PRCM

Partenariat Régional pour la Conservation
de la zone côtière et Marine
en Afrique de l'Ouest

Projet « Protection de la santé des océans pour les populations et la nature dans la réserve de biosphère de Cacheu-Jeta-Pecixe»

TERMES DE RÉFÉRENCE

Étude sur l'avifaune de la future réserve de biosphère Cacheu-Jeta-Pecixe

Contexte

Le Partenariat régional pour la conservation côtière et marine (PRCM), l'Institut de la biodiversité et des aires protégées Dr. Alfredo Simão da Silva (IBAP) et la Fondation BioGuiné (FBG) ont obtenu un financement de la Fondation Oceans 5 et d'autres donateurs pour le projet intitulé « Protéger la santé des océans pour les populations et la nature dans la réserve de biosphère Cacheu-Jeta-Pecixe - RBCJP ».

L'objectif de ce projet est d'étendre les mesures de conservation des écosystèmes de mangroves, des écosystèmes estuariens des rivières Cacheu et Mansoa, et des écosystèmes insulaires, y compris la flore dense et haute restante et d'autres zones critiques pour la conservation d'une riche biodiversité, et de promouvoir le développement économique durable des communautés locales.

Le projet vise à créer une nouvelle réserve de biosphère Cacheu-Jeta-Pecixe (RBPCJ) située au nord-ouest de la région de Cacheu, de la République de Guinée-Bissau composée de cinq noyaux : le parc naturel des Tarrafes (Mangroves) du Fleuve de Cacheu (PNTC), le complexe écologique de la Mata de Uco, l'île de Jeta, l'île de Pecixe et le complexe Canhobe-Tam-Djita, ainsi que le reste du territoire de la région de Cacheu (voir carte en annexe).

Le projet est mis en œuvre par PRCM, chef de file du partenariat. L'Institut de la biodiversité et des aires protégées Dr. Alfredo Simão da Silva (IBAP) assure le volet technique et scientifique de la mise en œuvre des mesures de conservation et de

gestion environnementale dans la future réserve, tandis que la Fondation BioGuiné apporte un soutien socio-économique, renforce les capacités des communautés et favorise des moyens de subsistance durables.

Ce projet vise à atteindre les résultats suivants :

- Contribuer à l'expansion du Système National d'Aires Protégées (SNAP), visant à atteindre une couverture de 30 % des aires protégées du pays, conformément à l'objectif 30/30 du Cadre mondial de Kunming-Montréal pour la biodiversité ;
- Renforcer la conservation de la biodiversité et la résilience des écosystèmes dans le RBCJP, contribuant ainsi à la protection des habitats et des espèces critiques, tels que les mangroves, les mammifères marins et les oiseaux migrateurs ;
- Améliorer les moyens de subsistance et la sécurité alimentaire des communautés locales dépendantes des ressources marines et halieutiques, grâce à des pratiques de gestion durable, un meilleur accès aux activités génératrices de revenus et une meilleure sensibilisation à l'importance de la conservation marine.

Peu d'études scientifiques ont été menées sur l'ensemble des territoires du RBCJP, notamment dans le domaine de l'avifaune, alors qu'ils abritent d'importantes colonies d'espèces d'oiseaux, tant résidentes que migratrices, notamment des limicoles d'Europe et d'Asie en hiver.

Dans ce contexte, pour répondre à ce besoin, une étude de la valeur ornithologique du RBCJP a été définie, considérant son importance (révélée par une première étude partielle) et son caractère indicatif de la situation et de l'évolution des écosystèmes.

Les sites les plus pertinents proposés pour l'étude sont : Atanque au nord du Parc Naturel des Tarrafes de Cacheu (PNTC), Djita et Canbobe dans le secteur de Canchungo ; le complexe écologique de Mata de Uco & Bote ; Calequisse ; le complexe de Bantambur sur l'île de Jeta ; l'île de Pecixe dans le village de Cassaca et dans les estuaires des rivières Cacheu et Mansoa et les bancs de sable et îlots situés dans le RBCJP.

