

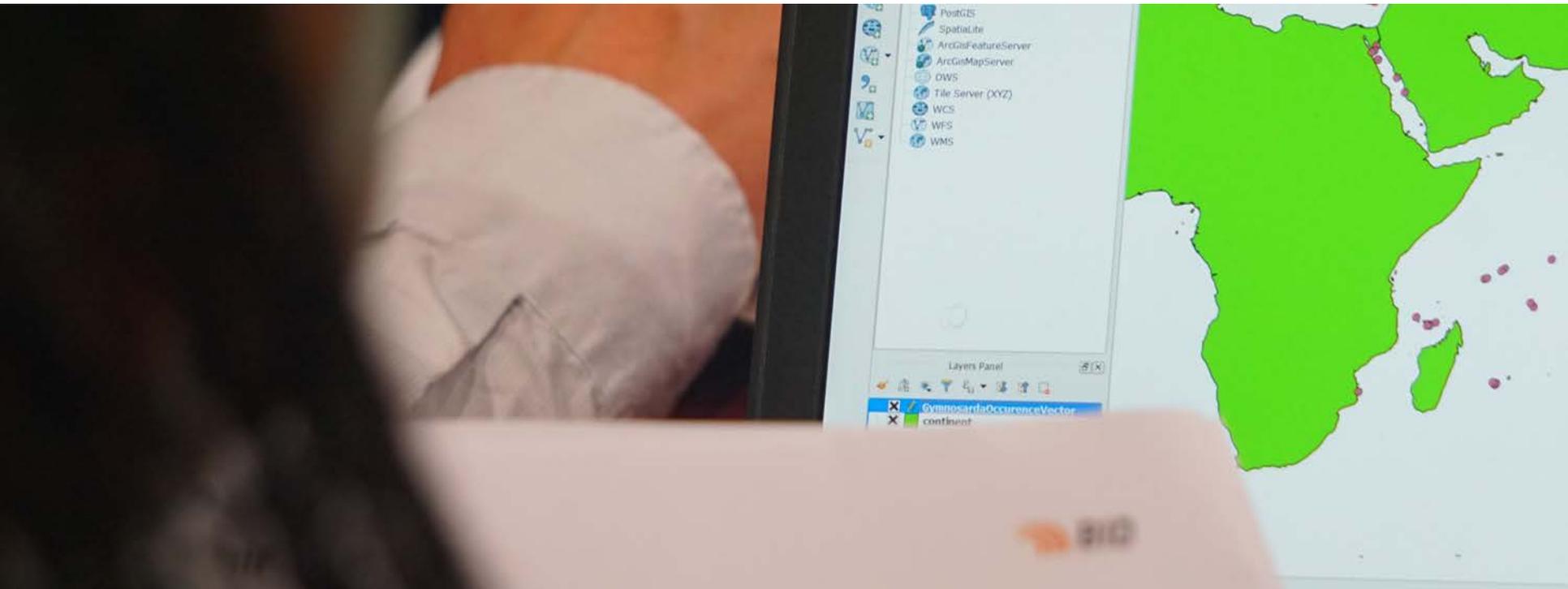


GBIF

Global Biodiversity
Information Facility



BID



Impact sur l'Utilisation des Données

Maheva Bagard Laursen – GBIFS Programme Coordinator

03 septembre 2019

LE PROGRAMME BID EST FINANCE PAR [L'UNION EUROPEENNE](#)



OBJECTIF GENERAL DU PROGRAMME BID

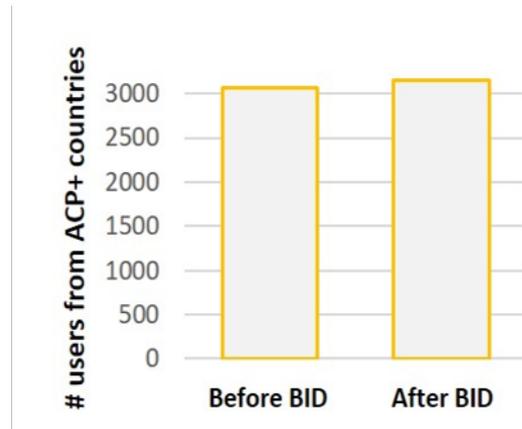
“Une gestion améliorée du capital naturel pour le bien-être des populations; grâce à l’utilisation accrue des informations de la biodiversité pour les prises de décision”

