

REPUBLIQUE 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, D'ECHANGE D'INFORMATION, DE SENSIBILISATION
ET DE CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE AU BURUNDI**

**RAPPORT D'UNE DESCENTE AU PARC NATIONAL DE LA RUVUBU POUR LA
SUPERVISION DE LA MISE EN PLACE DES PLANTS DE KIGELIA AFRICANA ET LA
SENSIBILISATION SUR SON IMPORTANCE**

Gitega, mars 2023

0. Introduction

Dans le cadre du Programme de recherche, échange d'information, sensibilisation et conservation de la biodiversité au Burundi exécuté en partenariat entre l'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE) et l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRSNB), il a été programmé et effectué une descente sur terrain au Parc National de Ruvubu pour la supervision de la plantation des plants et la sensibilisation sur l'importance de *Kigelia africana*, aux dates du 29 au 30 mars 2023. Cette activité rentre dans une série d'activités en rapport avec la recherche sur la biodiversité et la restauration des espèces végétales en disparition et disposant d'une importance socioéconomique de renommée. Ont pris part à cette descente, Monsieur **NDAYIKEZA Longin**, Chef de Service Recherche en Biodiversité, Monsieur **NDUWAYEZU Gérard**, Chef de Service Gestion des Aires Protégées et Promotion de l'Écotourisme et Monsieur **NIMENYA Gabriel**, Chef de Service Inventaire, Statistiques, Aménagement et Développement des ressources forestières, tous relevant du Département des Forêts à l'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE).

I. Déroulement de l'activité

Les activités de mise en place des plants se sont déroulées à Mishindwi dans le Secteur Rive Gauche I à Gasave le long de la piste partant du bureau et menant vers Mashenyo. Les travaux ont été conduits par le Responsable du Parc en collaboration et ont été effectuées le personnel du Secteur et les peuples autochtones (Batwas) qui participent dans les activités d'entretien des pistes et sentiers écotouristiques du Parc dans le cadre du Projet de Restauration et Résilience du Paysage au Burundi (PRRPB). Le Chef de Service a fait savoir que ces plants ont été produits dans une logique de la recherche vis-à-vis des modes de multiplication et de la restauration de cette espèce en voie de disparition. Il a donc suggéré que des activités de sa multiplication dans la zone puissent être effectuées à grande échelle pour la restauration du site traumatisé par les feux de brousse et aussi vulgarisée dans la population riveraine compte de ces vertus thérapeutiques. Environ 500 plants ont été mis en place sur ce site et approvisionnés à partir de la pépinière d'essai de sa multiplication installée aux bureaux du Parc National de la Ruvubu à Muremera.



Photo a: Plants de Kigelia africana en pépinière à Muremera



Photo b: Visite et localisation du site d'installation des plants





Photo c: Mise en place des plants sur le site

III. Conclusion

L'activité exécutée a permis de mettre en place un dispositif expérimental et une meilleure voie de multiplication de *Kigelia africana* en pépinière et permettra sa restauration et sa vulgarisation sans problème. Dans la mesure du possible, il a été discuté que le Service en charge du développement des ressources forestières pourrait partir de cette base expérimentale de sa multiplication pour développer des pépinières y relatives en vue de la restauration des milieux en dégradation du Parc dans sa zone écologique et la recherche a montré que les graines donnent mieux en pépinières que les boutures.

L'EQUIPE DE SUPERVISION

NDAYIKEZA Longin

NDUWAYEZU Gérard

NIMENYA Gabriel

