

Co-gestion de la Réserve Nationale de Gilé et développement de sa périphérie, Mozambique



*Signature d'un protocole
d'accord entre le Ministère
du Tourisme mozambicain
et la Fondation IGF*

Contexte du projet

Historique

Un protocole d'accord pour la co-gestion de la Réserve Nationale de Gilé (RNG) a été signé le 5 juin 2007 entre le Ministère mozambicain du Tourisme et la Fondation Internationale pour la Gestion de la Faune.

Présentation du site

La Réserve Nationale de Gilé est située dans la région Nord-Est de la province de Zambézia, à environ 60 km de la mer. Elle

a été créée le 23 avril 1932 pour protéger l'éléphant et le rhinocéros noir. En raison de l'instabilité générale du pays, la réserve n'a pas pu être protégée convenablement

entre 1980, date du départ du dernier administrateur, et 2000, date du début du "projet de réhabilitation de la réserve partielle de chasse de Gilé" financé de mars 2000 à avril 2003 par l'Union Européenne. Sa superficie actuelle est de 280 000 ha. Il convient

enfin de souligner que la RNG est la seule Aire Protégée du pays qui soit totalement inhabitée.



**Réserve
Nationale
de Gilé**

*Localisation de la Réserve
Nationale de Gilé
(©Fondation IGF)*

Contexte socio-économique

32 000 personnes vivent dans un rayon de 20 km autour de la RNG. Cette population est inégalement répartie autour de la Réserve. L'ouest est peu peuplé, ce qui en fait une zone stratégique pour la Réserve offrant la possibilité de créer une zone tampon à usage communautaire (zone villageoise de chasse, ranch communautaire de gibier, etc.).

Biodiversité

La végétation de la Réserve est encore en excellent état et la RNG constitue

probablement une des plus grandes forêts de miombo intactes d'Afrique australe. La rivière Molocué qui forme la limite Est de la RNG, les rivières Mulela et Lice qui constituent sa limite Ouest et les nombreux cours d'eau qui sillonnent la Réserve permettent une répartition homogène de l'eau dans la Réserve pendant la majeure partie de l'année.

*“La réserve
Nationale de
Gilé est la seule
réserve
mozambicaine
totalement
inhabitée”*

Si la RNG était le dernier refuge du rhinocéros noir au Mozambique, cette espèce en a malheureusement disparu au début des années 70. La Réserve abrite néanmoins plus de 60 espèces de mammifères dont des grandes antilopes comme l'hippopotame noir, le grand koudou, le cobe à croissant et le cobe des roseaux qui restent relativement communes. D'autre part, dix-sept espèces de carnivores sont répertoriées dans la RNG parmi lesquelles le lion et le lycaon qui survivent en faible effectif. L'éléphant est également présent dans la partie Sud de la Réserve, notamment dans la région de Lice.

La Réserve accueille une avifaune aquatique et terrestre. La liste des oiseaux rencontrés dans la réserve comprend 114 espèces, dont l'aigle pêcheur, l'aigle bateleur, le balbuzard, le petit serpentaire, plusieurs espèces de calaos, de guépiers, de pintades et de francolins.

*“Pour la première fois une ONG
française co-gère une Réserve
de faune sauvage
en Afrique Australe”*

Objectifs du projet

Objectif global

Sauvegarde du dernier espace sauvage de la Province de Zambézia et développement local des populations mitoyennes.

Objectifs spécifiques

- Réhabilitation de la Réserve Nationale de Gilé ;
- Restauration de la faune et conservation des écosystèmes (notamment forêt de Miombo) ;
- Contribution au développement local des populations ;
- Renforcement des capacités du personnel d'encadrement et de terrain ;
- Valorisation durable de la RNG et de sa périphérie, notamment au moyen de la chasse sportive.



Rhinocéros noir
(©Fondation IGF - Didier Roques Rogery)

Activités du projet

Réhabilitation et renforcement de la gestion de la Réserve

➤ Mise en œuvre d'un plan de zonage

Pour atteindre l'ensemble des objectifs de gestion, le plan de zonage est le premier outil à mettre en place dans la RNG et dans sa périphérie. Ce plan définira : des zones de protection intégrale excluant toute activité humaine, des zones d'utilisation réglementée permettant une utilisation contrôlée des ressources naturelles par les populations locales (cueillette, etc.) et une zone tampon destinée à la mise en place d'une zone villageoise de chasse et d'un "ranch de faune" au bénéfice des communautés riveraines.



Vue aérienne de la Réserve Nationale de Gilé
(©Fondation IGF)

➤ Mise en place du personnel

Dès l'année 1, il est envisagé de mettre en place le personnel de gestion [1 administrateur (conservateur), 1 assistant technique IGF et 1 comptable] ainsi que le personnel de surveillance [recrutement de 10 nouveaux gardes portant ainsi l'effectif de "fiscais" de

la RNG à 18 et de 12 gardiens (2 par poste de garde)].

➤ Équipement et aménagement de la Réserve

L'acquisition de moyens de transport (2 véhicules 4x4, 5 motos 125 cc, 1 pirogue, 18 bicyclettes) et de divers équipements : générateurs (4) et énergie solaire, système radio HF, ordinateurs, mobilier, GPS, équipement pour les patrouilles (tentes, matériel de camping), uniformes, etc. indispensables au fonctionnement de la Réserve, sera réalisée au démarrage du projet.

La réhabilitation ou la création des infrastructures [6 postes de garde, 1 campement touristique pilote, pistes, ponts, radiers, boma (enclos) de réintroduction], puis leur entretien seront assurés tout au long du projet avec utilisation de main d'œuvre locale (10 hommes/an).

