

RAPPORT DE MISSION DE SUPERVISION DES ACTIVITES DE RECHERCHE SUR L'ESPECE *RAPHIA RUWENZORICA*

INTRODUCTION

Dans le cadre du « Programme de recherche, échange d'information, sensibilisation et 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 (IRSNB) sur le volet « **Mesure, Rapportage et Vérification (MRV)** », une mission de supervision des activités de recherche menées par l'étudiant en master, Monsieur Eric NIMUBONA a été effectuée en date du 12 mars 2021 sur les collines Raro et Buyengero en commune Nyabiraba dans la province de Bujumbura.



Partie de la zone prospectée

La mission a été effectuée par :

- Monsieur NDAYIKEZA Longin, cadre à l'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE) ;
- Professeur NKENGURUTSE Jacques, Enseignant à l'Université du Burundi et encadreur de l'étudiant en master ;
- Monsieur NTASHAVU Dieudonné, cadre à l'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement.

DU DEROULEMENT DE LA MISSION

- **Matériels**

Dans le but de collecter les données sur *Raphia ruwenzorica*, l'étudiant utilise le GPS pour prendre des coordonnées géographiques, une fiche d'enquête préalablement établi, un mètre ruban pour mesurer la circonférence et un appareil photo pour prendre des images.

- **Méthodologie**

Les données sur *Raphia ruwenzorica* ont été collectées sur terrain. Arrivés sur terrain, l'équipe en mission a demandé à l'étudiant les types des données qu'il collecte et la méthodologie utilisée. L'étudiant a quant à lui montré les différentes informations contenues sur la fiche à savoir :

- Le nombre des pieds
- Coordonnées géographiques
- Circonférence
- Hauteur
- Age de chaque individu (jeunes, adultes et adultes avec fleurs)
- Perception de la population pour la conservation de *Raphia ruwenzorica*
- Importance socioéconomique du *Raphia ruwenzorica*

Pratiquement, l'étudiant a continué le travail de recherche sous la supervision de l'équipe en mission. Ce travail s'est déroulé en deux étapes qui sont :

- L'entretien avec la population de cette sur l'importance socioéconomique du *Raphia ruwenzorica* ;
- Collecte des données sur le nombre des pieds comptés, les coordonnées géographiques, les circonférences mesurées, les hauteurs estimées et l'âge de chaque individu (jeunes, adultes et adultes avec fleurs).



Entretien avec une Maman de la localité



Prise des coordonnées géographiques et mesures d'autres paramètres

CONCLUSION

L'équipe en mission de supervision a constaté que le travail suit une bonne méthodologie et a encouragé l'étudiant à doubler d'effort pour couvrir une partie de la région.

Pour la mission de supervision

NDAYIKEZA Longin

&

NTASHAVU Dieudonné