



GBIF

Global Biodiversity
Information Facility



Biodiversity Information for Development

Maheva Bagard Laursen – GBIFS Coordinatrice de Programmes

03 septembre 2019

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



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



SUBVENTION DE LA COMMISSION EUROPEENNE

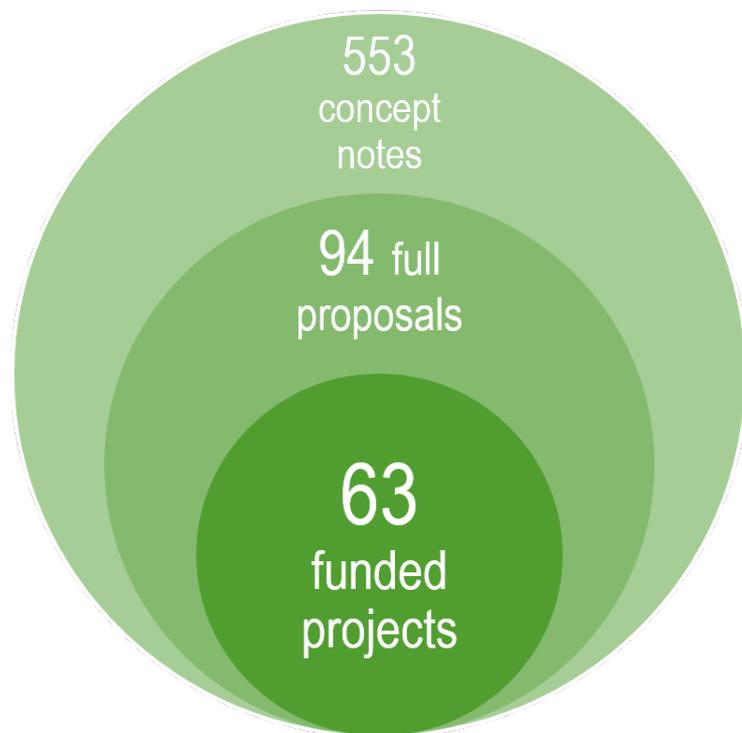


Subvention de €3,9 millions dans le cadre du programme phare de EuropeAid: Biodiversity for Life (B4Live).



GBIF s'est engagé à verser en plus un appui non-financier d'une valeur de €1 million

