

# Présentation sur le suivi des feux au PN de la Ruvubu en 2017

## **Introduction**

Le Parc National de la Ruvubu est la seule aire protégée du Burundi qui a pu sauvegarder d'importants troupeaux de Buffles. Les grandes étendues de savanes de la vallée de la rivière Ruvubu et des savanes qui longent les flancs des collines au tour de cette rivière constituent une source assez suffisante de nourritures pour ces grands animaux herbivores qui consomment d'importantes quantités de fourrage. En 1992, Vande Weghe et al. ont estimé qu'il y avait près de 1000 buffles dans le PNR.

Les données inédites des dénombrements effectués en 2001 et 2002 dans le cadre de la surveillance au quotidien avaient estimé le nombre des buffles à plus de 2000 individus et depuis, on n'avait aucune base pour estimer le nombre de buffles qui subsistent dans ce Parc.

Il est donc évident qu'il était nécessaire d'organiser un dénombrement pour avoir des données fiables sur les populations de cette espèce reconnue mondialement comme menacée d'extinction et dont dépend l'existence de la plus grande aire protégée du Burundi. Une activité qui a été possible en Novembre 2016 grâce au projet « ***Amélioration de l'efficacité du système de gestion des Aires Protégées pour la conservation de la biodiversité*** » financé par le PNUD au Burundi pour mettre en place une situation de référence pour cette espèce. Les observations du 17 Novembre 2016 ont rapporté un chiffre de 1016 buffles et une année après on enregistre 1052 buffles.

## **Outils et matériel de travail**

Des fiches, appareil photo, GPS et crayons.

## **Méthodologie**

Le dénombrement par rabattage en suivant des transects préétablis lors de la mise en place des valeurs de références a été privilégié. 70 et 65 transects respectivement des Rives Droite et Gauche du Parc ont été suivis. Les données ont été enregistrées sur des fiches reprenant des informations relatives aux troupes/familles dont le nombre total du troupeau, des mâles, des femelles et des jeunes.

## Résultats

Les données sont encodées dans la base des données en fichier excel

Elles sont ensuite exploitées pour mettre en exergue toutes les informations qui pourraient aider à caractériser la population des buffles au PN de la Ruvubu.