

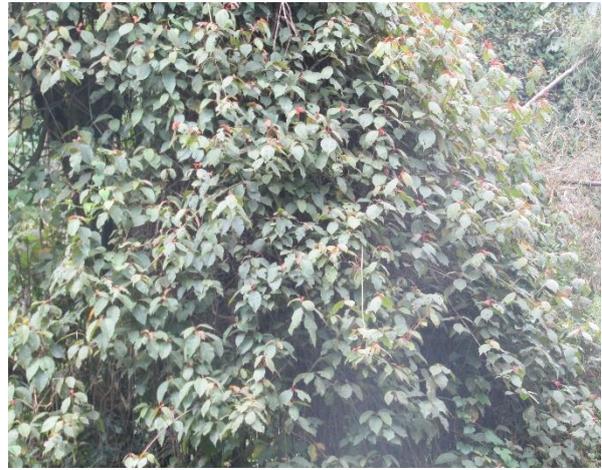
REPUBLIQUE DU BURUNDI



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

OFFICE BURUNDAIS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

**ETAT DE LA CONNAISSANCE DE L'ESPÈCE ENVAHISSANTE  
SERICOSTACHYS SCANDENS PAR LA POPULATION RIVERAINE  
DU PARC NATIONAL DE LA KIBIRA**



CEBioS

museum 

 Belgium  
partner in development

Bujumbura, Mai 2024



**Office Burundais pour la Protection de l'Environnement**

B.P. 2757 Bujumbura Burundi

Tél. (257) 22 25 42 55/22 40 30 31

E-mail: [obpe\\_burundi@obpe.bi](mailto:obpe_burundi@obpe.bi)

Site web: <http://bi.chm-cbd.net>

**© CHM-Burundais: Centre  
d'Echange d'Information en  
matière de Diversité Biologique,  
(Clearing House Mechanism),  
Bujumbura, Mai 2024**

Document élaboré par:

**MANIRAKIZA Odette, MBARUSHIMANA Didier et NTASHAVU Dieudonné**

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 (IRSNB)

## INTRODUCTION

En 2019, l'IPBES, la Plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques, dans son rapport d'évaluation mondiale a souligné que les espèces exotiques envahissantes (EEE) jouent un rôle considérable dans la perte de la biodiversité mondiale. Face à ce constat inquiétant, il a été recommandé d'évaluer les connaissances sur les espèces exotiques envahissantes, afin d'être éclairés sur les meilleurs leviers d'action contre cette menace croissante (<https://www.mnhn.fr/fr/les-especes-invasives-en-5-questions>).

C'est dans ce cadre, que cette étude a été réalisée dans un but de contribuer à la connaissance des espèces envahissantes menaçant la biodiversité et les écosystèmes du Burundi. Cette étude vise à évaluer l'état de connaissance de la population riveraine du Parc National de la Kibira sur l'espèce envahissante *Sericostachys scandens* et leur perception sur le niveau de menace qu'elle engendre ainsi que leur proposition pour son contrôle et son éradication.

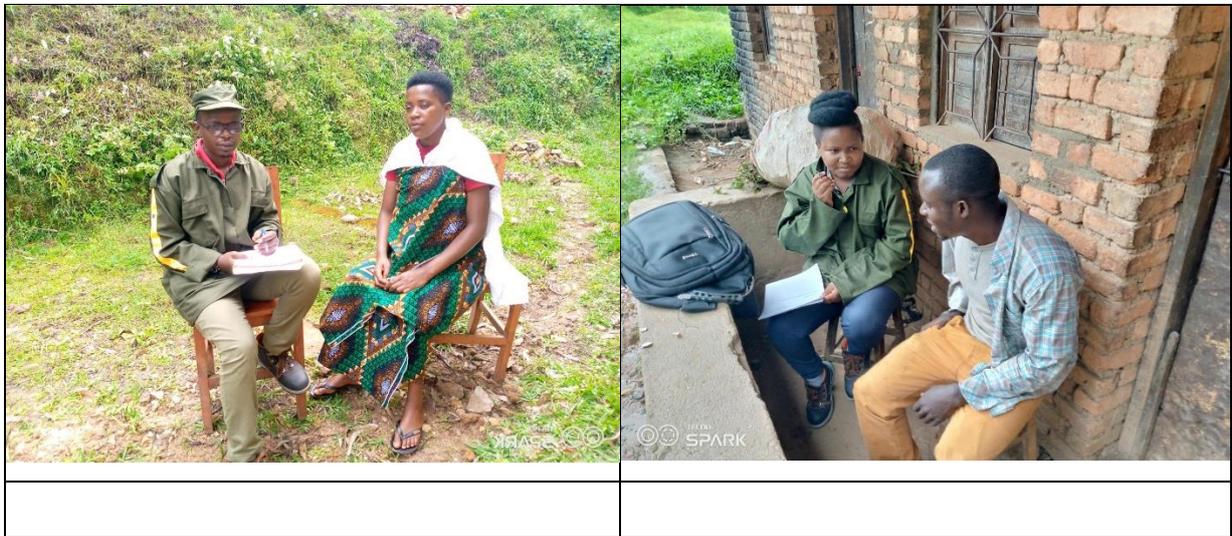
Cette étude a été également faite dans un but de répondre à l'objectif 9 d'Aichi pour la biodiversité stipule que les espèces exotiques envahissantes et leurs voies d'entrée doivent être identifiées et classées par ordre de priorité et que les espèces prioritaires doivent être contrôlées ou éradiquées et à l'Objectif National 10 de la Stratégie Nationale et Plan d'Action sur la Biodiversité pour le Burundi.