BID: QUATRE APPELS A PROPOSITIONS 2015 - 2017



CALLS | AFRICA 2015

Call for proposals

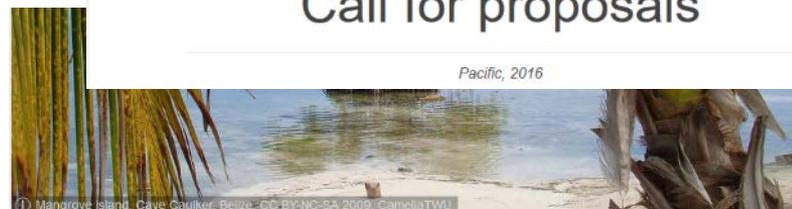
Sub-Saharan Africa, 2015



CALLS | PACIFIC

Call for proposals

Pacific, 2016



CALLS | CARIBBEAN

Call for proposals

Caribbean, 2016

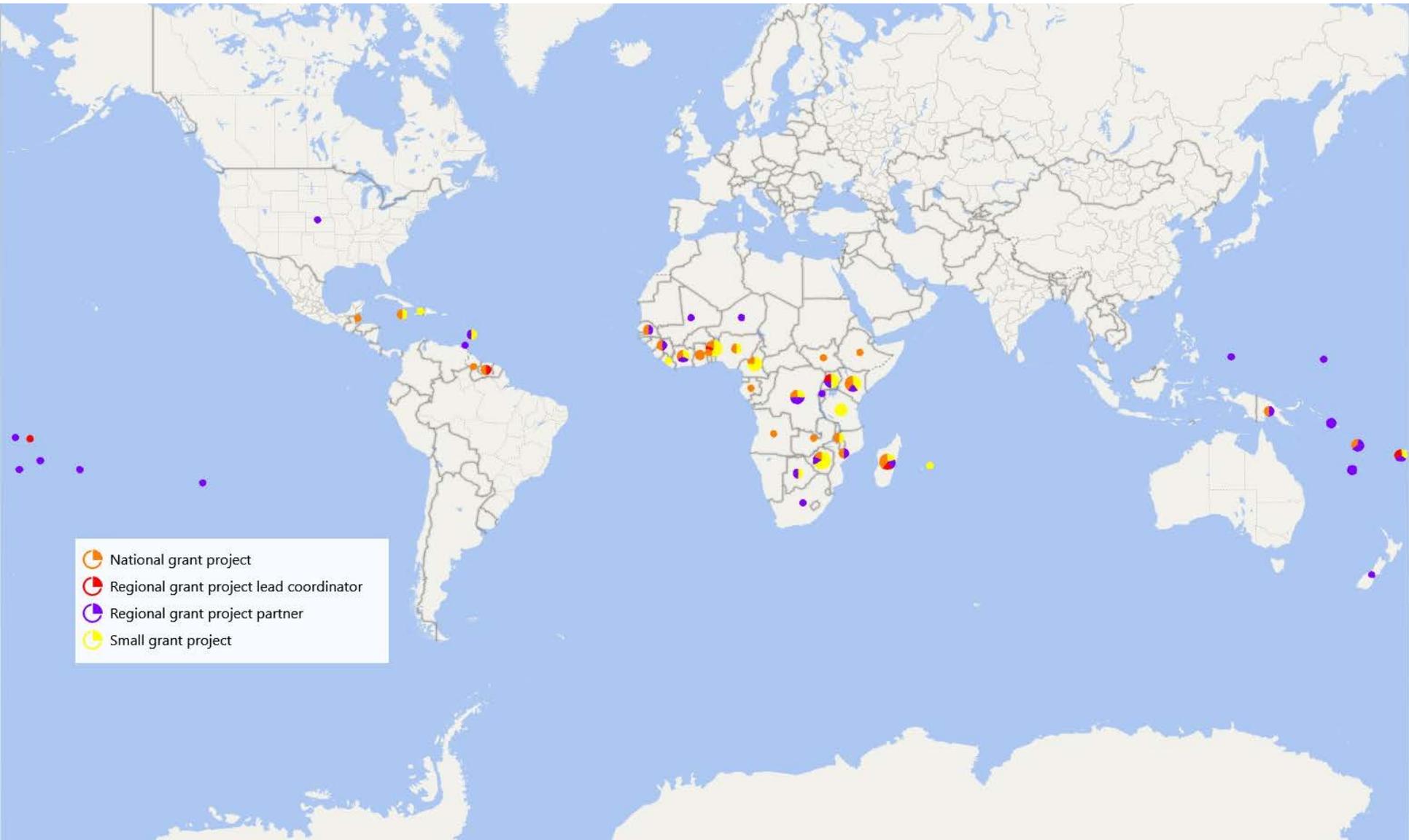


CALLS | AFRICA 2017

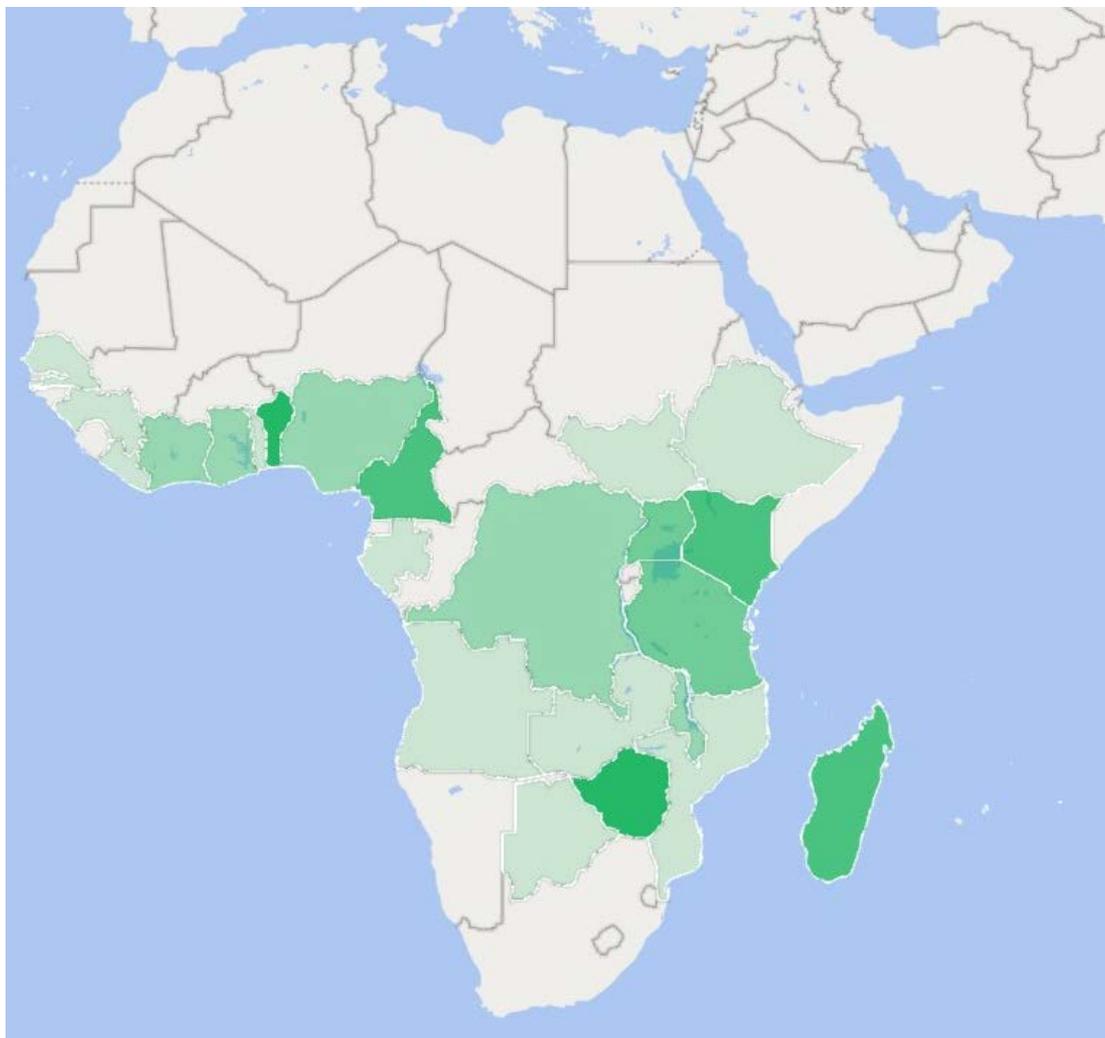
Call for proposals

Sub-Saharan Africa, 2017

PROJETS FINANCES PAR BID



BID EN AFRIQUE



Subventions régionales



Subventions nationales



Micro-subsidions





GBIF

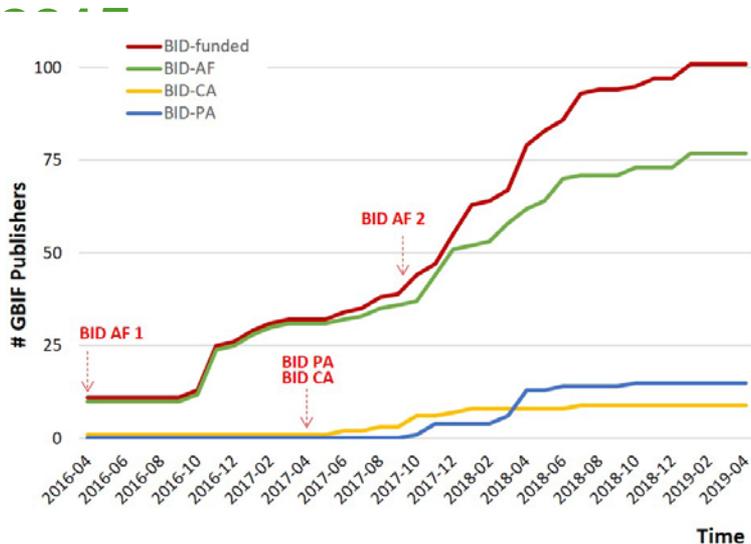
