

Catégorie hiérarchique :	A
Intitulé du poste :	Ingénieur connaissance, spécialisé en gestion et mise à disposition de la donnée biodiversité (h/f)
Affectation :	Direction générale adjointe territoire et outre-mer Direction régionale Normandie Service Connaissance
Positionnement hiérarchique :	Sous l'autorité du chef du service Connaissance Normandie
Résidence administrative :	Seulline (14)
Conditions d'emploi :	Emploi permanent à pourvoir soit par : - un fonctionnaire : détachement ou PNA - un contractuel* : agent déjà titulaire d'un CDI de droit public (portabilité envisageable) ou en CDD de 3 ans *rémunération selon expérience professionnelle comprise entre 2 235 € et 3 041 € 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.).

Description du poste :

Mission :

- Appuyer le chef de service dans la construction de la politique de gestion des données acquises au niveau régional (bancairisation/validation/mise à disposition). La mettre en œuvre, en lien avec les ingénieurs travaillant sur les réseaux.
- Assurer le recueil des besoins « métier interne » en matière d'accès à la donnée (régie ou partenaires) et proposer/développer des solutions pour y répondre.

- Représenter la direction régionale et apporter une expertise sur les sujets de gestion et d'échange de données, notamment auprès de l'ARB normande (ANBDD), porteuse de la plateforme du Système d'Information Nature et Paysage régionale et de l'observatoire régional de la biodiversité.
- Suivre et coordonner l'ensemble de la chaîne de la production à la valorisation de données sur certains projets du service.
- Porter « l'information géographique » (IG) pour les services régionaux (SRx) et départementaux (SDx).
- Assurer au besoin l'encadrement de vacataires afin de développer la thématique.

Activités principales :

Construction et mise en œuvre d'une stratégie régionale de gestion des données :

- Identifier les besoins des SDx et SRx et de la direction, en matière de données, d'outils de mise à disposition, de production de cartes, de matériel associé...
- En lien avec les besoins recensés et les géomaticiens de la délégation de façade maritime, proposer un plan d'actions concernant l'IG et l'utilisation de la donnée interne au sein des SDx et SRx.
- Être le référent interne à la direction régionale en matière de projets intégrant une dimension gestion de donnée, hors milieu marin.

Structuration, développement et administration de la donnée disponible :

- Développer un réseau partenarial des producteurs de données afin d'optimiser le travail de chacun et d'avoir accès, autant que possible de manière partagée, à de nouvelles données, en lien avec les besoins métiers
- Concevoir ou expertiser des modèles de données (base de données locales). Administrer les bases de données développées au niveau régional (réseau écrevisses principalement).
- Coordonner la mise en qualité et définir les processus de qualification de la donnée produite par la DR Normandie. Identifier notamment les données douteuses. Proposer au besoin des évolutions en matière de modalités de recueil et bancarisation. S'appuyer sur les animateurs régionaux des divers programmes de recueil de données pour définir les modalités de recherche de corrections et d'optimisation sur le terrain.
- Structurer les données territoriales (interne ou partenaires) et les intégrer aux données SIG existantes. Gérer l'historique de la donnée.
- Administrer le catalogue de données territoriales et s'assurer de son utilisation par les services
- Prendre en compte l'environnement juridique de la donnée et son évolution.

Circulation, utilisation et mise à disposition de la donnée :

- Contribuer au fonctionnement des différents systèmes d'information via le suivi des réflexions nationales et la participation à la dynamique régionale de structuration/circulation de la donnée (dynamique d'observatoire régional, plateforme régionale du SINP, mises en œuvre par l'ARB normande (ANBDD)).
- S'assurer de la bonne circulation et qualification des données de la DR Normandie dans ce schéma.
- Agréger l'ensemble des données, partenaires ou OFB, identifiées comme nécessaires aux missions techniques des SDx et SRx.
- Réaliser au besoin des traitements de la donnée afin de mettre à disposition de la donnée élaborée conforme au besoin métier. S'appuyer sur les autres agents du service connaissance pour définir les indicateurs à retenir.
- Développer des outils (nomades, portails interne..) permettant la mise à disposition de la donnée sous un format adapté et un processus d'actualisation à définir.
- Assurer la promotion des données et produits réalisés en interne de la DR et à l'externe.

