Initiative Data4Nature

DATA4NATURE
SHARE TO PROTECT

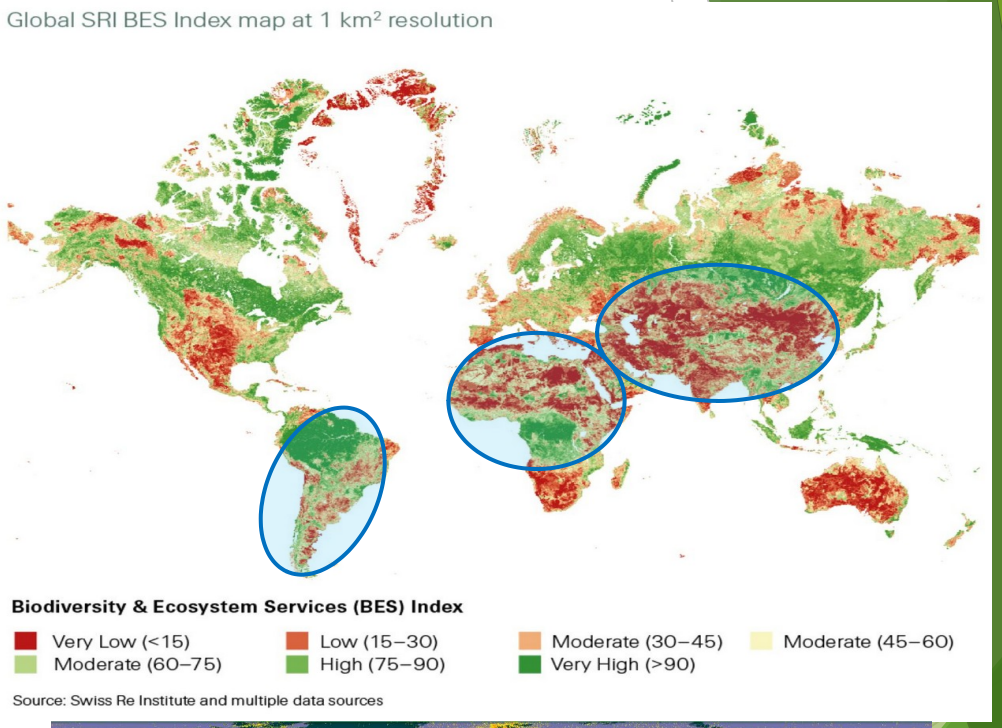
Janvier 2021

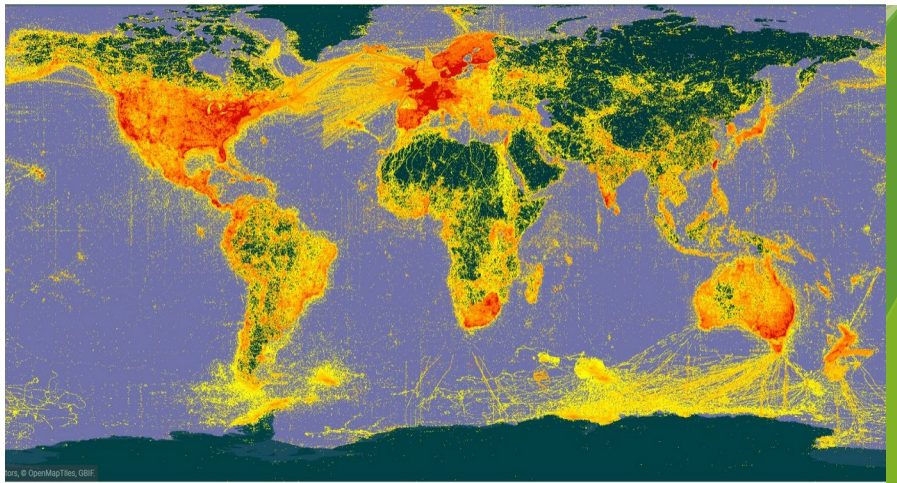
GBIF

AFD
AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT

Comment financer les changements transformateurs appelés par l'IPBES ?