Global Biodiversity
Information Facility



Impact sur la Mobilisation des données

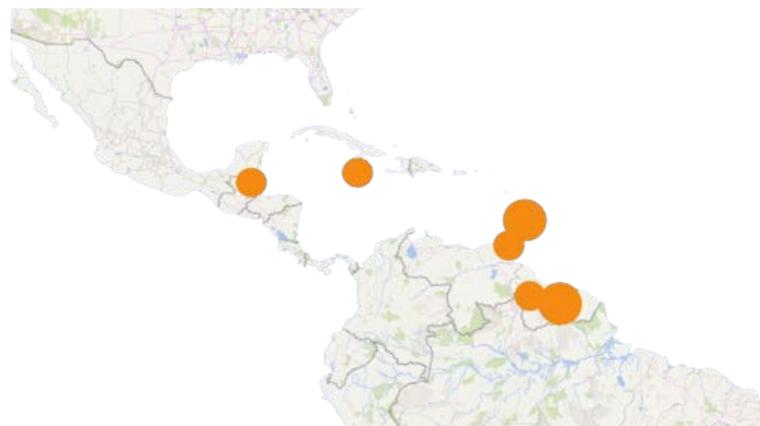
“Amélioration de l'accès aux ressources d'information et aux meilleures pratiques pour la mobilisation et l'utilisation des informations de la biodiversité pour les besoins des politiques clés”

FOURNISSEURS DE DONNÉES DU GBIF INSCRITS DEPUIS



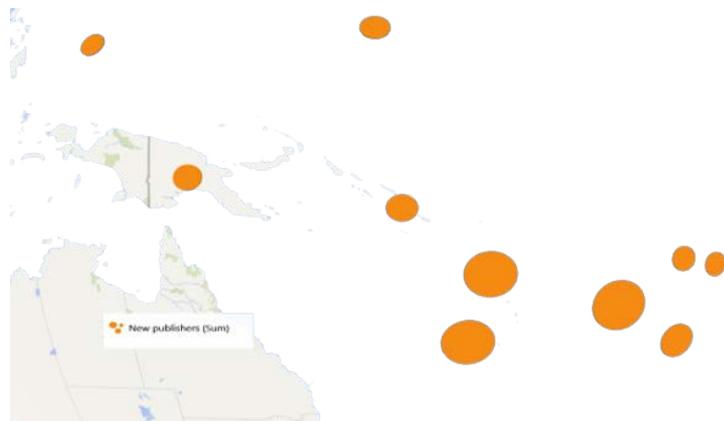
67 nouveaux éditeurs ont déjà publié des données

Inscriptions des éditeurs de données du GBIF ayant publiés des jeux de données via un projet BID



