

REPUBLIQUE DU BURUNDI
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGRICULTURE ET DE
L'ELEVAGE

OFFICE BURUNDAIS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
(OBPE)

Service de Recherche en Biodiversité

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

RAPPORT DE SORTIE DE TERRAIN
(Février 2020)

1. 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 (IRScNB), le suivi des bambous au niveau des quadrants mis en place par le projet « Biodiversité » financé par le PNUD-GEF au Parc National de la Kibira (PNK) s'est poursuivi en février 2020. Le suivi de bambous dans ce parc s'est déroulé du 11 au 14 février 2020 respectivement dans les secteurs Musigati, Rwegura et Teza, secteurs où se trouvent les bambous en abondance.

2. Résultats du travail

En collaboration avec les gestionnaires de ce parc dont le responsable en chef, les chefs de secteurs et 2 gardes forestiers par secteur sauf Rwegura où un seul garde était impliqué, le responsable du suivi de bambous dans ce parc a rappelé les techniques à utiliser pour bien mener le travail. Après, ils se sont mis au travail au niveau des quadrants secteur par secteur. Les données sont détaillées en annexe dans les fichiers en Excel.

Secteur	Nombre	Dates
Musigati	21	11-12/2/2020
Rwegura	58	13/2/2020
Teza	0	14/2/2020

3. Animaux observés

Outre les petits insectes et oiseaux observés dans tous les secteurs, on a vu trois individus de Chimpanzés (*Pan troglodytes*) assis dans le quadrant du secteur Teza. C'est dans ce même secteur qu'on a observé aussi un Grand Calao (oiseau).

4. Autres personnes impliquées

N°	Secteur	Nom & prénom	Fonction
1	Musigati	Barayandema J. Baptiste	Chef du secteur
2		Minani Jean	Garde forestier
3		Muryango Janvier	Garde forestier
4	Rwegura	Nzigamasabo Melchiade	Chef du Parc
5		Bigirimana Elie	Chef du secteur
6		Ndikuriyo Melchior	Garde forestier retraité avec fin décembre 2019 (il sera remplacé par la suite)
7	Teza	Ningabire Emile	Garde forestier
8		Niburana Deus Dédit	Garde forestier

5. Conclusion

Excepté le secteur Teza où aucun bambou n'a été récemment coupé, les bambous du PNK sont régulièrement coupés par les communautés riveraines et d'autres venues même de très loin du parc. C'est le cas du secteur Rwegura où le bambou est abondamment coupé apparemment par les gens qui en ont fait du métier. En témoigne la présence d'un abris en feuilles de bananier trouvé dans le quadrant. Toutes les données sont en train d'être enregistrées dans le format Excel (fiches en annexe).

