

Catégorie hiérarchique :	A
Intitulé du poste :	Ingénieur expert Ecologie du paysage appliqué aux agroécosystèmes (h/f)
Affectation :	Direction générale déléguée Police connaissance expertise (DGD PCE) Direction de la recherche et de l'appui scientifique (DRAS) – Unité petite faune sédentaire et espèces outre-mer (UPFSEO)
Positionnement hiérarchique	Sous l'autorité du chef de l'UPFSEO
Résidence administrative :	Auffargis (78)
Conditions d'emploi :	Emploi permanent à pourvoir soit par : - un fonctionnaire (détachement ou PNA) ou un agent déjà en CDI de droit public (portabilité envisageable) ; - en CDD de 3 ans (rémunération selon expérience professionnelle comprise entre 2 676 € et 3 627 € bruts mensuels)

DESCRIPTION DES FONCTIONS

Contexte :

L'Office français de la biodiversité (OFB) est né le 1er janvier 2020. Ce nouvel établissement public, placé sous la tutelle des ministres chargés de l'environnement et de l'agriculture, a été créé pour protéger et restaurer la biodiversité. Il intègre les missions, les périmètres d'intervention et les 2 800 agents de l'Agence française pour la biodiversité (AFB) et de l'Office national de la chasse et de la faune sauvage (ONCFS).

Il contribue, s'agissant des milieux terrestres, aquatiques et marins, à la surveillance, la préservation, la gestion et la restauration de la biodiversité ainsi qu'à la gestion équilibrée et durable de l'eau en coordination avec la politique nationale de lutte contre le réchauffement climatique (loi n°2019-773 du 24 juillet).

Pour remplir ses missions, l'Office s'appuie sur des équipes pluridisciplinaires (inspecteurs de l'environnement, ingénieurs, vétérinaires, techniciens, personnels administratifs, etc.) réparties sur tout le territoire national. Il est organisé de façon matricielle pour prendre en compte tous les milieux, en transversalité, selon une articulation à trois niveaux :

- une échelle nationale où se définissent et se pilotent la politique et la stratégie de l'OFB (directions et délégations nationales) ;
- une échelle régionale où s'exercent la coordination et la déclinaison territoriale (directions régionales) ;
- des échelons départementaux et locaux, de mise en œuvre opérationnelle et spécifique (services départementaux, antennes de façade, parcs naturels marins, etc.).

La Direction de la Recherche et Appui Scientifique (DRAS) est l'une des 2 directions « connaissance » de l'OFB, en charge de la recherche et de l'expertise sur les espèces, sur les milieux, leurs fonctionnalités et leurs usages, ainsi que sur les risques sanitaires en lien avec la faune sauvage. Elle est composée de 10 entités :

- Unité Ongulés sauvages
- Unité Petite faune sédentaire et espèces outre-mer
- Unité Avifaune migratrice
- Unité Migrateurs amphihalins
- Unité Prédateurs déprédateurs et EEE
- Unité Flore, végétation
- Unité Ecosystèmes lacustres
- Unité Ecohydraulique
- Unité Sanitaire Faune
- Service mobilisation de la recherche axé sur diverses problématiques comme la surveillance et l'évaluation des milieux, l'agriculture et la biodiversité, la pollution des eaux, la restauration des milieux, la gestion des ressources

en eau, l'écotoxicologie, les aménagements urbains et la biodiversité, ainsi que des thématiques transversales comme le droit, la gouvernance, la socio-économie, etc...

L'Unité petite faune sédentaire et espèces outre-mer (UPFSEO) réalise des études et recherches principalement sur l'impact des activités humaines (agriculture et activités de loisir) et notamment des changements d'usage sur la biodiversité et sur l'évolution des réseaux d'interactions écologiques dans un contexte de changement climatique. En métropole, les espèces de petite faune constituent des modèles d'étude privilégiés sur ces thématiques. L'UPFSEO assure l'animation de trois réseaux partenariaux de suivi de populations et est un acteur majeur de l'Observatoire des galliformes de montagne (OGM) qui est une structure regroupant environ 50 partenaires autour de la gestion des galliformes de montagne et de leurs habitats. Elle interagit avec les autres unités de la direction de la recherche et de l'appui scientifique de l'OFB pour développer une approche intégrée des évolutions de la biodiversité dans les milieux étudiés.

