

Offre de stage 2022

Les services écosystémiques rendus par les poissons et les macrocrustacés des cours d'eau : identification des ressources scientifiques, socioéconomiques et des besoins du territoire pour guider les politiques de gestion

Contexte du stage :

L'état des cours d'eau à La Réunion, au sens de la DCE, présente globalement un état dégradé notamment en raison de l'indicateur biologique poisson. En effet, les populations de poissons et de crustacés sont en déclin à l'échelle du territoire.

Des actions sont déployées progressivement pour rétablir et préserver les espèces et leurs habitats, mais nécessitent une mise en œuvre plus consensuelle.

Mieux caractériser les services rendus par ces espèces et leurs valeurs pour les publics et les usagers des rivières et du territoire, permettrait de donner du sens et de mieux planifier les actions de préservation, la gestion halieutique et plus globalement la gestion des rivières.

Les fonctions écologiques et les services écosystémiques des poissons et crustacés de La Réunion sont peu documentés localement.

Il est donc opportun de réaliser une expertise pour identifier et qualifier les rôles écologiques potentiels et les services écosystémiques rendus par les espèces présentes dans nos rivières afin d'appréhender les dimensions qu'elles peuvent jouer sur le territoire.

Il s'agira dans le cadre du stage, d'identifier les ressources scientifiques, socioéconomiques et des besoins du territoire vis-à-vis des services écosystémiques rendus par les poissons et les macrocrustacés et les opportunités de valorisation.

Objectifs du stage :

Le stage consistera à :

- Faire un recensement des fonctions écologiques et des services écosystémiques des espèces et de leurs niveaux d'importance : état des connaissances des experts locaux et nationaux, bibliographie locale et internationale sur les espèces et sur les activités associées (pêches de loisir ou commerciale, braconnage, ...)
- Evaluer les attentes et les besoins des gestionnaires vis-à-vis des connaissances sur les services écosystémiques des poissons et crustacés comme outils de gestion des rivières (approche qualitative/quantitative, socioculturelle, valeur économique, sensibilisation...)
- Identifier et classer les données existantes et les manques de connaissances pour mener une étude, à plus grande échelle, des services écosystémiques des différentes espèces et en définir un cahier des charges.

Livrables du stage :

- un rapport de synthèse,
- une base de données bibliographiques.

Moyens disponibles :

Outils informatiques (matériels et logiciels), messagerie électronique, accès internet et téléphonique, ...

Durée du stage : 5 - 6 mois

Lieu du stage : Office de l'eau Réunion

Profil recherché :

Etudiant en Master ou en école d'Ingénieur, ayant ;

- de bonnes connaissances scientifiques en écologie aquatique et un attrait pour les sciences humaines et sociales ;
- de bonnes capacités d'analyse et de synthèse,
- une connaissance des outils et des méthodes de gestion bibliographiques
- une maîtrise de l'anglais technique,
- de l'aisance relationnelle,
- de l'autonomie,
- une aisance avec les outils informatiques de bureautique (Excel, word...)

Modalités administratives :

- Accueil dans le cadre d'une convention de stage à fournir par l'établissement, le stagiaire devant être couvert pendant le stage par le contrat d'assurance de l'établissement.
- Frais liés au transport éventuel jusqu'à La Réunion non pris en charge.
- Hébergement non pris en charge.
- Allocation d'une gratification de stage et fourniture de chèques déjeuner, conformément à la réglementation en vigueur à l'Office de l'eau.
- Durée hebdomadaire du stage : 35 H
- Horaires : Lundi au vendredi : 8h à 12h – 13h à 16h.

Candidature :

- Candidature (CV et lettre de motivation) à transmettre par email à candidatures@eaureunion.fr

Contacts :

- Alexandre MOULLAMA (email : amoullama@eaureunion.fr)
- Faïçal BADAT (email : fbadat@eaureunion.fr)

Date limite de candidature : 31/12/2021

Saint-Denis, le 24/11/2021