

Effort collaboratif de mobilisation de fonds pour des activités de partage de données au niveau régional?

Par Jean Paul Kubwimana

Responsable, Conservation du paysage et

Développement de la communauté,

Réseau ARCOS



La mission est «D'améliorer la conservation de la biodiversité et la gestion durable des ressources naturelles en promouvant des actions collaboratives de conservation pour la nature et les populations».

1. Une stratégie claire en place : Le maintien de la biodiversité et des services écosystémiques est l'un des domaines d'interventions stratégiques clés

<http://arcosnetwork.org/uploads/2017/07/>

[ARCOS_STR_PLAN_2016-2020_Final_signed.pdf](#)

SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS SUR LA BIODIVERSITÉ ARCOS

- En 2007, ARCOS a initié l'élaboration d'un cadre collaboratif de surveillance de la biodiversité de l'Albertine Rift.



Integrated Landscape Assessment and Monitoring (ILAM)

ILAM Framework

List of Indicators

	Pressure	State	Response
Biodiversity	1. Types and severity of threats leading to biodiversity loss	2. Species richness and abundance per unit area	3. Number of tree species (indigenous, agroforestry, fruit) planted per area of land or household 4. Area of degraded habitat restored/protected
Ecosystem Services	5. Types and severity of threats affecting ecosystem services	6. Types, quality and quantity of ecosystem services accessed by communities 7. Land/vegetation cover change	8. Types and level of soil and water management practices (terraces, agroforestry, rain water harvesting, organic farming, irrigation systems, etc.) 9. Number of households and other institutions using energy saving options (e.g. cooking stoves, biogas and solar)
Socio-Economy	10. Education level (segregated by gender and age) 11. Population growth rate 12. Level of unsustainable practices	13. Level and diversity of income at household level 14. Level of awareness and participatory decision-making mechanisms in natural resources management	15. Number and quality of social services in place (water points, health centers, schools, etc.) 16. Percentage of households with good sanitation practices (hygiene, recycling practices, etc.) segregated by types 17. Number and types of nature-based community groups and other institutions and the quality of their environmental management systems

PARCOURS D'ARCOS VERS UN PORTAIL RÉGIONAL - "ARBIMS"

ARCOS Biodiversity Information Management System



Albertine Rift Biodiversity



Great Lakes Freshwater Ecosystems



African Mountains



2. Références et garder un bon bilan

- En 2009, MoU sur le partage des données avec cinq institutions représentant chacune un pays de la région du rift Albertine. ARCOS a été chargé d'accueillir le secrétariat du programme
- En 2009, ARCOS a rejoint le GBIF en tant que membre associé.
- La Fondation JRS pour la biodiversité a été contactée en 2011 et a soutenu le développement d'un portail sur la biodiversité pour soutenir cette initiative.

Biodiversity data



Explore the species checklists and occurrence datasets for the different regions.

- Albertine Rift
- African Mountains
- Great Lakes

Maps



The map displays species occurrence data and GIS layers. Pick a regional thematic map below:

- Albertine Rift
- African Mountains
- Great Lakes

Libraries



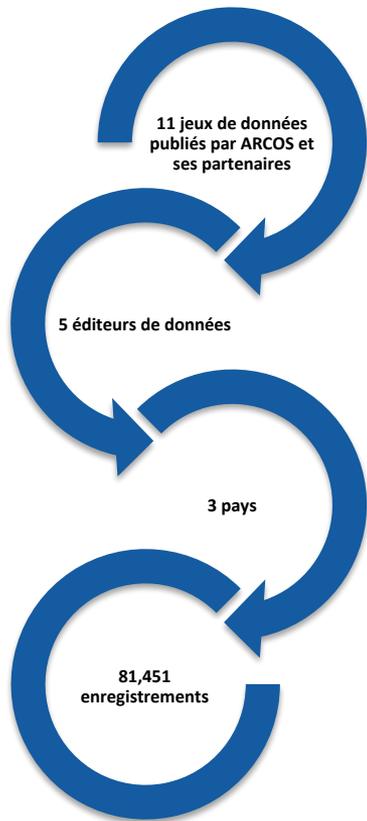
The media library contains documents and images that you can download.

[Libraries](#)

ARBIMS was developed by the Albertine Rift Conservation Society (ARCOS Network) in collaboration with various partners and with support from The JRS biodiversity Foundation (Albertine Rift Biodiversity Portal), The John D. and Catherine T. MacArthur Foundation (Great Lakes Portal), the Swiss Agency for Development and Cooperation (African Mountains Portal) and the Critical Ecosystems Partnership Fund (EIA Portal).



STATUT ACTUEL D'ARBIMS



Publication / hébergement de données

Logo	Name	Organisation	Type	Subtype	Records	Last modified	Last publication	Next publication
--	Biodiversity Survey of Echuya forest, Year 2012	Albertine Rift Conservation Society (ARCOS)	Occurrence	--	245	2018-04-24	2018-04-24	--
--	Biodiversity survey of Rugezi wetland, Year 2013	Albertine Rift Conservation Society (ARCOS)	Occurrence	--	145	2018-04-24	2018-04-24	--
	Data from GRISN herbarium digitization initiative under BIR-Funded	Herbarium du CRSN- Lwiro	Occurrence	Specimen	4,973	2018-04-08	2018-04-08	--

PUBLISHER | SINCE 13 APRIL 2015

Albertine Rift Conservation Society (ARCOS)

ABOUT | HOME PAGE

1562 OCCURRENCES | 5 DATABASES | 6 CITATIONS

Description: ARCOS is a regional Conservation non-profit working in the Albertine rift (Uganda, Rwanda, Burundi, Tanzania, East DRC and Northern Zambia). One of the core areas of ARCOS' work is to promote understanding of biodiversity and ecosystem services in this region in order to achieve biodiversity conservation and sustainable management of natural resources. In this framework, ARCOS developed the ARCOS Biodiversity Information Management System (ARBIMS) as a platform to facilitate biodiversity data sharing and information exchange to support informed decision in the region. ARCOS sustains an effort to mobilize data holders in this region and supports them to publish their data using standard tools.

