



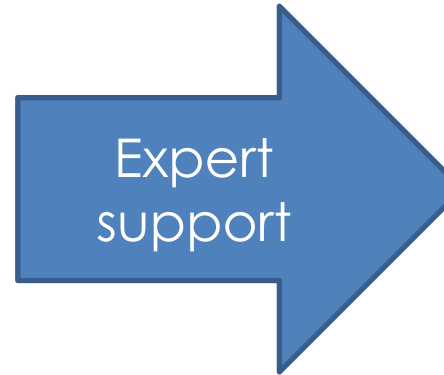
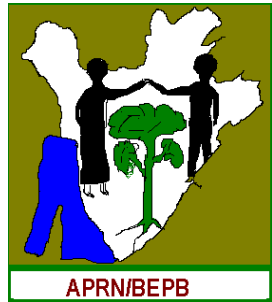
**BURUNDI'S COMMITMENT TO  
BIODIVERSITY: THE CASE OF THE GLOBAL  
TAXONOMY INITIATIVE (GTI) AND  
MEASURING, REPORTING AND  
VERIFICATION (MRV)**

**With**

**NDAYIKEZA Longin**

# ❖ Actions in Burundi for GTI: Scientific cooperation

CEBioS<sup>1</sup>





- Results

- ✓ Reference collection of insects with more than 20,000 samples and 104 bee species already identified



- ✓ Project for the Valorization of Research Results (PVRR)



**MRV  
allows  
us:**

To know the  
socio-economic  
and cultural  
importance of  
biodiversity

To Know the  
health of species  
and ecosystems

Provide awareness-  
raising tools for  
decision-makers for  
better decision-making

**Activities  
carried out  
in the MRV  
framework**

Financial  
support from  
**CEBioS**

**Establishment of indicators on the  
status of certain species (*Cordia  
africana*)**

**Study of trends in natural  
ecosystems: Protected areas**

**Production of Policy-briefs**



# Policy-briefs



### Contexte

Plusieurs écosystèmes et espèces sont en danger, surtout ceux n'ayant pas encore bénéficié de mesures de protection. C'est ainsi que dans sa Stratégie Nationale et Plan d'Action sur la Biodiversité (2013-2020). Dans cette même stratégie, le pays s'est engagé à améliorer des connaissances sur l'état et la tendance des espèces des écosystèmes naturels.



Les études sur la tendance des écosystèmes et de la biodiversité servent de base pour orienter la prise de décision pour une meilleure gestion des aires protégées.

Le Parc National de la Ruvubu et les Monuments Naturels de l'Est sont des écosystèmes naturels présentant des atouts importants sur le plan écosouristique.

La présente note s'adresse à toutes les parties prenantes en vue de jouer pleinement leur rôle dans la conservation de ces aires protégées.

### Méthode

Les analyses de la dégradation des forêts et des changements d'occupation des terres représentent des exemples majeurs d'application de cette approche.

Pour le Parc National de la Ruvubu, la méthode permettant d'étudier les changements saisonniers de la végétation à travers des images satellite a été utilisée. Cette méthode consiste à appliquer des indices de végétation associés à l'intensité de vert.



Au niveau des Monuments de l'Est, une recherche documentaire et la consultation avec le gestionnaire en chef ont été effectuées en vue de collecter les données disponibles permettant d'en établir l'état des lieux.

### Suivre l'état des aires protégées du sud du Burundi pour une meilleure gestion

Par : Ndayikeza Longin, Ntashavu Dieudonné & Bukuru Désiré (Office Burundais pour la Protection de l'Environnement); [ndayikeza2008@gmail.com](mailto:ndayikeza2008@gmail.com), [ntashavu@obpe.bj](mailto:ntashavu@obpe.bj), [bukurudef@yahoo.fr](mailto:bukurudef@yahoo.fr)

La gestion des aires protégées (AP) rencontre des impasses complexes et d'origines diverses qui mènent à une dégradation de la biodiversité.

Leur gestion n'est pas fondée sur des données recherche scientifiques. En effet, peu d'études pour leur gestion et aménagement ont été réalisées.

Pourtant, dans son Plan National de Développement (2018-2027), l'Etat s'est engagé entre-autres à assurer une gestion du patrimoine forestier, sauvegarder et valoriser les aires protégées et la biodiversité.

En vue de mettre en œuvre sa Stratégie Nationale et Plan d'Action sur la Biodiversité surtout son objectif 7, le Burundi a déjà entamé la formulation d'indicateurs afin d'analyser la tendance des écosystèmes en général et de la biodiversité en particulier dans le but d'éclairer les décideurs sur les mesures appropriées de gestion durable de la biodiversité.

L'étude réalisée dans les réserves naturelles du sud du pays montre des dégradations de la biodiversité à différents degrés.

Cette étude avait comme objectifs :

- Collecte des données et informations sur la tendance des superficies de ces aires protégées
- Collecte des données et informations sur la tendance des différentes espèces clés de conservation
- Formulation et diffusion des indicateurs sur base des données et informations collectées

Les indicateurs sont illustrés sous forme de graphiques, de cartes et de tableaux traduisant des situations de ces aires.


**Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE) BP 56 Gitega/BP 2757 Bujumbura**

CHIM-Burundais: Centre d'Echange d'Information en matière de Diversité Biologique, (Clearing House [web@chim-burundi.org](mailto:web@chim-burundi.org)),  
Mai 2020. Contact: (267)22234304, site web: <http://bi.chim-cbd.net>


### APPEL A L'IMPLICATION EFFECTIVE DES DECIDEURS POUR L'ADOPTION DES LOIS SUR LA BIODIVERSITE, LA BIOSECURITE ET L'INTEGRATION SECTORIELLE DE LA BIODIVERSITE

#### I. La Biodiversité et les aires protégées nationales

D'une manière générale, la biodiversité se trouve dans les forêts (naturelles et artificielles), mais aussi dans les différents types de savanes, prairies, marais, lacs et rivières hébergeant une biodiversité non négligeable.



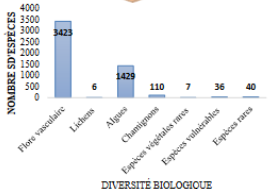
Le Burundi compte ainsi 15 aires protégées réparties dans 4 catégories : 3 Parcs Nationaux, 5 Réserves Naturelles, 2 Monuments Naturels et 5 Paysages Protégés. Il existe également des aires en défens communautaires et privées notamment le bois sacré et deux arboreta. Dans l'ensemble, les aires protégées ont une superficie d'environ 157923 ha soit 5,6% du total du territoire national et soit 30% du total des écosystèmes naturels disponibles (MINEATU 2013).



**Carte des aires protégées du Burundi**

#### I.1. Etat des lieux de la biodiversité

Le Burundi est un pays riche en espèces de faune et de flore pourtant mal connues. Les graphiques qui suivent donnent un aperçu sur la biodiversité du Burundi



DIVERSITE BIOLOGIQUE

## Decisions:

- ✓ Carry out the delimitation of the Protected Areas of Burundi;
- ✓ Creation of new Protected Areas: Kibimbi-Inanzegwe in southern Burundi
- ✓ Put in place a law on invasive species in Burundi

**THANK YOU FOR YOUR KIND ATTENTION**