



## Chargé de recherche en hydrobiologie - écologie aquatique Bordeaux (33)

BAP/ discipline: ecologie

TR : QUASARE

**CONCOURS ouvert aux candidats possédant un doctorat et justifiant de 4 années d'exercices des métiers de la recherche**

NB: dans certains cas et sous certaines conditions, les candidats peuvent demander la reconnaissance de l'équivalence des diplômes qui n'apparaissent pas sur la liste des diplômes exigés aux concours, des diplômes délivrés ou reconnus par un des Etats membres de l'Union européenne ou un des Etats parties à l'accord sur l'Espace économique européen, ou de la qualification professionnelle acquise.

### Description du poste

Irstea est un institut de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture, focalisées sur 3 défis sociétaux: la gestion durable des eaux et des territoires, les risques naturels et la qualité environnementale. Bien inséré dans le paysage de la recherche française et européenne, il mène ses recherches en appui aux politiques publiques et en partenariat avec les industriels. Il emploie 1600 personnes sur 9 sites en France.

L'unité de recherche Ecosystèmes estuariens et Poissons migrateurs amphihalins est rattachée au thème de recherche (TR) QUASARE. Elle est constituée de deux équipes qui partagent des moyens lourds (station expérimentale, navire de recherche, laboratoires) et des personnels techniques. L'équipe Poissons Migrateurs Amphihalins, composée d'une quinzaine d'ingénieurs chercheurs, d'une douzaine de personnels techniques et de 2-4 doctorants, mène des recherches sur l'écologie, le fonctionnement et la biologie de la conservation des poissons migrateurs à des fins d'aide à la décision publique. Membre du Labex COTE elle occupe une position de leader sur plusieurs thématiques. Elle participe à une équipe de recherche hors mur avec le département R&D de EDF et à un pôle de recherche avec l'ONEMA et l'INP de Toulouse.

L'objectif du poste est de construire et développer des recherches visant à analyser et comprendre les conséquences du changement global (notamment climat et fragmentation) sur le fonctionnement et la conservation des poissons migrateurs ainsi que sur les biens et services associés. Les travaux porteront sur l'évaluation et la compréhension de l'adaptabilité des poissons migrateurs en réponse aux différents forçages naturels et anthropiques aux échelles continentale et régionale.

Placé(e) sous la responsabilité hiérarchique du chef d'UR, au sein de l'équipe poissons migrateurs amphihalins, l(a)e chargé(e) de recherche participera à la construction de scénarios de changement global à l'échelle européenne. Ces scénarios feront l'objet de simulations pour en analyser les effets sur la distribution, les traits et le fonctionnement des populations, des espèces voire des assemblages d'espèces. L(a)e chargé(e) de recherche portera ces résultats à la connaissance de la communauté scientifique et des porteurs d'enjeux. Il (elle) construira des collaborations afin d'examiner les conséquences de ces changements en termes de biens et service.

Une attention particulière sera portée à la construction ou à la consolidation de certains partenariats scientifiques stratégiques avec des équipes Irstea, notamment Ecosystèmes estuariens et les autres équipes du TR et en externe notamment à l'international.

### Profil recherché

Titulaire d'un doctorat et ayant exercé 4 années dans les métiers de la recherche, vous disposez de connaissances en écologie théorique, écologie d'espèces migratrices ou écologie des poissons, sur les effets du changement climatique et vous maîtrisez des outils de modélisation. Dynamique, vous êtes capable de relever des défis et disposez d'une bonne capacité d'adaptation. Vous savez relier des approches locales ou expérimentales avec des approches à large échelle et passer des approches statistiques à des approches à base de processus. Vous avez le goût de l'innovation.

Fort(e) d'une expérience de publication dans des revues de bon niveau, et de communication auprès de la communauté scientifique, vous saurez construire des projets de recherches dans des appels d'offre compétitifs et les défendre auprès de financeurs potentiels. Vous maîtrisez l'anglais.

### Pour en savoir plus

Eric Rochard - [eric.rochard@irstea.fr](mailto:eric.rochard@irstea.fr) - (33) 5 57 89 08 13

### Pour postuler

Merci de retirer un **dossier de candidature**:

- sur [www.irstea.fr](http://www.irstea.fr) rubrique "Nous rejoindre" puis "concours externe"
- ou auprès du pôle recrutement: [concours@irstea.fr](mailto:concours@irstea.fr) / 01.40.96.60.91 ou 61-15

Le dossier est à renvoyer au plus tard le **1<sup>er</sup> mars 2012** à : Irstea

Direction des Ressources Humaines – Pôle recrutement  
1 rue Pierre-Gilles de Gennes CS 10030  
F-92761 ANTONY Cedex