Endorsed by: Albertine Rift Conservation Society

Installations: ARCOS Biodiversity Information System

Administrative contact: Dr. Sam Kanyambwa

Technical contact: Faustin Gashakamba

Hosting: 11 datasets (4 publishers, 3 countries)

CONTACTS

Albertine Rift Conservation Society (ARCOS) http://arcosnetwork.org No contact details	Faustin Gashakamba Technical point of contact fgashakamba@arcosnetwork.org	Dr. Sam Kanyambwa Administrative point of contact skanyambwa@arcosnetwork.org
--	--	--

<http://arbims.arcosnetwork.org/ipt>



Du système d'information à l'évaluation:
Évaluation collaborative de l'intégrité écologique des zones humides
rwandaises

Un projet de deux ans financé par la JRS Biodiversity Foundation

Un cadre d'évaluation de l'intégrité écologique a été mis au point et nous sommes en train de mettre à niveau l'ARBIMS pour éclairer les décisions de gestion des zones humides au Rwanda.



Résumé

Gérer et maintenir un portail régional consiste à :

- ✓ Bonne planification (avoir une stratégie en place)
- ✓ Références et garder un bon bilan
- ✓ Engager des intervenants de différentes expertises techniques
- ✓ Gérer les attentes - pouvoir gérer des fonds limités
- ✓ Gérer les communications
- ✓ Prouver votre capacité de gestion



Thank you

Resourcing and collaborative project writing within the GBIF community

		Holocene/Anthropocene	GBIF-Sweden part of Biodiversity Atlas Sweden	Strategic Planning	Structure – OR NOT?
Phanerozoic	Cenozoic	Quaternary	Pleistocene	GBIF-Sweden part of Biodiversity Atlas Sweden	Strategic Planning
		Neogene		GBIF-Sweden part of Biodiversity Atlas Sweden	Strategic Planning
		Paleogene		GBIF-Sweden part of Biodiversity Atlas Sweden	Strategic Planning
	Mesozoic	Cretaceous		Organizing GBIF, including first national nodes (e.g. GBIF-Sweden)	Strategic Planning
		Jurassic			
		Triassic			
	Paleozoic	Permian		OECD MegaScience Forum report, organizing GBIF including first national nodes (e.g. GBIF-Sweden)	Strategic Planning
		Carboniferous			
		Devonian			
		Silurian			
		Ordovician			
		Cambrian			
Proterozoic		Nothing, really, Strategic Planning? might perhaps			

Resourcing and collaborative project writing within the GBIF community

You will need a bit of history...

GBIF-Sweden national node since 2003-01-01. Located at the Swedish Museum of Natural History by decision of the Swedish government. Supported by earmarked funds (governmental strategic decision) via the Swedish Research Council (successive contracts 2002-2004, 2005-2007, 2008-2011; separately as a) national infrastructure and b) international infrastructure/membership fee).

Project proposal **GBIF-Sweden** 2012-2016 in competition with other research infrastructures: separately as a) national infrastructure and b) international infrastructure/membership fee).



2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028

Resourcing and collaborative project writing within the GBIF community

Project proposal – GBIF-Sweden part of multi-lateral **Swedish e-Infrastructure for Biodiversity and Ecosystems Research (SeIBER)** 2017-2024 **Nb! DECLINED**;
international infrastructure/membership fee covered by earmarked funds at SRC.

GBIF-Sweden internally funded by the Swedish Museum of Natural History 2017;
international infrastructure/membership fee covered by earmarked funds at SRC.

Project proposal - GBIF Sweden part of multi lateral (seven partners) **Biodiversity Atlas Sweden (BAS)** 2018-2025 **CONDITIONALLY ACCEPTED 2018-2020** (must adopt ALA technological stack and team up with opponent (four partners) in Swedish LifeWatch, and submit new proposal as international infrastructure/membership fee covered by earmarked funds at SRC.



2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028

Resourcing and collaborative project writing within the GBIF community

Project proposal – GBIF-Sweden part of multi-lateral (11 partners) **Swedish Biodiversity Data Infrastructure (SBDI) 2021-2024**; international infrastructure/membership fee covered by earmarked funds at SRC?

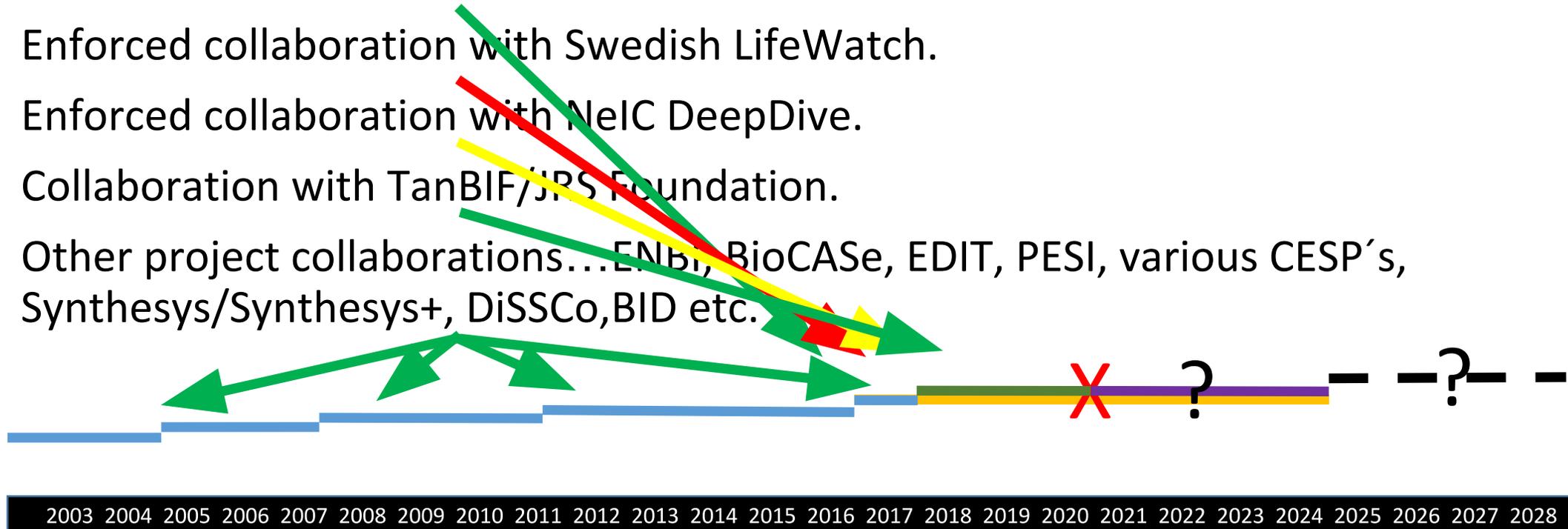
Collaboration within the Living Atlases Community.

