



CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Au Burundi, plusieurs écosystèmes ont été détruits d'une manière alarmante et d'autres sont très fragmentés. En milieux forestiers, plusieurs ressources biologiques n'existent plus ou sont en état très avancé de dégradation. Ce sont notamment les plantes rentrant dans les usages médicinaux, artisanaux, cosmétiques, etc. La recherche des terres fertiles avec les défrichements cultureux qui en découlent ont considérablement réduit plusieurs formations végétales dont beaucoup en situation intenable pour reconquérir le terrain. L'extension de l'habitat et la conversion des écosystèmes naturels en zone de plantations industrielles et d'élevage ont mis en extinction plusieurs espèces, mêmes celles uniques pour le Burundi. En milieux aquatiques, les pratiques irrationnelles de pêche ont été à l'origine de la diminution des stocks des poissons et de la perte des espèces. Les plantes envahissantes ont déjà manifesté leurs effets sur la biodiversité locale. Au Parc National de la Rusizi, *Lantana camara* prolifère massivement en remplaçant les espèces autochtones. La jacinthe d'eau, en prolifération continue sur le lac Tanganyika, risque de causer un tort difficile à réparer pour la biodiversité aquatique. De la perte de la biodiversité, il découle ainsi la rupture de l'équilibre écologique déjà manifesté où la végétation naturelle a cédé la place aux espèces envahissantes.

La perte de la biodiversité engendre aussi la précarité de mode de vie des populations qui n'ont plus accès à des ressources biologiques suffisantes. La dégradation des écosystèmes fragilise également leurs rôles écologiques et est à l'origine de l'aggravation des effets néfastes des changements climatiques. Toutes ces conséquences réunies provoquent ainsi des conflits et criminalités interminables autour des ressources naturelles, notamment les conflits des terres qui occupent la quasi totalité des palabres en justice.

Dans le but de contribuer à la sauvegarde de la biodiversité du Burundi en général et de la plaine de la Rusizi en particulier par la sensibilisation de la population dès son jeune âge, une synergie entre l'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE) et l'entreprise dénommée Produit de Construction du Burundi (PROCOBU) a été entreprise. L'objectif de ce travail de synergie est de montrer comment la perte de la biodiversité engendre le changement de mode de vie des populations qui n'ont plus accès à des ressources biologiques suffisantes. Il s'agit aussi de montrer comment sauvegarder cette biodiversité.

Animaux remarquables de la Rusizi



Hippopotamus amphibius



Tragelaphus scriptus



Tragelaphus speki



Crocodylus niloticus



Varanus niloticus



Dendrocygna viduata



Pternistis adspersa



Numida meleagris



Balearica pavonina



Ardea purpurea

Arbres de l'Arboretum de Bujumbura

Fabales

- Acacia polyacantha* (UMUGUNGA)
- Acacia xanthophloea* (UMUHARATA)
- Acacia sieberiana* (UMUNINYA)
- Acacia hockii* (UMUGENGE)
- Acacia albida* (IKIKONGOHOFOU)
- Acacia kirkii*



Dichrostachys cimera (URUHAGO)

- Albizia coriaria* (IGISARAVYONDO)
- Albizia zygia* (UMURARANKONA)
- Albizia versicolor* (UMUBUBA)
- Albizia grandibracteata* (UUMUSEBEYI)



Newtonia buchananii (UMUKEREKWA)

Entada abyssinica (UMUSANGE)

Erythrina abyssinica (UMURINZI)



Milletia dura (UMUYOGORO)

Sesbania sesban (UMUNYEGENYEGE)

Pterocarpus angolensis (UMUKAMBATI)

Azalia quanzensis (UMURUGUYU)



Tamarindus indica (UMUSHISHI)

Piliostigma thoningii (IGIFUMBE)

