

Suivi des population de chimpanzés au PN Kibira (2017)



Introduction

L'espèce de chimpanzé est globalement menacée et sa densité moyenne dans la majorité de ses territoires occupés en Afrique de l'Est, est inférieure à individu/ km² (Keele et al. 2006; Plumptre et al. 2011). Il a naturellement un taux de reproduction relativement faible ce qui fait que, son pouvoir à redresser la tendance est limité (Caldecott & Miles 2009). Les travaux antérieurs sur le dénombrement des chimpanzés au PN de la Kibira ont mis en exergue l'importance de développer un programme de surveillance des populations de chimpanzés pour constituer une base de données permettant la détection de ses tendances démographiques.

Sur recommandation de ces études, le projet « Amélioration de l'efficacité du système de gestion des Aires Protégées pour la conservation de la biodiversité », a mis en place un système de suivi des populations de chimpanzés pour cette année 2017.

La méthodologie de travail

Etant une espèce très discrète, la collecte des données consistait à des observations indirectes et éventuellement directes.

Il s'agissait de suivre:

Sur les fiches préétablies pour le suivi des chimpanzés reprenant les informations relatives aux coordonnées de l'emplacement des observations directes ou des signes de chimpanzés et à la caractérisation des arbres occupés par nids et de tout l'habitat, on enregistrait toute observation le long des sentiers écologiques de suivi des chimpanzés établis dans chaque secteur.

Les données collectées ont ensuite été encodées dans une base en excel pour leur exploitation ultérieure.

Outils et matériel de travail

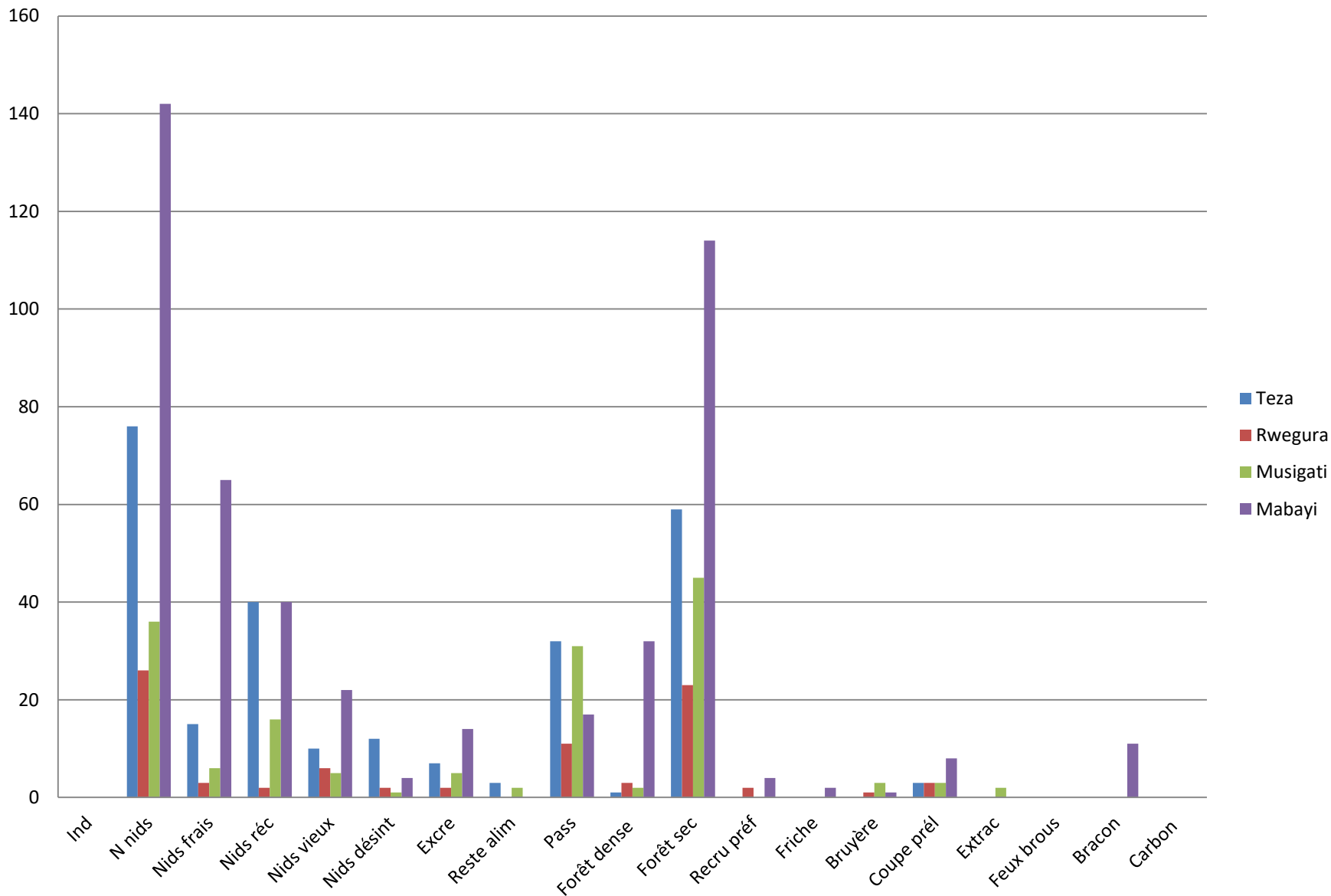
Des fiches, appareil photo, GPS et crayons.

Résultats

Les données sont encodées dans une base des donnée en fichier excel et sont synthétisées dans le tableau et graphique suivants.

Notons que pour l'analyse, il manque le logiciel Distance conçu pour l'exploitation de telles informations.

Graphique comparatif des paramètres secteur par secteur



Nids réc	Nids vieux	Nids désint	Excre	Reste alim	Pass	Forêt dense	Forêt sec	Recru préf	Friche	Bruyère	Coupe pré	Extrac	Feux brous	Bracon	Carbon
40	10	12	7	3	32	1	59	0	0	0	3	0	0	0	0
2	6	2	2	0	11	3	23	2	0	1	3	0	0	0	0
16	5	1	5	2	31	2	45	0	0	3	3	2	0	0	0
40	22	4	14	0	17	32	114	4	2	1	8	0	0	11	0
98	43	19	28	5	91	38	241	6	2	5	17	2	0	11	0