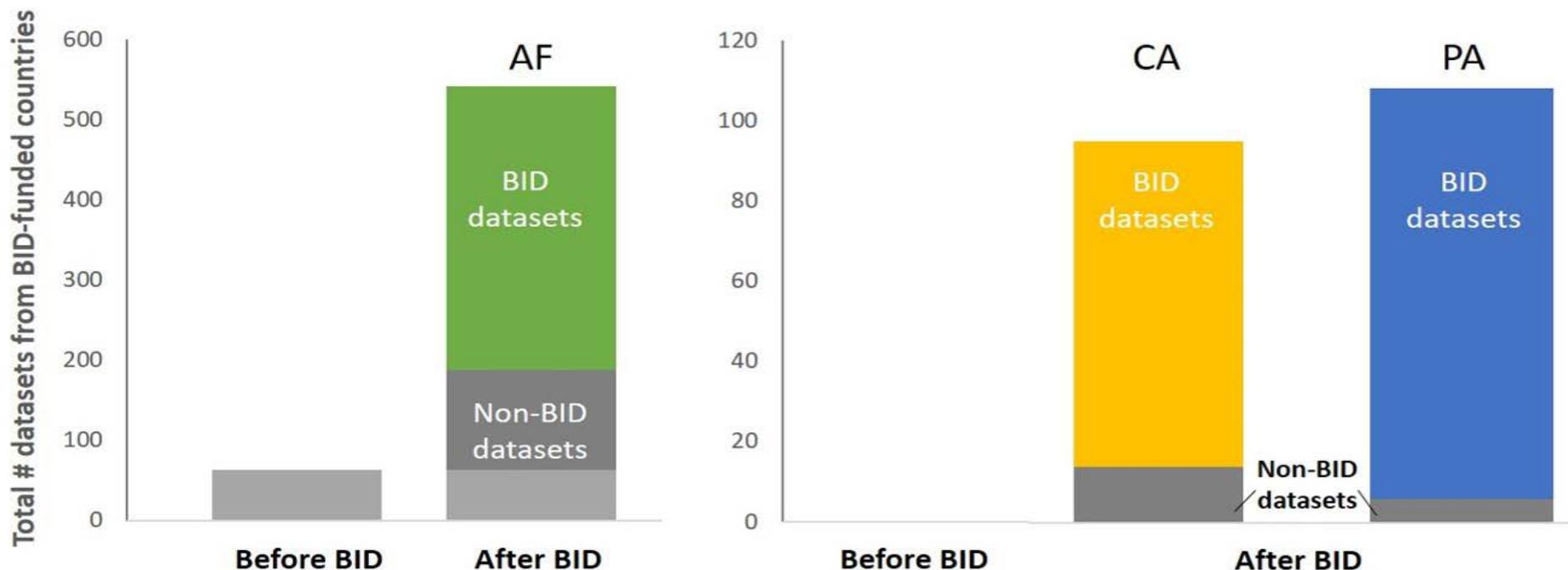
Localisation des nouveaux éditeurs de donnée du GBIF aux Caraïbes

Localisation des nouveaux éditeurs de donnée du GBIF en Afrique



Localisation des nouveaux éditeurs de donnée du GBIF au Pacifique

MOBILISATION DES DONNEES GRACE A BID



535* Jeux de donnée "BID"

74% sont des jeux de données d' "OCCURRENCE" (spécimens et observations)

* + 1 BID dataset from South Africa, +3 datasets from New Zealand

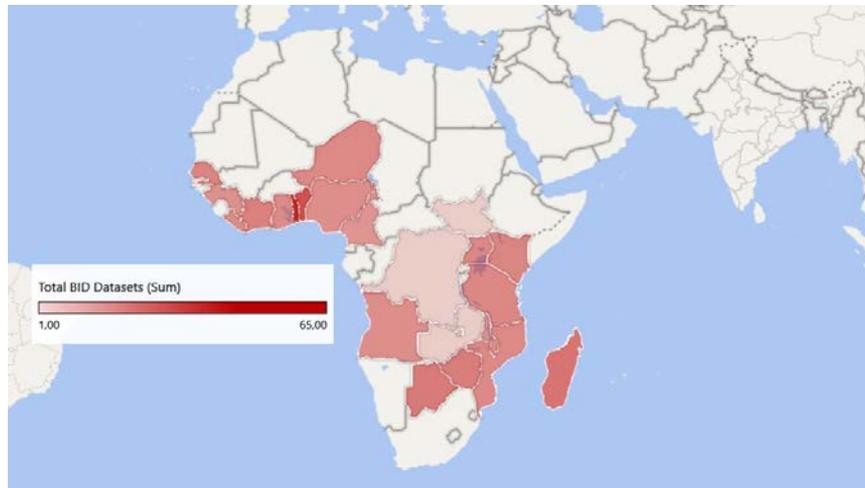
ZOOM SUR L'AFRIQUE



Jeux de données publiés par les pays éligible **avant** BID



65
Jeux de
données Avant
BID



Jeux de données publiés avec une identifiant projet **BID**
jusqu'à présent



354
jeux de
données "BID"
(jusqu'à présent)