Enforced collaboration with Swedish LifeWatch.

Enforced collaboration with NeIC DeepDive.

Collaboration with TanBIF/JRS Foundation.

Other project collaborations... ENBi, BioCAsE, EDIT, PESI, various CESP's, Synthesys/Synthesys+, DiSSCo, BID etc.



2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028

Resourcing and collaborative project writing within the GBIF community

Our experiences?

Some collaborations are beneficial, some cost a lot.

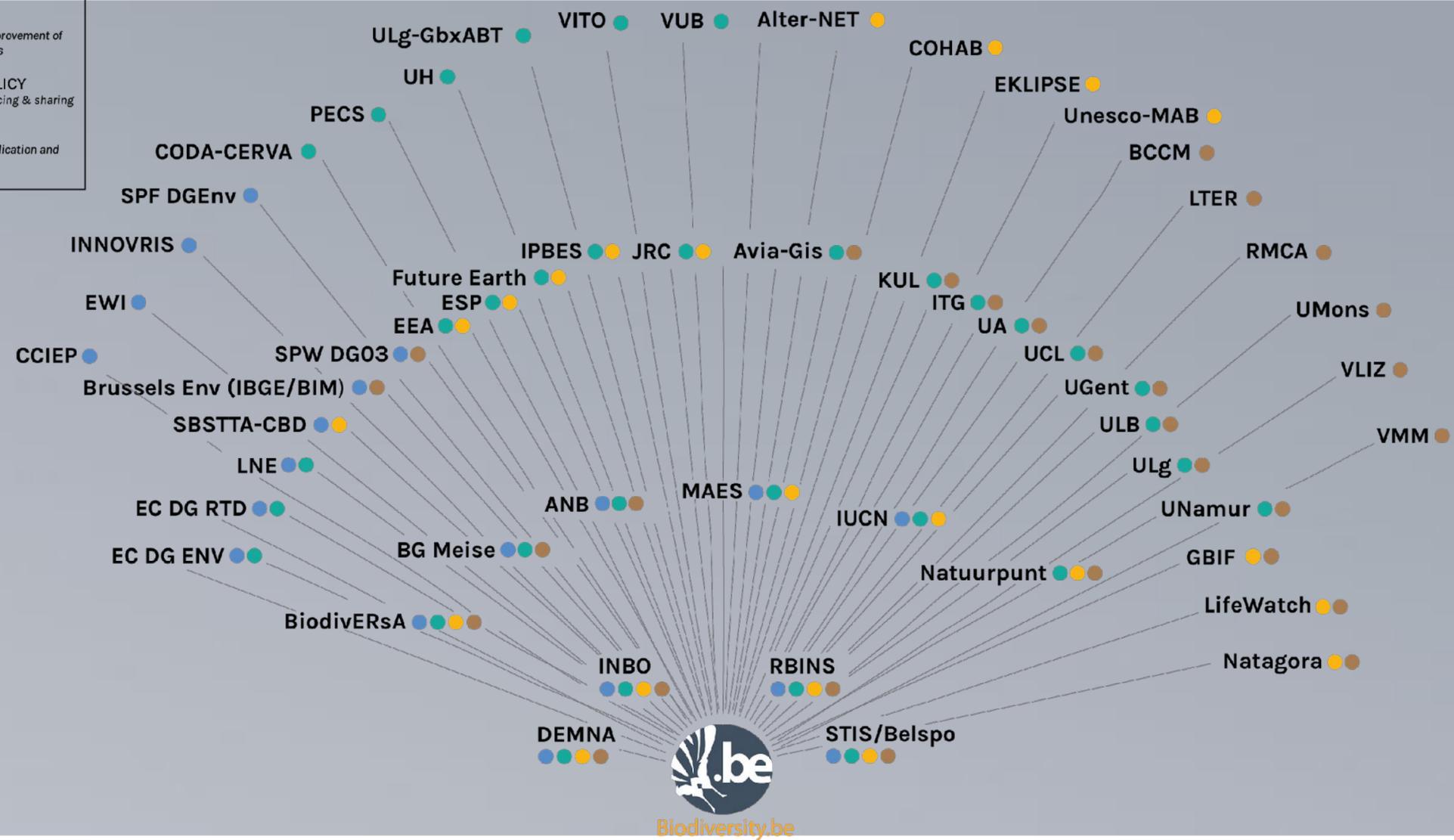
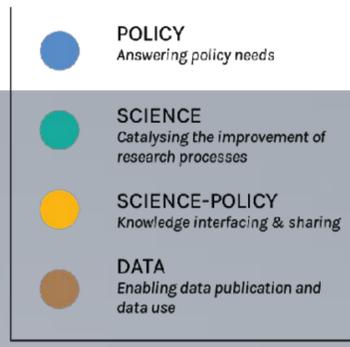
Some were deliberately entered, some were forced upon GBIF-Sweden.

Be aware of the constantly shifting biodiversity informatics landscape; technical reasons are (almost) always justified, political reasons less frequently so but sometimes unavoidable. Both will bring costs.

Always be on alert but consider carefully your expectations, capacity and prospect of success by yourself or together with others.



