

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'ACTIVITE DE MISE EN PLACE DU DISPOSITIF EXPERIMENTAL POUR LE
SUIVI DES FEUX AU PARC NATIONAL DE LA RUVUBU**

Gitega, avril 2020

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 activité en rapport avec la mise en place d'un dispositif expérimental de suivi des feux au Parc National de Ruvubu, aux dates du 20 au 22 avril 2020. Cette activité rentre dans une série d'activités d'un programme de suivi des indicateurs de la biodiversité. Signalons que l'activité a été réalisée sous la supervision des messieurs **NDAYIKEZA Longin** et **NDUWAYEZU Gérard**.

I. Déroulement de l'activité

Avant de commencer les activités proprement dites, une réunion d'explication et de mise au point sur la manière de comment va se réaliser l'activité sur terrain a été tenue au bureau de Gasave à l'endroit de l'équipe de huit (08) observateurs des deux Secteurs et aidant à collecter les données sur base des fiches préétablies de suivi des feux dont quatre du côté de Muremera et quatre autres du côté de Gasave. Après cette réunion, l'équipe désignée à cet effet s'est rendu alors sur les lieux pour l'exécution du travail. Comme il s'agit d'un dispositif expérimental et afin de permettre une bonne exécution de cette activité, il a été choisi deux sites (quadrants) parmi ceux ayant été mis en place dans le cadre du Projet Biodiversité/PNUD « **Amélioration de l'efficacité du système de gestion des Aires Protégées pour la conservation de la biodiversité** » au Parc National de la Ruvubu pour diagnostiquer les transformations des habitats soumis aux feux. Les deux sites (quadrants) choisis étant **Ntembagara I / Muremera** pour le Secteur de la RDI et **Kuritura/ Gasave** pour le Secteur de la RG I.



Délimitation des parcelles



Un des équipes qui a fait la délimitation

II. Les résultats de l'activité

- Deux (02) sites choisis parmi ceux ayant été mis en place dans le cadre du projet Biodiversité/PNUD;
- Deux sites d'une superficie d'un (1) hectare chacun délimités (**100mx100m**);
- Division des deux sites en quatre parcelles de même dimensions (40mx40m) séparées par des allées de 20mx20m et formant un carré de 20mx20m au milieu du site;
- Mise en place d'un pare-feu de 10mx10m autour de chaque du site.

III. Conclusion

L'activité exécutée a permis de mettre en place un dispositif expérimental de base comprenant deux sites subdivisés en quatre carrés de même dimensions et qui permettra le suivi des feux et les transformations des habitats y associées sur une superficie bien déterminée (1 ha).

POUR L'EXECUTION ET LA SUPERVISION

Ir. NDAYIKEZA Longin

Ir. NDUWAYEZU Gérard