Mission :

Sous l'autorité du chef de l'unité, l'Ingénieur en Ecologie du paysage conçoit et met en œuvre des projets de recherche conformément à la programmation scientifique de l'unité.

- Il développe ses recherches au sein d'une équipe spécialisée sur la thématique Biodiversité dans les agroécosystèmes.
- Il apporte ses compétences scientifiques en écologie du paysage et en géomatique en appui aux autres équipes de l'unité, et plus largement de la DRAS.
- Il participe à des expertises pour le compte de l'OFB dans ses domaines de compétence.

Activités principales :

- Responsable de recherche sur la biodiversité dans les agroécosystèmes : concevoir des projets de recherche, monter des collaborations et des partenariats structurés - notamment avec des organismes de recherche et/ou de développement agricole, participer au montage/suivi administratif et financier, piloter et contribuer à la réalisation des protocoles de collecte des données (expérimentations terrain et *in silico*), animer et encadrer des équipes projets, analyser les données et interpréter les résultats, à différentes échelles spatio-temporelles,
- Transfert des résultats : valoriser les résultats des projets de recherche par des publications scientifiques dans des revues internationales, rédiger des déclinaisons à destination des gestionnaires (vulgarisation technique), présentations dans des colloques scientifiques ou de vulgarisation (nationaux et internationaux),
- Conduire des expertises sur la biodiversité dans les agroécosystèmes, à partir des travaux internes et de la bibliographie.

RELATIONS LIEES AU POSTE

Relations internes :

Autres agents de l'UPFSEO et de la DRAS, agents de la DGD Mobilisation de la société, des services départementaux et des directions régionales.

Relations externes :

Organismes de recherche (CNRS, INRAe, etc.), acteurs du monde agricole (instituts techniques, chambres, associations, agriculteurs) et de la faune / biodiversité (associations de protection de la nature, Fédérations départementales des chasseurs, gestionnaires de territoires, etc.), décisionnaires (ministères)

COMPETENCES ET QUALITES REQUISES

Connaissances :

Être titulaire d'un doctorat universitaire en écologie du paysage, avec des compétences en agronomie

Une expérience récente en termes d'activité scientifique en écologie du paysage est requise (analyse et modélisation de processus spatiaux, caractérisation et utilisation des habitats, mobilisation de données satellitaires, ...)

De bonnes connaissances concernant la caractérisation et le fonctionnement des agro-socio-écosystèmes est attendue.

Une expérience de montage de projet scientifique serait bienvenue

Des connaissances naturalistes de certains taxons inféodés aux agroécosystèmes (reptiles, batraciens, oiseaux, mammifères, etc.), de leur biologie et des méthodologies de suivi des populations sont souhaitées.

Bonne maîtrise orale et écrite de l'anglais.

Savoir-faire opérationnel :

- Manager une équipe à compétences spécialisées et pluridisciplinaire,
- Avoir une bonne expression orale et aptitudes rédactionnelles (rapports, articles scientifiques et de vulgarisation).
- Développer des compétences techniques de terrain (méthodes de suivi des organismes, populations et/ou communautés dans les paysages)
- Contractualiser et préparer des dispositifs de financement et de partenariats,

Savoir-être professionnel :

- Ouverture d'esprit, curiosité intellectuelle
- Rigueur et organisation,
- Sens des responsabilités,
- Sens de l'autonomie et de l'initiative,
- Qualités relationnelles, sens de l'écoute et du dialogue,
- Travail en équipe (animation, encadrement) et en réseau.

CONDITIONS D'EXERCICE / SUJETIONS PARTICULIERES

- Permis de conduire B indispensable.
- Activités devant être réalisées le plus souvent en grande autonomie
- Grande disponibilité : nombreux déplacements, y compris à l'étranger, horaires souples.

DEPOSER UNE CANDIDATURE

Les personnes intéressées devront adresser leurs candidatures (CV détaillé et lettre de motivation) par courriel sous la référence **DRAS-INGECO-F** à recrutement@ofb.gouv.fr

Pour plus d'information sur le poste, vous pouvez contacter le chef de l'Unité Petite Faune Sédentaire et Espèces Outremer, Monsieur MARCHEANDEAU Stéphane : stephane.marchandeanu@ofb.gouv.fr

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au **5 mars 2021**.