



Commission des Forêts d'Afrique Centrale

*Une dimension régionale pour la conservation
et la gestion durable des écosystèmes forestiers*

Termes de référence pour le recrutement d'un(e) Chargé(e) de mobilisation et de valorisation des données fauniques pour l'OFAC

*Coordination, publication GBIF, produits d'aide à la décision et appui aux
politiques publiques.*

Date de clôture : 20 juillet 2026

Dates du poste : Août 2026 – décembre 2027. Date d'embauche variable en fonction du processus de recrutement, durée prévisionnelle de 17 mois.

1. Contexte

La Commission des Forêts d'Afrique Centrale (COMIFAC), à travers l'Observatoire des Forêts d'Afrique Centrale (OFAC), recrute un(e) chargé (e) de projet pour contribuer à la mise en œuvre du projet Putting Lost Data to Use: Central Africa's Wildlife Data System at OFAC (COMIFAC), financé dans le cadre du programme BID 2025 du GBIF.

Le projet vise à mettre en place le Système d'Information sur la Faune d'Afrique Centrale (SIFAC), hébergé par l'OFAC, afin de renforcer la mobilisation, la publication, la gouvernance et l'utilisation des données fauniques en Afrique centrale. Il permettra de publier sur GBIF au moins huit jeux de données issus de partenaires régionaux et internationaux, représentant plus de 1,7 million d'occurrences et listes taxonomiques, tout en développant des outils d'aide à la décision et des produits d'orientation pour les gestionnaires, les points focaux nationaux et les décideurs publics.

Le projet répond à un besoin régional clairement identifié : les données fauniques d'Afrique centrale sont souvent dispersées, hétérogènes, peu documentées, conservées dans des formats non interopérables ou difficiles à réutiliser pour la planification, le suivi écologique et le rapportage international. Le SIFAC doit permettre de structurer un dispositif régional durable, fondé sur des règles partagées de gouvernance, des standards de qualité, des procédures de publication ouvertes et des produits utiles pour la gestion de la biodiversité, le suivi des aires protégées et concessions, ainsi que les processus CBD/Kunming-Montréal, 30x30 et KBA.

2. Descriptif

Vous serez au cœur de la mise en œuvre opérationnelle du SIFAC au sein de l'OFAC/COMIFAC. Le poste combine plusieurs fonctions complémentaires, mais son activité principale portera sur la **mobilisation, la standardisation, le contrôle qualité et la publication de jeux de données fauniques** pour répondre à des enjeux d'interopérabilité des données fauniques. Cette dimension représentera la majorité du temps de travail et constitue donc la compétence centrale attendue.

La deuxième composante du poste portera sur la contribution aux **produits de valorisation et d'aide à la décision** issus des données mobilisées : tableaux de bord, indicateurs, notes méthodologiques, documentation utilisateur et traçabilité.

Les fonctions de **d'appui à la gouvernance des données fauniques et à la production de documents d'orientation politique et de dissémination** viendront en appui à ces deux blocs principaux. Elles restent importantes pour assurer la cohérence institutionnelle, la qualité des livrables et l'appropriation des résultats par les partenaires, mais elles ne constituent pas le cœur technique du poste.

Sous la supervision du Secrétaire Exécutif Adjoint et Coordonnateur Technique de la COMIFAC, votre mission consistera à :

a) Mobiliser, standardiser et publier les jeux de données fauniques (fonction principale du poste)

- Coordonner l'inventaire, la réception, l'organisation et le suivi des jeux de données fournis par les partenaires.
- Appuyer la numérisation, l'ingestion, le nettoyage, l'harmonisation et la documentation des données selon leur niveau de préparation.
- Contribuer au contrôle qualité des données : respect des taxonomies, respect des standards de géoréférencement, dates, doublons, cohérence spatiale, métadonnées, licences et informations de provenance.
- Participer à la standardisation des jeux de données au format Darwin Core et à la préparation des métadonnées EML.
- Suivre le processus de publication sur GBIF, en lien avec les partenaires, les experts techniques et les outils IPT.
- Maintenir un tableau de suivi des jeux de données : état de préparation, licences, publication GBIF, archivage, versioning, difficultés et actions correctives.
- Dans un cadre d'assurance qualité du SI, garantir le suivi des DOI, versions, licences, rapports QA/QC et notes de mobilisation associées à chaque jeu de données faisant partie de la gouvernance des données et de l'information du SIFAC .
- Contribuer à l'intégration GBIF – OFAC/SIFAC dans un fonctionnement en réseau (gouvernance de l'information, flux de données, archives-miroirs, dataverses ...).