Ainsi, une collecte de données a été organisée auprès des populations riveraines du Parc National de la Kibira (PNK) pour appréhender l'état de la connaissance de l'espèce envahissante *Sericostachys scandens*. Cette activité a été financée 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 (IRSNB).

## I. MATERIELS MILIEU ET METHODE

Cette étude a été réalisée au niveau du Parc National de la Kibira et précisément au niveau de ses 5 collines riveraines réparties sur les secteurs Teza et Rwegura. Les collines d'enquête sont entre autre Busekera et Kigereka du secteur Teza et les collines Sehe, Rwagongwe et Rwegura du secteur Rwegura.

L'enquête a porté sur 53 personnes réparties en .....hommes et ....femmes. Un questionnaire d'enquête a été élaborer pour mener des entretiens semi-directs à travers lequel des questions sur la connaissance de l'espèce *Sericostachys scandens*, leurs perceptions sur ses menaces et leurs propositions sur son contrôle et son éradication.



Collecte des données dans les collines riveraines du PNK

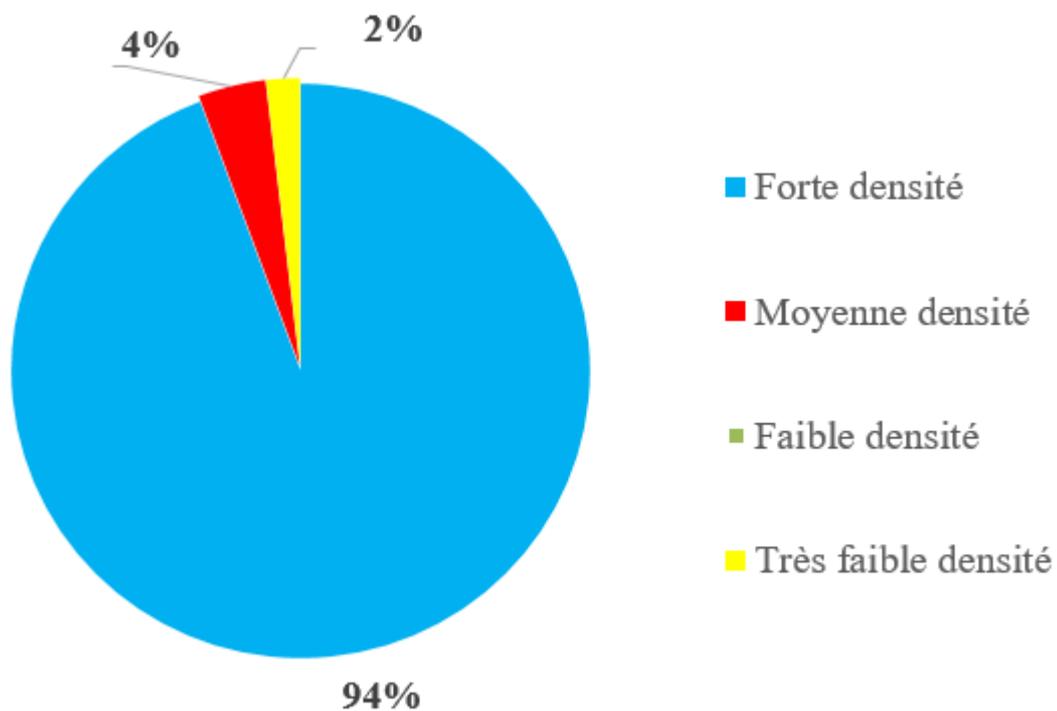
## II. PRESENTATION ET INTERPRETATION DES RESULTATS

### III.1. Etat de connaissance de *Sericostachys scandens*

Les résultats ont montré que tous les répondants à l'enquête connaissent l'espèce envahissante *Sericostachys scandens*. En que ça soit au niveau des collines riveraines des deux secteurs du PNR, la population connaît cette espèce.