UTILISATEURS ENREGISTRÉS DANS GBIF.ORG

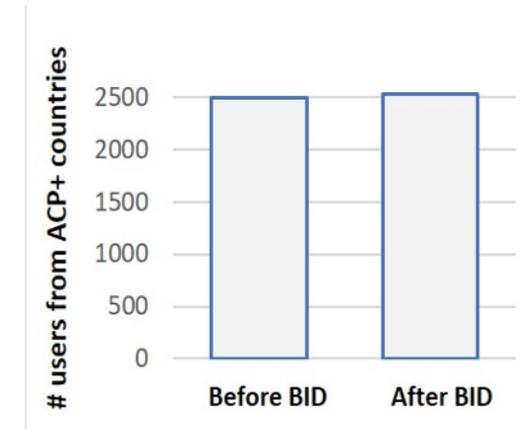
Afrique



Caraïbes



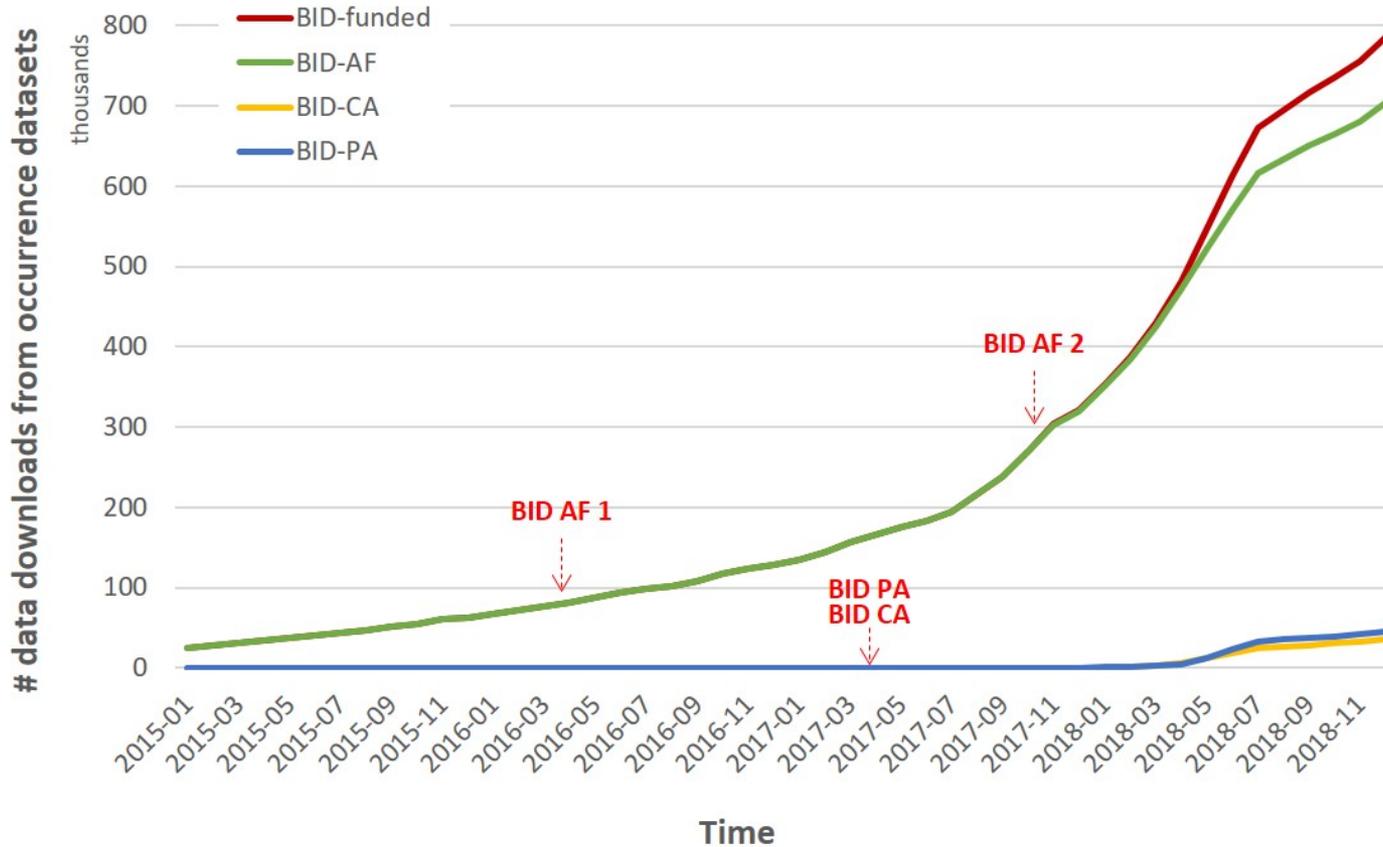
Pacifique



Croissance modeste du nombre d'utilisateurs de données *après* BID

Croissance du nombre d'utilisateurs *plus lente* que la croissance globale

TELECHARGEMENT DES DONNEES PUBLIÉES PAR DES PAYS AYANT EU UN PROJET BID



Results based on Occurrence data alone

TELECHARGEMENT DES DONNEES PUBLIEES PAR DES PAYS AYANT EU UN PROJET BID

		Country queried					
		BID-funded			ACP+		
User region		AF	CA	PA	AF	CA	PA
AF	before BID	21.1	0	0	19.2	0	0
	during BID	45	6.2	0	42.3	4.1	0
CA	before BID	0	2.5	0	0	9.3	0