Objectifs de l'étude

Objectif général

L'objectif général de l'étude est de « recenser et caractériser l'importance des communautés d'oiseaux et de leurs habitats sur les sites proposés, d'identifier les menaces potentielles et les mesures de gestion nécessaires à leur conservation, et d'élaborer un protocole de suivi à long terme ».

Objectifs spécifiques

- Réaliser un inventaire complet des espèces d'oiseaux sur les sites proposés, basé sur une analyse documentaire et des observations directes et indirectes ;
- Caractériser la composition et la répartition de l'avifaune selon les différents écosystèmes et leurs variations au cours du cycle annuel (résidents/migrateurs ; reproducteurs/non-reproducteurs) ;
- Décrire les habitats les plus importants pour certains groupes d'oiseaux prioritaires (tels que les oiseaux aquatiques, les rapaces, les espèces forestières ou ceux qui dépendent d'habitats spécifiques) ;
- Evaluer la valeur écologique des différents environnements et de l'aire protégée en général, ainsi que son importance ornithologique, en se basant sur l'abondance (nombre) et la diversité (valeur des espèces selon leur degré de rareté ou leur statut de conservation).
- Proposer des mesures et des recommandations de conservation axées sur les espèces menacées ou en déclin et la protection de leurs habitats essentiels, conformément aux engagements nationaux et internationaux en matière de conservation de la biodiversité (par exemple, la Liste rouge de l'UICN, les accords de l'AEWA) ;
- Contribuer à la définition des zones prioritaires pour la conservation et l'écotourisme en fonction de leur importance ornithologique ;
- Élaborer un protocole de suivi à long terme des communautés d'oiseaux de la future réserve de biosphère.
- Développer les capacités locales, par la formation pratique d'au moins un technicien/chercheur national aux différentes méthodologies et techniques utilisées lors de la consultation afin de lui permettre de mettre en œuvre ultérieurement le protocole de suivi, afin de garantir la continuité du suivi à long terme ;
- Créer une base de données standardisée des oiseaux observés, compatible avec la plateforme d'indicateurs SNAP/IBAP et les plateformes internationales (par exemple, eBird), favorisant le partage des données scientifiques.

Description des activités

- Organiser une première réunion avec l'IBAP, notamment avec le Département de suivi et de conservation de la biodiversité et le personnel du PNTC, afin d'expliquer les objectifs de l'étude, de recueillir des informations sur certaines études réalisées, leurs expériences dans ce domaine, et de présenter la méthodologie et le programme de travail auxquels nous souhaitons les associer. Dans le même objectif, mener des entretiens avec le Bureau de Planification Côtière (GPC), Wetlands International et l'ONG ODZH ;

- Organiser des réunions avec les communautés en milieu naturel afin d'expliquer les raisons de l'étude et de recueillir leurs connaissances dans ce domaine, tant en ce qui concerne la présence des espèces, leur valeur culturelle et la nature de leurs relations (et conflits potentiels) avec les activités humaines ;

- Réaliser un inventaire des populations d'oiseaux par échantillonnage dans les principaux habitats naturels de la Réserve, notamment Atanque au nord du Parc Naturel des Tarrafes de Cacheu (PNTC), Djita et Canbobe dans le secteur de Canchungo ; le complexe écologique de Mata de Uco & Bote - Calequisse ; le complexe de Bantambur sur l'île de Jeta ; l'île de Pecixe dans le village de Cassaca, aux estuaires des fleuves Cacheu et Mansoa, ainsi que les bancs de sable et îlots situés dans le RBCJP.

  Cet inventaire devra être effectué sur deux périodes distinctes du cycle annuel : d'une part, durant la saison sèche et incluant les espèces sédentaires et migratrices ; d'autre part, la période de reproduction des espèces locales, qui correspond de préférence, mais pas exclusivement, à la saison des pluies. L'inventaire devra fournir des informations non seulement sur la diversité des espèces, mais aussi, dans la mesure du possible, sur leur cycle de vie, leurs effectifs et leur rôle d'indicateurs pour les différents compartiments de l'écosystème.