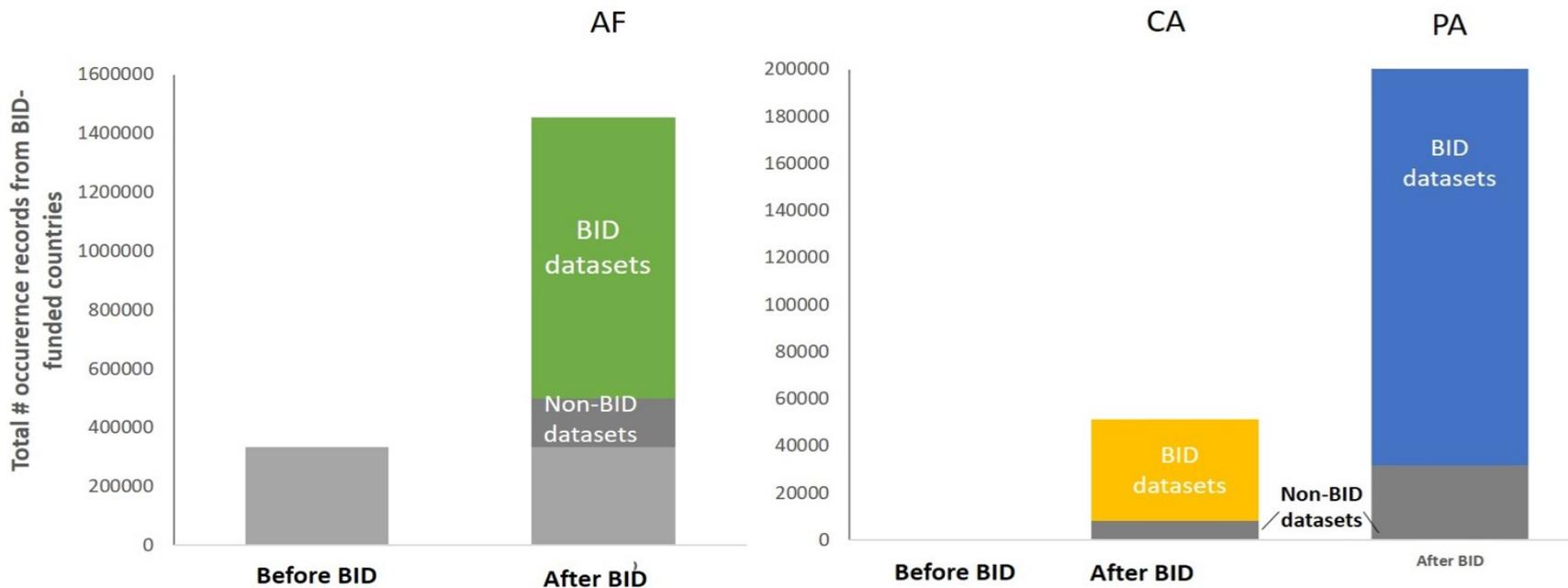
DONNÉES DE LA BIODIVERSITÉ

Dataset type		Occurrence			Checklist			Sampling-event		
Region		Before BID	from BID datasets	After BID	Before BID	from BID datasets	After BID	Before BID	from BID dataset	After BID
BID-funded countries	AF	334.9	959.9	1,453.6	2.2	39.6	48.1	0	69.2	89
	CA	0	43.1	51.3	0	2.5	2.5	0	2.1	2.1
	PA	0	180.6	212.1	0	8.4	9.2	0	0	0
	TOTAL	334.9	1,183.6	1,717	2.2	50.5	59.8	0	71.3	91.1

Nombre de données (en milliers) publiées via le GBIF dans les pays bénéficiaires d'un projet BID, avant et après BID

Plus d'1.1 million de données d'occurrences publiés dans les jeux de données "BID"

Les projets BID en Afrique ont publié 81% de ces données



En Afrique

Augmentation du nombre de données d'occurrence de 321%
65% partagées par des projets BID

* + 1 BID dataset from South Africa, +3 datasets from New Zealand

DONNÉES D'OCCURRENCE PUBLIÉES PAR LES PAYS D'AFRIQUE

Region	dwc:country / publishing country	Before BID	After BID	BID records	% BID / total after
	BID / same BID	295321	1379387	910421	66
	South Sudan	0	61	61	100
	Rwanda	0	343	0	0
	Niger	0	489	489	100
	Mauritius	0	1022	1003	98.1
	Liberia	0	5862	5862	100
	Zambia	0	6072	6072	100
	Senegal	0	6926	6926	100
	Botswana	0	15475	4853	31.4
	Zimbabwe	0	17632	16437	93.2
	Cote d'Ivoire	0	19605	19605	100
	Malawi	0	24841	5753	23.2
	Nigeria	0	39070	25920	66.3
	Angola	0	43530	43530	100
	Gabon	0	57824	57824	100
AF	Kenya	0	134179	129176	96.3
	Mozambique	0	174235	174235	100
	Rep. Guinea	453	33973	29853	87.9
	Dem. Rep. Congo	2879	7964	4844	60.8
	Tanzania	5053	38916	33302	85.6
	Togo	8547	58973	46548	78.9
	Cameroon	10314	60584	50128	82.7
	Madagascar	19939	60415	39007	64.6
	Uganda	57217	83408	25608	30.7
	Ghana	69174	141686	50480	35.6
	Benin	121745	346302	132905	38.4

Pour beaucoup de pays ayant un projet BID toutes les données jamais publiées par ce pays l'ont été dans des jeux de données BID