Coordination et accompagnement de la production de données en service départemental :

- Être l'interlocuteur régional de OISON, outil de saisie naturaliste opportuniste et d'ONDE, Observatoire National Des Etiages :
 - o En lien avec les besoins remontés par les SDx et SRx, proposer un cadre régional d'utilisation de l'outil OISON.
 - o S'assurer de la bonne réalisation des missions au sein des SDx
 - o Faire le lien entre les utilisateurs de ces services et le niveau national.
 - o Réaliser la validation de données acquises, ainsi que la valorisation à l'échelle régionale.

Porter l'information géographique :

- Participer au réseau géomatique national et assurer la communication interne en lien avec celui-ci.
- Assister techniquement les agents en SRx et SDx dans le domaine de la géomatique.

- De manière ponctuelle, concevoir et produire des cartes élaborées.
- Encadrer le cas échéant du personnel vacataire afin de :
 - o Développer des projets en réponse à des besoins métier locaux
 - o Collaborer aux diagnostics de territoires des SD.

RELATIONS LIEES AU POSTE

Relations internes :

- Services départementaux, services régionaux de la DR Normandie
- Géomaticiens de la délégation de façade de la DR Normandie
- Directions nationales et services rattachés liés à la production/gestion de la donnée et à l'informatique
- Autre directions (inter)régionales
- Réseau national des géomaticiens

Relations externes :

- Services et opérateurs de l'Etat, notamment DREAL, agences de l'eau, DDT(M), ONF, Conservatoire du littoral et des rivages lacustres, INRAE...
- Collectivités territoriales, chambres consulaires, syndicat de gestion de territoire
- ANBDD
- Universités
- Associations (naturaliste, d'usagers, de riverains...)
- Gestionnaires d'espaces naturels
- Bureaux d'études, entreprises

COMPETENCES ET QUALITES REQUISES

Connaissances :

- Connaissance des institutions et politiques publiques de protection et gestion des milieux naturels (hors milieu marin)
- Connaissance générale en écologie terrestre et milieux aquatiques continentaux pour appréhender toutes les thématiques sur lesquelles l'agent aura à intervenir
- Connaissance en cartographie : sémiologie graphique, règles générales, analyse spatiale...
- Connaissance des systèmes d'information liés à l'eau et la nature, de leur fonctionnement et des BDD associées
- Connaissance des standards de données, des formats d'échange et langage de gestion associés
- Connaissance des portails nationaux (régionaux serait un plus) des bases de données spatiales et naturalistes
- Notions relatives aux infrastructures informatiques nécessaires au partage des BDD
- Notions de réglementation en matière de code de l'Environnement serait un plus

Savoir-faire opérationnel :

- Structurer et administrer des données notamment via la maîtrise d'outils de traitement et de mise en forme (PostgreSQL par ex)
- Mettre à disposition la donnée via la maîtrise d'outils permettant le développement de projets (R Shiny)
- Réaliser des analyses spatiales et maîtriser les logiciels SIG (QGIS)
- Animer et organiser un réseau
- Faire des présentations orales et/ou écrites, transmettre un savoir
- Développer des approches interdisciplinaires

Savoir-être professionnel :

- Bon contact humain, notamment avec les producteurs de données, les bureaux d'études, les gestionnaires, les scientifiques et les services de l'état
- Dynamisme, esprit d'initiative, réactivité, capacité d'adaptation
- Sens de la rigueur, organisation, méthode
- Autonomie
- Capacité de travail en équipe et en réseau
- Pédagogie et capacité d'écoute.

CONDITIONS D'EXERCICE / SUJETIONS PARTICULIERES

- Déplacements assez fréquents sur toute la région Normandie – permis B
- Déplacements plus ponctuels en France métropolitaine, principalement en Ile de France.

DEPOSER UNE CANDIDATURE

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

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au **10 décembre 2020**.