

REPUBLIQUE DU BURUNDI



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



**OFFICE BURUNDAIS POUR LA
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

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



**Rapport des activités de supervision de l'inventaire,
Cartographie et caractérisation de l'Oxythenanthera
abyssinica à MAKAMBA et RUTANA.**

**Par Ir. NDAYIKEZA Longin, Msc.
Service de Recherche en Biodiversité**

INTRODUCTION

Dans le cadre du projet CHM-OBPE, l'OBPE à travers le «Programme de recherche, échange d'information, sensibilisation et conservation de la biodiversité au Burundi» sous le financement de l'IRSNB a la mission de mener des recherches sur les services écosystémiques des plantes du Burundi. Dans ce cadre, une recherche sur *Oxythenanthera abyssinica* a été effectuée par un consultant, Monsieur Jacques Nkengurutse, professeur à l'Université du Burundi, Faculté des Sciences, Département de Biologie.

C'est ainsi qu'une descente a été effectuée par un cadre de l'OBPE, Monsieur Ndayikeza Longin pour supervision de l'inventaire, Cartographie et caractérisation de l'*Oxythenanthera abyssinica* à MAKAMBA et RUTANA en dates du 07 et 08 janvier 2020.

1. DEROULEMENT DES ACTIVITES SUR TERRAIN

Les activités de supervision de collecte des données sur l'*Oxythenanthera abyssinica*, a débuté dans la province de Rutana en commune Mpinga-Kayove le 07 janvier 2020 et dans la Province de Makamba en Commune Kayogoro le 08 janvier 2020. Il est de constaté que les données collectées sont de trois ou plutôt quatre types : (i) les coordonnées géographiques et les noms des localités (provinces, communes, collines, et sous-collines) ont été notées pour la cartographie, (ii) les données sur les quantités disponibles de cette ressources ainsi que (iii) les menaces ont été relevées. Par ailleurs, d'autres données de caractérisation de l'espèce notamment (a) la phénologie et (b) l'écologie de l'espèce incluant la nature du sol et la végétation. La végétation de la zone de distribution d'*O. abyssinica* a été caractérisée et permettra une meilleure description de l'espèce.



Collecte des données d'inventaire d' *Oxythenanthera abyssinica*

CONCLUSION

Les activités de supervision de collecte des données sur l'*Oxythenanthera abyssinica* a été bien mené et le consultant a signalé que les recherches sur la distribution et la cartographie d'*O. abyssinica* du Burundi sont fort avancées et la production d'un article ou une monographie de grand impact scientifique devrait être prochainement envisagée. Il a enfin suggéré qu'il est important que d'autres missions soient organisées pour compléter les explorations déjà réalisées car les communes Kayogoro et Kibago près de frontière tanzaniennes n'ont pas été complètement cartographiées

Fait à Bujumbura, le 10/01/2020

Ir. NDAYIKEZA Longin, Msc.