



**AVIS DE RECRUTEMENT d'un(e)  
CONSULTANT BIOMONITORING DU PARC NATIONAL MBAERE BODINGUE  
(PNMB)**

**Inventaire de la faune (grands et moyens mammifères), de la flore  
et d'évaluation des pressions anthropiques dans le Parc National  
Mbaéré Bodingué et périphéries**

Titre du poste : Expert Biomonitoring du PNMB

Lieu : Ngotto, République centrafricaine

Sous la responsabilité de : Chef de Projet WWF-Ngotto

Durée : 1 an

Date : Juin 2022

**Date limite de soumission des candidatures : 20 mai 2022**

### **1. Contexte et justification**

Localisé dans le sud-ouest de la République Centrafricaine, le Parc National Mbaéré-Bodingué (PNMB) forme avec sa zone périphérique un ensemble communément appelé « Complexe Forêt de Ngotto ». Ce complexe a bénéficié de 1992 à 2010 d'une contribution financière et technique de l'Union Européenne dans le cadre des différentes phases du Programme régional de "Conservation et utilisation rationnelle des Ecosystèmes Forestiers en Afrique Centrale" (ECOFAC). Il est subdivisé en trois blocs adjacents de catégories différentes, totalisant 8250 km<sup>2</sup> : une zone d'exploitation forestière de 5508 km<sup>2</sup>, une zone d'aménagement forestier communautaire de 1875 km<sup>2</sup> dans l'ex forêt classée et l'aire de conservation floristique et faunistique de Mbaéré-Bodingué de 960 km<sup>2</sup>, classée en parc national en mai 2007 et doté d'un plan de gestion et plan d'affaire en 2015).

L'intérêt particulier de la forêt de Ngotto et du parc qu'il ceinture est une grande diversité faunistique (ex. 333 espèces d'oiseaux, 137 espèces de mammifères connus) résultant de sa situation en zone de contact entre les biomes de savanes soudano-guinéens et des forêts guinéo-congolais. Plusieurs espèces sont endémiques d'une sous-région faunique particulière qui est délimitée par l'Oubangui à l'est, la Sangha à l'ouest et par la zone des savanes au nord. Un enjeu important pour le parc national est donc la conservation d'une partie importante de cette zone d'endémisme faunistique.

Malgré les nombreux appuis reçus dans le cadre du programme ECOFAC et qui ont permis notamment la création du PNMB en 2007, la mise en place des mesures de gestion durable dans les concessions forestières périphériques, peu d'étude systématique sur la faune, la flore, les écosystèmes et milieux naturels ont été réalisées jusqu'à ce jour.

Ainsi dans la perspective de la relance des activités de conservation et de gestion du PNMB et ses périphéries dans le cadre du FA PGRN, le WWF en sa qualité de consultant se propose de conduire un inventaire écologique dans ce paysage. Les données à collecter devant servir par la suite à la mise à jour du Plan de Gestion du PNMB et périphérie et d'un programme de conservation adaptées aux réalités de ce paysage.

C'est dans ce cadre que le WWF recherche les services d'un Expert en Biomonitoring pour former le personnel, superviser les travaux de collecte, d'analyse des données et de rédaction du rapport d'inventaire.

## **2. Fonctions principales**

L'Expert en Biomonitoring fera une relecture de la méthodologie élaborer par WWF et y apporter des amendements en cas de besoin. L'Expert supervisera la conception et la mise en œuvre d'un inventaire sur la faune (grands et moyens mammifères), la flore et l'évaluation des pressions anthropiques dans le Parc National Mbaéré Bodingué (PNMB) et périphéries. Il sera chargé de superviser au moins partiellement les activités de terrain par sa présence physique afin de vérifier la qualité et de consolider les données collectées. Puis il procédera au traitement, à l'analyse des données et la rédaction des rapports d'inventaire.

## **3. Principales tâches et responsabilités**

Sous la supervision administrative du Chef de projet WWF basé au PNMB, et ce en étroite collaboration avec l'administration nationale du parc et l'équipe de suivi écologique du WWF qui sera déployé sur le terrain, l'Expert en Biomonitoring aura les tâches et responsabilités ci-dessous.

### **Tâches spécifiques :**

Contribuer à toutes les activités préparatoires à l'inventaire par :

- 1) Relecture des protocoles de collecte de données d'inventaire de la faune et de la flore ;
- 2) Évaluer et amender la liste d'équipement/matériels à acquérir pour le déroulement des travaux ;
- 3) Préparer et assurer la formation technique du personnel de terrain pour l'inventaire ;
- 4) Assurer également la formation des membres de l'administration du PNMB, du PGRN et d'autres membres du personnel local susceptibles d'être impliqués dans les travaux.