Sapindales

- Ekebergia capensis* (UMUZUGA)
- Blighia unijugata* (UMUTARAMUGINA)
- Rhus natalensis* (UMUSAGARA)
- Sorindeia juglandifolia* (UMUHONA)
- Lannea fulva* (UMUTABATABA)
- Balanites aegyptica* (UMUGIRIGIRI)
- Commiphora schweinfurtii* (UMUDAHWERA)
- Khaya senegalensis*



Pinales

Podocarpus megalocarpus (UMUFU)



Gentianales

Voacanga schweinfurtii (UMUDWEDWE)
Rauvolfia caffra (IBAMBA)
Rauvolfia vomitoria
Anthocleista schweinfurtii (UMWARANGABO)
Strychnos spinosa (UMUKOME)
Coffea canephora (IKAWA)



Malpigiales

Antidesma venosum
Synadenium grantii (UMUKONI)
Euphorbia dawei (IGIHAHE)
Euphorbia candelabrum (IGIHAHE)
Securinega virosa (UMUGONGORASHENYO)
Sapium ellipticum (UMUSASA)
Erythrococca bongensis (UMUTINTI)
Croton megalocarpus (UMUHANGARA)
Croton macrostachys (UMUHANGARA)
Uapaca guineensis (UMUTONTO)
Bridelia bridelifolia (UMUGIMBU)
Bridelia scleroneura (UMUNEMBEKA)
Garcinia buchananii (ISIRASI)



Lamiales

Spathodea campanulata (UMUZENGA)
Kigelia africana (UMUREMERAMABERE)
Stereospermum kunthianum (UMUNANIRANZOVU)
Markhamia lutea (UMUSAVE)
Markhamia obtusifolia (IGITURAMUGINA)

Cordia africana (UMUVUGANGOMA)
Cordia millinii (UMUVUGANGOMA)

Vitex doniana (UMUVYIRU)

Hoslundia opposita (UMUSITA)



Myrtales

Syzygium cordatum (UMUGOTI)
Syzygium guineensis (UMUGOTI)



Terminalia superba (ILIMBA)
Terminalia brownii

Combretum paniculatum
Combretum molle (UMURAMA)
Pteleopsis anisostera
Psidium guajava (IPERA)



Malvales

Sterculia tragacantha (UMUTAKATAKA)
Sterculia quinqueloba (IMBONEKERAKURE)
Sterculia africana
Pterygota mildbraedii (UMUKOFO)

Ceiba pentandra (UMUSURE)
Adansonia digitata



Grewia mollis (UMUSHA)
Grewia similis (AGAKOMA)
Glyphaea brevis

Rosales

Ficus capensis (UMUKUVYO)
Ficus ingens (UMUMANDA)
Ficus vallis-choudae (IGIKUYO)
Ficus ovata (IGIKOBEKOBÉ)
Ficus thoningii (IKIVUMUVUMU)
Ficus exasperata (UMUSENO)
Milicia excelsa (UMUKAMBA)
Anthiaria africana (INDURU)



Myrianthus holstii (UMUFWE)

Trema orientalis (UMURWAMPORE)
Parasponia rugosa



Maesopsis eminii (UMUHUMURE)
Ziziphus abyssinica (UMUKUGUTU)

Magnoliales

Pycnanthus angolensis (UMUSURURA)



Annona senegalensis (UMUTOBE)

Apiales

Polyscias fulva (UMUVUNGO)

Celastrales

Maytenus senegalensis (UMUSONGATI)



Brassicales

Azima tetraacantha

Arecales

Phoenix reclinata (IGISANDASANDA)
Raphia farinifera (UMUHIVU)
Hyphaene petersiana (URUKOKO)
Elaeis guineensis (IKIGAZI)
Eremospatha haullevilleana



Dracinales

Dracaena steudnerii (IGITONGATI)
Dracaena afromontana (INGANINGANI)
Dracaena angustifolia

Aterales

Vernonia amygdalina (UMUBINZI)
Pluchea ovalis

