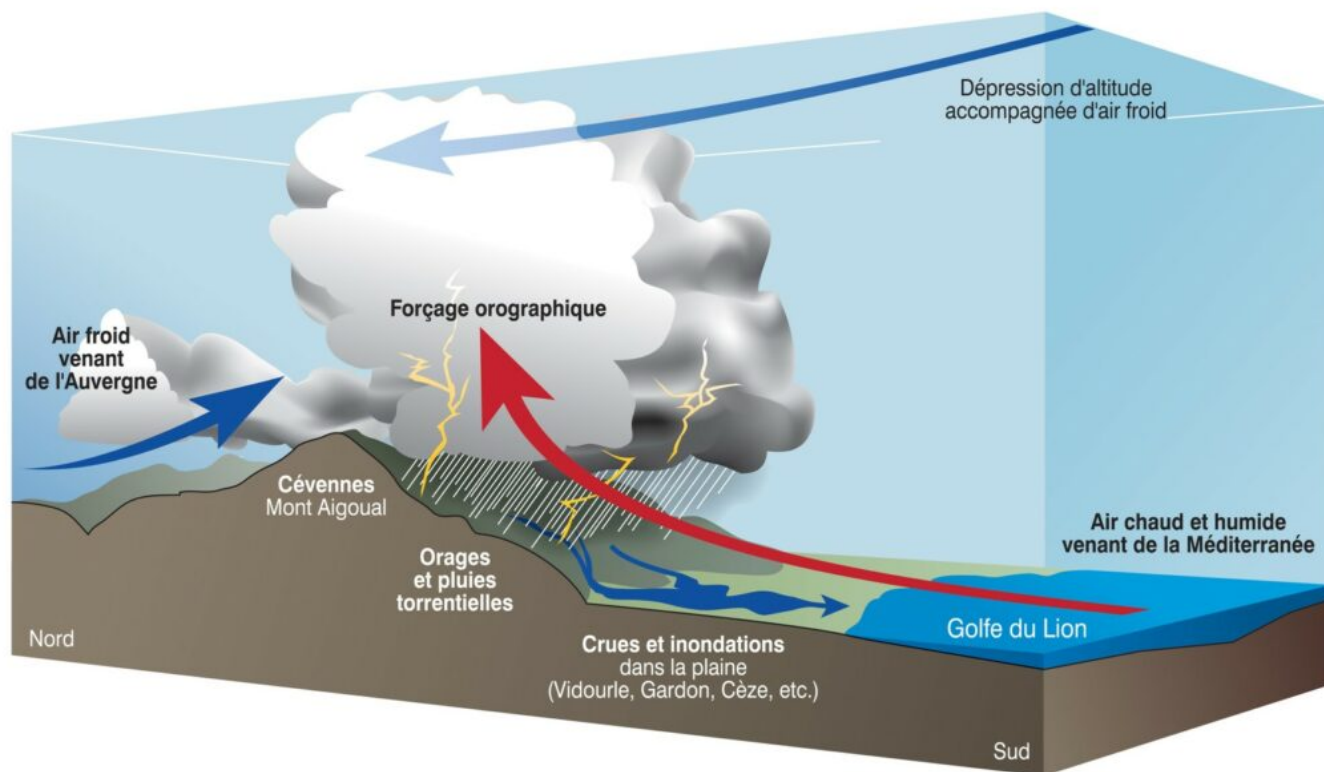
Alors que les intempéries ont touché la France et plus durement encore l'Espagne, [le SMBS](#) (Syndicat mixte du bassin des Sorgues) souligne l'importance cruciale de l'anticipation face aux aléas climatiques.

L'établissement public qui travaille pour les communes et intercommunalités de la plaine des Sorgues rappelle qu'il existe 'MyPredict', un outil gratuit destiné aux habitants de la plaine des Sorgues. Il s'agit d'une application, téléchargeable sur [Apple store](#) ou sur [Google play](#) qui alerte ses utilisateurs sur les risques hydrométéorologiques.

« Conçu pour surveiller en temps réel les risques d'inondations et autres phénomènes hydrométéorologiques, cet outil constitue un atout précieux, particulièrement en cette saison automnale où les épisodes de pluie sont plus fréquents, explique le SMBS. Une cartographie dynamique permet de consulter à tout moment la situation. L'animation des précipitations et les pictogrammes permettent d'anticiper et de se préparer à la survenue d'une inondation, d'un orage violent, d'une tempête, de fortes chutes de neige ou de températures extrêmes. »

L'application propose également des conseils sur l'attitude à adopter face au risque afin de prendre les mesures appropriées pour sa sécurité, celle de ses proches, ainsi que vos biens.

Ecrit par le 11 avril 2025



Crédit : Adobe stock

SMBS : 466 jeunes « citoyens » de la Sorgue reçoivent leurs diplômes

Ecrit par le 11 avril 2025



Dans le cadre de son dispositif « Les Sorgues à l'école », le Syndicat Mixte du Bassin des Sorgues a remis à chaque élève des classes ayant participé à cette initiative, un diplôme « citoyen de la sorgue » pour les récompenser de leurs efforts produits tout au long de l'année. Les intercommunalités sorguaises peuvent désormais compter sur près de 470 nouveaux ambassadeurs, formés et prêts à sensibiliser leurs proches au respect de la rivière et de sa biodiversité.

Pour la majorité c'est le premier diplôme de leur vie. Lors du mois de juillet 2024, les agents du [SMBS](#) (Syndicat Mixte du Bassin des Sorgues) se sont rendus dans chaque classe qui ont participé à la 18^{ème} édition du dispositif « Les Sorgues à l'école » afin de leur remettre un diplôme honorifique. Depuis 2006, ce dispositif est proposé aux écoles de la plaine des Sorgues dans le but d'éduquer les jeunes générations à l'environnement et au développement durable au travers de programmes spécifiques à la rivière Sorgue, dispensés tout au long de l'année scolaire.

Le Syndicat apporte une aide logistique aux projets des enseignants, met à disposition des ressources humaines (médiateurs scientifiques), des ressources pédagogiques et finance des déplacements en bord de Sorgue. Si les élèves ont reçu ce « titre », c'est avant tout pour leurs efforts consentis tout au long de l'année et l'apprentissage qu'ils ont effectué sur la rivière, son fonctionnement, sa biodiversité ainsi que

Ecrit par le 11 avril 2025

sa faune et sa flore. Les diplômés sont désormais de véritables petits experts de la Sorgue et pourront transmettre leur savoir à travers une chaîne de transmission.