

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 pour le suivi de la dynamique des habitats : Quatrième Trimestre 2022

1. OBJECTIFS DE LA DESCENTE

En dates du 11 au 16 avril et du 2 au 6 mai 2022 a été organisée une descente de suivi de la dynamique des habitats pour le quatrième 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

2. DEROULEMENT SUR TERRAIN

A l'aide des fiches et avec le concours du personnel sur terrain, les différentes données sont relevées sur les différentes sites préétablis le long des sentiers écologiques. Les fiches sont remplies sur base des observations directes sur terrains. Les échantillons sont collectées 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

Les indices des menaces anthropiques sont réduits à cette période. Les menaces relevées correspondent essentiellement à la coupe du bois pour les usages multiples, la coupe du fourrage pour le bétail et la coupe de bambous, etc.



2.2. Parc National de la Ruvubu

La végétation de la savane du parc national de la Ruvubu est à ce stade très luxuriante. Les arbres ont déjà repris leurs formes et vigueur après les traumatismes des feux de la saison sèche. La strate inférieure graminéenne a déjà atteint à certains endroits sa hauteur maximale. C'est le début de leur période florale. Les principales menaces observées sont la chasse et le piégeage, la pêche illicite et la coupe du bois.



Au marais à *Cyperus* du site 5 Rusubije



Au site 6 Rusubije



Sous bois à Uwapaca à Rugusa



Au site 3 Mashenyo

2.3. Parc National de la Rusizi

Au Parc National de la Rusizi, les menaces remarquées sont essentiellement constitcomprennent le pacage du bétail, la recherche du bois pour divers services, la coupe du *Phragmites*, le *Lantana camara*, la collecte des noix d'*Hyphaene* ainsi que l'extension du cimetière de Mpanda. L'inondation à Mahotera et à Kayobera constitue aussi une menace considérable pour les arbres et arbustes de la savane arborescente dans ces parties du parc.



Site 1 palmeraie

Coupe d'herbes de fourrage pour bétail au palmeraie



Sur transect au palmeraie

Cissus

Résultats

Le long des onze transects installés dans les Parc Nationaux de la Kibira, de la Ruszi et de la Ruvubu, tous les cadrans expérimentaux ont été visités et 74 fiches LEM y relatives ont été remplies. 34 échantillons d'herbiers ont été collectés. 31 personnes (Liste en annexe) ont participé à la réalisation de ce travail.

Observation générale et conclusion

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 appui à la surveillance et augmente la puissance de travail des agents sur terrain. Il permet de mener des observations et de collecter des informations sur les fiches préétablies. Les données collectées sont enregistrés dans une base de données constamment actualisées. Les résultats d'exploitation de ces données permettent d'établir les changements temporels sur les habitats et leur évolution (progressive/régressive). Ces résultats pourront servir d'éclaircissements et d'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. Ils constituent des éléments important pour la recherche et l'éducation.

Rapporteur

Masabo Onesphore

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

I. Parc National de la Rusizi

1. SINZOHAGERA Jean Bosco (Rusizi/Kayobera)
2. NTAHONDEREYE Etienne (Rusizi/Kayobera)
3. NINHAZWE 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. ININHAZWE 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)