

Setting-up a Clearing-House Mechanism of the Convention on Biological Diversity

14 April 2019, CHM workshop, Riyadh, Saudi Arabia

Han de Koeijer

DGD-RBINS programme-"Capacities for Biodiversity and Sustainable development"





Overview presentation

- Choosing the right Tools
- Country best practices





Requirements:

- Multi-language
- Different types of information objects
- Multi-users
- Approval process
- Ease of use
- Development and maintenance should be easy and cost effective
- Interoperability
- Build on experience of other countries





Different types of information objects Minimal requirements:

- News
- Events and agenda
- Webpages
- Files/documents
- Pictures
- Forums and blogs
- Surveys
- Search engine





Different types of information objects Optional requirements:

- Databases
- GIS applications
- Video
- Music
- Social media applications









Choose a Content Management System!

Free

- Wordpress (blogs and website)
- Plone
- CHM Portal Toolkit
- Bioland Tool

Paid

Many different CMS





Content

Depends on each country





Lessons learned

- Involve other stakeholders from the start
- Get involved in the national biodiversity committee
- Keep good relations with the CBD national focal point
- Make a national CHM strategy or get CHM incorporated in NBSAP as follow-up implementation tool
- Use different tools available in Bioland/PTK and well as Multi-Media platforms (Facebook, You tube, twitter)



mus

OD Natu

Clearing House Mechanism of Bénin

Convention on Biological Diversity

Search

4

English

CHM

BIODIVERSITE CONVENTIONS MISE EN COOPERATIONS INFORMATION RESSOURCES

OEUVRE

Welcome to CHM Benin!

Mechanism of promotion of scientific and technical cooperation on biodiversity

MEETINGS AND EVENTS

- Offre de formation sur la Cartographie des changements d'occupation du sol par télédétection optique et radar 11/03/2019, Azalai Hôtel
- 😭 Atelier de sensibilisation; Les services écosystémiques pour la gestion durable des Réserves de Biosphère au Bénin,

Dans le cadre du projet EVAMAB 'Economic valuation of ecosystem services in Man and Biosphere reserves' financé par un accord-cadre entre la Politique Scientifique Belge (Belspo) et le Programme UNESCO-MAB, le Laboratoire de Biomathématiques et d'Estimations Forestières (LABEF) organise avec le soutien technique et financier de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRSNB), un atelier afin de consolider la coopération scientifique et technique sur le thème :

Réserve de Biosphère et Services écosystémiques : diversité, importance et évaluation économique.

27/09/2018, Hôtel Beau Séjour, Natitingou

R Appel à communication: Les écosystèmes aquatiques souterrains au Bénin, état présent et perspectives.

L'objectif global est de permettre au grand public et aux parties prenantes de prendre conscience de l'importance des écosystèmes souterrains aquatiques et de la nécessité d'en tenir compte dans les projets de santé publique et d'aménagement du territoire. De façon spécifique, cet atelier permettra de : faire connaître la recherche scientifique actuelle menée au Bénin sur ce thème ; de créer un contexte favorable permettant des synergies ; de favoriser l'accès à d'autres

CALENDRIER DES EVENEMENTS AU BÉNIN

« April 2019 »						
Мо	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					





Clearing House Mechanism on Biodiversity of Morocco

Search

Convention on Biological Diversity

Français Arabic

English

Login

Operational Di OD Nature

Convention Implementation

Biodiversity

Managementconservation Cooperation

Information and links Bases de données





Convention sur le développement de la gestion des ressources naturelles et de la biodiversité à Laâvoune



La secrétaire d'Etat chargée du Développement durable, Mme Nezha El Ouafi, le wali de la région de Laayoune-Sakia El Hamra, gouverneur de la province de Laayoune, M.Abdeslam Bikrat, et le vice-président du Conseil de la région, M. Khalifa Lambarki ont signé, mardi dernier à Laayoune, une Convention sur le développement de la gestion des ressources naturelles et de la biodiversité.

La Secrétaire d'Etat chargée du Développement Durable a donné le lancement du Projet « Services Ecosystémiques au Maroc »



La Secrétaire d'Etat chargée du Développement Durable, Madame Nezha El Ouafi, a donné le lancement du projet « Services Ecosystémiques au Maroc (SES) » lors d'un atelier organisé par le SEDD le 06 février 2019 avec l'appui de la Coopération Allemande GIZ.

