

REPLIQUE DU BURUNDI
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGRICULTURE ET DE
L'ELEVAGE
Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE)

PROGRAMME DE RECHERCHE, ECHANGE D'INFORMATIONS,
SENSIBILISATION ET CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE AU BURUNDI

Rapport sur la descente sur terrain pour le suivi de la dynamique des habitats mois de novembre 2021

En date du 8 au 18 novembre 2021 a été organisée une descente de suivi de la dynamique des habitats pour le deuxième trimestre Exercice 2021-2022 dans les trois parcs nationaux du Burundi

La descente avait pour objectif de :

- Relever les modifications éventuelles des habitats sur les quadrants des sentiers écologiques préétablis au Parcs Nationaux de la Kibira, Rusizi et Ruvubu;
- Confectionner des herbiers des espèces nouvellement développées sur les sites ou non identifiées pour leur conservation à l'herbarium et pour leur détermination ultérieure;
- Relever les menaces potentielles de ces aires protégées ;
- Constituer une base de données sur l'évolution des états des écosystèmes au cours des années

Quarante deux intervenants sont impliqués dans les activités de suivi de la dynamique des habitats à la Kibira, Rusizi et Rusvubu.

Déroulement sur terrain

Le long des transects, les équipes mènent des observations sur la biodiversité, remplissent les fiches, prennent des photos illustratives des différentes et collectent des échantillons et constituer des herbiers pour l'Herbarium central.

1. Au Parc National de la Kibira

Les principales menaces qui ont été relevées concernent : la coupe d'herbes pour le bétail, de bois et de bambous pour les usages divers.

	
<p>Coupe du bois à Rwegura</p>	<p>Constitution d'un herbier</p>
	
<p>Reste de coupe de bambous</p>	<p><i>Prunus africana</i> avec étiquette métallique à Rwegura</p>

2. Au Parc National de la Ruvubu

Le mois de septembre correspond à la période de début de pluies après la saison sèche. Les populations installent des pièges sur les termitières pour collecter les termites comestibles. Les termites sont collectés pour satisfaire les besoins de consommations familiales mais l'excès est vendu sur les marchés locaux et lointains tels que Gitega et Bujumbura. La végétation caractéristique du parc est naturellement graminéenne mais les effets des feux allumés de manière incontrôlés et trop répétitifs tendent à changer cette physionomie végétale et à certains endroits la fougère domine la strate herbacée.



Construction d'une piège à termite



Changement de physionomie végétale : la fougère prend une proportion importante de la couverture



Fleur d'Araristolochia sp. au site 8 Rusubije



Au site 5 Rusubije : marais à Papyrus

3. Au Parc National de la Rusizi



Coupeurs de Phragmites



Cassitha filiformis invasive



Préparation d'un herbier

Après 3 mois de saison sèche, le paysage avait repris son panorama et accessible partout.

Les menaces concernent la recherche du bois pour divers services, la coupe du *Phragmites* et le problème des espèces invasives tels que le *Lantana Camara* et *Cassitha filiformis* ainsi que la coupe d'herbes pour le bétail. La coupe de *Phragmites* incontrôlé et en grande quantité fait place au *Lantana Camara*. Son exploitation devrait faire objet d'une étude préalable de son stock existant pour sa meilleure gestion. Au palmeraie, la coupe d'herbe pour le bétail et l'extension de la cimetièrre de Mpanda menacent fortement le secteur.

Tous cela a pour conséquence la modification du paysage et des écosystèmes (habitats), la fragmentation des habitats et la perte de la biodiversité.

Résultats

74 fiches LEM remplies correspondant aux 74 quadrants expérimentaux des 11 transects visités, 28 échantillons d'herbiers collectés. 31 personnes ont participé aux activités de suivi de ce travail. Une base de données relative aux informations collectées est toujours adaptée.

Observation générale et conclusion

Les descentes permettent de relever les menaces qui pèsent sur les Parcs Nationaux et de mener des observations sur les modifications liées aux activités anthropiques ou naturelles survenues.

Une base de données relative aux informations collectées est toujours adaptée. Les résultats d'exploitation de ces données pourront servir d'éclaircissements et donneront d'indications nécessaires aux décideurs afin qu'ils prennent des mesures appropriées pour une gestion efficace et durable de nos Parcs.

Annexe : Listes des intervenants (31 personnes) dans le suivi de la dynamique des habitats (Novembre 2021)

I. Parc National de la Rusizi

1. SINZOHAGERA Jean Bosco (Rusizi/Kayobera)
2. NTAHONDEREYE Etienne (Rusizi/Kayobera)
3. NINAHAZWE Pacifique (Rusizi/Mahotera)
4. GASHIRAHAMWE Venant (Rusizi/Mahotera)
5. NSABABAGANWA J. Marie (Rusizi/Palmeraie)
6. RUKUNDO Prospérine
7. NTAHONKURIYe Pierre

II. Parc National de la Ruvubu

1. ININAHAZWE JM (Ruvubu/Rusubije)

2. NTADOHOKA JM (Ruvubu/Rusubije)
3. SABITI Feruzi (Ruvubu/Mashenyo)
4. SAFARI Elaxon
5. Karikera Gilbert (Ruvubu/Mashenyo)
6. BAKUNDINTWARI Marc ((Ruvubu/Rusubije)
7. NZOJIMANA Dévotte (Ruvubu/Rusubije)
8. KINWA Sylvestre (Ruvubu/Mashenyo)
9. MANIRABONA Félicien (Ruvubu/Bibara)
10. NZAMBIMANA Eduard (Ruvubu/Bibara)
11. NZOHABONAYO Athanase (Ruvubu/Rugusa)
12. CIZA Vincent (Ruvubu/Rugusa)
13. NTAHONTUYE Samuson (Ruvubu/Rugusa)

III. Parc National de la Kibira

1. Ntunzwenayo Libert (Kibira/Rwegura)
2. NIYONGABIRE Emile (Kibira/Teza)
3. NIBURANA Déus Dédit (Kibira/Teza)
4. NTIBASHIRA Azarie (Kibira/Mabayi)
5. AKINDAVYI Fabien (Kibira/Mabayi)
6. NGENDAKUMANA Aloys (Kibira/Mabayi)
7. NTEZIRYAYO Abbel (Kibira/Rwegura)
8. HATUNGIMANA Narcisse (Kibira/Teza)
9. BIGIRIMANA Elie ((Kibira/Rwegura)
10. MURYANGO Janvier (Kibira/Musigati)
11. MINANI Jean (Kibira/Musigati)
12. BARAYANDEMA Jean Baptiste (Kibira/Musigati)

