

REPUBLIQUE DU BURUNDI



MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AGRICULTURE ET DE D'ELEVAGE



OFFICE BURUNDAIS POUR LA
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

RAPPORT DE DESENTE SUR TERRAIN POUR LA COLLECTE DES DONNES SUR LES INDICATEURS DE L'EVOLUTION DES AIRES PROTEGEES DU SUD : Cas des Réserves Naturelles Forestières de Rumonge, Kigwena et Vyanda



En dates du 4 au 6 décembre 2019, une mission sur terrain a été effectuée dans le but de collecter les données sur les indicateurs en vue de suivre l'évolution des aires protégées à savoir :

- Réserve Naturelle de Rumonge (RNR);
- Réserve Naturelle Forestière de Kigwena (RNFK);
- Réserve Naturelle Forestière de Vyanda (RNFde Vyanda).

Les figures qui suivent montrent la physionomie des aires protégées qui font l'objet de l'étude ainsi que quelques éléments tirés dans ces écosystèmes (fig.1a-f).



Figure 1a-f : a: RNR ; b: les champignons sauvages tirés dans la RNR ; c: RNFK ; d : Fruits de *Myrianthus hostii* tirés dans la RNFK ; e et f : RNF de Vyanda

Cette mission a été menée dans le cadre du «Programme de recherche, échange d'information, sensibilisation et conservation de la biodiversité au Burundi» mis en place sous le mémorandum d'Accord entre l'OBPE et l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRSNB). Elle a été effectuée par 3 personnes ressources désignées pour faire la formulation des indicateurs pour suivre la tendance des écosystèmes qui n'ont pas été abordés dans l'étude similaire réalisée en 2016. Ces personnes sont les suivantes:

- NDAYIKEZA Longin ;
- NTASHAVU Dieudonné ;
- BUKURU Désiré.

Les activités de collecte des données ont consisté en une enquête et prise de coordonnées géographiques. L'enquête a concerné le gestionnaire et les gardes forestières de ces aires protégées. Au total, treize personnes ont été enquêtées. Sur chaque aire protégée, 4 gardes forestiers ont été enquêtés, deux à deux pour se compléter. Le questionnaire d'enquête était conçu de manière à permettre d'avoir des informations sur plusieurs aspects entre autres :

- la superficie à la création et la superficie actuelle ;
- les espèces végétales et animales utilisées par la population pour des fins commerciales ;
- les différents types d'écosystèmes de l'aire protégée ;
- principales espèces par formation végétales ;
- principales menaces (activités anthropiques dans l'A.P : Défrichement agricole, braconnage, coupe de bois, exploitation minière, exploitation des carrières, feux de brousse, pacage, etc) ;
- les éléments clés de conservation ;
- gouvernance et intégration des parties prenantes dans la conservation (voir le questionnaire d'enquête en annexe).

Les coordonnées géographiques de référence ont été prises dans tous ces trois réserves prospectées. Ces coordonnées vont permettre de déterminer la superficie de chaque aire protégée concernée par la présente étude et la confronter avec les superficies existantes dans la littérature.

Fait à Bujumbura, le...../12/2019

Pour la mission:

NDAYIKEZA Longin

NTASHAVU Dieudonné

BUKURU Désiré

ANNEXE

QUESTIONNAIRE D'ENQUETE

1. Informations générales sur l'enquête

- 1.1 Nom et Prénom : _____ sexe : M F , âge.....ans
- 1.2 L'enquête est gestionnaire de l'A.P ? Oui Non ou autre agent de l'A.P ? Oui Non
- 1.2 Si oui pour autre agent, préciser sa fonction.....

2. Localisation de l'Aire Protégée

N°	Eléments d'identification	Nom
01	Provinces	
02	Communes	
03	Zones	
04	Collines	
05	Sous-collines	
06	Région naturelle	
07	Aire Protégée	

3. Information générale de l'A.P

- 3.1 Date de création.....
- 3.2 Catégorie (Statut) de l'A.P.....
- 3.3 Superficie à la création(ha, estimée mesurée ; superficie actuelle.....(ha), estimée , mesurée
- 3.4 Les limites sont clairement marquées ? oui....., non.....Expliquez.....
-
- 3.5 Les limites sont consensuelles , imposées et acceptée imposées et contestée
- 3.6 Existe-il des cas de litige ? Oui , n : enregistrés par l'administration , de les tribunaux Si oui, lesquelles..........
-
- 3.7 Niveau de contrôle des infractions : Faible Moyen fort
- Etendue de la zone couverte par le contrôle.....%/mois
- 3.8 Tendance de la population animale : La population animal a augmenté , elle est presque resté en nombre identique , elle a régressé la qualité du milieu est amélioré autres , commentaire.....
- 3.9 Quelles sont les espèces végétales utilisées par la population pour la subsistance.....