<https://www.inatu...g/photos/30742490>



Global Nodes Training L'histoire du Nœud Belge

André Heughebaert *Belgian Biodiversity Platform*

2001-2006

Signature du MoU en dec. 2001

Débuté comme projet autonome
en dec. 2002

Proche de 2 autres projets:

- BCCM (Collections Belges de micro organismes)
- EMNet (Nœud Belge du Réseaux Global de Bioinformatique)

3FTEs @ ULB-VUB



Biodiversity.be



Belgian Biodiversity Information Facility

BeBIF

**The Belgian National Node of the worldwide
biodiversity network GBIF**

<http://www.be.gbif.net>

<http://www.be.gbif.net>



PADD II (Brussels, March 2003) 1



2001-2006



Biodiversity.be

Début du réseau des fournisseurs données

GB10 Avril 2005 organisé à Bruxelles, Belgique

Mobilisation des données via le projet ENBI (financé par la Commission Européenne)

The screenshot shows the ENBI website interface. At the top left is the ENBI logo, which consists of a globe with stars and the acronym 'ENBI'. Below the logo is a navigation menu with the following items: Home, Projects, Images, Contact, and Links. To the right of the navigation menu is a 'Comments' section with the text: 'Comments and constructive criticisms are welcome [via email](#).' The main content area features a blue header with the text 'ENBI feasibility studies WP13' and the subtitle 'Making non-European biodiversity data in European repositories globally available'. Below the header is a section titled 'Enbi WP13 projects' with a small ENBI logo. The main article is titled 'True Fruit Flies of the Afrotropical Region' and includes a detailed text description of fruit flies (Diptera, Tephritidae) and their impact on agriculture. At the bottom of the article is a 'Visit site' link.

Fin 2006 (Digir & Biocase) : 16 jeux de données 180.000 occurrences

2006-2010

BeBIF comme projet autonome 4FTEs @ ULB-VUB

Vers un Service d'Information de la Biodiversité Belge intégré :

- Le module DONNEES
- Le module SCIENCE
- Le module POLITIQUE SCIENTIFIQUE
- Deux modules de support IT & GESTION

2010: Fusion avec 2 autres projets financés par Belspo : BioDiv(CRIS) et les débuts de la Plateforme (SPI)

Mobilisation des données grâce des petites subventions dans le cadre d'appels Digit 120k€

Fin 2010 (Tapir, début de l'IPT): 32 jeux de données 4 Mio d'occurrences

2011-2014

Financement fédéral BBPf régulier de 700k€/an avec 10 FTEs

1er Plan Stratégique, inclut CBD SBSTTA, EPBRS + Communauté de Pratique (CoP)

La plateforme est répartie sur 3 institutions

Le nœud Belge du GBIF reste à ULB-VUB

Consolidation du réseau BeBIF : Principaux instituts de recherche et universités

Deux projets dérivés sur les données de la biodiversité sur l'**Antarctique** et l'**Eau Douce**

Mobilisation des données via notre dernier appel Digit 100k€

Fin 2014 (IPT): 90 jeux de données 12 Mio d'occurrences

2014-2017

Même financement régulier 700k€/an avec 10 FTEs

2ème Plan Stratégique avec de nouvelles missions : IUCN + BiodivERsA(ERA net)

Le Nœud Belge est relocalisé à Belspo (agence fédérale de financement)

Complétion du réseau BeBIF avec d'autres parties prenantes : ONGs, professionnels, science citoyenne...

Fin 2017 (IPT): 110 jeux de données 21 Mio d'occurrences

2017-2021

Même financement régulier 700k€/an avec 10 FTEs

3ème Plan Stratégique avec de nouvelles missions : IPBES, Eklipse

Le Projet TrIAS a pour objectif le développement d'un mécanisme basé sur les données ouvertes pour soutenir les politiques sur les espèces envahissantes

Bridge Science, SciencePolicy, CoP & Data



Fin 2019 (IPT): 205 jeux de données 39 Mio d'occurrences

PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT DE CAPACITE



Biodiversity.be

2006: Arthur Chapman sur la Qualité des Données

2009: Mentorat de la Mauritanie

2013: Mentorat de la Mauritanie et du Togo

2015: Documentations techniques des Living Atlases

2017: Mécanismes de Rapportage de la Biodiversité

2019: Synergies entre CMHs-nœud du GBIF

Plusieurs mentorats BID & BIFA

ENSEIGNEMENTS TIRES



Biodiversity.be

La complétion du réseau BIF à pris du temps	Ne pas se presser
Basé sur la confiance, soutenu par un accord de coopération, pas basé sur un système légal	Construit sur la confiance
Décentralisé, être distribué dans un état fédéré	Opportunité
Les appels Digit ont donné l'opportunité de mettre en place ce réseau	Connectivité
Le Financement & la Continuité de l'équipe sont cruciaux	Durabilité
La technologie et les standards évoluent	Flexibilité
Nos missions se multiplient avec le temps, mais pas notre budget	Contraintes
Rassembler fournisseurs et utilisateurs de données (TriAS)	Colle
Notre activité principale reste les services de Données Ouvertes	Focus
Penser de façon globale et agir localement	Support





GBIF

Global Biodiversity
Information Facility



Appui du GBIF aux projets collaboratifs

Maheva Bagard Laursen, GBIF Secretariat

GLOBAL NODES TRAINING 2019

PROGRAMMES GÉRÉS PAR GBIF

Information sur la Biodiversité pour le Développement (BID) Fonds pour l'Information sur la Biodiversité en Asie (BIFA)



Soutenir les activités de **renforcement des capacités**
Financer des projets de **mobilisation de données sur la biodiversité**
Renforcer les **installations nationales ou régionales d'information sur la biodiversité**

EXEMPLE DE PROJET BID

Système d'information national sénégalais sur la biodiversité - SENBIO-INFOS

Objectif

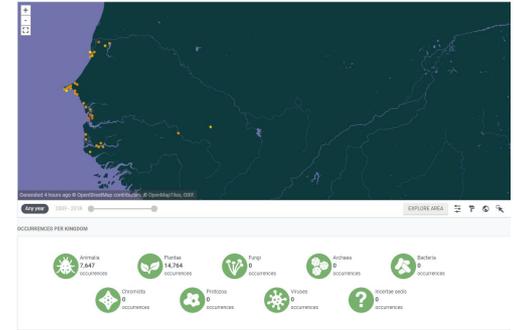
Mise en place d'un système d'information national pour faciliter la collaboration scientifique et technique et contribuer à éclairer la stratégie nationale en matière de diversité biologique et les processus intergouvernementaux liés à la diversité biologique (par exemple, CHM, CDB)