Ce projet a pour objectif l'intégration de la valeur de la diversité biologique et des services écosystémiques dans la planification et les politiques sectorielles.

Conférence des Nations unies sur la biodiversité Le Maroc alerte sur la dégradation des sols



15,3% des sols au Maroc sont menacés de dégradation, comme le sont 19% en Égypte, 31% en Algérie et 12,6% en Tunisie, a indiqué à Charm El-Cheikh en Égypte Nezha El Ouafi, secrétaire d'État au Développement durable, au nom du Groupe des pays d'Afrique du Nord qui prend part à la Conférence des Nations unies sur la biodiversité (du 14 au 29 novembre). Précédant la COP 24 en décembre

CALENDAR OF EVENTS

« April 2019 »						
Мо	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	18	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

UN BIODIVERSITY CONFERENCE







PLANTE DU MOIS





Osyris quadripartita Salzm. ex Decne. (Syn: O. lanceolata Hochst & Steud.) est un petit arbuste hautement menacé au Burundi suite aux prélèvements illicites par des exploitants étrangers.

ECOSYSTÈME DU MOIS



Une palmeraie sauvage à Raphia farinifera (Gaertn.) Hyl. est découverte en plein marais de la Malagarazi en 2008. Cette espèce, signalée pour la première fois au Burundi à cette date, est en danger de disparition.

ANIMAL DU MOIS



BIENVENUE AU CENTRE D'ECHANGE DE LA REPUBLIQUE DU BURUNDI

Le <u>Centre d'échange (CHM)</u> dans le cadre de la Convention (CDB) est un instrument d'échange d'informations conçu pour promouvoir et faciliter la coopération technique et scientifique en vue de réaliser les trois objectifs de la Convention à savoir:

- la conservation de la diversité biologique,
- l'utilisation durable de ses éléments et
- le partage juste et équitable des avantages découlant de l'usage des ressources biologiques.

Ce site web est la vitrine de la contribution burundaise à cette initiative mondiale. Il fournit des informations relatives à la Biodiversité de la République du Burundi. Il vous offre également plusieurs options pour consulter les informations disponibles sur la Diversité Biologique à travers le monde.

MEETINGS AND EVENTS [5]

Troisième réunion trimestrielle des Points Focaux Interinstitutionnels

Il est prévu ce samedi le 15 décembre 2018, une réunion des Points Focaux Interinstitutionnels (PFIs) du Centre d'Echange d'Information du Burundi de la Convention sur la Diversité Biologique. Cette réunion a pour objectif le postage des informations sectorielles en matière de biodiversité. Elle se tiendra au bureau de liaison de l'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE) et débutera à 8h30.

15/12/2018, Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE)

• R Atelier des partenaires belges au développement pour des interventions

En date du 13 au 14 décembre 2018, Office Burundais pour la Protection de l'environnement (OBPE) organise à l'intention des partenaires belges au développement, un atelier de planification pour la création d'un système écologique durable au Burundi. Cet atelier se tiendra dans les bureaux de l'OBPE sis à Jabe et dé

13/12/2018, Bureau de liaison de l'OBPE

 Recorde des données des indicateurs du groupe national et de lancement de collecte des données des indicateurs de la COMIFAC au Burundi

