

L'Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement est un établissement public réunissant plus de 10 000 agents sur l'ensemble du territoire français. Premier institut de recherche agronomique européen, INRAE mène des recherches finalisées pour une alimentation adaptée, pour un environnement préservé et pour une agriculture compétitive et durable.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

■ Description de l'unité et de l'équipe d'accueil :

La mission se déroulera au sein de l'Unité expérimentale d'écologie et d'écotoxicologie aquatique (U3E) de Rennes et s'exercera dans le cadre du pôle pour la gestion des migrateurs amphihalins dans leur environnement (MIAME) OFB-INRAE-Institut Agro-UPPA.

■ Missions et activités confiées :

- Mission 1 : assurer la rédaction des parties du plan national migrateurs amphihalins (PNMA) qui seront confiées au pôle MIAME (état de l'art des connaissances sur l'écologie et la conversation des migrateurs amphihalins)

Les espèces amphihalines effectuent leur cycle biologique entre l'océan et l'eau douce. On les retrouve sur la majeure partie des territoires français, malgré leur raréfaction en métropole lors du siècle écoulé. Ce sont des espèces à haute valeur patrimoniale et commerciale (pêches professionnelles et amateurs). Elles sont sensibles à l'ensemble des pressions océaniques et continentales et aux ruptures de continuité écologique sur leurs routes de migration. De fait, beaucoup de ces espèces ont des statuts de conservation « mauvais », voire « critiques ».

Une stratégie nationale des poissons migrateurs (« Stranapomi »), adoptée en 2010 a favorisé la cohérence des politiques susceptibles d'avoir un impact sur leur gestion en fixant des grandes orientations, y compris en outre-mer. Le Plan Biodiversité, adopté en 2018, prévoit l'élaboration de plans d'actions multi-espèces pour les espèces les plus en danger, en particulier dans les territoires d'outre-mer, afin d'identifier les actions qui contribuent simultanément à la préservation de plusieurs espèces, et ainsi de pouvoir démultiplier l'action (action 42). Dans ce cadre et afin de renforcer la conservation de ces espèces, un « plan national migrateurs amphihalins » (PNMA) est en cours d'élaboration. Il devra, *in fine*, comporter un état des connaissances sur la situation des migrateurs amphihalins, un bilan de la mise en œuvre de la stratégie nationale de 2010 et un ensemble d'actions opérationnelles.

- Mission 2 : Coordonner l'expertise scientifique sur les aloses et les lamproies. Assurer, sous l'autorité du collège d'expert, la collecte de la bibliographie et des données, leur analyse et la rédaction d'un rapport d'expertise

Parmi ces espèces, les aloses (en particulier *Alosa alosa*) et les lamproies (en particulier *Petromyzon marinus*) ont connu un déclin important ces dernières années / décennies. Cette diminution reste cependant mal documentée et contestée par certains acteurs et les causes sous-jacentes restent mal comprises. Compte tenu des enjeux de conservation, le pôle MIAME désire mener une expertise

scientifique afin d'établir un diagnostic national sur l'état de ces espèces, une synthèse bibliographique sur les facteurs connus ou supposés de déclin de ces populations, une confrontation entre ces données bibliographiques et l'état connue de ces pressions en France. Cette expertise devra tenter de hiérarchiser les causes possibles de déclin des populations en France et alimenter le PNMA. Elle mobilisera les experts de ces espèces du pôle, mais fera aussi appel à des scientifiques externes et aux agents des services territoriaux de l'OFB.

- Site Web de l'unité : <https://www6.rennes.inrae.fr/u3e> ; <https://professionnels.ofb.fr/fr/node/407>

FORMATIONS ET COMPÉTENCES ATTENDUES

- Formation recommandée (diplôme + spécialité) : Doctorat en écologie (si possible aquatique)
- Connaissances souhaitées (domaines à connaître) : écologie aquatique, analyses statistiques, analyses bibliographiques
- Expérience appréciée (durée + domaines) : première expérience en écologie aquatique, possiblement en lien avec la gestion
- Aptitudes recherchées (qualités) : rigueur, capacité à travailler en équipe

↳ Modalités d'accueil

- Unité d'affectation : U3E
- Adresse du lieu d'exercice : rue de St Briec, Rennes
- Centre INRAE de rattachement : Bretagne-Normandie
- Type de contrat : CDD
- Durée du contrat : 18 mois
- Date d'entrée en fonction : dès que possible

↳ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV à

- BEAULATON Laurent (chef pôle MIAME) : laurent.beaulaton@ofb.gouv.fr
- AZAM Didier (directeur U3E) : Didier.Azam@inrae.fr