Publication de données

10 listes de contrôle et 4 jeux de données d'occurrence

Ateliers

Séances de formation sur la numérisation des données, l'utilisation de bases de données et un atelier national sur le partage des résultats du projet avec les parties prenantes et les journalistes



EXEMPLE DE PROJET BIFA

Mobilisation d'un jeu de données de piège caméra à long terme à travers tout le Cambodge

Objectif

Numérisation des données de pièges caméra et mise en place d'un système de gestion de données efficace pour améliorer l'accès des données à la communauté scientifique

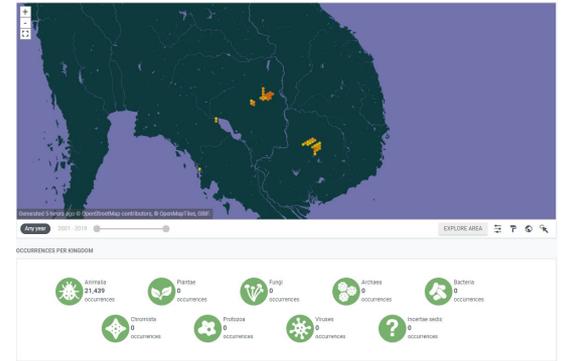
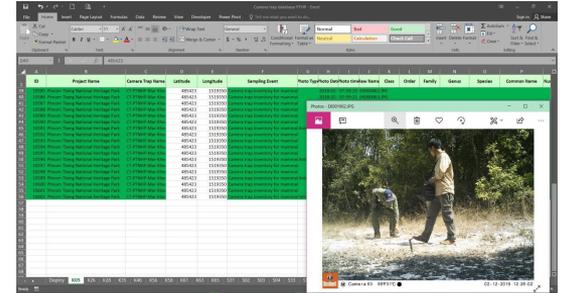
Publication de données

1 jeu de données d'occurrence - 21 439 enregistrements d'occurrence

Renforcement de capacité

Formation du personnel de terrain au traitement des images

Le représentant du projet à l'atelier BIFA 2018 est devenu mentor à l'atelier BIFA 2019 à Hanoi, au Viet Nam.



PERSPECTIVES

BID - financé par la Commission Européenne

- 1,6 million d'euros supplémentaires attendus de la part de la Commission Européenne:
- Prolongation prévue de la période de mise en œuvre: + 3 ans
- Nouvel appel à propositions attendu: premier trimestre 2020
- Organisation probable d'un atelier / région

BIFA – financé par le Gouvernement du Japon

- Au moins un nouvel appel à propositions: dernier trimestre 2019
- 1 atelier sur la mobilisation des données: 2020



PROGRAMME DE SOUTIEN POUR LE RENFORCEMENT DES CAPACITÉS (CESP)

Répondre aux besoins spécifiques identifiés par les participants du GBIF pour faciliter le transfert de connaissances et la collaboration aux niveaux régional et mondial.

Types d'action:

- Activités de mentorat
- Soutien aux événements régionaux
- Actions de sensibilisation GBIF
- Documentation
- Promotion de l'utilisation des données



PERSPECTIVES

PROGRAMME

Capacity Enhancement Support Programme

[ABOUT](#) [NEWS](#) [PROJECTS](#)



CESP – financé par les fonds de base du GBIF

- Pour les membres associés et votants du GBIF uniquement
- Nouvel appel à propositions: début 2020

EXEMPLES DE PROJETS CESP

European BiReMe: Nœuds de l'UE dans les mécanismes de rapportage sur la biodiversité

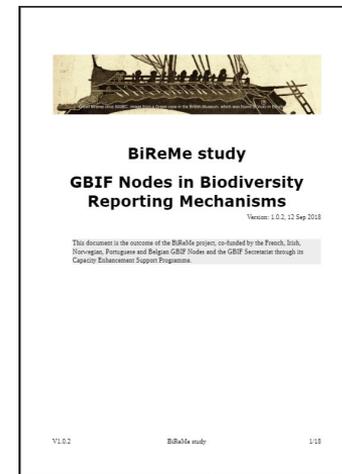
Objectif

En détaillant les processus de reporting nationaux et les flux de données dans plusieurs États membres de l'Union européenne, ce projet explorera comment des modifications apportées aux outils et procédures du GBIF pourraient rationaliser et améliorer les rapports de biodiversité dans la région.

Réalisations

Etude BiReMe - Nœuds GBIF dans les mécanismes de rapport sur la biodiversité

Cas d'utilisation en Belgique, en France, en Irlande, au Portugal et en Norvège



BIREME, the French case

Edited by Anne-Sophie Archaubeau

Version 1

This project aims to describe EU reporting processes and data flows in five EU countries, investigate how GBIF could facilitate EU reporting and recommend changes to GBIF tools/procedures, if needed. Best practices will be identified, summarized and spread to all EU countries.



BiReMe, the Belgian case

Edited by Anshé Heughebaert



BiReMe project aims to describe EU reporting processes and data flows in five EU countries, investigate how GBIF could facilitate EU reporting and recommend changes to GBIF tools/procedures, if needed. Best practices will be identified, summarized and spread to all EU countries.

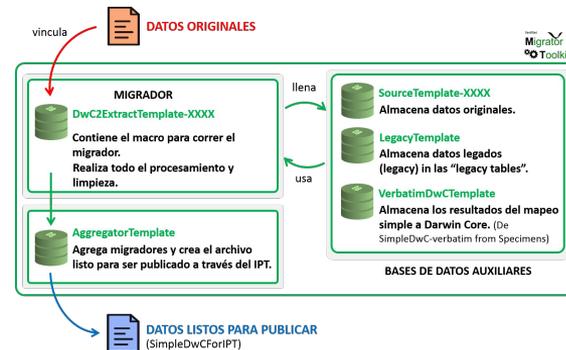
Déploiement d'outils pour améliorer la qualité des données sur la biodiversité aux communautés hispanophones

Objectif

Dans le cadre de ce projet, SiB Colombia (en espagnol, le système colombien d'information sur la biodiversité) a collaboré avec VertNet, réseau de collections basé aux États-Unis, pour traduire l'interface et la documentation de la boîte à outils Darwin Core Data Migrator.