En date du 4 au 6 decembre 2018, il se

WHAT'S NEW 🔝

- Fremier Congrès des Parcs
 Africains [posted on: 10/04/2019]
- Fig. Bourses de l'OWSD de début de carrière pour les femmes scientifiques (ECWS) [posted on: 10/04/2019]
- Article sur la caractérisation et organisation spatio-temporelle des feux actifs au Burundi de 2001 à 2016 sur base des données MODIS [posted on: 23/01/2019]
- Sans sauvegarder
 l'environnement, nous allons aussi disparaître [posted on: 09/01/2019]
- <u>fig. La phase 2 du projet de</u> <u>régénération des paysages bientôt</u> <u>acté au Burundi</u> [posted on: 09/01/2019]
- iii Le Prix CHM en médailles d'or a été décerné au CHM burundais (posted on: 26/11/2018)
- Flan national de développement du Burundi 2018-2027 (posted on: 09/11/2018)
- Frocedures operationnelles standard pour la supervision, le controle et la surveillance au lac Tanganyika (Burundi, Tanzanie et Zambie) [posted on: 09/11/2018]
- Vers la maîtrise de la déforestation et de ses effets pervers [posted on: 30/10/2018]
- Nouveau article accepté et publié en ligne par le Bulletin Scientifique sur l'Environnement et la Biodiversité [posted on: 29/10/2018]
- <u>La rivière Gasenvi sera-t-elle</u>
 <u>domptée?</u> [posted on: 09/10/2018]
- Les déchets municipaux, un potentiel peu exploité (posted on:







Search	
	Logi

THE CONVENTION BIODIVERSITY IN BELGIUM IMPLEMENTATION COOPERATION INFORMATION & LINKS



		Ap	ril 21	019		
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24			27	28
29	30					

Cartagena protocol

Nagoya protocol

The Convention on Biological Diversity (CBD) is an international agreement established by the United Nations. Its aim is to preserve biological diversity around the world. Belgium became a CBD member during the Earth Summit in Rio de Janeiro, in 1992.

The CBD has three main objectives: to conserve biodiversity, to enhance its sustainable use and to ensure an equitable sharing of benefits linked to the exploitation of genetic resources.

The Convention puts much emphasis on the exchange of information and the cooperation between countries. To help these processes, the CBD has set up an international network of partners called the Clearing-House Mechanism (CHM). This website contributes to the CHM network by illustrating what Belgium is doing in the framework of the CBD.

United Nations Decade on Biodiversity



UPCOMING EVENTS

Des plantes comme outil de dépollution des eaux et du sol en zone urbaine - Phytoremédiation, entre eau, sol et savoirs partagés ?

Rencontre organisée dans le cadre de la recherche-action participative Brusseau,.

Updated Biodiversity Strategy



25/04/2019 Belgian One Health Network - Launching Event (Save the Date)

One Health aims to integrate a variety of expertise, including fields concerned with human and animal health, environment, nature, biodiversity, social and economic sciences, and anthropology.

One Health is gaining increased attention, recognition,



THE CONVENTION BIODIVERSITY IN BELGIUM IMPLEMENTATION COOPERATION INFORMATION & LINKS

Home / Implementation / Key documents / National Strategy documen... / Updating process of the N... / Public consultation - Bio...

🚺 📑 🕒



- Actors and distribution of competences
- Legislation and policy
- National Strategy
- Key documents
- Thematic Programmes
- Cross-Cutting Issues
- International day for biodiversity
- Stakeholders dialogues on Biodiversity
- Surveys related to biodiversity policies development



Public consultation - Biodiversity 2020: Update of Belgium's National Biodiversity Strategy 2006-2016

Which Strategy for biodiversity in Belgium?

The National Focal Point to the Convention on Biological Diversity organised a public consultation on the update of <u>'Belgium's National Strategy for Biodiversity 2006-2016'</u> (NBS). The NBS has been developed as a direct response to Article 6 of the Convention on Biological Diversity (CBD, Rio, 1992).

National Biodiversity Strategies and Action Plans are the principal instruments for implementing the Convention on Biological Diversity at the national level. The NBS 2006-2016 was adopted on 26 October 2006 by the Interministerial Conference for the Environment, which is composed of the competent ministers of the Federal Government and the three Regions of Belgium (Flanders, Brussels, Wallonia). It is the first document on biodiversity that is applicable both at the federal and regional levels. The Strategy spells out a range of priority objectives to anticipate, prevent and reduce the causes of biodiversity loss in Belgium. It also aims to implement the CBD and provide an integrated national response to the numerous treaties and agreements on biodiversity to which Belgium is a Party.

The Steering Committees "Biodiversity Convention" and "Nature" initiated jointly the process of updating the NBS 2006-2016. These committees gather the Regional and Federal competent authorities.

