

**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 2022

En date du 8 au 18 novembre 2021 a été organisée une descente de suivi de la dynamique des habitats dans les parcs nationaux de la Kibira, Rusizi et Ruvubu au Burundi.

La descente avait pour objectif de :

- Poursuivre le relevé des modifications éventuelles des habitats sur les quadrants des sentiers écologiques préétablis dans ces Parcs;
- Collecter des échantillons et confectionner des herbiers 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 période marque le débit de la saison pluvieuses et donc la reprise des activités champêtres pour les communautés ainsi que la fin des vacances pour les écoliers. Les écosystèmes de savanes notamment dans le PN de Ruvubu ont complètement changés sous l'effet du soleil intense et des feux criminels allumés sur plus de 90% de l'étendue du Parc. Ces effets sont moins importants dans la forêt de ombrophile de montagne du PN de la Kibira grâce à l'humidité relave persistante. Au PN de la Ruvubu, Les sols sont alors encore complètement dénudés à certains endroits et dans d'autres on observe de jeunes repousses d'herbes.

Trente trois intervenants sont impliqués dans les activités de suivi de la dynamique des habitats dont 12 à Kibira, 6 à Rusizi et 15 à Rusvubu.

Déroulement sur terrain

Le long des transects et à l'aide d'une fiche LEM, les participants mènent des observations et relèvent des informations qu'ils remplissent sur les fiches, prennent des photos illustratives des différents sites et collectent des échantillons et constituent 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.



Reste de coupe du bambous à Rwegura



Constitution d'un herbier



Au site 2 à Teza

2. Au Parc National de la Ruvubu

Le moi 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 manières incontrôlés et trop répétitifs tendent à changer cette physionomie végétale et à certains endroits la fougère domine la strate herbacée.



Au site 5 et Apiculture à Rusubije



Sur transect à Mashenyo : la savane graminéenne se dégrade et laisse place aux fougères

3. Au Parc National de la Rusizi



Après la saison sèche qui débute habituellement au moi de juin, le paysage avait repris son panorama et accessible partout.

Les menaces concernent la recherche du bois pour divers services, la coupe de l'herbe et du *Phragmites* La coupe de *Pragmites* incontrôlé et en grande quantité fait

Coupeurs de Phragmites



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

Effet des inondations sur le paysage et le *Lantana Camara*.

Cassitha filiformis invasive



Résultats

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), 33 échantillons d'herbiers collectés. 31 personnes ont participé aux activités de suivi de ce travail. Une base de données relative aux informations collectées est 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 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 (Rusizi/Palmeraie)
7. NTAHONKURIYe Pierre (Rusizi/Palmeraie)

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

12. BARAYANDEMA Jean Baptiste (Kibira/Musigati)