Réalisations

- Atelier de formation de cinq jours sur l'utilisation de la boîte à outils de migration de données de VertNet dans le cadre du flux de travail de partage de données de SiB Colombia
- Traduction en espagnol de l'interface et de la documentation des outils Data Migrator



PROCÉDURE DE SÉLECTION

note de
Concepte
(Ouvert)

- Accusé de réception des propositions
- Contrôle d'éligibilité
- Évaluation (3 évaluateurs - interne / externe)
- Réunion du comité d'évaluation (externe - présidée par le GBIFS)
- Invitation à soumettre une proposition complète

Proposition
complète
(invitation)

- Accusé de réception des propositions
- Contrôle d'éligibilité
- Évaluation (3 évaluateurs - interne / externe)
- Réunion du comité d'évaluation (externe - présidée par le GBIFS)
- Sélection des projets à financer

Contrat

PROCÉDURE DE RAPPORT

Contrat

- Étapes clés pour le rapport mi-parcours
- Paiement du premier versement

Rapport
mi-parcours

- Évaluation du rapport d'activité par rapport à la proposition détaillée et aux étapes par le GBIFS
- Évaluation du rapport financier par rapport au budget par le GBIFS
- Deuxième versement après approbation des rapports d'activité et financier

rapport
final

- Évaluation du rapport d'activité par rapport à la proposition complète par le GBIFS
- Évaluation du rapport financier par rapport au budget et aux sources de vérification par le GBIFS
- Dernier versement après approbation des rapports d'activité et financier

SUPPORT DU GBIF SECRETARIAT

Durant l'appel à projets

Informations sur l'éligibilité d'une proposition

Après l'appel à projets

Pour les projets non sélectionnés

Retour d'information des évaluateurs et du panel d'évaluation

Pour les projets sélectionnés

Mise en place et suivi du contenu des pages du projet

Introduction aux éventuels mentors de projet, si demandé

En raison d'un possible conflit d'intérêts, le secrétariat du GBIF ne peut pas fournir de recommandations détaillées sur des propositions de projets spécifiques soumises dans le cadre d'un appel à propositions géré par le GBIF.



SUPPORT DE LA COMMUNAUTÉ

- Évaluation des notes conceptuelles et des propositions complètes
- Participation au panel d'évaluation
- Volontaires pour être mentors de projets
- Formateurs volontaires sur place
- Mentors volontaires sur place



PROCESSUS DE RATIONALISATION



GBIF Grants Portal

Login Now:

[Reset or create password](#)

New to the GBIF Grants Portal?

Create Your Organizational Profile

In order to be considered for funding, the first step is for you to introduce yourself and tell us about your organization. Please click on the "Create an Account Now" button below to start. You will not be able to edit your profile after submission, so please ensure you have entered accurate information (including email address) when completing the registration form.

You will then receive an email notification from GBIF with login information, which will give you access to the portal and our application forms. Should your funding application be successful, this portal will give you access to our reporting templates.



[Privacy Policy](#) [Accessibility](#)

PROJETS SOUTENUS PAR GBIF

Soutenu par GBIF

**Géré par des organisations
externes ou des nœuds**

UNIVERSITÉ D'OSLO - FORBIO / GBIF NORVÈGE

Collaboration internationale entre les établissements d'enseignement supérieur visant à **développer les compétences des étudiants en gestion et en publication de données sur la biodiversité**

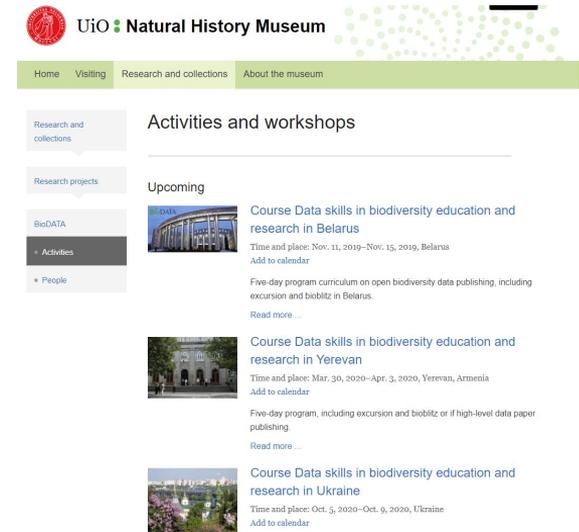
Financé par l'Agence norvégienne pour la coopération internationale et l'amélioration de la qualité dans l'enseignement supérieur (DIKU)

Coordonné par la Norvège

Soutien du GBIFS : Soutien lors de l'évaluation des propositions de projet et lors de l'atelier de formation (matériels et formateurs)

Pays cibles: Tadjikistan, Biélorussie, Ukraine, Arménie

Activités clés: 8 événements en 2018 - 2021



The screenshot shows the website for the UiO Natural History Museum. The header includes the museum's logo and name, along with navigation links for Home, Visiting, Research and collections, and About the museum. A sidebar on the left contains links for Research and collections, Research projects, BiODATA, Activities (highlighted), and People. The main content area is titled 'Activities and workshops' and lists three upcoming courses:

- Course Data skills in biodiversity education and research in Belarus**
Time and place: Nov. 11, 2019–Nov. 15, 2019, Belarus
Add to calendar
Five-day program curriculum on open biodiversity data publishing, including excursion and bioblitz in Belarus.
Read more ...
- Course Data skills in biodiversity education and research in Yerevan**
Time and place: Mar. 30, 2020–Apr. 3, 2020, Yerevan, Armenia
Add to calendar
Five-day program, including excursion and bioblitz or if high-level data paper publishing.
Read more ...
- Course Data skills in biodiversity education and research in Ukraine**
Time and place: Oct. 5, 2020–Oct. 9, 2020, Ukraine
Add to calendar

REUTILISATION DE MATERIEL DEVELOPPE PAR GBIF

**Projets gérés par des organisations
externes ou des nœuds**

**Utilisation du matériel développé par
GBIF**

ANTENNA - Réseau africain pour la formation d'une nouvelle génération d'entomologistes aux méthodes moléculaires basées sur l'ADN