EXEMPLE: LE MOZAMBIQUE

Avant BID

146,262 données d'occurrence sont disponibles

Aucune n'a été publiée par des fournisseurs de données basés dans le pays

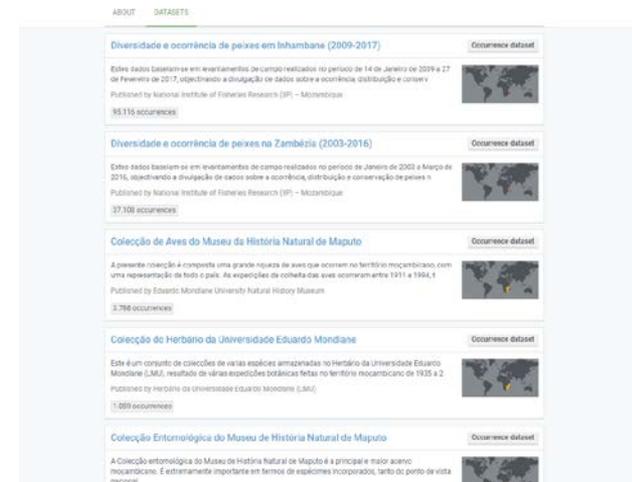
Après BID

433,623 données d'occurrence sont disponibles

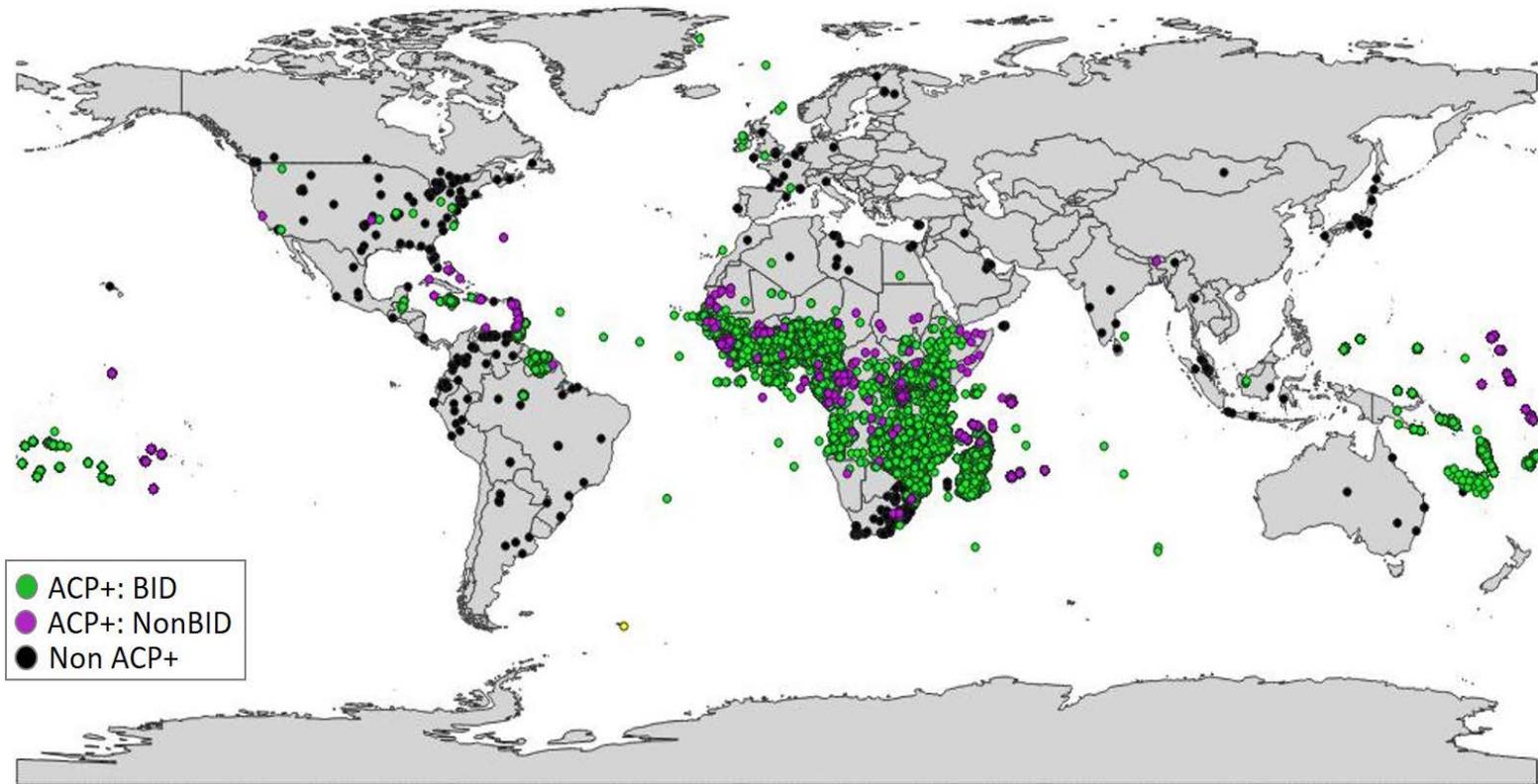
40.2% publiées par des fournisseurs de données Mozambicains



Mobilizing primary biodiversity data for Mozambican species of conservation concern

