

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 28 FÉVRIER 2024

## Programme Stygofaune

Trois ans d'exploration d'une faune méconnue en Nouvelle-Aquitaine

La SEPANSO Aquitaine a le plaisir de vous inviter à sa conférence de presse qui aura lieu :

**mercredi 6 mars 2024 à 14h30**  
**au Club de la presse (9 rue des Capérans à Bordeaux)**

Alors que la phase opérationnelle de l'inventaire de la faune aquatique souterraine (i.e. stygofaune) en Nouvelle-Aquitaine s'est terminée en septembre 2023, l'heure est désormais à la détermination des espèces par des experts taxonomistes partenaires. Et ce programme d'acquisition de connaissances sur cette faune méconnue tient ses promesses : **de nouvelles espèces ont été identifiées !**

Le programme d'étude « Inventaire de la faune aquatique souterraine et qualité des milieux en Nouvelle-Aquitaine », porté et réalisé par la SEPANSO Aquitaine, avec le soutien de FNE Nouvelle-Aquitaine, avait pour objectifs de dresser un inventaire de la stygofaune dans les deux anciennes régions Aquitaine et Limousin (en complément d'une première étude réalisée en Poitou-Charentes) et d'appréhender la relation entre la présence/absence et l'abondance de cette faune dans ses habitats naturels et la qualité des eaux souterraines.

Depuis 2021, les campagnes de terrain se sont succédé et ce travail de collecte est désormais terminé. Les premiers retours de détermination des espèces prélevées, réalisés par les experts associés au programme, en France et à l'international, sont très prometteurs. En effet, des dizaines de taxons stygobies ont été identifiés, et **déjà, au moins trois nouvelles espèces pour la Science.**

De nouvelles collectes sont envisagées sur certains sites afin de macro-photographier quelques spécimens vivants, et *in fine* pouvoir décrire et nommer officiellement ces nouvelles espèces.

L'ensemble des données taxonomiques ainsi que les caractéristiques des masses d'eau souterraines (physico-chimie, pollutions, prélèvements, etc.) seront utilisées lors de la prochaine phase du programme. Consacrée à la bio-indication, cette phase sera menée en partenariat avec l'INRAE de Bordeaux et le laboratoire du LEHNA de l'université de Lyon 1.

Le programme d'étude comprend également un volet de sensibilisation important, dont l'objectif est de faire connaître à un large public ces espèces et leurs milieux de vie. Dans ce but, en parallèle de la phase opérationnelle du programme, un film documentaire intitulé « À la recherche de la vie dans les eaux souterraines » a été réalisé par Claude Clin. D'une vingtaine de minutes, cet outil pédagogique a été mis en ligne sur le site Internet dédié au programme Stygofaune ([www.stygofaune-france.org](http://www.stygofaune-france.org)) ainsi que sur la chaîne YouTube de la SEPANSO Aquitaine.

Afin de poursuivre ce travail de sensibilisation, **une nouvelle vidéo d'une quarantaine de minutes a vu le jour.** Également réalisé par Claude Clin, le film « Vers un bio-indicateur de la qualité des eaux souterraines » s'attarde cette fois-ci sur les potentialités d'utilisation de la stygofaune en matière de bio-indication.

### Contacts presse :

SEPANSO Aquitaine : Xavier CHEVILLOT - 06 72 66 18 96

Service communication : [communication@sepanso.org](mailto:communication@sepanso.org)