Fait à Bujumbura, le 15/2/2020

Chargé de faire le suivi de bambou au PNK

Alphonse FOFO

Fiches remplies

FICHE DE SUIVI DES BAMBOUSAIES AU PARC NATIONAL DE LA KIBIRA									
Secteur:	MUSIGATI	Sous-secteur:	15	Localité:	KIRAMA	Contributeur:	Alphonse Fofu	Date: 11-12/2/2020	
Altitude:		Latitude:		Longitude:		Type de sol:		Topographie:	
Strate	Espèces les plus abondantes			Hauteur (m):	Recouvrement	N° de bambous coupés	Circ.bambous coupés (cm)	Observation des animaux	
A-TGA	Umuyove (<i>Entandophragma excelsum</i>)			30-33	6%	3	23		
	Umukore (Indet.)			30-33	6%	1	29		
	Umunywanda (<i>Dasylepis racemosa</i>)			30-33	6%	1	33		
						2	30		
						1	24		
A-GA	Umwungo (<i>Polycias fulva</i>)			23-25	15%	1	22,5		
	Umukore (Indet.)			23-25	15%	1	22		
	Umurerabana (<i>Bersama abyssinica</i>)			23-25	15%	2	25		
	Umusugisugi (<i>Casearia barteri</i>)			23-25	15%	1	26,5		
	Umwungo (<i>Polycias fulva</i>)			23-25	15%	1	18		
A-AM						1	24,5		
	Umunembo (Indet.)			14	68%	1	26,5		
	Umunyarugongo (Indet.)			13	68%	1	23,5		
	Umurerabana (<i>Bersama abyssinica</i>)			13	68%	1	21		
	Umutifu (<i>Sericostachys scandens</i>)			14	68%	2	20,5		
aB	Umusugisugi (<i>Casearia barteri</i>)			14	68%				
	Umunywanda (<i>Dasylepis racemosa</i>)			14	68%				
	Umurerabana (<i>Bersama abyssinica</i>)			7	83%				
	Iryufe (<i>Myrianthus holstii</i>)			6	83%				
	Umutifi (<i>Sericostachys scandens</i>)			6	83%				
SsAH	Umutwenzi (<i>Macaranga capensis</i>)			5	83%				
	Ikiryoheramuhoro (<i>Galiniera saxifraga</i>)			5	83%				
	Ighondogori (Indet.)			5	83%				
	Umutifu (<i>Sericostachys scandens</i>)			1,5	95%				
	Umukondokondo (<i>Mumilopsis solmsii</i>)			1,5	95%				
SsAH	Igisogosogo (<i>Acanthaceae</i> , indet)			1	95%				
	Akaboza (<i>Elatostema monticola</i>)			0,6	95%				
	Ikiryoheramuhoro (<i>Galiniera saxifraga</i>)			1,5	95%				
Légende									
Strate				Hauteur (m)					
A-TGA: arborescente avec de très grands arbres				30-50					
A-GA: arborescente avec grands arbres				20-30					
A-AM: arborescente constitués d'arbres petits à moyens				7 infér.20					
aH: arbustive				2 infér.7					
SsAH: sous arbustive et/ou herbacée				Infér.2					

FICHE DE SUIVI DES BAMBOUSAIES AU PARC NATIONAL DE LA KIBIRA

Secteur:	RWEGURA	Sous-secteur:	18	Localité:	NYABUTURI	Contributeur:	ALPHONSE FOFO	Date:	13/2/2020
Altitude:		Latitude:		Longitude:		Type de sol:		Topographie:	
Strate	Espèces les plus abondantes	Hauteur (m):	Recouvrement	N° de bambous coupés	Circ.bambous coupés (cm)	Observation des animaux			
A-TGA	Umudwedwe (<i>Tabernaemontana stafiana</i>)	30	5%	1	17,8				
	Umwungo (<i>Polycias fulva</i>)	30	15%	1	15				
	Umutwenzi (<i>Macaranga capensis</i>)	30	15%	1	16,2				
	Umushiga (<i>Strombosia schefferi</i>)	30	5%	2	25,8				
					2	21			
				3	23				
A-GA	Umutwenzi (<i>Macaranga capensis</i>)	25	10%	5	26				
	Umwungo (<i>Polycias fulva</i>)	25	2%	2	26,5				
	Umushwati (<i>Carapa mocera</i>)	22	5%	3	27				
	Umushishi (<i>Symphonia globulifera</i>)	20	2%	2	27,5				
	Iryufe (<i>Myrianthus holstii</i>)	20-25	10%	4	18				
				1	19				
A-AM	Umurerabana (<i>Bersama abyssinica</i>)	12	1%	1	19,5				
	Umuhangahanga (Indet.)	15	3%	2	20				
	Iryufe (<i>Myrianthus holstii</i>)	10	8%	1	20,7				
	Umushwati (<i>Carapa mocera</i>)	12	2%	2	21,5				
	Umushiga (<i>Strombosia schefferi</i>)	8	4%	1	22,3				
				1	22,5				
aB	Iryufe (<i>Myrianthus holstii</i>)	5	2%	1	22,7				
	Umushishi (<i>Symphonia globulifera</i>)	5	1%	1	22,8				
	Umudwedwe (<i>Tabernaemontana stafiana</i>)	5	1%	1	23,2				
	Umutifu (<i>Sericostachys scandens</i>)	3	0,20%	1	23,8				
					1	23,3			
				1	23,5				
SsAH	Umutifu (<i>Sericostachys scandens</i>)	1,5	0,10%	5	24				
	Akanyamatoke (Indet.)	1,2	1%	1	24,5				
	Igishurushuru (<i>Asplenium friesiorum</i>)	0,5	0,50%	1	24,4				
	Igihondogori (<i>Neobutonia macrocalyx</i>)	1	0,50%	2	25				
	Ikigomogomo (Indet.)	0,5	1%	3	28				
	Ikidasha (indé)	1	30%	2	29				
	Umumbiri (<i>Urera hypselodendon</i>)	1	1%	2	30				
				1	27,3				