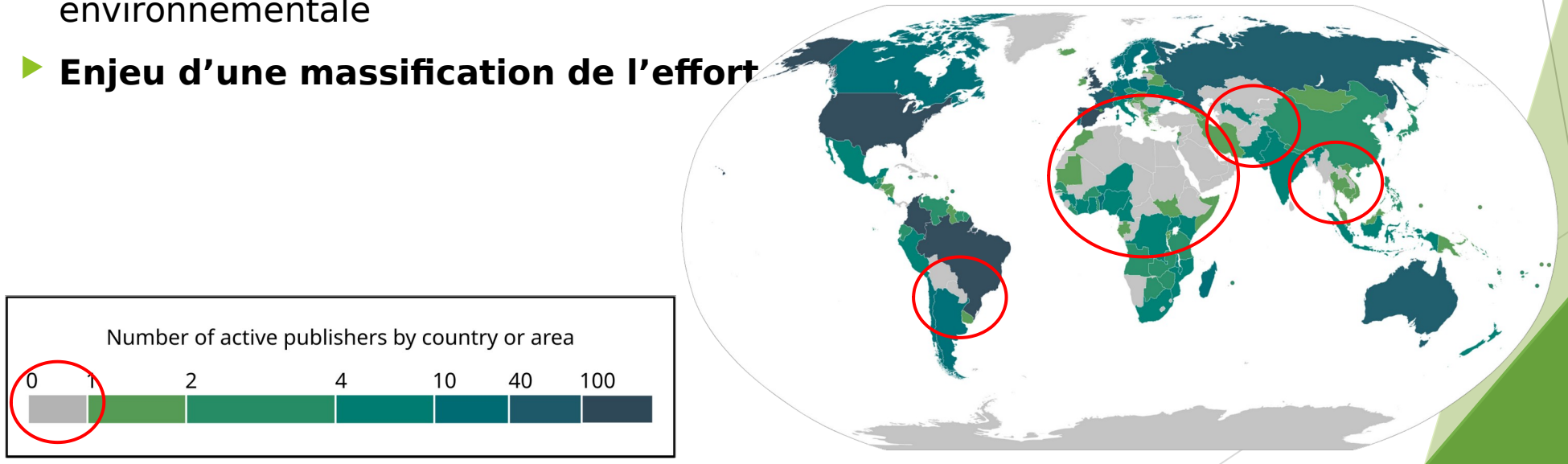
- IPBES Avril 2019
- 23 septembre 2020, le groupe d'assurance Swiss Re indique que « plus de la moitié du PIB mondial (55%), soit 41 700 milliards de dollars, dépend du bon fonctionnement de la biodiversité et des services écosystémiques . »
- « un cinquième des pays (20 %) risquent de voir leurs écosystèmes s'effondrer en raison du déclin de la biodiversité et des services écosystémiques qui y sont liés »
- Financer oui, mais avec QUELS INDICATEURS ? QUELS IMPACTS ?





LE BESOIN DE DONNEES PARTAGEES

- **Insuffisance des données en couverture géographique & en exhaustivité des taxons**
- Une **augmentation, une centralisation, une harmonisation de ces données et** une **mise à disposition à l'intention de tous (modèle open source)** est reconnue comme **nécessaire et comme objet de service public.**
- Tous les **producteurs de données devraient partager et publier** leurs données brutes sur la biodiversité. **De nombreuses institutions de recherche, agences gouvernementales, musées et ONGs le font déjà**, parfois grâce à des réseaux de données thématiques (par exemple, marine, agrobiodiversité, ADN) et de science citoyenne.. Mais il existe aussi un marché de spéculation de la donnée environnementale
- **Enjeu d'une massification de l'effort**



QUELLE PRODUCTION DE DONNEES PAR L'AFD ?

UN FORT POTENTIEL

- Une **étude de faisabilité** sur les données produites par les EIES des projets soutenus par l'AFD a été **réalisée** par le bureau d'études **Biotope**.
- Elle a **confirmé** l'**impact** qu'une telle **initiative** aurait **sur la connaissance** **biodiversité** :

biotope

500 à 1000

relevés d'occurrence d'espèces sont recueillis en moyenne, lors d'une évaluation écologique réalisée, avant un projet de développement.