Updating the National Biodiversity Strategy is an opportunity to translate into national policy the ambitious global agreement reached at the Nagoya Biodiversity summit during the Belgian Presidency of the European Union at the end of 2010, as well as the outcome of the eleventh Conference of the Parties in 2012. The update also considers the contribution of Belgium to the implementation of the EU Biodiversity Strategy (2011-2020) and the other commitments made until 2013 under biodiversity-related agreements.





Search		
Welcome hdekoeijer.	Administration	Logout

THE CONVENTION BIODIVERSITY IN BELGIUM IMPLEMENTATION COOPERATION INFORMATION & LINKS

Home / Implementation

Questionnaire of Public Consultation - Bio... / Public consultation - Bio... / Current status and trends

Major threats

Biodiversity-related scientific institutions in Belgium: Consultation

IMPLEMENTATION

- Actors and distribution of competences
- Legislation and policy
- National Strategy
- Key documents
- Thematic Programmes
- Cross-Cutting Issues
- International day for biodiversity
- <u>Stakeholders dialogues</u> <u>on Biodiversity</u>
- Surveys related to biodiversity policies development

	«	Ap	ril 20	017	>>	
Мо	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19		21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Edit		
Edit Attachments		
Edit Questions		
Edit Reports		
Edit Permissions		

Documents:

Doc.3 - Proposed updates to the objectives of the NBS

Doc.4 - Support document to the proposed updates to the objectives of the NBS (Doc.3)

2013-2020: Which strategy for biodiversity conservation in Belgium?

In the first part of the survey, you can share your opinion and comments on the proposed updated Belgium's National Biodiversity Strategy 2013-2020 (18 questions, approx. 30 min).

In the second part of this survey, we want to identify your relationship with biodiversity and how you are involved in this theme (9 questions, approx. 5 min).

Part 1: Your opinion on the proposed updated strategy

Q1. Do you agree it is relevant to extend the duration of the strategy until 2020 and to update the National

development

 «
 April 2017
 »

 Mo
 Tu
 We
 Th
 Fr
 Sa
 Su

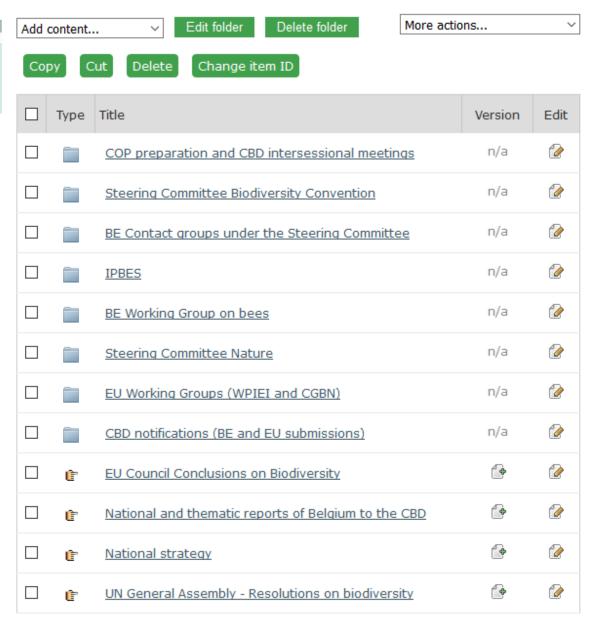
 1
 2

 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9

 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16

 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23

 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30



Reporting tool towards the Aichi targets and the EU Strategy, Contribution by Belgium

Aichi

EU Strategy

National Strategy

Implementation

Goals

Goal A

Goal B

Goal C

Goal D

Goal E

AICHI Goals

AICHI Goal A: Address the underlying causes of biodiversity loss by mainstreaming biodiversity across government and society

Table of contents

· AICHI Target 1

AICHI Target 2

AICHI Target 3

AICHI Target 4

AICHI Target 1

By 2020, at the latest, people are aware of the values of biodiversity and the steps they can take to conserve and use it sustainably.

Mapping with EU targets

. EU Target 1: Fully implement the Birds and Habitats Directives

Mapping with National Strategy

details

- Objective 4.1.1
- Objective 4.2.1
- Objective 4.3.2
- Objective 4.3.4
- Objective 4.4.1
- Objective 4.6.1
- Objective 4.6.2



