

Ministère de la Transition écologique et solidaire
Agence française pour la biodiversité (AFB)

AVIS DE VACANCE DE POSTE

A pourvoir par un fonctionnaire exclusivement

Classification :	Catégorie C / B
Fonction :	Agent Technique "Conduite d'expérimentations et contrôle continuité" (h/f)
Affectation :	Direction Recherche, expertise et développement des connaissances - Pôle Études et Recherche échohydraulique
Positionnement hiérarchique :	Sous la responsabilité du directeur du pôle échohydraulique
Résidence administrative :	Toulouse (31)
Conditions d'emploi :	Emploi permanent à pourvoir à temps complet

Description de l'emploi

Contexte

L'Agence française pour la biodiversité créée le 1^{er} janvier 2017 est un établissement public du ministère de la Transition écologique et solidaire qui exerce des missions d'appui à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de la connaissance, la préservation, la gestion et la restauration de la biodiversité des milieux terrestres, aquatiques et marins.

Elle vient en appui aux acteurs publics mais travaille également en partenariat étroit avec les acteurs socio-économiques. Elle a aussi vocation à aller à la rencontre du public pour mobiliser les citoyens en faveur de la biodiversité.

Issue du regroupement de l'Agence des aires marines protégées, de l'Atelier technique des espaces naturels, de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques et de Parcs nationaux de France, l'Agence française pour la biodiversité est composée de 1 200 agents répartis sur l'ensemble du territoire français en métropole et outre-mer.

Les nombreuses missions confiées à l'Agence s'articulent, au plus près des territoires, au sein de 4 directions métiers, d'une mission communication et d'un secrétariat général.

Le pôle échohydraulique AFB-IMFT de Toulouse regroupe toute ou partie de l'activité d'une trentaine de personnes autour de missions de recherche et développement, d'appui technique et de transfert de connaissances et de compétences. Les thématiques abordées concernent prioritairement la continuité biologique (ingénierie de la continuité piscicole au droit des ouvrages transversaux sur les cours d'eau, complétée par une approche à l'échelle plus large de l'axe voire du bassin versant) ainsi que les liens entre les régimes hydrologiques des cours d'eau, la disponibilité des habitats piscicoles et le comportement migratoire des espèces.

Une grande part des activités du pôle repose sur l'acquisition de nouvelles connaissances et sur des retours d'expériences venant conforter ou compléter les préconisations techniques actuelles. De ce fait, un important travail expérimental est mené en laboratoire et in situ, à l'interface entre des problématiques biologiques et hydrauliques, ce qui nécessite des compétences techniques particulières.

Description du poste

Missions :

Dans le cadre de la problématique "continuité écologique" abordée par le pôle échohydraulique :
- Assurer l'aspect technique des actions de recherche et développement menées au sein de sites pilotes et en laboratoire.

- Participer à l'appui technique réalisé pour le compte des services territoriaux.
- Apporter un appui ponctuel à des opérations de police de la pêche.

Activités principales

- Aide à la mise au point de protocoles et à la réalisation d'expérimentations auprès des ingénieurs/chercheurs du pôle : suivis comportementaux de poissons lors de leurs déplacements, description des conditions hydrauliques au droit des ouvrages transversaux et dans les dispositifs de franchissement piscicole.
- Traitement des informations issues des appareils de mesure pour une analyse par les ingénieurs/chercheurs du pôle.
- Collaboration avec les organismes partenaires (EDF, Institut P'...) et les services territoriaux de l'AFB lors des opérations de terrain.
- Commande de matériels scientifiques et techniques dans les domaines de l'hydraulique, de l'hydrodynamique, de la physico-chimie des eaux et des suivis comportementaux de poissons.
- Suivi, maintenance de ces matériels et échanges avec les fournisseurs.
- Veille technologique dans les domaines précités.
- Mise en œuvre de ces matériels sur le terrain et en laboratoire.

Plus ponctuellement :

- Appui technique à des opérations de police administrative et judiciaire de l'eau et des milieux aquatiques, notamment sur le contrôle des usages de l'eau en relation avec la continuité écologique et l'hydrométrie.
- Mise à disposition de ses compétences, dans les domaines des mesures et des suivis environnementaux, auprès des autres pôles d'études et recherche de l'AFB.

Relations liées au poste

Relations internes

- Agents du pôle écohydraulique.
- Directeur et directeur-adjoint de la DREC, Direction "Contrôle des Usages" département "Appui Technique".
- Services territoriaux de l'AFB.
- Agents des autres pôles d'études et de recherche de l'AFB.

Relations externes

- Services communs de l'IMFT (atelier, "signaux et images", ...).
- Correspondants scientifiques et techniques des établissements de recherche partenaires du pôle, en fonction des études.
- Gestionnaires de milieux aquatiques, collectivités territoriales, établissement publics territoriaux de bassins, associations "migrateurs"...
- Fournisseurs de matériel.
- Entreprises (hydro-électriciens, ...) et bureaux d'études, en fonction des études.
- Propriétaires de sites, en fonction des études.

Profil recherché

Fonctionnaire de catégorie B ou C ayant une formation en métrologie et une bonne connaissance du domaine de l'eau et des milieux aquatiques.
Forte expérience en expérimentation en milieu naturel.
Une expérience en télémétrie sur des organismes aquatiques serait un plus.

Compétences et qualités requises

Savoir-faire opérationnel

- Utiliser des matériels de mesures divers sur le terrain (prélèvements et analyses).
- Utiliser les outils de saisie et traitement simple de données.
- Utiliser les outils informatiques courants
- Organiser et diffuser l'information opérationnelle sous forme écrite et orale.
- La maîtrise des méthodes de télémétrie et de marquage des poissons serait un plus.

Savoir-être professionnel

- Savoir travailler en équipe et en réseau.

- Forte capacité d'organisation et sens des priorités, rigueur, esprit d'initiative, forte autonomie et réactivité.

- Savoir rendre compte.

- Goût marqué pour le domaine de l'eau, le terrain et l'innovation.

- Aptitudes aux travaux en extérieur et en laboratoire.

- Aptitudes au travail physique (port de charge occasionnel, marche dans l'eau, intempéries...).

- Disponibilité : très fréquents déplacements en France, voire en Europe (nécessité du permis B), horaires décalés occasionnels.

Déposer une candidature

Les personnes intéressées devront adresser leurs candidatures (CV détaillé et lettre de motivation) sous la référence **DREC/EXP/F** par courriel à recrutement@afbiodiversite.fr

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 15 septembre 2017