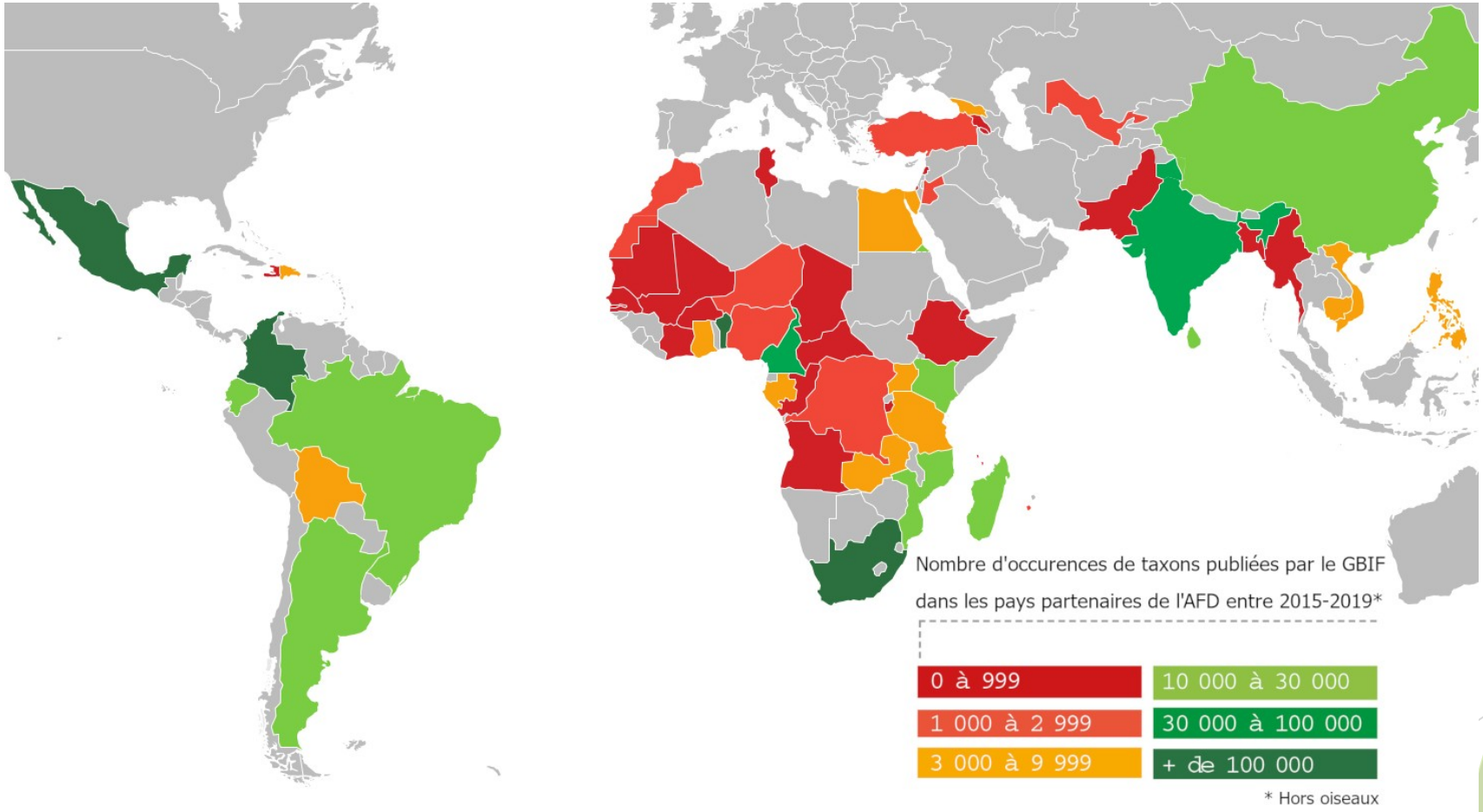
30 000

données brutes de biodiversité, pourraient être générées en moyenne par l'AFD, au vu du nombre d'EIES financées par an.