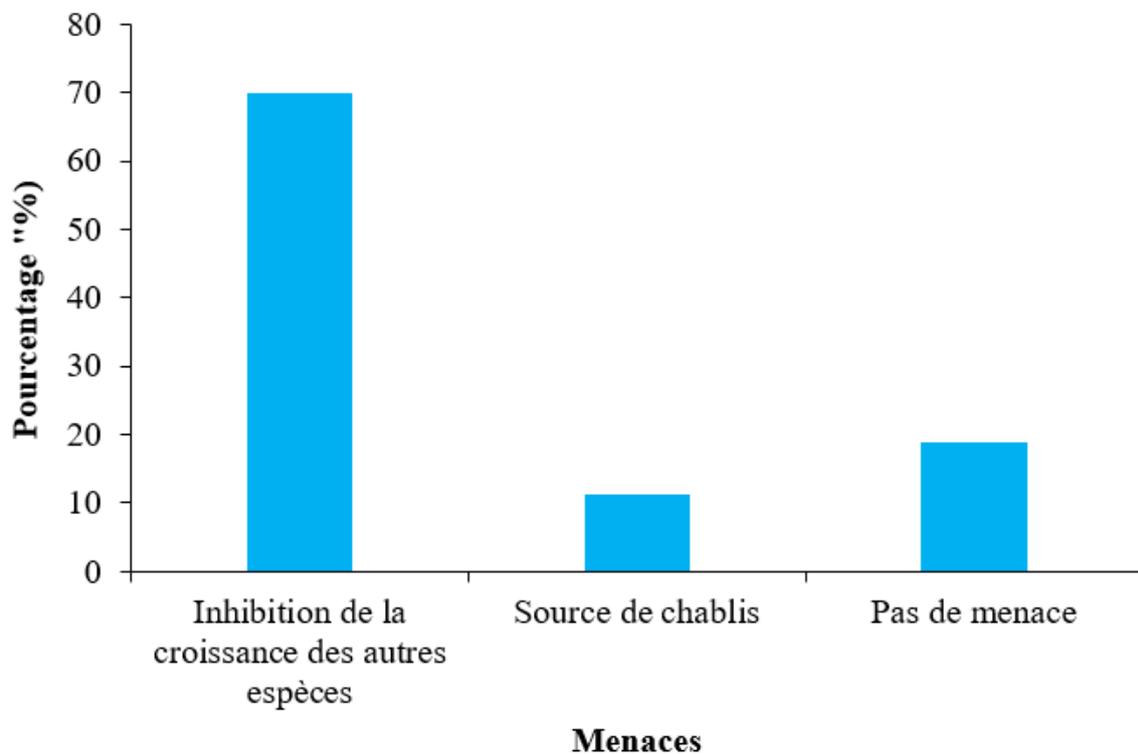
### III.2. Densité de *Sericostachys scandens*

L'espèce envahissante *Sericostachys scandens* constitue une menace réelle pour la végétation des habitats du PNR. Effet, la population estime que cette espèce présente de forte densité au PNR, ce freine la croissance des autres espèces et cause le chablis pour les arbres.



