



## La SEPANSO recrute, pour le programme Stygofaune, un(e) ingénieur(e) d'études

La Fédération SEPANSO, association régionale de protection de la nature en Aquitaine, **recrute un(e) chargé(e) d'études à temps plein (CDD de 6 mois) pour le programme Stygofaune en Nouvelle-Aquitaine** (la stygofaune désignant l'ensemble de la faune inféodée aux milieux aquatiques souterrains ; plus d'informations sur <https://www.stygofaune-france.org>).

Avant la fin du second semestre 2024, toutes les déterminations d'espèces auront été effectuées par les experts taxonomistes associés au programme, permettant ainsi de finaliser une base de données naturalistes, principal résultat du premier objectif du programme, à savoir l'inventaire de la faune aquatique souterraine régionale.

Les données acquises lors de cet inventaire biodiversité ainsi que celles à acquérir sur les caractéristiques des masses d'eau souterraines (physico-chimie, pollutions, prélèvements, etc.) permettront de travailler sur la bio-indication, second objectif du programme.

Ce premier travail, en partenariat avec l'INRAE de Bordeaux-Cestas et le LEHNA (Laboratoire d'Écologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés) de l'Université Lyon 1, constituera la principale mission de ce CDD de 6 mois et pourra se poursuivre en 2025 par des travaux de recherche plus approfondis sur la bio-indication en partenariat avec les deux mêmes laboratoires.

## Missions :

Sous la responsabilité du directeur et des deux chargés de mission du programme (SEPANSO Aquitaine) et sous la direction de Mario Lepage (INRAE) et de Florian Malard (LEHNA), l'ingénieur(e) d'études :

- ✔ participera au recueil des expertises taxonomiques et à la traçabilité des spécimens de stygofaune récoltés ;
- ✔ participera à la réflexion et aux premières étapes de la construction d'un indice de bio-indication sur la qualité des eaux souterraines ;
- ✔ participera à la bancarisation des données nécessaires à la construction de l'indice, à leur analyse et à leur restitution (synthèse et cartographie), impliquant a minima de construire potentiellement :
  - un tableau de « taxons \* stations »,
  - un tableau de « paramètres environnementaux \* stations »,
  - un tableau de « pressions anthropiques \* stations ».
- ✔ participera ponctuellement (en soutien d'un chargé de mission) à des collectes de terrain ;
- ✔ participera au maintien et à la consolidation des liens avec les partenaires du programme.

## Profil recherché :

### ➤ *Connaissances – compétences – savoir-faire indispensables :*

- Connaissances en écologie aquatique et connaissances naturalistes sur les macro-invertébrés aquatiques (crustacés, mollusques, insectes, etc.) ;
- Connaissances des problématiques liées à la gestion de l'eau et/ou en matière de bio-indication ;
- Expérience professionnelle en gestion et exploitation statistique de bases de données relationnelles (logiciel R) ;
- Très bonne maîtrise des outils bureautiques, SIG ;
- Aptitude et intérêt pour les relations partenariales.

### ➤ *Niveau de formation et expérience souhaités :*

- Formation : Bac + 4/5 minimum + expérience professionnelle permettant de justifier les connaissances/compétences attendues.

### Conditions de recrutement :

- Contrat à durée déterminée de 6 mois
- Durée hebdomadaire du travail : 35 heures
- Travail occasionnel les week-ends et jours fériés
- Mutuelle employeur prise en charge à 50 %
- Rémunération selon la grille de la nouvelle convention collective ECLAT sur une base d'indice 375 points (salaire brut mensuel approximatif de 2580 euros)
- Poste basé au siège de la SEPANSO, 1 rue de Tauzia à Bordeaux
- Entretien de motivation envisagé le 25 juin 2024
- Date de prise de fonction : première quinzaine de juillet 2024

*Merci d'adresser votre candidature (CV & lettre de motivation) sous la référence  
« CDD Stygofaune\_NOM Prénom » avant le 16/06/2024, par email à :*  
[recrutement@sepanso.org](mailto:recrutement@sepanso.org)