Formation académique pour des étudiants de 7 pays africains

Focus sur les méthodes modernes de laboratoire moléculaire basées sur l'ADN pour les spécimens d'insectes et la publication des données via GBIF.org

Financé par: Agence norvégienne de coopération internationale et d'amélioration de la qualité dans l'enseignement supérieur (DIKU)

Calendrier: 2019-2023

Coordonné par: UiO-NHM et GBIF Norvège



Adaptation et utilisation du matériel de formation développé par GBIF pour BID



GBIF

Global Biodiversity
Information Facility



Appui du GBIF aux projets collaboratifs

Maheva Bagard Laursen, GBIF Secretariat

GLOBAL NODES TRAINING 2019



GBIF

Global Biodiversity
Information Facility



Le point de vue d'un noeud: contribuer à des projets collaboratifs

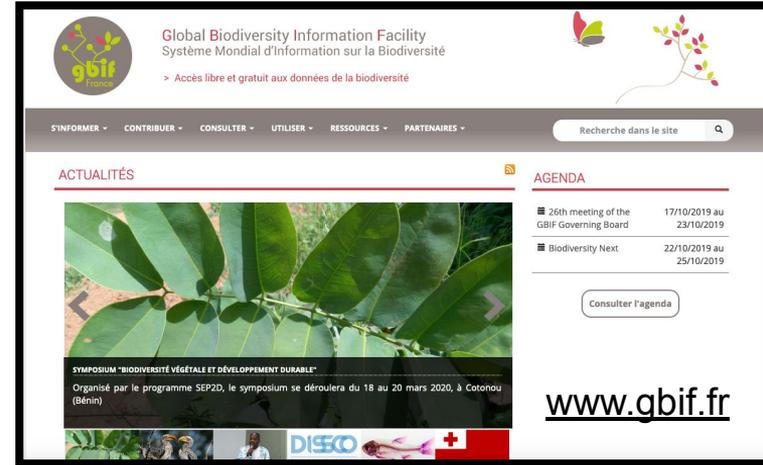
Anne-Sophie Archambeau, node manager GBIF France

GLOBAL NODES TRAINING 2019

GBIF France

Ses missions:

- Aider à la **connexion des données** sur le portail GBIF en suivant les standards, protocoles et outils du GBIF
- Assurer des **actions de formation** (connexion, qualité des données, utilisation des données)
- **Promouvoir et faciliter l'utilisation** des données et des outils GBIF par les utilisateurs
- **Collaborer avec les autres dispositifs** nationaux et internationaux sur la Biodiversité
- **Appui au Sud**



The screenshot shows the GBIF France homepage. At the top, there is the GBIF logo and the text "Global Biodiversity Information Facility" and "Système Mondial d'Information sur la Biodiversité". Below this, there is a navigation menu with options: S'INFORMER, CONTRIBUER, CONSULTER, UTILISER, RESSOURCES, and PARTENAIRES. A search bar is located on the right. The main content area is divided into two columns: "ACTUALITÉS" on the left and "AGENDA" on the right. The "ACTUALITÉS" section features a large image of green leaves and a text box for a symposium titled "SYMPOSIUM 'BIODIVERSITÉ VÉGÉTALE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE'" organized by the SEP2D program, to be held from March 18 to 20, 2020, in Cotonou, Benin. The "AGENDA" section lists two events: the 26th meeting of the GBIF Governing Board (17/10/2019 to 23/10/2019) and Biodiversity Next (22/10/2019 to 25/10/2019). A "Consulter l'agenda" button is present. At the bottom right, the website URL "www.gbif.fr" is displayed.



The screenshot shows the GBIF France data publishing page. At the top, there is a navigation menu with options: Get data, Share, Tools, and Inside GBIF. The main heading is "France" with the French flag. Below this, it states "A GBIF Voting participant from Europe" and "Names of countries, territories and islands are based on the ISO 3166-1 standard." The page is divided into two main sections: "SUMMARY" and "COUNTRY REPORT #". The "SUMMARY" section displays the following statistics: 65,668,619 Published occurrences, 1,141 Published datasets, 250 Countries and areas covered by data from France, and 55 Publishers from France. The "COUNTRY REPORT #" section is currently empty. Below the statistics, there is a world map showing the distribution of data points, with a red star indicating France's location. At the bottom right, the URL "https://www.gbif.org/country/FR/publishing" is displayed.

PROGRAMME DE SOUTIEN POUR LE RENFORCEMENT DES CAPACITÉS (CESP)

Répondre aux besoins spécifiques identifiés par les participants du GBIF pour faciliter le transfert de connaissances et la collaboration aux niveaux régional et mondial.

Types d'action:

- Activités de mentorat
- Soutien aux événements régionaux
- Actions de sensibilisation GBIF
- Documentation
- Promotion de l'utilisation des données



Projets CESP dont le GBIF France est partenaire ou porteur

Le GBIF France essaye de contribuer au renforcement des capacités du réseau GBIF notamment en s'engageant dans des projets CESP (une douzaine depuis 2010) :

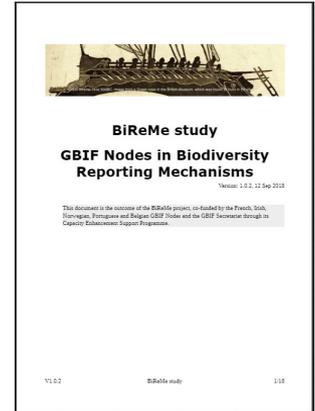
- projets de **mentorat** pour renforcer des points nodaux entrants ou souhaitant développer leurs activités (Bénin, Bénin-Nigeria, Guinée, Togo, Madagascar, **RCA-Cameroun**) - 2 à 3 partenaires
- projets autour des portails nationaux basés sur Atlas of Living Australia ALA (2 CESP organisation **d'ateliers** sur l'installation ou le développement de modules et 2 CESP sur le développement de la **documentation et traduction**) - jusqu'à 14 partenaires
- projet de **mentorat** autour du partage **d'expertise spécifique**: Data visualization, Crowdsourcing, Training & e-learning, Data quality tools and procedures, Persistent Identifiers, Data paper procedures
3 partenaires: **France**, Portugal, Espagne