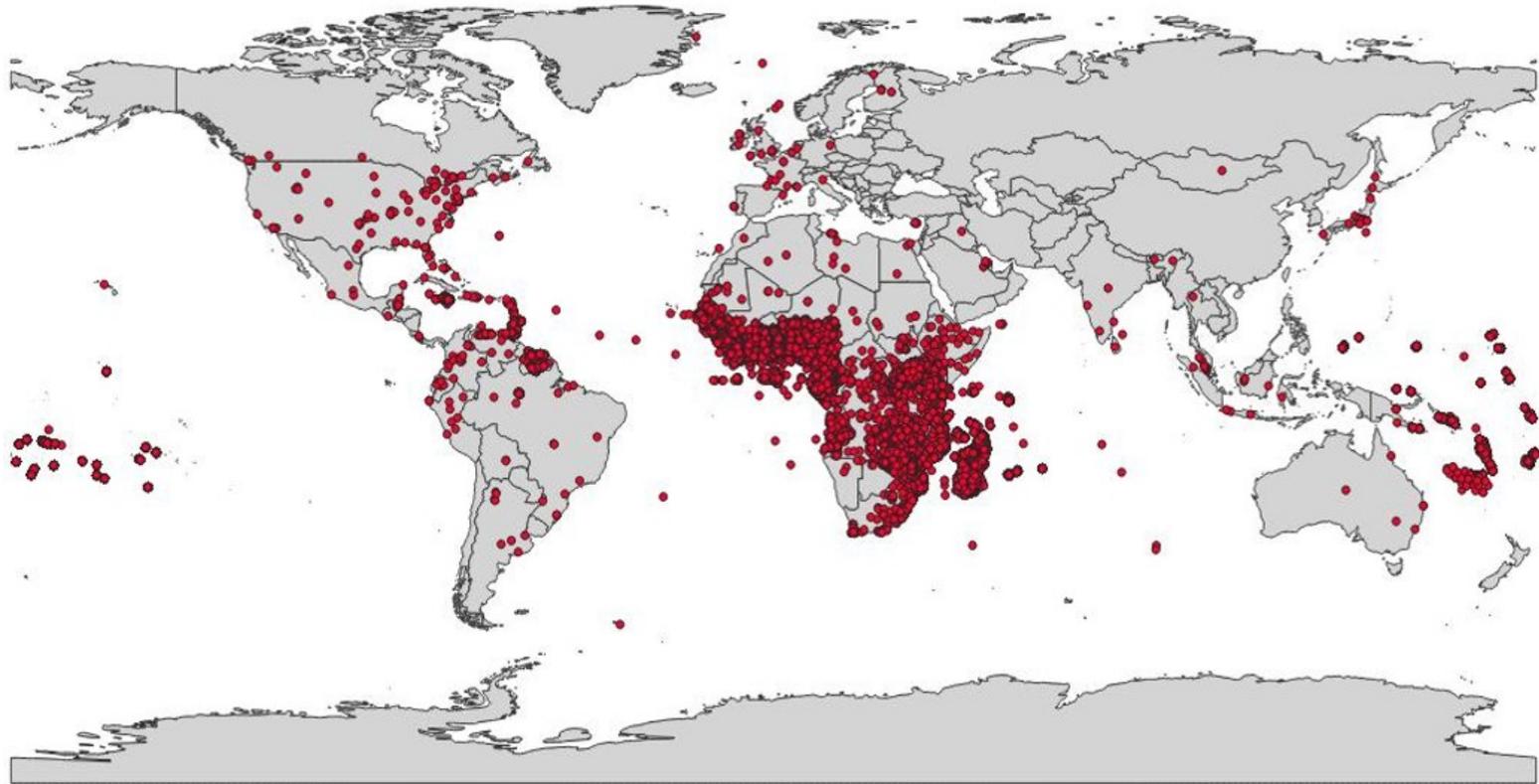


COUVERTURE GEOGRAPHIQUE



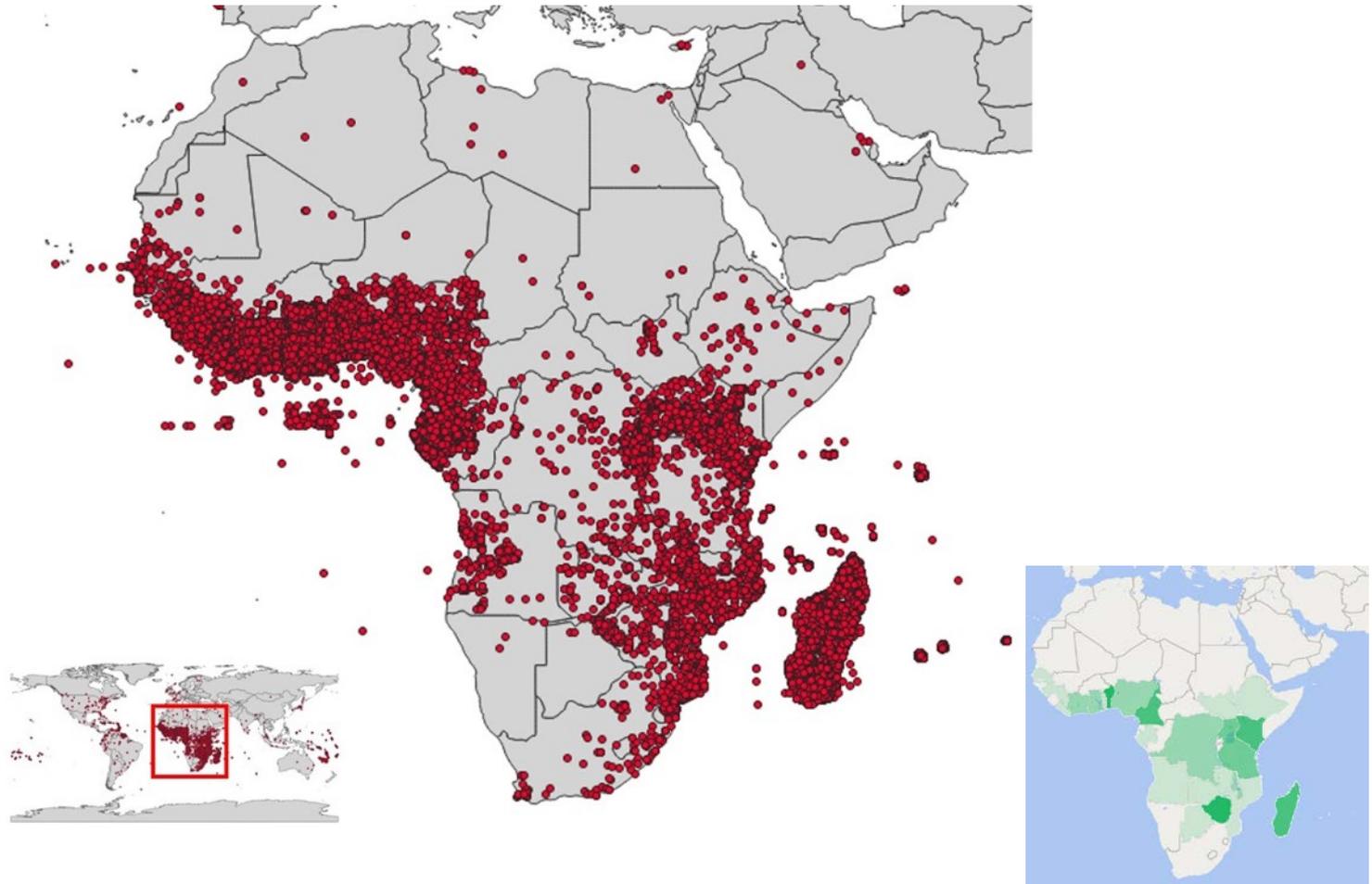
1,058,757 records avec des coordonnées géographiques