b) Contribuer aux produits d'aide à la décision (seconde priorité du poste)

- Faciliter la collecte des besoins utilisateurs auprès des gestionnaires, institutions nationales, experts régionaux et partenaires du projet.
- Appuyer la co-conception de trois produits ou tableaux de bord OFAC/SIFAC dédiés aux aires protégées, aux concessions et au rapportage CBD/KM-GBF.
- Contribuer à la formulation des objectifs, cas d'usage, indicateurs, notes méthodologiques et documents utilisateurs associés aux tableaux de bord.
- Pour le suivi d'assurance qualité du SIFAC, veiller à la traçabilité entre les produits d'aide à la décision et les jeux de données sources publiés sur GBIF : DOI, versions, licences, filtres, agrégations et limites d'interprétation.
- Participer au test, à la validation et à la documentation des prototypes avec les utilisateurs.

- Assurer le lien entre les équipes techniques, les producteurs de données et les utilisateurs finaux afin que les produits soient compréhensibles, maintenables et utiles pour la gestion.

c) Produire et disséminer des documents d'orientation pour les décideurs (fonction d'appui)

- Appuyer la préparation de guides pratiques sur l'utilisation des données GBIF et des synthèses régionales pour le rapportage CBD, les objectifs 30x30 et les processus KBA.
- Produire ou coordonner des annexes opérationnelles : modèles de citation des données, exemples de flux de travail, Cahier d'assurance qualité (décrivant les schémas de traçabilité, standards, référentiels, modèles de citation), textes réutilisables, supports de présentation.
- Participer à la vulgarisation des résultats du projet auprès des points focaux nationaux, administrations, gestionnaires d'aires protégées, concessionnaires, ONG, chercheurs et partenaires régionaux.
- Appuyer la préparation de supports de dissémination, comptes rendus, notes synthétiques et présentations pour les ateliers, réunions techniques et briefings institutionnels.

3. Niveau d'études

Master 2, diplôme d'ingénieur ou doctorat dans un domaine pertinent : écologie, biodiversité, gestion des ressources naturelles, géomatique, science des données, informatique pour la biodiversité, politiques environnementales, développement international ou domaine équivalent.

Une expérience professionnelle significative dans la gestion de projets multi-acteurs, la gestion de données biodiversité ou l'appui aux politiques publiques pourra être prise en compte.

4. Profil du/de la candidat(e)

Le profil recherché est d'abord celui d'une personne capable de **gérer, nettoyer, standardiser, documenter et publier des données biodiversité** dans un contexte multi-partenarial. Une expérience concrète de travail avec des jeux de données écologiques, naturalistes, fauniques ou environnementales est donc prioritaire.

Une bonne compréhension des standards de données biodiversité, notamment Darwin Core, EML, GBIF ou IPT, constituera un avantage déterminant. À défaut, la personne devra démontrer une forte capacité d'apprentissage technique, une grande rigueur dans la manipulation des données et une expérience confirmée dans la gestion de bases de données ou de systèmes d'information environnementaux.

Le poste requiert également une capacité à spécifier et mettre en place les outils informationnels utiles pour l'action : indicateurs, tableaux de bord, cartes, synthèses, notes méthodologiques et supports d'aide à la décision. Une expérience à l'interface entre données, gestion de la biodiversité et politiques publiques sera fortement appréciée.

Les compétences en coordination de projet et animation de réseau sont importantes, mais elles seront appréciées en complément du socle principal attendu : **gestion de données biodiversité, qualité des données, interopérabilité, documentation, publication et réutilisation opérationnelle.**

5. Vos savoirs

Compétences prioritaires :

- Bonne connaissance des données biodiversité, fauniques, naturalistes ou environnementales.
- Connaissance des principes de gestion, structuration, documentation, qualité et traçabilité des données.
- Connaissance ou forte capacité d'appropriation des standards Darwin Core, EML, GBIF et IPT.
- Compréhension des enjeux liés à la diffusion de l'information, aux licences, à l'attribution, à la sensibilité des données de biodiversité et aux règles de partage interinstitutionnel.
- Familiarité avec les systèmes d'information, bases de données et plateformes de suivi environnemental.