Légende	
Strate	Hauteur (m)
A-TGA: arborescente avec de très grands arbres	30-50
A-GA: arborescente avec grands arbres	20-30
A-AM: arborescente constitués d'arbres petits à moyens	7 infér.20
aB: arbustive	2 infér.7
SsAH: sous arbustive et/ou herbacée	Infér.2

Secteur:	TEZA	Sous-secteur:	1	Localité:	KU BURO	Contributeur:	Alphonse FOFO	Date:	14/2/2020
Altitude:		Latitude:		Longitude:		Type de sol:		Topographie:	
Strate	Espèces les plus abondantes	Hauteur (m):	Recouvrement	N° de bambous coupés	Circ.bambous coupés (cm)	Observation des animaux			
A-TGA	Umwungo (<i>Polycias fulva</i>)	32	19%	0	0	Chimpanzés (<i>Pan troglodytes</i>)			
	Umusebeyi (<i>Albizia grummifera</i>)	36	11%			Grang Calao (oiseau)			
	Umugoti (<i>Syzygium guineense</i>)	34	25%						
	Ikigozigozi (Indet.)	34	10%						
A-GA	Umudwedwe (<i>Tabernaemontana stapfiana</i>)	22	7%						
	Umutwenzi (<i>Macaranga capensis</i>)	21	13%						
	Umugoti (<i>Syzygium guineense</i>)	22	5%						
	Umwungo (<i>Polycias fulva</i>)	23	5%						
	Umurerabana (<i>Bersama abyssinica</i>)	21	9%						
A-AM	Umudwedwe (<i>Tabernaemontana stapfiana</i>)	13,3	16%						
	Umutifu (<i>Sericostachys scandens</i>)	20	33%						
	Umushorwe (<i>Scheffera abyssinica</i>)	19	5%						
	Iryufe (<i>Myrianthus holstii</i>)	15	6%						
	Umutwenzi (<i>Macaranga capensis</i>)	10,2	2%						
aB	Umutifu (<i>Sericostachys scandens</i>)	6	92%						
	Umukerekere (<i>Rubus pinnatus</i>)	5,3	43%						
	Umuna (<i>Mumilopsis somlsii</i>)	6	82%						
	Inganigani (<i>Dracaena afromontana</i>)	6	2%						
	Umudwedwe (<i>Tabernaemontana stapfiana</i>)	6	5%						
SsAH	Igishurushuru (ndet.)	1,6	72%						
	Akarishampongo (<i>Anisoselapum humbertii</i>)	0,8	74%						
	Umutifu (<i>Sericostachys scandens</i>)	1,3	52%						
	Umutwenzi (<i>Macaranga capensis</i>)	0,7	2%						
	Umukerekere (<i>Rubus pinnatus</i>)	1,2	33%						
Légende									
Strate		Hauteur (m)							
A-TGA:	arborescente avec de très grands arbres	30-50							
A-GA:	arborescente avec grands arbres	20-30							
A-AM:	arborescente constitués d'arbres petits à moyens	7 infér.20							
aH:	arbustive	2 infér.7							
SsAH:	sous arbustive et/ou herbacée	Infér.2							

Secteur:		Sous-secteur:		Localité:		Contributeur:		Date:
Altitude:		Latitude:		Longitude:		Type de sol:		Topographie:
Strate		Espèces les plus abondantes		Hauteur (m):	Recouvrement	N° de bambous coupés	Circ.bambous coupés	Observation des animaux
A-TGA								
A-GA								
A-AM								
aH								
SsAH								

Légende

Strate	Hauteur (m)
A-TGA: arborescente avec de très grands arbres	30-50
A-GA: arborescente avec grands arbres	20-30
A-AM: arborescente constitués d'arbres petits à moyens	7 infér.20
aH: arbustive	2 infér.7
SsAH: sous arbustive et/ou herbacée	Infér.2

Infér : Inférieur