LIEUX DISTINCTS NOUVEAUX SUR LE GBIF



132,359 lieux distincts nouveaux sur le GBIF

LIEUX DISTINCTS NOUVEAUX SUR LE GBIF EN AFRIQUE



Lieux déterminées par une combinaison latitude et longitude

COUVERTURE TAXONOMIQUE

# distinct scientific names published by BID			
Kingdom	Already in GBIF for reported country	New to GBIF for reported country	Total
Animalia	19,967	14,203 (41.6%)	34,170
Plantae	38,897	7,252 (15.7%)	46,149
Bacteria	8	29 (78.4%)	37
Fungi	46	87 (65.4%)	133
Chromista	43	108 (71.5%)	151
Viruses	0	2 (100%)	2
Unknown	31	7 (18.4%)	38
Total	58,992	21,688	80,680

2,392 noms scientifiques distincts rapportés pour la première fois via le GBIF

80,680 taxons différents publiés via le GBIF grâce à BID, 26,9% de ces taxons ont été rapportés dans le pays associé pour la première fois.

Raja rouxi Capapé, 1977

Observed in Ghana

Animalia > Chordata > Elasmobranchii > Rajiformes > Rajidae > Raja

Coffea claessensii Lebrun

Observed in Gabon

Plantae > Tracheophyta > Magnoliopsida > Gentianales > Rubiaceae > Argocoffeopsis

Applied name: *Coffea claessensii* Lebrun

Event ID: DII

Accepted name: *Argocoffeopsis subcordata* (Hiern) Lebrun

Dataset: Ve

Location: Gabon

Publisher: I

Podaxis indicus (Spreng.) Masee

Collected in Senegal

Fungi > Basidiomycota > Agaricomycetes > Agaricales > Agaricaceae > Podaxis

Ichneumia albicauda G. Baron Cuvier, 1829

Observed in Benin

Animalia > Chordata > Mammalia > Carnivora > Herpestidae > Herpestes

Species: *Ichneumia albicauda* G. Baron Cuvier, 1829

Location: Africa > Benin

Basis of record: Human observation

Dataset: Census of the threatened species of Benin.

Publisher: GBIF Benin



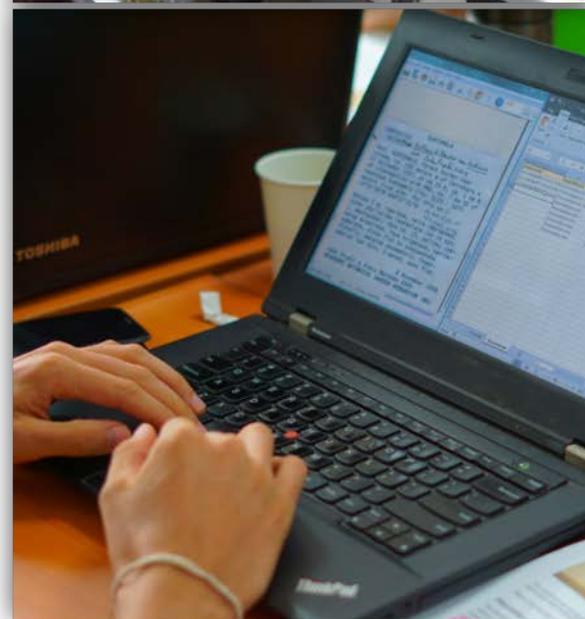
DONNÉES PERTINENTES POUR LA CONSERVATION

	IUCN threat category	Kingdom	# species	# species new to GBIF
●	CR	Animalia	94	2
		Plantae	44	0
●	EN	Animalia	153	2
		Plantae	188	8
●	VU	Animalia	300	4
		Plantae	410	6

Plus de 1,100 espèces avec une catégorie de menace de l'UICN 22 se trouvent seulement dans des jeux de données "BID"

EN BREF

- 535 jeux de données – plus de 1 million de records
- En Afrique: 354 jeux de données – près de 960,000 records
- Près de 2,400 noms scientifiques distincts rapportés au GBIF pour la première fois
- Près de 27% de tous les taxons ont des données d'occurrence enregistrées pour un pays pour la première fois
- Plus de 1,100 occurrences d'espèce avec une catégories de menace de l'UICN – 22 espèces seulement dans des jeux de données BID



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 LA MOBILISATION DES DONNÉES

- (1) Selon vous, quels sont les résultats principaux obtenus par le programme BID dans le domaine de la mobilisation des données de la biodiversité ?

- (1) Selon vous, quelles données importantes sont toujours manquantes et quels sont les besoins restants dans le domaine de la mobilisation des données de la biodiversité ? (ex: Collections clés/Groupes taxonomiques/Couverture géographique/Type de jeux de données, etc.)

- (2) Selon vous, quelles priorités régionales/nationales devraient guider les futurs efforts dans le domaine de la mobilisation des données dans la région ?