





Institut royal des Sciences naturelles de Belgique & Coopération belge au Développement



# Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRSNB)





# Expertise et personnel de la DO Nature à l'IRSNB

### **Domaines couverts :**

- Environnement terrestre
- Environnement aquatique d'eau douce
- Environnement marin
- Sur toute la planète

### **Expertise en :**

- Ecologie
- Biodiversité
- Biologie moléculaire
- Conservation and protection de la nature
- Chimie
- Hydrodynamique
- Modélisation
- Base de données
- Traitement d'images

#### **Nous sommes**

- Environ 100 personnes
- En 2 lieux différents en Belgique
- Reconnus pour notre expertise au niveau national et international



# Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique Direction opérationnelle Nature

#### Science & Politique

- Obligations légales
- Obligations Nationales et Internationales en matière de biodiversité

Support aux politiques

#### Services

- Belgica (navire)
- Laboratoires
- Bases de données
- Bagage des oiseaux
- Formations / renforcement institutionnel / développement des capacités

Services

Excellence opérationnelle

### Etudes et modélisation des écosystèmes

Recherche et expertise ad hoc

- Marin
- Eaux douces
- Terrestre
- Polaire

Science

Leadership en matière de produits

#### **BIOPOLS**

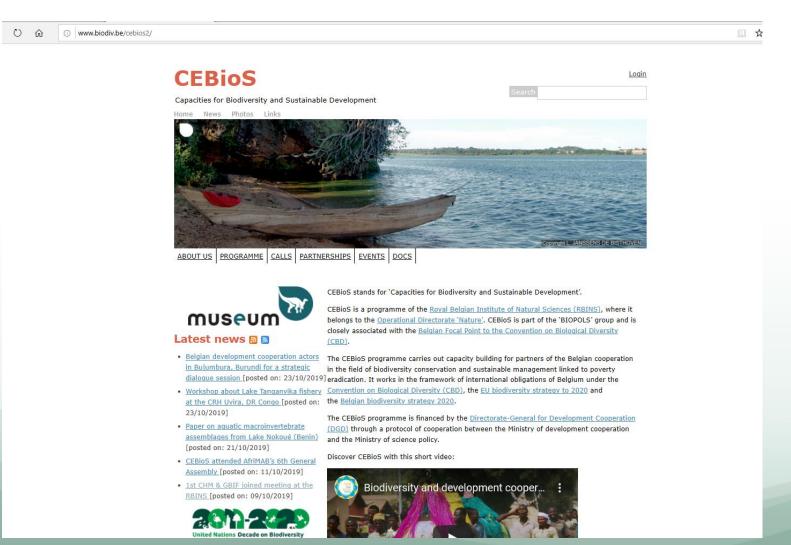
1 des 7 groupes de la DO Nature

**SHOUS** 

- Point Focal National CBD
- Plateforme Biodiversité
- Programme CEBioS, dont les PFN CHM, GTI
- Biologie de la Conservation
- Politique Maritime



#### http://cebios.naturalsciences.be





- Financé par la Coopération belge au développement, mène des activités de renforcement des capacités des partenaires de la Coopération belge dans les domaines de la conservation et de l'utilisation durable de la biodiversité, dans le but de lutter contre la pauvreté.
- Travaille dans le cadre des obligations internationales de la Belgique telles que la Convention sur la diversité biologique (CBD) ou la stratégie européenne pour la biodiversité à l'horizon 2020.



 Nos activités incluent plusieurs coopérations institutionnelles avec des organisations partenaires au sud (UAC), des appels à propositions pour de courtes bourses d'études en Belgique, des ateliers, des formations, un soutien aux politiques en matière de biodiversité, des actions de sensibilisation au sud et diverses publications.



### La Théorie du Changement de CEBioS

#### SPHERE OF INFLUENCE

Specific Objectives (SO) according to target audience

### SPHERE OF CONTROL

CEBioS with its financial, scientific, technical and institutional stakeholders

#### S01

SCIENCE-UNIVERSITIES-INSTITUTIONS

#### **SO2**

IMPLEMENTING AGENCIES AND PARTNERS

#### S03

STATES AND MINISTRIES

#### **S04**

BELGIAN DEVELOPMENT COOPERATION, ACNGS, CIVIL SOCIETY AND PRIVATE SECTOR

#### RESULT 1

The capacities of scientists, (implementing) authorities, decision makers and policymakers are strengthened to enable them to contribute to the sustainable use and conservation of biodiversity

#### RESULT 2

CHM and other IT tools in service of national research, monitoring and management are functional and used by scientists, authorities, their partners, and target publics

#### RESULT 3

Scientists and implementing authorities are able to valorize and communicate about their research related to monitoring and managing ecosystems and services, among authorities and decision makers

#### RESULT 4

The awareness about governance, monitoring, sustainable use and management of biodiversity is raised

#### SPHERE OF INTEREST

Biodiversity better protected, managed and used

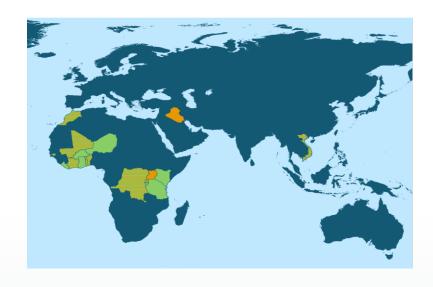


Livelihoods of rural populations improved



### Où travaille CEBioS?

En 2018, nous avons travaillé avec 15 pays, surtout sur le continent africain, afin de réaliser des activités de renforcement des capacités scientifiques et du renforcement institutionnel de nos partenaires.



1 budget annuel de DGD: 1,4 M Euro

+ projets externes (VLIR-UOS, Belspo, ...)

1 stratégie sur 10 ans : 2014-2023



### Modalités générales

Critères d'éligibilité : pertinence vis-à-vis du développement, réduction de la pauvreté, pays, qualité scientifique, conservation et utilisation durable de la biodiversité,...

#### Interventions

- Appels pour des bourses (GTI) pour des formations et de la recherche en taxonomie/ services écosystémiques
  - Respect des critères énoncés ci-dessus
  - Compétitifs
  - 1 appel interne / an pour les scientifiques de l'IRSNB → Pays du Sud
  - 1 appel externe / an pour les scientifiques du Sud Belgique
- 2. Appels pour des projets d'échange d'information / de sensibilisation (CHM):
  - Ouverts à tous ou plus restreints
  - Compétitifs
  - 1 appel / an pour les gestionnaires de CHM pour l'échange d'information sur la biodiversité
  - 1 appel / an pour la sensibilisation du public
- 3. Partenariats institutionnels avec le Bénin, le Burundi & la RD Congo
- 4. Mise en place et gestion de sites web CHM nationaux et bases de données biodiv. (CHM)
- Ateliers et formations au Sud
- 5. Publications scientifiques et de sensibilisation du grand public et / ou des décideurs.



### Le CHM: un outil performant

### Le Clearing-House Mechanism (CHM)

= Outil principal utilisé pour la coopération entre les pays signataires de la Convention sur la Diversité Biologique (CBD).

Il se réfère à un processus international en 3 points :

- 1. Echange d'information
- 2. Meilleure coopération technique et scientifique
- 3. Mise en place de réseaux d'experts nationaux.

Le réseau CHM comprend aussi des sites web nationaux ou thématiques et un site international hébergé par le Secrétariat de la CBD.

#### Exemple : le site CHM du Bénin : <a href="http://bj.chm-cbd.net/">http://bj.chm-cbd.net/</a>





## Quelques publications types:





http://www.abctaxa.be/