	during BID	0.3	11.6	0	0.3	22.3	0
PA	before BID	0	0	1.8	0	0	0.8
	during BID	0	0	9.4	0	0	7.2
non-ACP+	before BID	78.9	97.4	98.2	80.8	90.7	99.2
	during BID	54.6	82.1	90.6	57.4	73.6	92.8

Pourcentage des téléchargements de données d'occurrences par des utilisateurs des régions distinctes

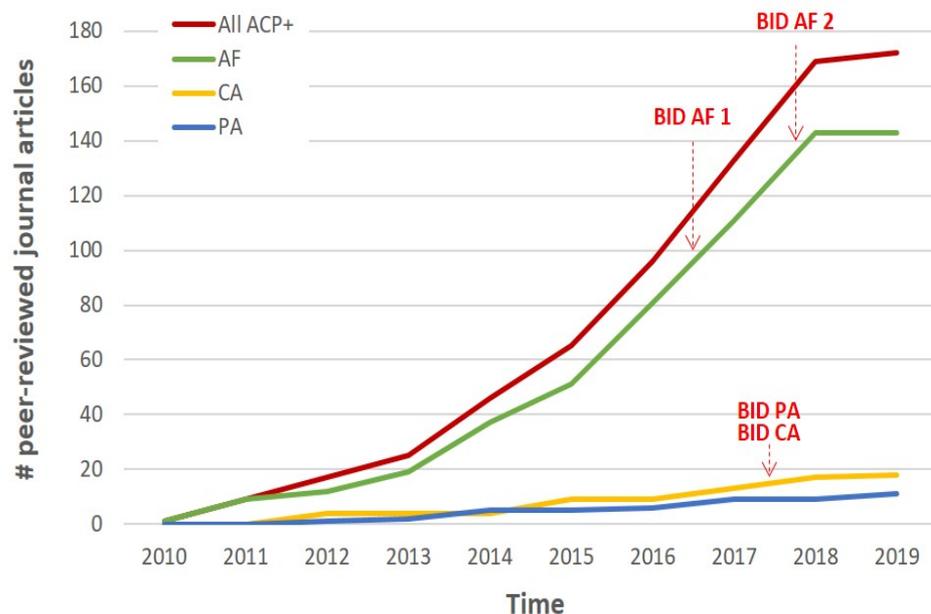
		User origin country						Total
		same BID-funded	different BID-funded, same region	different BID-funded, different region	ACP+ non-BID, same region	ACP+ non-BID, different region	non-ACP+	
Dataset region								
AF		6,482	2,042	4	44	3	2,653	11,228
CA		76	0	78	18	2	814	988
PA		0	1	1	0	1	160	163
Total		6,558	2,043	83	62	6	3,627	12,379

