

CDD (MOO) de 3 mois pour la réalisation d'inventaires piscicoles dans le cadre de l'observatoire des biocénoses aquatiques du fleuve Sélune

L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec plus de 270 unités de recherche, de service et expérimentales, implantées dans 18 centres sur toute la France. INRAE se positionne parmi les tout premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et en écologie-environnement. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

Environnement de travail, missions et activités

Vous exercerez votre activité au sein de l'U3E (Unité Expérimentale en Ecologie et Ecotoxicologie aquatique), une unité expérimentale de l'Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE), rattachée au département ECODIV. Elle constitue un support aux recherches menées sur les écosystèmes aquatiques. De par ses activités, l'originalité de ses outils et ses compétences élargies (écologie et dynamique des populations, écotoxicologie et qualité des écosystèmes aquatiques, aquaculture), l'U3E intervient dans des programmes interdisciplinaires faisant appel à des organismes de recherche français et étrangers.

Ces recrutements s'effectuent dans le cadre de la convention liant INRAE, à l'Agence de l'Eau Seine Normandie (AESN). Cette convention porte sur la gestion et la réalisation par INRAE d'un observatoire environnemental sur la Sélune, fleuve côtier qui se jette en baie du Mont Saint-Michel. Sur ce fleuve, la suppression de deux barrages hydroélectriques va entraîner de profondes modifications sur l'ensemble du réseau hydrographique. Depuis 2012, une vingtaine de laboratoires de recherche ont travaillé sur la compréhension du fonctionnement de la rivière avec les barrages. Depuis 2019, les travaux de recherche s'intéressent au fonctionnement sans les barrages. En comparant les phases pré- et post- arasement, ils seront en mesure de caractériser les effets du démantèlement et donc d'évaluer les coûts et les bénéfices écologiques liés au retour d'un écosystème fluvial. Dans ce cadre, l'observatoire environnemental a pour objectif de suivre et décrire la renaturation de la vallée et la restauration de la continuité écologique. Des séries de données caractérisant la biocénose aquatique doivent être acquises afin de servir de base aux travaux des chercheurs. L'U3E prend en charge les suivis biologiques liés à cette opération. Elle assure un suivi long terme sur les poissons migrateurs amphihalins, les écrevisses, les macro-invertébrés benthiques, les macrophytes aquatiques, le biofilm photosynthétique et la végétation rivulaire. Des recrutements ponctuels sont effectués durant les périodes de terrain qui implique un accroissement de notre activité.

Votre mission consistera principalement à appuyer les équipes sur les inventaires piscicoles du bassin de la Sélune et ses affluents (Plus d'une centaine de stations d'inventaire seront à prospecter sur l'ensemble du bassin versant). Les activités se dérouleront en partie au siège à Rennes, mais principalement en extérieur sur le bassin versant de la Sélune, notamment de début septembre jusqu'à la mi-octobre.

Vous serez plus particulièrement en charge de :

1. Participer aux opérations spécifiques de pêche à l'électricité et de contribuer à la collecte de données biométriques et biologiques (ADN, écailles, mesures, marquages, relevés pathologiques...).
2. Préparer les échantillons collectés à ces diverses occasions (numérisation d'écailles de salmonidés pour lecture scalimétrique ultérieure) et éventuellement participer à la bancarisation des données.
3. Participer ponctuellement aux autres opérations de terrain de l'observatoire des biocénoses aquatiques (piégeage d'écrevisses à la nasse notamment).

Conditions particulières d'activité :

De nombreux déplacements sont à prévoir sur le terrain, généralement à la journée, mais avec des nuits à l'hôtel pour les déplacements les plus longs. Permis de conduire indispensable.

Une formation à l'utilisation du matériel électrique sera dispensée en interne à la prise de poste.

Formation et compétences recherchées

Formation recommandée : Avec ou sans diplôme

Connaissances souhaitées : Ecologie aquatique et biologie des poissons migrateurs amphihalins si possible.

Expérience appréciée : Travail en extérieur, en milieux aquatiques ou rivières idéalement

Aptitudes recherchées :

- Intérêt pour les milieux naturels
- Rigueur, sens de l'organisation
- Aptitude à la communication, au travail en équipe
- Bonne condition physique : débroussaillage des stations, travaux en milieux humides (rivières), manutention et préparation du matériel de terrain
- Etre à l'aise en milieu aquatique et savoir nager
- Goût pour le travail de terrain

Votre qualité de vie à INRAE

En rejoignant INRAE, vous pourrez bénéficier selon le type de contrat :

- jusqu'à 30 jours de congés + 15 RTT par an (pour un temps plein)
- d'un soutien à la parentalité : CESU garde d'enfants, prestations pour les loisirs ;
- de dispositifs de développement des compétences : formation, conseil en orientation professionnelle ;
- d'un accompagnement social : conseil et écoute, aides et prêts sociaux ;
- de prestations vacances et loisirs : chèque-vacances, hébergements à tarif préférentiel ;
- d'activités sportives et culturelles ;
- d'une restauration collective.

Modalités d'accueil

- Nom de l'unité d'accueil : U3E
- Code postal + ville du lieu d'exercice : U3E, 65 rue de Saint- Brieuc 35042 Rennes Cedex
- Type de contrat : CDD (Main d'Œuvre Occasionnelle)
- Durée du contrat : 3 mois
- Date d'entrée en fonction : 17 août 2026
- Rémunération : 12.62 € brut / heure, soit +/- 1 590 € net/mois base de 157 heures

Modalités pour postuler

Merci de transmettre une lettre de motivation et un CV.

Par e-mail :

- leslie.veron@inrae.fr
- alan.bazin@inrae.fr

✗ Date limite pour postuler : **7 juin 2026**

Les personnes accueillies à INRAE, établissement public de recherche, sont soumises aux dispositions du Code de la fonction publique notamment en ce qui concerne l'obligation de neutralité et le respect du principe de laïcité. A ce titre, dans l'exercice de leurs fonctions, qu'elles soient ou non au contact du public, elles ne doivent pas manifester leurs convictions, par leur comportement ou leur tenue, qu'elles soient religieuses, philosophiques ou politiques. > En savoir plus : site fonction publique.gouv.fr