

**REPLIQUE DU BURUNDI**  
**MINISTRE 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 05 au 14 juin 2023 a été organisée une descente de suivi de la dynamique des habitats pour le quatrième Exercice 2022-2023 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

La nature est plus verdoyante et les recouvrements des différentes strates atteignent leurs maxima.

**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**

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.



Coupe d'herbes pour bétail à grande échelle



Recherche du liél sauvage





Sur transect à Rwegura

## **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 sèches. 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



Savane arborescente à Uwapaca à Rugusa

### 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*, le *Lantana camara*. 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. Cette inondation limite l'accès aux quadrants de suivi.







La strate herbacée commence à se faner





Les fruits des arbustes tendent à mûrir

## **Résultats**

Le long des onze transects installés dans les Parc Nationaux de la Kibira, de la Ruszi et de la Ruvubu, 63 fiches LEM remplies correspondant aux 63 sur 74 quadrants expérimentaux des 11 transects visités (l'accès aux 11 quadrants du Delta de la Rusizi est limité par des inondations). 23 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 appuie 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 enregistrées 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 Exercice 2022-2023)**

**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)