Nombre de téléchargements des jeux de données "BID" par région de provenance des jeux de données

Croissance des téléchargement effectués par des utilisateurs des régions ACP

Jeux de données BID téléchargés principalement par des utilisateurs des pays ACP

PUBLICATIONS EVALUEES PAR DES PAIRS



Origin of authors	Peer reviewed literature			Non-peer reviewed literature		Total literature resources	
	Region	Journal articles		Total	which used GBIF data		Total
		which used GBIF data	Total				
BID-funded countries	AF	136	237	251	2	14	265
	CA	9	17	17	0	0	17
	PA	9	13	13	0	0	13
	Total	154	267	281	2	14	295

Nombre d'articles co-écrit pas des auteurs des régions ACP (nombre cumulatif jusqu'en avril 2019)

Nombre d'articles publiés dans des publications évaluées par des pairs co-écrits par au moins un auteur venant d'un pays ACP et utilisant des données accédées via le GBIF

JEUX DE DONNÉES BID CITES PAR DES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Region	Peer-reviewed journal	Other peer-reviewed	Non-peer-reviewed	Total literature citations
AF	684	25	57	776
CA	19	1	1	21
PA	33	2	9	44
Total	736	28	67	841

736 citations de jeux de données BID dans des journaux évalués par des pairs

UTILISATION DES DONNEES DANS LES PRISES DE DECISIONS

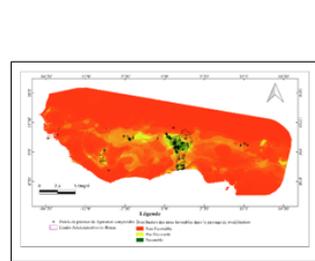
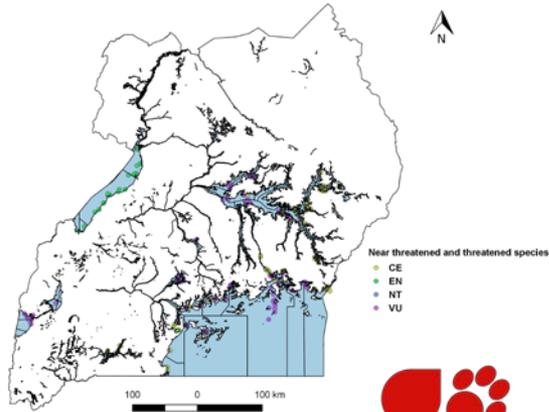


Figure 1: Potential distribution under current climate

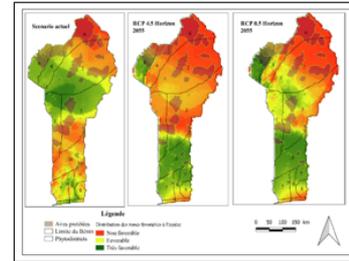


Figure 2: Potential distribution under current and future climates in Benin

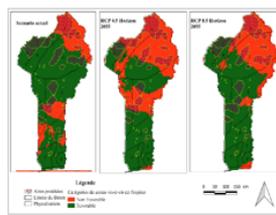


Figure 3: Vulnerability of the phytodistricts with *Ageratum conyzoides*.

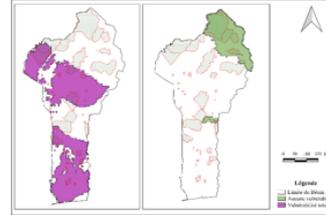


Figure 4: Vulnerability of protected areas to *Ageratum conyzoides*.