Compétences complémentaires :

- Bonne connaissance des enjeux de conservation, de gestion durable de la biodiversité ou de suivi environnemental en Afrique centrale.
- Connaissance des processus de rapportage biodiversité, notamment CBD, Cadre mondial de la biodiversité de Kunming-Montréal, objectif 30x30 ou KBA.
- Compréhension des besoins des gestionnaires, administrations, points focaux nationaux, chercheurs, ONG et partenaires techniques.
- Bonne maîtrise du français et de l'anglais, à l'écrit comme à l'oral, indispensable dans le cadre d'un projet bilingue et international.
- Une expérience en Afrique centrale ou dans un environnement institutionnel régional constitue un atout important.

6. Vos savoir-faire

Savoir-faire prioritaires :

- Manipuler, organiser, nettoyer, harmoniser et documenter des jeux de données biodiversité ou environnementales.
- Mettre en œuvre des procédures de contrôle qualité : taxonomie, géoréférencement, dates, doublons, cohérence des champs, métadonnées, licences et provenance.
- Utiliser des tableurs avancés et, si possible, des outils de traitement de données tels que R, Python, OpenRefine, QGIS ou outils équivalents.
- Préparer des données pour publication sur des plateformes ouvertes, idéalement GBIF.
- Produire ou suivre des métadonnées, rapports QA/QC, fichiers standardisés, notes de mobilisation et documents de traçabilité.

- Maintenir des tableaux de suivi précis sur l'état d'avancement des jeux de données, les problèmes rencontrés et les actions correctives.

Savoir-faire secondaires mais importants :

- Traduire des besoins utilisateurs en indicateurs en liens avec les données disponibles, tableaux de bord, cas d'usage, notes méthodologiques et documents utilisateurs.
- Dialoguer avec des développeurs ou administrateurs de plateformes pour formuler des besoins fonctionnels clairs.
- Coordonner un projet multi-partenarial impliquant plusieurs institutions, jeux de données, livrables et échéances.
- Organiser des réunions, ateliers, consultations techniques et suivis bilatéraux avec des partenaires.
- Rédiger des documents techniques et institutionnels clairs : notes méthodologiques, comptes rendus, procédures, guides, notes d'orientation, synthèses pour décideurs.
- Produire des supports de vulgarisation, des schémas de flux de données, des présentations et des documents adaptés à des publics techniques et non techniques.

7. Vos savoir-être

- Grande rigueur dans la manipulation des données, la documentation, le contrôle qualité et le suivi des versions.
- Sens de l'organisation et capacité à gérer simultanément plusieurs jeux de données, partenaires et échéances.
- Autonomie technique, capacité d'apprentissage et aptitude à résoudre des problèmes de données de manière pragmatique.
- Esprit analytique et capacité à comprendre rapidement des informations techniques, institutionnelles et scientifiques.
- Capacité d'écoute, de médiation et d'adaptation à des interlocuteurs variés.
- Goût pour le travail en équipe dans un environnement pluridisciplinaire, multiculturel et international.
- Sens du service aux partenaires et aux utilisateurs finaux.
- Capacité à rendre accessibles des informations techniques complexes.
- Diplomatie, fiabilité et respect de la confidentialité lorsque certaines données ou discussions institutionnelles l'exigent.

8. Lieu

- Poste basé auprès de la COMIFAC/OFAC, au Cameroun.
- Missions possibles dans les pays partenaires du projet et auprès des institutions impliquées.

9. Contacts et coordonnées pour votre candidature :

Monsieur le Secrétaire Exécutif de la COMIFAC

COMIFAC / Observatoire des Forêts d'Afrique Centrale

Courriel : comifac@comifac.org

Copie éventuelle :

Hadrien Vanthomme

Courriel : hadrien.vanthomme@cirad.fr

10. Dossier de candidature

Le dossier de candidature devra comprendre :

- Un curriculum vitae détaillé.
- Une lettre de motivation précisant l'adéquation du profil avec les missions du poste.
- Les contacts d'au moins deux personnes référentes.
- Tout document utile permettant d'apprécier l'expérience en coordination de projet, gestion de données, publication de données biodiversité, production de documents techniques ou appui aux politiques publiques.

11. Rémunération et avantages

Rémunération selon les conditions applicables à la COMIFAC/OFAC et au projet.