

Étude des populations d'écrevisses sur le territoire de la Loire et ses Affluents Vellaves

Contexte :

L'EPAGE Loire-Lignon porte l'animation du Contrat Territorial « Loire et Affluents Vellaves ». Ce programme d'actions multithématiques concerne les départements de la Loire, de la Haute Loire et du Puy-de-Dôme, et vise à la protection et la restauration des milieux aquatiques et à l'amélioration de la qualité de l'eau du bassin de la Loire et ses affluents entre le Puy-en-Velay et le barrage de Grangent. Le territoire est composé en 20 masses d'eau dont plus de la moitié (11) est en état moins que bon.

Ce territoire de 1540km² est parcouru par plus de 1600 km de cours d'eau et concerne plus d'une centaine de communes regroupées en 10 EPCI. Ces EPCI se sont fédérés au sein de l'Établissement Public d'Aménagement et de Gestion des Eaux Loire-Lignon créé au 01/01/2020. L'EPAGE Loire-Lignon porte l'animation de 4 Contrats Territoriaux, d'un SAGE, d'un Contrat Vert et Bleu et d'un site Natura 2000.

Historiquement, la quasi-totalité du territoire hébergeait des populations d'écrevisses à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes* - APP). Des inventaires ponctuels récents ont identifié la présence de populations, résiduelles ou importantes, sur plusieurs ruisseaux du bassin. Par ailleurs, la progression de l'écrevisse de Californie (*Pacifastacus leniusculus* - PFL) est importante sur le territoire et menace aujourd'hui certaines populations d'APP par la propagation de la peste de l'écrevisse et la compétition sur la niche écologique.

Sur l'année 2021, un premier stage a permis une synthèse bibliographique de l'écrevisse à pattes blanches sur le territoire du contrat territorial, l'élaboration d'un protocole d'inventaires ainsi que la réalisation de la première phase de ces derniers .

Missions :

Sous la responsabilité du Directeur de l'EPAGE Loire Lignon et en étroite collaboration avec l'équipe d'animation du Contrat Territorial « Loire et Affluents Vellaves », le ou la stagiaire aura pour missions :

- Réaliser les inventaires et les opérations de comptages (de nuit) sur les cours d'eau des populations d'APP ;
- Analyse et interprétation des résultats ;
- Rédaction du rapport final de l'étude

- Organisation et co-animation du COPIL de suivi de l'étude ;
- Rédaction d'un protocole d'intervention pour les travaux sur les cours d'eau où la présence d'écrevisses à pattes blanches est avérée
- Conception d'un projet de restauration de cours d'eau sur un cours d'eau à écrevisses à pattes blanches
- Participation à la vie du Syndicat (suivi de travaux, évènements, animation et sensibilisation...).

Profil recherché :

- Master spécialisé en gestion des milieux aquatiques ou biologie des populations ;
- Compétences avérées en cartographie (Qgis) ;
- Bureautique (Libre Office) ;
- Esprit d'analyse et de synthèse, capacités rédactionnelles, goût pour le terrain ;
- Autonomie, rigueur et capacité de travail en équipe ;
- Permis B indispensable.

Condition de réalisation du stage :

- Temps de travail de 35h/semaine, durée 4 à 6 mois à partir de avril – mai 2022 ;
- Travail de nuit pour les inventaires
- Gratification mensuelle selon la loi en vigueur (environ 575 € net par mois) ;
- Véhicule du syndicat mis à disposition pour les déplacements ;
- Frais de déplacements : remboursement des frais de repas et des frais de déplacement si utilisation du véhicule personnel ;
- Accueil du stagiaire H/F au sein des locaux de l'EPAGE Loire-Lignon, Antenne de Tence, 35 bis rue d'Annonay, 43190 TENCE.

Candidature :

Adresser une lettre de motivation et un CV par courrier ou mail à l'attention de Monsieur Jean-Paul BRINGER, président de l'EPAGE Loire Lignon

EPAGE Loire Lignon, 35 bis rue d'Annonay, 43190 TENCE

Contact : Martin RIZAND
04-15-38-00-65
martin.rizand@epageloirelignon.fr

Date limite de candidature : 31 janvier 2022