Logo	Titre	Description	Organisateur	Type
gbif	ATELIER EUROPEANA-GBIF AU CIRAD MONTPELLIER (13 AU 15 AVRIL 2016)	Atelier de 2 jours (Mercredi 13/04/2016 après-midi au Vendredi 15/04/2016 matin) organisé par Europeana dans les locaux du CIRAD	GBIF France	Public
gbif	BIO WORKSHOP - BIODIVERSITY DATA MOBILIZATION - FIRST SECTION PREPARATORY ACTIVITIES	This online space supports the first section (the preparatory activities) of the first capacity enhancement workshop organized within the Biodiversity	Alberto GONZALEZ TALAVAN	Reservé
gbif	FORMATION GBIF FRANCE DANS LE CADRE D'ECOSCOPE : VALORISER SES DONNÉES D'OBSERVATION SUR LA BIODIVERSITÉ, 15-16 SEPTEMBRE 2015	Deux ateliers sur la formation qui s'est déroulée le 15-16 septembre 2015 portant sur les IPTs.	GBIF France	Public
gbif	FORMATION MADBIF-GBIF FRANCE DU 31 MARS AU 05 AVRIL 2016 À MADAGASCAR		GBIF France	Public
gbif	FORMATION SUR LA QUALITÉ, L'UTILISATION ET LA PUBLICATION DE DONNÉES SUR LA BIODIVERSITÉ, 24-25 MARS 2014		GBIF France	Public

Projets CESP dont le GBIF France est partenaire ou porteur

- Projet autour de **besoins spécifiques**:
 - **BiReme**: EU Nodes in biodiversity reporting mechanisms (**Belgique**, France, Irlande, Portugal, et Norvège)
 - **OpenPSD** : publication et utilisation des données du secteur privé (**Espagne**, Portugal, Norvège, Colombie, France. CIBIO-InBIO, Université de Porto, EDP Energias de Portugal, Asplan Viak AS)
 - **Utilisation du CHM de la CDB pour renforcer l'acquisition et le partage de données sur la biodiversité** (**Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris**, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, République démocratique du Congo, France, Belgique, Cameroun, Mauritanie, Madagascar, Bénin, Togo) , Guinée



Quelques observations sur le processus

- **Bien définir le projet** avec le ou les partenaires impliqués: prenez le temps de discuter pour cibler clairement le sujet
=> En général, on veut faire trop de choses, mais une année n'est pas si longue: garder le focus !
- Attention au **calendrier**, tenez compte des autres activités en cours au sein de votre nœud (autres formations ou projets planifiés, réorganisation au niveau institutionnel, changements dans l'administration, etc.)
- **Budget**
 - prenez le temps de le **consolider** (le prix des billets d'avion est parfois surprenant et varie beaucoup)
 - si vous êtes porteur de projet, parlez-en à votre administration (il n'est pas toujours facile de planifier un événement à certaines dates lorsque la période budgétaire est clôturée et / ou différente de la période du contrat)
 - généralement plus facile au niveau administratif que le pays qui organise un atelier joue le rôle de chef de projet
- N'hésitez pas à contacter le secrétariat du GBIF pour toute **question d'éligibilité**
- Pour la proposition complète, tenez compte des recommandations du comité d'évaluation

Information sur la Biodiversité pour le Développement (BID) Fonds pour l'Information sur la Biodiversité en Asie (BIFA)



Soutenir les activités de renforcement des capacités
Financer des projets de mobilisation de données sur la biodiversité
Renforcer les installations nationales ou régionales d'information sur la biodiversité

Contribution du GBIF France à des projets BID /BIFA

- Le GBIF France était **partenaire** dans deux projets **en tant que formateur**:

 - BIFA: Continued data mobilization of Vietnamese herbarium cryptogam collections** lead by University of Science, Vietnam National University Ho Chi Minh City

 - BID pacifique: Vabida** project : projet national au Vanuatu

- Les **différents membres** du GBIF France ont contribué à la plupart des **ateliers de mobilisation** des données BID et BIFA ainsi qu'à **l'un des ateliers sur l'utilisation** des données.

- J'ai également participé à **l'évaluation des projets BIFA**

ETRE FORMATEUR/MENTOR dans les projets BID /BIFA

- Expérience qui permet de se maintenir à jour sur les techniques partagées au GBIF ou même d'apprendre des choses nouvelles (partie IUCN du data use)
- Meilleure connaissance de la communauté (des personnes, des pratiques): connaissance des problèmes et solutions apportées par d'autres nœuds
=> Cela facilite ensuite le montage de nouveaux projets avec de nouveaux partenaires
- Création de matériel adapté, en plusieurs langues
=> possibilité de le réutiliser ensuite au niveau national ou thématique
- Observation : organisation mise en place, importance de la traduction et du timing, ce qui marche bien (ou un peu moins), à quoi faut-il penser, synergie de groupe...
=> Plus facile ensuite de l'organiser dans son pays/région

ETRE ÉVALUATRICE(EUR)

Questionnement la première fois: comment être sûr d'évaluer correctement les dossiers?

- grille d'évaluation décrivant précisément les critères attendus
- les évaluateurs arrivent individuellement dans la même fourchette de résultats

⇒ **Cela permet de se rendre compte des améliorations à apporter lors du montage de nos propres projets et notamment :**

- ⇒ Bien suivre toutes les recommandations
- ⇒ Être clair et précis
- ⇒ Bien identifier les résultats attendus et la portée du projet
- ⇒ Bien évaluer les risques

CE QUE NOUS AVONS APPRIS

- Meilleure connaissance de la communauté, de sa diversité, de sa richesse : il y a beaucoup à apprendre des autres nœuds dans de nombreux domaines
- Renforcement des capacités sur le montage et la gestion de projet
- Renforcement de nos capacités en tant que formateurs, mentors et traducteurs => Plus facile de mettre en place des formations au niveau national
- Renforcement de l'expertise globale de tous les membres du GBIF France



GBIF

Global Biodiversity
Information Facility

Merci !

**Le point de vue d'un noeud: contribuer
à des projets collaboratifs**

Anne-Sophie Archambeau, node manager GBIF France