Suivi écologique et restauration de la faune

➤ Méga-inventaire de la faune et de la flore de la RNG

Cette opération qui fera appel à une équipe pluridisciplinaire de scientifiques permettra d'établir un diagnostic initial de l'ensemble des ressources fauniques et floristiques de la Réserve.

➤ Suivi écologique des espèces remarquables

Ce suivi concernera essentiellement les populations d'éléphants (pose de balises) et de carnivores (lion, lycaon, léopard, hyène).

➤ Réintroduction des grands herbivores disparus

Le choix des espèces à réintroduire (buffle, bubale de Lichenstein, gnou bleu, zèbre de Burchell) découle des résultats de l'inventaire écologique de l'ensemble de la RNG réalisé d'octobre à décembre 2007.

➤ Suivi des espèces réintroduites

Ce suivi permettra d'étudier la dynamique des populations des animaux réintroduits (taux de survie, dispersion, taux de recrutement, etc.) ainsi que leur colonisation de la RNG.

➤ Étude de faisabilité pour la réintroduction du rhinocéros noir

Cette activité sera réalisée en année 2. La réintroduction du rhinocéros noir proprement dite sera réalisée en fonction des résultats de l'étude.



Développement communautaire

Cette composante a pour objectif global l'association des populations aux bénéfices de la gestion de la RNG et le développement local.

➤ *Etude du contexte social et économique*

Cette étude aura pour objectif d'établir un diagnostic institutionnel, économique et social de la périphérie de la RNG et de faire ressortir toutes les informations nécessaires pour que le projet puisse travailler efficacement, utilement et en bonne harmonie avec les populations locales.

➤ *Mise en place de conseils de gestion des ressources naturelles*

Ces conseils débattront des problèmes existant entre les administrateurs de la RNG et les populations et mettront en place des protocoles simples et consensuels d'exploitation durable des ressources naturelles en zone périphérique, voire pour certaines, à l'intérieur de la Réserve.

➤ *Identification et mise en place de filières d'utilisation durable des ressources naturelles*

La rationalisation de certaines pratiques actuelles d'utilisation des ressources naturelles dans la périphérie et dans la réserve permettra de développer des sources de revenus tout en éliminant une cause de dégradation irréversible. Les ressources exploitées seront définies en accord avec les populations. Concernant plus particulièrement la faune sauvage, plusieurs modes de valorisation pourront être proposés aux communautés et développés en partenariat avec elles :

- création d'élevages communautaires de faune ;
- création d'une zone de chasse communautaire dans la zone tampon ;
- développement de programmes d'écotourisme.

➤ *Appui aux projets communautaires de développement rural*

Les activités qui seront développées à ce titre visent à créer des stratégies alternatives qui permettent aux populations d'améliorer leur niveau de vie tout en diminuant la surexploitation des ressources naturelles.

Valorisation de la réserve et de la zone tampon

Plusieurs modes de valorisation sont envisagés :

➤ *Développement du tourisme de vision*

Afin de valoriser le potentiel de la RNG, un campement de toile pilote sera créé en année 2 dans un site identifié au cours de la première année du projet. Pour répondre à une demande croissante du secteur de l'écotourisme, des circuits thématiques seront développés en partenariat avec les populations. Une salle "éducative" ou un éco-musée pourront aussi être créés dans le campement touristique. La RNG peut également être valorisée du fait de sa proximité avec la mer et plus particulièrement des îles de Casuarina et d'Epидendron appartenant à l'archipel des Primeiras et Segundas par le développement d'un produit touristique "beach & bush".



Population riveraine
(©Fondation IGF)

“Les populations riveraines seront intégrées à la gestion de la Réserve”

➤ *Mise en place d'une Zone Cynégétique Villageoise (ZCV) dans la zone tampon*

L'intérêt d'une ZCV réside dans l'implication des villageois, par le biais de comités, dans la gestion des secteurs et par conséquent

dans la gestion des retombées économiques directes de l'activité cynégétique. ■

Rio Lice, limite Ouest de la Réserve Nationale de Gilé
(©Fondation IGF)



Pour mener à bien ce fabuleux projet, la Fondation IGF a besoin de votre soutien !

A titre indicatif, le coût global de la première phase du projet, d'une durée de cinq ans (2008-2013), est évalué à 2 732 600 €. Il se décompose comme suit :

- Réhabilitation et renforcement de la gestion de la réserve	1,34 M€
- Suivi écologique et restauration de la faune	0,40 M€
- Développement communautaire	0,39 M€
- Valorisation de la réserve et de la zone tampon	0,30 M€
- Suivi/évaluation	0,18 M€
- Imprévus	0,12 M€
Total	2,73 M€

La Fondation IGF, avec l'aide de certains de ses administrateurs et de bailleurs de fonds institutionnels, a sécurisé un peu plus de la moitié de ce montant.

Actions nécessitant un financement complémentaire :

	Montant en €
Camp de base (« tented camp »)	60 000
Véhicules (4x4, motos)	89 000
Équipement des gardes	22 700
Formation des gardes (5 000 € par an)	25 000
Lutte anti-braconnage (25 000 € par an)	125 000
Réintroduction du zèbre	50 000
Réintroduction du gnou	37 000
Réintroduction du bubale	45 000
Renforcement de la population de buffles	80 000
Suivi éléphants (balises)	40 000
Suivi grands fauves	55 000
Agriculture de conservation (projet pilote par village)	32 000
Total	660 700

*Vue de l'inselberg de Gilé
(©Fondation IGF)*



*Fondation IGF
15, rue de Téhéran
75008 Paris
tel: (33) 1 56 59 77 55
fax: (33) 1 45 63 32 94
igf@fondation-igf.fr*