- Analysez les données selon les perspectives suivantes :

  - Diversité des espèces présentes ;
  - Évolution des populations et des effectifs (abondance) tout au long du cycle annuel ;

- Caractérisation des peuplements en termes de valeur de conservation des espèces;
- Identifier les espèces d'oiseaux les plus pertinentes pour servir d'indicateur de l'état et de l'évolution des habitats ;
- Évaluation des menaces potentielles pesant sur la conservation de certaines espèces, notamment celles liées aux activités humaines (pêche, chasse, agriculture, perturbations, etc.) ou aux changements climatiques ;
- Formuler des recommandations pour intégrer les sites d'importance critique pour les oiseaux dans la définition du zonage de la réserve de biosphère.

➢ Élaborer un protocole de suivi à long terme des communautés d'oiseaux de la future réserve de biosphère ;

➢ Former un technicien/chercheur national aux différentes techniques utilisées lors des inventaires et de l'analyse des données, afin de lui permettre d'appliquer de manière indépendante le protocole de suivi à long terme et, à son tour, de former de nouvelles ressources humaines dans ce domaine ;

➢ Organiser des séances de restitution pour les acteurs impliqués dans la création et la gestion future de la Réserve ;

Résultats attendus

- Rapport technique sur les inventaires des populations d'oiseaux sédentaires et migrateurs, leur cycle annuel, l'évolution de leurs effectifs et leur caractère indicateur en relation avec les différents compartiments de l'écosystème.
- Évaluation des menaces potentielles pesant sur la conservation de certaines espèces.
- Recommandations pour l'intégration des sites d'importance critique pour les oiseaux dans la définition du zonage de la réserve de biosphère.
- Protocole de suivi à long terme des communautés d'oiseaux de la future réserve de biosphère ;
- Rapports des missions sur le terrain (4 missions)

Durée

L'étude se déroulera sur 11 mois et comprendra 4 missions de terrain afin de couvrir deux périodes distinctes de l'inventaire (saison sèche et saison des pluies). Le calendrier des missions est le suivant : 1re mission : décembre à février ; 2e mission : mars à mai ; 3e mission : juin à août ; et 4e mission : septembre à octobre.

Profil de consultant

L'équipe de consultants devrait être composée des membres suivants :

- Un expert international spécialisé en ornithologie ;

- Un ornithologue national ;

- Un jeune technicien junior de l'IBAP.

L'équipe de consultants doit démontrer :

- Expérience dans le domaine des inventaires ornithologiques et écologiques

- Connaissance de l'avifaune d'Afrique de l'Ouest et préférence pour la Guinée-Bissau ;

- Maîtrise du portugais ou du français ;

- Bonnes compétences rédactionnelles, bonnes compétences en matière de production de cartes thématiques ;

- Capacité à communiquer avec les parties prenantes et à animer des séances ou des ateliers pour présenter les résultats.

L'expert principal doit être titulaire d'au moins une maîtrise ou avoir les qualifications équivalentes. L'ornithologue national doit être doté d'une expérience avérée et d'une connaissance de la zone d'intervention de la Réserve.

Soumission de candidature

Les parties intéressées doivent soumettre leurs propositions : techniques et financières, comprenant :

▪ **Proposition technique** : le contexte, l'objectif, la méthodologie d'étude et la méthodologie de recensement des oiseaux ; un calendrier détaillé des activités incluant les 4 missions de terrain aux dates et durées proposées. Joindre le curriculum vitae du chef d'équipe et de l'ornithologue national, détaillant leur poste,

leurs fonctions, leurs responsabilités et leurs expériences spécifiques en lien avec le sujet de la mission.

▪ **Proposition financière**, incluant toutes les dépenses : 1. Voyage du consultant international : billet d'avion en classe économique et visa d'entrée ; 2. Honoraires (consultants internationaux et nationaux). Le budget des missions de terrain sera géré directement par le bureau du PRCM à Bissau.

Les propositions techniques et financières des candidats doivent être envoyées d'ici à 15 jours (date limite 20 novembre 2026) au secrétariat du PRCM à l'adresse électronique suivante : **prcm@prcmarine.org**

Annexe : Carte des noyaux de la réserve de biosphère de Cacheu, Jeta et Pecixe (RBCJP)

