

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 (Premier trimestre 2021)

1. OBJECTIFS DE LA DESCENTE

En dates du 17 au 25 Février 2021 a été organisée une descente de suivi de la dynamique des habitats pour le premier trimestre dans les Parcs Nationaux de la Kibira, Rusizi et Ruvubu. L'objectif de la descente est de contribuer à relever les données sur la biodiversité et l'évolution des états des habitats au cours des années.

2. DEROULEMENT SUR TERRAIN

A l'aide des fiches et d'un appareil photo et avec le concours du personnel sur terrain, les différentes données sont relevées sur des 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.

2.1. Parc National de la Kibira

Après trois mois de pluie, au Parc National de la Kibira, le sous-bois qui constitue la strate herbacée a déjà une hauteur moyenne de plus d'un mètre dans les parties ouvertes et d'environ 50 cm dans les parties fermées. Les recouvrements des différentes strates enregistré à cet période sont les plus extrêmes sont au maximum. Les indices des menaces anthropiques sont réduits à cette période. Ils relevés correspondent essentiellement à la coupe du bois pour les usages multiples, la coupe du fourrage pour le bétail, la coupe de bambous, etc.

	
<p>Coupe de bois pour le chauffage au site 1 à Rwegura</p>	<p>Verdure au site 8 à ouvert à Rwegura</p>
	
<p>Verdure au site 5 Mabayi (site 5)</p>	<p>Au site n°1 à Mabayi : Strate inférieure à <i>Begonia meyeri-johannis</i>, <i>Sericostachys scandens</i> et <i>Chassalia subochreatea</i></p>

2.2. Parc National de la Ruvubu

La végétation de la savane su 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 sa hauteur maximale. C'est le début de leur période florale. Les principales menaces observées sont le pacage du bétail,

	
<p>Au site 8 Rusubije</p>	<p>Confection d'un herbier au site 7 Rugusa</p>
	
<p>Remplissage de fiche au site 8 (Galérie forestière) à Mashenyo</p>	<p>Pacage au site 1 à Rusubije</p>

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.



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. 43 échantillons d'herbiers ont été collectés sur les cadrans et long des transects. 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 (Décembre 2019)

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. NSABABAGANYWA 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. MBONIMPA Louis (Ruvubu/Mashenyo)
6. BAKUNDINTWARI Marc ((Ruvubu/Rusubije)
7. NZOJIMANA Dévote (Ruvubu/Rusubije)
8. KINYWA Sylvestre (Ruvubu/Mashenyo)
9. MANIRAMBONA Félicien (Ruvubu/Bibara)
10. NZAMBIMANA Eduard (Ruvubu/Bibara)
11. NZOHABONAYO Athanase (Ruvubu/Rugusa)
12. CIZA Vincent (Ruvubu/Rugusa)
13. NTIHABOSE Aloys (Ruvubu/Rugusa)

III. Parc National de la Kibira

1. NDIKURIYO Melchior (Kibira/Rwegura)
2. NIYONGERE Emile (Kibira/Teza)
3. NIBURANA Déus Dédit (Kibira/Teza)
4. NTIBASHIRA Azarie (Kibira/Mabayi)
5. MUHITIRA Emmanuel (Kibira/Mabayi)
6. Jacques (Kibira/Mabayi)
7. NZIGAMASABO Melchiade (Kibira/Rwegura)
8. BIGIRIMANA Elie ((Kibira/Rwegura)
9. MURYANGO Janvier (Kibira/Musigati)
10. MINANI Jean (Kibira/Musigati)
11. BARAYANDEMA Jean Bosco (Kibira/Musigati)