

REPUBLIQUE DU BURUNDI



MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE



Office Burundais pour la Protection
de l'Environnement (OBPE)

Service de Recherche en Biodiversité

Programme de recherche, d'échange d'information, de sensibilisation et de conservation de la biodiversité au Burundi

RAPPORT DE SORTIE DE TERRAIN (Deuxième trimestre 2022)

1. Introduction

Dans le cadre du « programme de recherche, d'échange d'information, de sensibilisation et de conservation de la biodiversité au Burundi » mis en place sous le Mémorandum d'Accord entre l'OBPE et l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRScNB), le suivi du bambou (*Arundinaria alpina*) au niveau des quadrants situés dans les trois secteurs du Parc National de la Kibira (Musigati, Rwegura et Teza) s'est poursuivi du 20 au 23 avril 2022 respectivement dans les trois secteurs concernés pour le compte du deuxième trimestre 2022.

2. Résultats du travail

En collaboration avec les gestionnaires du PNK dont le responsable en chef, les chefs de secteurs (3) et 2 gardes forestiers par secteur, le comptage et le mesurage des bambous coupés se sont poursuivis au PNK. Les images ci-dessous montrent comment se déroule l'exercice de collecte de données relatives à la circonférence, le nombre de bambous nouvellement coupés dans chaque quadrant et le recouvrement par strate.



Quadrant de Musigati



Comptage et mesurage dans le quadrant de Musigati



Quadrant de Rwegura



Comptage et mesurage dans le quadrant de Rwegura



Quadrant de Teza



Comptage et mesurage dans le quadrant de Teza

Les données sont détaillées en annexe dans les fichiers en Excel. Cependant, les arbres délimitant les quadrants doivent être marqués par des taches rouges qui, pour le moment, tendent à s'effacer d'où la nécessité de leur renouvellement. Dans le secteur Teza, on y a observé des coupes contrairement aux périodes précédentes. Cela est dû, selon les gestionnaires du secteur, à l'ouverture de la piste de randonnée passant près du quadrant.

Quant aux secteurs Rwegura et Musigati, le nombre de bambous coupés a diminué comparativement aux temps passés suite aux patrouilles séjours effectuées avec l'appui du Projet de Restauration et de Résilience du Paysage du Burundi en cours d'exécution au PNK.

Secteur	Site	Nombre	Dates
Musigati	Kirama (s/secteur n° 14)	30	20/4/2022
Rwegura	Nyabuturi (Ku Mahoro : s/secteur n° 18)	27	21-22/4/2022
Teza	Ku Buro (s/secteur n°1)	10	23/4/2022
TOTAL		67	

Eu égard ces chiffres, le secteur Musigati vient en tête avec 30 bambous coupés, suivi du secteur Rwegura avec 27 bambous coupés et enfin le secteur Teza avec seulement 10 bambous coupés.

3. Animaux observés

Outre les petits insectes et oiseaux observés dans tous les secteurs, le quadrant de Teza est souvent traversé par des chimpanzés car leurs nids ont été vus dans les cimes des arbres.

4. Personnes impliquées dans le suivi du bambou

Secteur	Nom & prénom	Fonction
Musigati	Barayandema Jean Baptiste	Chef de secteur
	Minani Jean	Eco garde
	Muryango Janvier	Eco garde
Rwegura	Nteziryayo Abel	Chef du Parc
	Bigirimana Elie	Chef de secteur
	Ngenzwanayo Liber	Eco garde
Teza	Hatungimana Narcisse	Chef de secteur
	Ningabire Emile	Eco garde
	Niburana Deus Dédit	Eco garde

5. Conclusion

Suite aux patrouilles séjours effectuées dans le parc, le nombre de bambous coupés est en baisse dans les secteurs Rwegura et Musigati tandis que le secteur Teza commence à enregistrer des coupes contrairement au passé. La strate herbacée est très dense puisque les passages des dlinquants ont diminué ces derniers jours. Les éco-gardes devraient saisir cette opportunité pour renforcer la surveillance près de toutes les bamboussaies du parc.

Toutes les données sont enregistrées dans le format Excel (fiches en annexe).

Fait à Bujumbura, le 25/04/2022

Chargé du suivi de bambou au PNK

Alphonse FOFO

