

REPLIQUE DU BURUNDI
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE
OFFICE BURUNDAIS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (OBPE)
SERVICE DE RECHERCHE EN BIODIVERSITE

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

Rapport sur la descente du mois de janvier 2022 pour le suivi de la dynamique des habitats

1. OBJECTIFS DE LA DESCENTE

En dates du 14 au 22 janvier 2021 a été organisée une descente de suivi de la dynamique des habitats pour le troisième trimestre Exercice 2021-2022 dans les parcs nationaux de la Kibira, Rusizi et Ruvubu. .

La descente avait pour objectif :

- 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

En générale, dans tous les Parcs les observations ont été aisément faites suite à la participation, l'intervention et contributions de tous les intervenants.

2. DEROULEMENT SUR TERRAIN

A l'aide des fiches et avec le concours du personnel sur terrain, les différentes données sont relevées sur les différents sites préétablis le long des sentiers écologiques. Les fiches sont remplies sur base des observations directes sur terrains. Les échantillons sont collectés et des herbiers sont constitués, les photos y relatives sont prises. 31 participants interviennent dans l'exécution de la présente activité.

2.1. Parc National de la Kibira

Le parc constitue une des forêts ombrophile du Burundi. Bien qu'il s'observe peut de variation en terme de recouvrement pour les différentes strates, les recouvrements des différentes strates tendaient à augmenter par rapport aux recouvrements du trimestre du mois de Septembre qui marquait la fin de la saison sèche et le début de la petite saison des pluies.

Avec la tombée des pluies, il y a changement d'activités des populations (passage d'une période

de vacances pour les enfants et de moins d'activités champêtres pour les communautés locales), les indices des menaces anthropiques sont réduits à cette période. Les indices relevés correspondent essentiellement à la coupe du bois pour les usages multiples, la coupe du fourrage pour le bétail, la coupe de bambous.



Couverture maximal sur la zone éclaircie au site 1 Rwegura

Coupe de bois à Rwegura

	
<p>Une colonie de <i>Cercostachys</i> à Musigati</p>	<p>Des nids de Chimpanzés dans les branches à Mushanga 2 à Mabayi</p>

2.2. Parc National de la Ruvubu

Essentiellement constitué de savane, le parc national de la Ruvubu est victime des feux criminels qui ravagent plus de 80% de sa végétation. La strate herbacée essentiellement constituée de graminées est totalement décimée durant la saison sèche. Les arbres et arbustes sont carbonisés ou traumatisés et la plupart de leurs feuilles sont brûlées. Au mois de décembre, la strate herbacée atteint une certaine hauteur avec un recouvrement remarquable à certains endroits. Dans d'autres endroits, la végétation est essentiellement constituée de jeunes pousses avec un recouvrement encore réduit. Les arbres et arbustes des strates supérieures aB et A-AM commencent à perdre les impacts subis par le passage des feux.

Les principales menaces observées sont la chasse et les piégeages des animaux, la pêche illicite et la coupe du bois.

	
<p>Au site 5 de Rugusa</p>	<p>Une solanaceae au Site 6 de Rusubije</p>



Galerie forestière au site 8 de Mashenyo

Au maraie à cyperus du site 5 Rusubije

2.3. Parc National de la Rusizi

Au Parc National de la Rusizi, les menaces remarquées sont essentiellement constituées par le pacage du bétail, la recherche du bois pour divers services, la coupe du *Phragmites* qui fait une ouverture au *Lantana camara* et augment son invasion au Parc, la collecte des noix d'*Hyphaene* la pour la carbonisation ainsi que l'extension du cimetière de Mpanda.



Au site 1 palmeraie

Coupe d'herbes pour bétail



Expansion de la cimetière de Mpanda au Palmeraie	Effets des inondation sur les arbres au Delta

3. Résultats

74 fiches LEM correspondant à 74 cadrans expérimentaux ont été remplies et une base de données y relative est toujours actualisée. 37 échantillons d'herbiers ont été collectés et conservés à l'herbarium du Centre de Recherche en Biodiversité. 31 personnes comprenant le personnel des parcs ont participé à la réalisation de ce travail.

4. Conclusion et recommandations

Sur terrain, le travail de suivi de la dynamique des habitats renforce les capacités du personnel en rapport avec les connaissances des espèces et le suivi de la biodiversité. Il appuie à la surveillance et augmente la puissance de travail des agents sur terrain. Les données collectées sont enregistrées dans une base de données constamment actualisées. Les résultats d'exploitation de ces données serviront d'éclaircissements et donneront des indications nécessaires aux décideurs afin qu'ils prennent des mesures appropriées pour une gestion efficace et durable de nos Parcs. Les échantillons des espèces végétales enrichissent l'herbarium de l'OBPE. Ces échantillons collectés pourront faire objets d'éducation et de recherches scientifiques ultérieures.

Rapporteur

Masabo Onesphore

Annexe : Listes des intervenants (31 personnes) dans le suivi de la dynamique des habitats (Janvier 2022)

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. NTAHONKURIYÉ 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 Dévote (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)