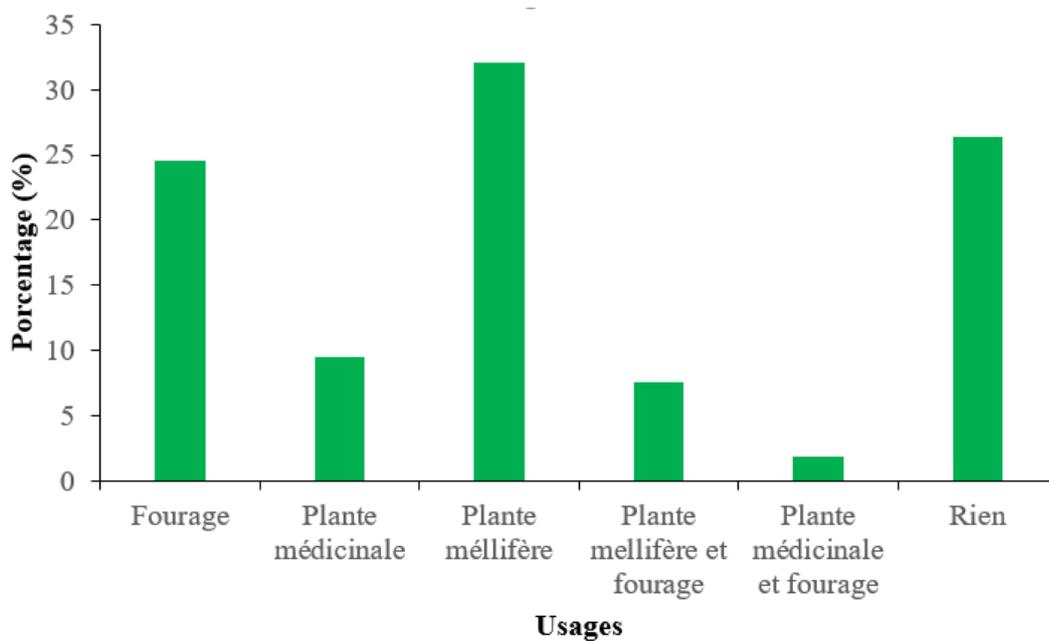
### III.3. Menaces de *Sericostachys scandens*

Selon la même population, contribuent significativement à la dégradation et à la destruction de la végétation des habitats du PNR. Certaines répondant affirme que cette espèce freine la croissance des autres espèces même ligneuses, d'autres parlent que cette espèce contribue à la mort des arbres. Cependant, une part de la population surtout celle riveraine du secteur Rwegura estime que cette espèce ne constitue pas une menace étant donné qu'elle l'utilise pour divers usages.



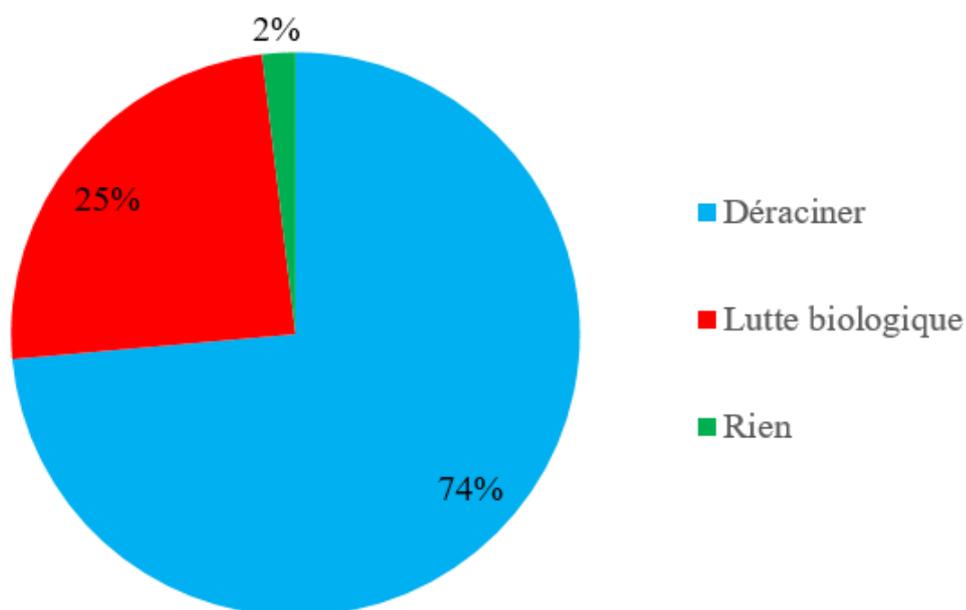
### III.4. Importance de *Sericostachys scandens*

Malgré les conséquences néfastes de *Sericostachys scandens*, une grande partie de la population estime que cette espèce est utile dans la mesure où elle est utilisée comme espèce fourragère, mellifère et médicinale. Cette espèce est utilisée comme fourrage au niveau des collines riveraines du secteur Rwegura tandis qu'on la considère comme mellifère au niveau des deux secteurs.



#### III.4. Solutions proposées pour le contrôle et/ou l'éradication de *Sericostachys scandens*

Au niveau des collines riveraines du secteur Teza du PNK où la population estime que *Sericostachys scandens* constitue une menace pour d'autres éléments de la biodiversité, la population propose des solutions pour la gestion active de *Sericostachys scandens* afin de la contrôler et l'éradiquer. Parmi ces solutions proposées, le déracinement serait le meilleur moyen de gestion qui pourra aboutir à l'éradication de cette espèce. La population riveraine du secteur Rwegura ne propose rien estimant que cette espèce fait partie intégrante de la biodiversité du PNK.