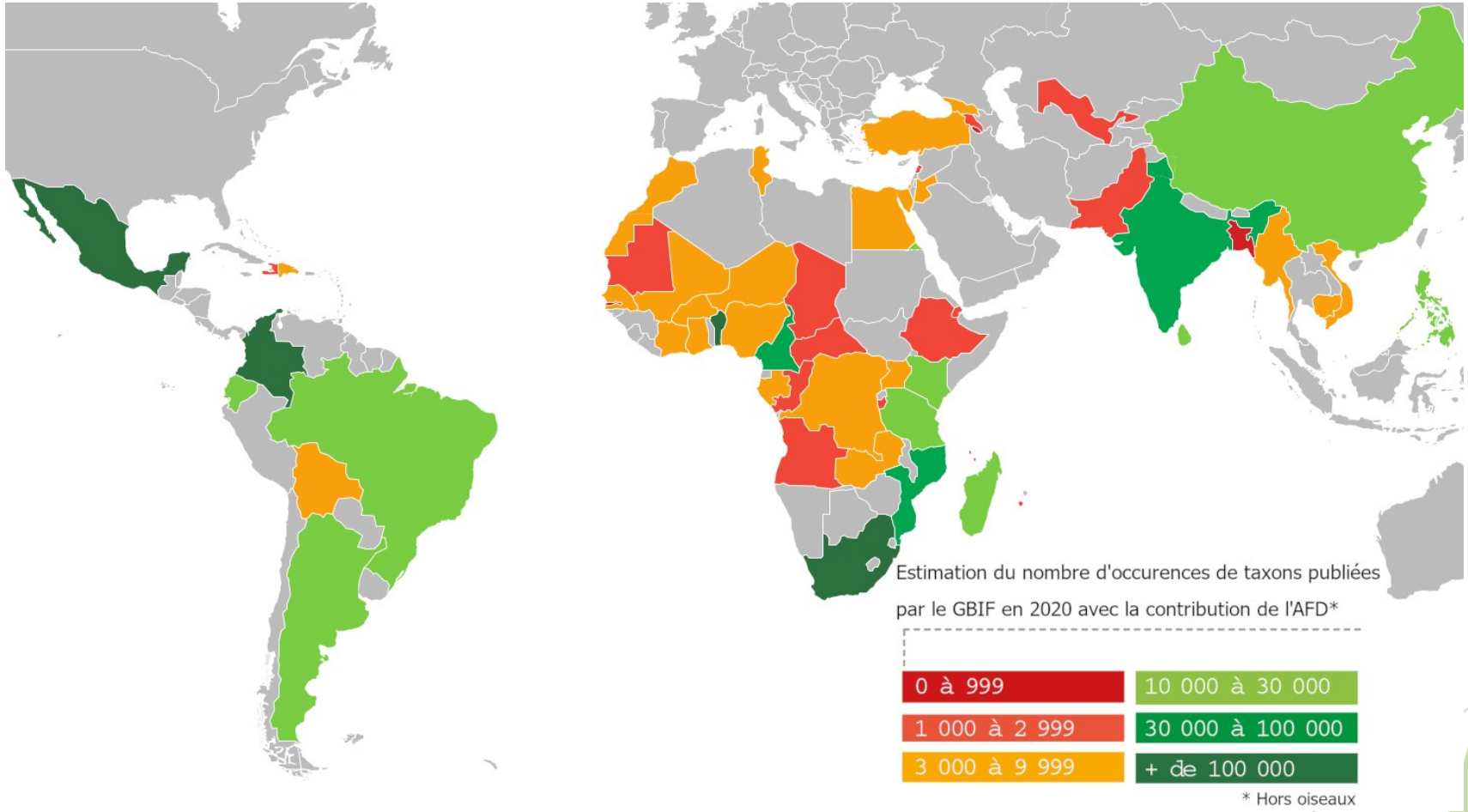
300 000

registres d'occurrence des espèces pourraient être collectés chaque année par la BM, l'AFD, le groupe KfW et les Banques Européenne, Asiatique et Africaine de Développement.