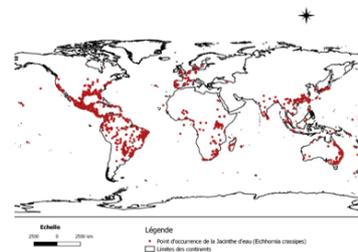


Figure 1: Occurrence points of *Eichhornia crassipes* across the world

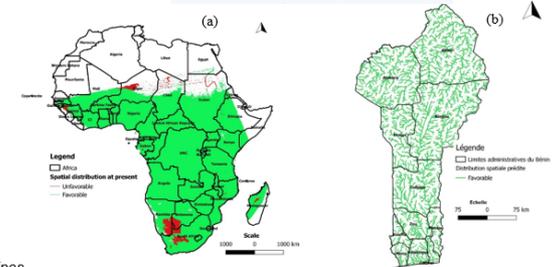


Figure 2: Spatial distribution of *Eichhornia crassipes* at present (threshold of Minimum Training Presence); a) across Africa; b) in Benin

EN BREF

- Croissance modeste du nombre d'utilisateurs de données
- Jeux de données BID principalement téléchargés par des utilisateurs des régions ACP
- 736 citations dans des journaux évalués par des pairs
- Exemples concrets d'utilisation des données dans la prise de décision



[A benchmark dataset of herbarium specimen images with label data](#) [↗](#)

Dillen, M. Groom, Q. Chagnoux, S. Güntsch, A. Hardisty, A. Haston, E. ... - (2019) Biodiversity Data Journal
Background: More and more herbaria are digitising their collections. Images of specimens are made available to them and allow extraction of information from them. Transcription of the data written on specimen labels increases discoverability and enables incorporation into other datasets.

Journal article | Open access | Peer-reviewed

Data used in study [DOI 10.15468/dl.v4htc9](#) [DOI 10.15468/ib5ypt](#) [DOI 10.15468/ly60bx](#) [DOI 10.15468/wrthx](#) [DOI 10.15468/ypoair](#)

[A global test of ecoregions](#) [↗](#)

Smith, J. Letten, A. Ke, P. Anderson, C. Hendershot, J. Dhami, M. ... - (2018) Nature Ecology & Evolution
A foundational paradigm in biological and Earth sciences is that our planet is divided into distinct ecoregions, unique assemblages of species. This notion has profoundly influenced scientific research and environmental management. Advances in technology and data availability are now enabling a more detailed understanding of the world's ecoregions.

Journal article | Peer-reviewed

Data used in study [DOI 10.15468/dl.61rqcy](#) [DOI 10.15468/dl.akftay](#) [DOI 10.15468/dl.as6uug](#) [DOI 10.15468/dl.pn1aw9](#) [DOI 10.15468/dl.uhenif](#) [DOI 10.15468/dl.uhumps](#)

[Specimens as Research Objects: Reconciliation Across Distributed Repositories and Metadata Propagation](#) [↗](#)

Nicolson, N. Paton, A. Phillips, S. Tucker, A. (2018) 2018 IEEE 14th International Conference on e-Science
Botanical specimens are shared as long-term consultable research objects in a global network of specimen repositories. Specimens are generated from a shared field collection event; generated specimens are then managed in repositories and independently augmented with re...

annotation • data citation • record linkage • research objects

SESSION EN GROUPE

Discussions: 30 minutes

- (1) Choisissez un preneur de note (utilisez le document Word)
- (2) Choisissez un rapporteur
- (3) Discutez les différentes questions
- (4) Notez les messages-clés sur les post-it

Séance plénière: 30 minutes

Les rapporteurs de certains groupes auront **5 minutes** pour:

- (1) Afficher leur post-it
- (2) Présenter leurs messages-clés à tous les participants

IMPACT DE BID SUR L'UTILISATION DES DONNEES

- (1) Selon vous, pourquoi est-ce que les chercheurs de la régions ne connaissent pas suffisamment le GBIF ou ne l'utilise pas comme source d'information de données primaires sur la biodiversité ?
- (2) Selon vous, quels sont les obstacles principaux à l'intégration des données de la biodiversité dans les procédés de prise de décisions ?