## CONCLUSION

Cette étude a été réalisée dans un but de contribuer à la connaissance des espèces envahissantes menaçant la biodiversité et les écosystèmes du Burundi. Elle visait à évaluer l'état de connaissance de la population riveraine du Parc National de la Kibira sur l'espèce envahissante *Sericostachys scandens* et leur perception sur le niveau de menace qu'elle engendre ainsi que leur proposition pour son contrôle et son éradication. Ainsi, une collecte de données a été organisée auprès des populations de 5 collines riveraines du Parc National de la Kibira (PNK).

Les résultats ont révélé que la majorité de la population riveraine du PNK connaît l'espèce envahissante et ses menaces sur les autres composantes de la biodiversité. Cette population propose une éradication par arrachage jusqu'à la racine ou un contrôle de cette espèce malgré que certains habitants y voient une opportunité pour l'alimentation du bétail et pour l'apiculture.

## Annexe

Commune	colline	Connaissance	Altitude	Habitat	Densité	Importance	Usages	Menaces	Typmenace	Solution
Bukeye	Busekera	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante médicinale	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Partout	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante médicinale	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Partout	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Partout	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Partout	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Oui	Inhibition de la croissance	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Basse altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Non	Rien	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Basse altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Non	Rien	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Non	Rien	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Non	Rien	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Non	Rien	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage

Bukeye	Busekera	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Non	Rien	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Non	Rien	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Partout	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Non	Rien	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Basse altitude	Friche herbacée	Forte densité	Non	Rien	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Oui	Source de chablis	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Partout	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Non	Rien	Oui	Source de chablis	Arrachage
Bukeye	Busekera	Oui	Partout	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Oui	Inhibiion de la croissance	Coupe au ras du sol
Bukeye	Busekera	Oui	Partout	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Non	Rien	Oui	Inhibiion de la croissance	Coupe au ras du sol
Bukeye	Kigereka	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Fourrage	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Kigereka	Oui	Partout	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante médicinale	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Kigereka	Oui	Partout	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante médicinale	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Kigereka	Oui	Basse altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Kigereka	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage

Bukeye	Kigereka	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Kigereka	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Kigereka	Oui	Partout	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Kigereka	Oui	Partout	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Kigereka	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Non	Rien	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Kigereka	Oui	Partout	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Non	Rien	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Kigereka	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Très faible densité	Non	Rien	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukeye	Kigereka	Oui	Partout	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Oui	Inhibiion de la croissance	Lutte biologique
Bukeye	Kigereka	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Non	Pas de menace	Rien à faire
Muruta	Rwagongwe	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Fourage	Non	Pas de menace	Rien à faire
Muruta	Rwagongwe	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Fourage	Non	Pas de menace	Rien à faire
Muruta	Rwagongwe	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Fourage	Non	Pas de menace	Rien à faire
Muruta	Rwagongwe	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère	Non	Pas de menace	Rien à faire
Muruta	Rwegura	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Fourage	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage

Muruta	Rwegura	Oui	Basse altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Fourage	Non	Pas de menace	Rien à faire
Muruta	Rwegura	Oui	Basse altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante médicinale	Non	Pas de menace	Rien à faire
Muruta	Rwegura	Oui	Basse altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante médicinale et fourage	Non	Pas de menace	Rien à faire
Bukinanyana	Sehe	Oui	Basse altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Fourage	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukinanyana	Sehe	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Fourage	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukinanyana	Sehe	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Moyenne densité	Oui	Plante mellifère	Oui	Inhibiion de la croissance	Arrachage
Bukinanyana	Sehe	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Fourage	Oui	Source de chablis	Arrachage
Bukinanyana	Sehe	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Fourage	Oui	Source de chablis	Arrachage
Bukinanyana	Sehe	Oui	Partout	Forêt primaire et secondaire	Moyenne densité	Oui	Fourage	Oui	Source de chablis	Arrachage
Bukinanyana	Sehe	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Fourage	Oui	Inhibiion de la croissance	Rien à faire
Bukinanyana	Sehe	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère et fourage	Oui	Inhibiion de la croissance	Rien à faire
Bukinanyana	Sehe	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Fourage	Non	Pas de menace	Rien à faire
Bukinanyana	Sehe	Oui	Basse altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère et fourage	Non	Pas de menace	Rien à faire
Bukinanyana	Sehe	Oui	Haute altitude	Forêt primaire et secondaire	Forte densité	Oui	Plante mellifère et fourage	Oui	Source de chablis	Rien à faire