NOMBRE D’OCCURRENCES DE TAXONS PUBLIÉES PAR LE GBIF ENTRE 2015 – 2019 DANS LES PAYS D’INTERVENTION DE L'AFD*



ESTIMATION DU NOMBRE D’OCCURENCES DE TAXONS PUBLIÉES PAR LE GBIF EN 2020 AVEC LA CONTRIBUTION POTENTIELLE DE L'AFD*



INITIATIVE DATA4NATURE

- Une **démarche novatrice de l'AFD, avec le GBIF**
- S'inspire de son système existant et **incite** (dans un article des modèles de convention de financement) nos **clients/partenaires à publier les données brutes de biodiversité collectées lors des EIES**.
- Une **mise à disposition des données de biodiversité** issue des EIES financées par l'AFD, **cohérente** sur le plan **juridique** avec :
  - la **législation française** relative à **l'aide au développement**,
  - la **législation bancaire**,
  - le **corpus stratégique** de **l'AFD**.

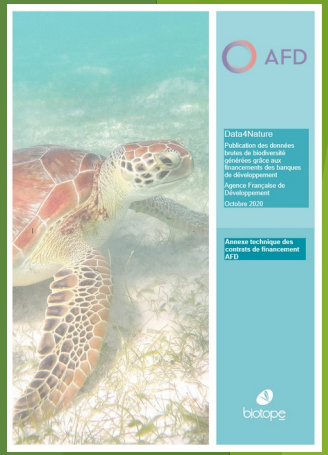
TRADUCTION SIMPLE DANS LA PROCEDURE AFD

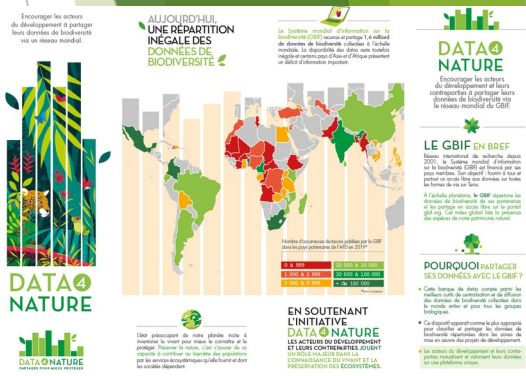
- Ajout d'un article dans la clause standard 11.6 « Responsabilité environnementale et sociale » **des conventions (à dater du 1er janvier 2021)**

« 11.6. 4 Partage de données de biodiversité
Afin de promouvoir le partage des données de biodiversité et conformément aux objectifs internationaux en matière de connaissance et de partage des données de biodiversité, le Bénéficiaire s'engage à transmettre -ou à faire en sorte que ses cocontractants transmettent- les données de biodiversité (brutes ou valorisées) générées dans le cadre du Projet à la base de données mondiale Global Biodiversity Information Facility (GBIF) en vue de leur publication.

A cet effet, le Bénéficiaire s'engage notamment à prendre toutes les mesures utiles à l'égard de ses cocontractants afin qu'ils autorisent le partage, sur la base de données mondiale GBIF, des données de biodiversité valorisées sur lesquelles ils sont susceptibles de détenir des droits de propriété intellectuelle et ce quel qu'en soit leur support.
Le partage des données sur la base de données GBIF doit obéir aux conditions et modalités prévues à l'Annexe X.
Il est convenu que l'Agence sera mentionnée comme « financeur du projet » dans la partie métadonnée.

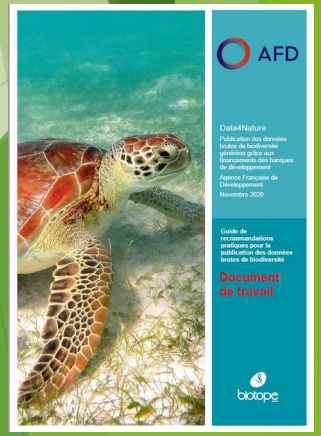
Notice d'utilisation (note de bas de page) : La clause concerne tous les projets pouvant générer des données de biodiversité (projets ayant des études d'impacts ou de suivi écologique ou projet de protection de la biodiversité par exemple). La clause peut être supprimée si le projet ne génère pas de données de biodiversité, après accord préalable d'AES pour les projets classés A et B+.





