

Le MRAC: partenaire de la coopération belge au développement pour un développement durable en Afrique



**CeBIOS conférence
Eva November, 26/11/2015**

Le MRAC en quelques chiffres

- 260 membres de personnel
- 90 scientifiques
- 130 doctorandi et stagiaires
- 10 000 000 spécimens d'animaux
- 6 000 000 d'insectes
- 1 000 000 poissons
- 150 000 objets ethnographiques
- 8000 instruments musique
- 2 kilomètres d'archives historiques (plus de 10.000 lettres et photographies, 88 journaux et notes, notamment de Stanley).
- 1 000 000 photos et films
- 56 000 échantillons du bois
- 15 000 minéraux
- 300 000 photographies aériennes
- 35 000 enfants en ateliers
- Entre 130 000 et 300 000 visiteurs
- Collaboration pour 30 expositions/ an



Science et collections pour développement durable



Le soutien de la Coopération belge au Développement permet au MRAC de contribuer à la diffusion des connaissances en Afrique auprès d'un large public et du monde scientifique. En aidant des institutions africaines dans leur mission et dans leur recherche commune, le MRAC contribue au développement durable de l'Afrique.

MRAC-DGD partenariat

La Coopération belge au Développement (DGD): principal partenaire du MRAC pour coopération au développement.

Les activités sont diverses:

- implementation des projets de recherche en collaboration avec institutions partenaires principalement en Afrique centrale et dans une multitude des disciplines (zoologie , biologie du bois, géologie, histoire, linguistique etc.)
- renforcement des capacités par la recherche commune et l'organisation des stages au MRAC et en Afrique pour les chercheurs œuvrant dans des instituts scientifiques africains
- accessibilité des sources et collections MRAC et des systèmes d'informations aux pays africains en développement

**Avec le soutien de
LA COOPÉRATION
BELGE AU DÉVELOPPEMENT**



Recherche pour développement durable: quelques exemples liés avec la biodiversité

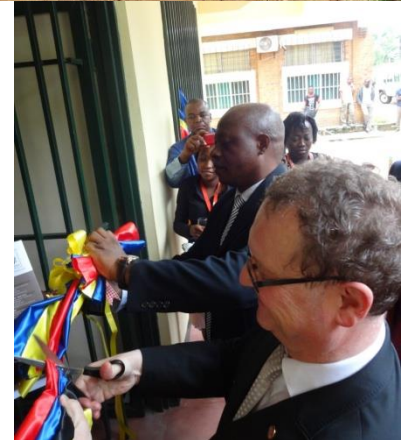
- La section Biologie du bois vise à obtenir, par du travail de terrain en RDC, de l'information sur les perturbations subies par la forêt tropicale africaine et sur les possibilités de rétablissement, afin d'en faire par la suite des instruments de gestion forestière durable. En collaboration avec l'École régionale postuniversitaire d'aménagement et de gestion intégrés des forêts et territoires tropicaux (ERAIFT), CIFOR.
 - La diversité ichthyologique du bassin du Congo est étudiée devant permettre de formuler des recommandations visant une gestion durable des réserves piscicoles. En collaboration avec et en renforçant l'Université de Kisangani, l'Institut Supérieur Pédagogique (Mbanza-Ngungu), l'Université de Lubumbashi, le Centre de Recherche en Hydrobiologie (Uvira) en RDC, l'Université de Burundi (Bujumbura) au Burundi, et l'Université Marien Ngouabi (Brazzaville) en République Congo- (2014-2018).
-

Recherche pour la biodiversité



Consortium pour la biodiversité

Le Consortium Congo 2010 (Université de Kisangani, Musée royal de l'Afrique centrale, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et Jardin botanique national de Belgique) est actif pour lancer le "Centre de Surveillance de la Biodiversité" à Kisangani en RDC.



Renforcement des capacités en biodiversité

Programme de stages au MRAC et local
(>centaine de visiteurs/an)

Biodiversité:

- Stages groupés au MRAC et local en:
 - FishBase et la taxonomie en poissons africains
 - Biologie du bois
 - Stages individuels dans le cadre de l' African Biodiversity Information Centre (ABIC) depuis 2004: 162 scientifiques africains sont venus travailler sur les collections en entomologie, mammalogie, ichtyologie, invertébrés non-insectes, herpétologie, ornithologie, biologie du bois (RDC, Cameroun, Côte d' Ivoire, Bénin, Burundi, Mozambique, Tanzanie, Afrique du Sud, ..)
-

African Biodiversity Information Centre visits



Collections et sources uniques

Les collections du MRAC sont:

- caractérisées par leur diversité
- de haute valeur scientifique et uniques
- en grandes parties numérisées et rendues accessibles aux instituts partenaires africaines et aux chercheurs du monde entier.

Le MRAC veut donner accès, par Internet ou autres supports électroniques, aux scientifiques, institutions partenaires et responsables politiques africains, à des sources d'information pertinentes (collections, banques de données et publications, matériel éducatif comme clés d'identification, se rapportant aux disciplines scientifiques):

- à travers son Knowledge Center
 - par des réseaux internationaux
 - par site miroir en local
-

Accès aux collections en réseaux internationaux

Exemple pour la Biodiversité:

FishBase est la plus large encyclopédie en ligne des poissons (www.fishbase.org).

Le musée est spécialisé pour les espèces africaines (www.fishbaseforafrica.org).

Questions?

Merci pour votre attention.

**CeBIOS Conferentie
Eva November, 26/11/2015**