Organiser et superviser la phase de collecte des données

- 5) Préparer et mettre en route les différentes équipes sur le terrain en suivant un planning établi ;

- 6) Participer à au moins une mission sur le terrain en vue de vérifier la qualité des données collectées et fournir une assistance en cas de besoin ;
- 7) S'assurer après chaque mission que les données sont techniquement bien téléchargées dans la base de données CyberTracker.

#### Assurer les analyses de données et la rédaction des rapports

- 8) Aider au nettoyage et à l'organisation des données collectées pour les analyses ;
- 9) Effectuer les analyses et l'interprétation des données conformément aux standards du WWF ;
- 10) Préparer le rapport final de l'inventaire sur la faune et sur la flore, qui sera validé par le WWF et le partenaire PGRN.

#### **4. Profil**

##### Qualifications requises :

- 1) Diplôme minimum de MSc en biologie, gestion des ressources naturelles, conservation ou autres sujets connexes ;
- 2) Expérience pratique de terrain dans les inventaires de faune (les grands mammifères) et de flore ;
- 3) Capacités avérées en matière de techniques d'analyse des données d'inventaire et d'élaboration de rapports ;
- 4) Une expérience pratique et théorique de l'échantillonnage à distance par transects en ligne et par pièges à caméra.
- 5) Familiarité d'usage du SIG (en particulier ArcGIS).
- 6) Capacité à gérer des bases de données (Excel, CyberTracker, GIS) ; expérience de la gestion de fichiers sur Google Drive.
- 7) Capacité avérée en matière de relations institutionnelles.

##### Aptitudes et compétences requises :

- 8) Bonnes connaissances du français - à l'écrit et à l'oral. La maîtrise de l'anglais et la compréhension de la langue Sango serait un avantage ;
- 9) Connaissance culturelle et capacité à travailler efficacement dans divers environnements culturels ;
- 10) Capacité à travailler avec un minimum de supervision ;
- 11) Adhérer aux valeurs du WWF, qui sont : Passionné et optimiste, stimulant et inspirant, crédible et responsable, persévérant et produisant des résultats ;
- 12) Capacité de démontrer les comportements du WWF dans ses méthodes de travail : rechercher l'impact, écouter profondément, collaborer ouvertement et innover sans crainte.

#### **5. Relations de travail**

##### Interne :

Travailler en étroite collaboration avec l'équipe de suivi écologique du WWF en RCA sous la supervision du Chef de projet WWF au PNMB, l'administration du parc et le Coordonnateur National WWF-RCA.

Externe :

Dans le cadre du programme de biosurveillance, certaines tâches peuvent nécessiter une collaboration étroite avec les partenaires du projet, l'Université de Bangui, les centres de recherche, etc.

Cette description de poste couvre les principales tâches et traduit l'esprit des résultats qui sont attendus de manière proactive de la part de l'Expert. D'autres tâches peuvent être assignées si nécessaire en fonction des besoins de l'organisation sur le terrain.

**6. Chronogramme des activités**

Le chronogramme présenté dans le tableau ci-dessous montre toutes les activités qui seront réalisées dans le cadre de l'inventaire, partant de l'achat des équipements, la formation équipes, la collecte de données de terrain jusqu'à la validation du rapport. Un total de 12 mois sera nécessaire pour accomplir toutes les activités. En amont, le WWF a déjà proposé un draft de méthodologie qui sera partagé et discuté avec l'Expert avant d'être mise en route.

Activités	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
Cadrage sur la méthodologie d'inventaire proposée par le WWF (faune et flore)												
Acquisition des équipements												
Organisation de la session de formation												
Organisation des missions de collecte des données												
Traitement et analyses de données												
Rédaction du rapport												
Validation du rapport												

En lien avec ce planning, le Consultant effectuera une première mission de trois semaines au début des travaux en vue d'assurer la formation, déployer les équipes et accompagner pour s'assurer du

bon démarrage des travaux. Ensuite il reviendra une dernière fois pour le dépôt et la présentation du rapport final.

Il est prévu soixante (50) jours à prester par l'Expert dont 30 jours de travaux de terrain et 20 jours d'analyse des données et rédaction de rapports. Le tout repartit sur douze mois.

## **7. Comment postuler**

Les dossiers comprenant une Lettre de Motivation adressée **au Coordonnateur National WWF-RCA** et Un Curriculum Vitae doivent être envoyé à l'adresse mail suivant : [recruitment@wwfcar.org](mailto:recruitment@wwfcar.org) au plus tard le **20 mai 2022** à 17 H 00, heure locale et devront porter clairement la mention « **CANDIDATURE AU POSTE DE CONSULTANT BIOMONITORING DU PNMB - RCA** ».