.....
.....

Comment sont-elles prélevées ?.....

Ce prélèvement est autorisée ou illicite ?.....

3.10 Quelles sont les espèces végétales utilisées par la population pour des fins commerciales :

.....
.....

Comment sont-elles prélevées ?.....

Ce prélèvement est autorisée ou illicite ?.....

3.11 Quelles sont les espèces animales utilisées par la population pour la subsistance.....

.....
.....

Comment sont-elles prélevées ?.....

Ce prélèvement est autorisée ou illicite ?.....

3.12 Quelles sont les espèces animales utilisées par la population pour des fins commerciales :

.....
.....

Comment sont-elles prélevées ?.....

Ce prélèvement est autorisée ou illicite ?.....

3.13 Quelles autres utilisations témoignant l'importance du site : tourisme récréation protection
des sources d'eau , autres , Expliquez.

4. Différents types d'écosystèmes de l'AP

N°	Formation végétale	En 2000			En 2018		
		Superficie estimée (ha)	Superficie mesurée (ha)	% par rapport à l'AP	Superficie estimée (ha)	Superficie mesurée (ha)	% par rapport à l'AP
01	Forêts ombrophile de montagne						
02	Forêt claire						
03	Galerie forestière						
04	Savane arborée						
05	Savane arbustive						
06	Savane herbeuse						
07	Savane boisée						
08	Prairie						
09	Boisement artificiel						
10	Ecosystèmes aquatiques et/ou semi-aquatiques						
11	Espace cultivé dans l'AP						
12	Autre à préciser						

4.1 Principales espèces par formation végétales

Formation Espèce	Forêts ombrophile de montagne	Forêt claire	Galerie forestière	Savane arborée	Savane arbustive	Savane herbeuse	Savane boisée	Prairie	Boisement artificiel	Ecosystèmes aquatiques et semi-aquatiques	Espace cultivé dans l'AP	Autre à préciser
01												
02												
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												

5. Principales menaces (activités anthropiques dans l'A.P : Défrichement agricole, braconnage, coupe de bois, exploitation minière, exploitation des carrières, feux de brousse, pacage, etc)

Menace	Etendue (en ha)	Impact			Durée			Importance				
		National	Local	Ponctuel	Récente (moins de 5 ans)	Ancienne (entre 5 et 10 ans)	Très ancienne (10 ans et plus)	Très forte (80% et plus)	Forte (de 60% et 80%)	Moyenne (40% et 60%)	Faible (20% et 40%)	Très faible (0% et 20%)

6. Eléments clés de conservation

6.1 Principales espèces végétales

Espèce	En 2000					En 2018					
	Abondante	Moins représentée	rare	vulnérable	Menacée d'extinction	Abondante	Moins représentée	rare	vulnérable	Menacée d'extinction	Disparue

6.2 Principales espèces animales

Espèce	En 2000						En 2018					
	Abondante	Moins représentée	rare	vulnérable	Menacée d'extinction	Effectif estimé	Abondante	Moins représentée	rare	vulnérable	Menacée d'extinction	Effectif estimé

7. Gouvernance et intégration des parties prenantes

7.1 lister les parties prenantes (acteurs de la conservation) de l'AP :.....

.....

7.2 Qui sont les parties prenantes dont les activités exercées causent un impact négatif sur l'AP.....

.....

7.3 Qui sont les parties prenantes qui tirent profit de l'AP ?

Sont-elles impliquées dans la planification et gestion de l'AP ? Oui.....Non.....

7.4 Les dispositions légales et réglementaires sont-elles en adéquation avec la procédure de gouvernance et gestion de l'AP ? Oui , Non expliquez.....

7.5 Quels avantages accordés aux populations riveraines ?.....

7.6 L'AP a l'accès aux études et résultats de la recherche effectuée sur le site ?

- Pas d'études faites , peu d'études faites beaucoup d'études faites
- Copies des études faites ou résultats de recherche déposées , Copies des études faites ou résultats de recherche non déposées
- Pas d'archives archives non alimentés , plan cartes et résultats d'études consultables dans les archives de l'AP
- Pas de système de suivi des chercheurs système de suivi des chercheurs existe mais n'est pas fonctionnel , système de suivi existe et est fonctionnel