- Une **annexe technique** d'explication de la clause et un **guide technique** pour les bureaux d'études sur la **démarche en 5 étapes pour publier les données** ;

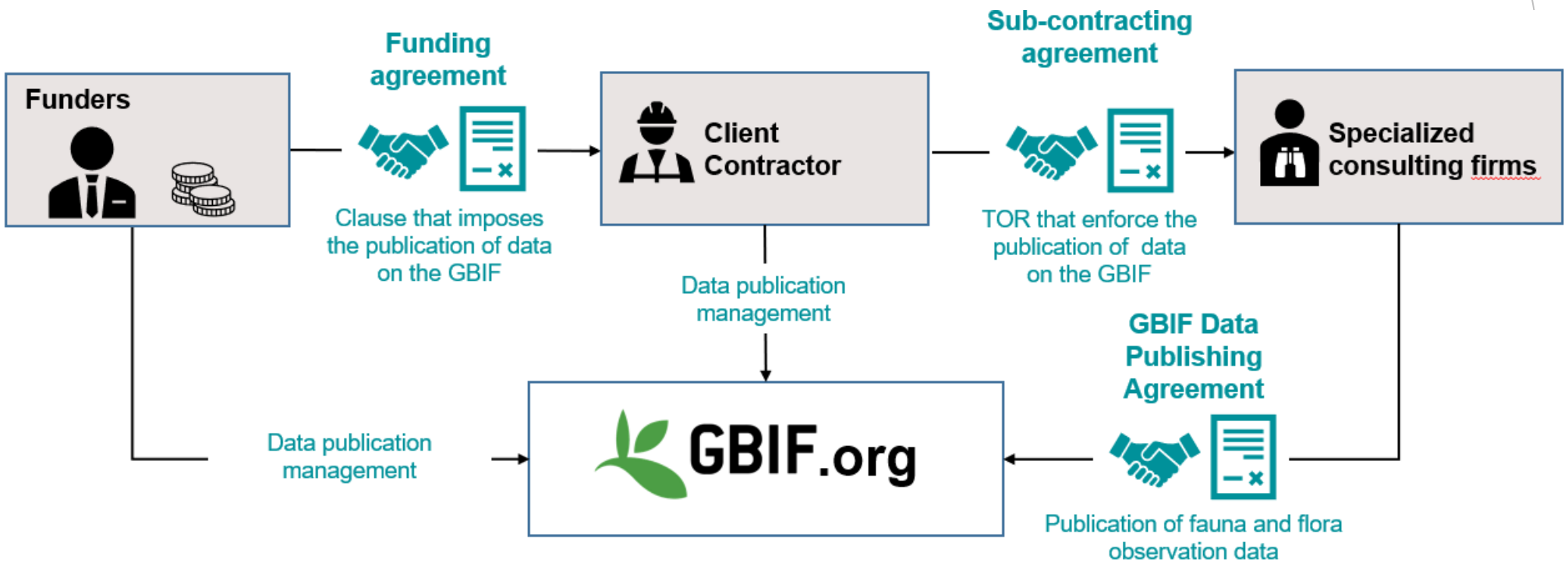
- Un dossier de **communication** (Brochures, plaquettes, vidéos, diaporamas, articles…) et **d'explication** pour les contreparties (en français, en anglais).



DU POINT DE VUE CONTRACTUEL

- Il s’agit **d’obtenir l’accord de la contrepartie sur un partage de la donnée produite**, concrétisé par la **confirmation de la clause type dans les modèles de conventions de financement à agréer.**
- Le **bureau d’études chargé d’une EIES** et de leur **suivi mettra en forme** les **données collectées** lors de l’étude et/ou des inventaires naturalistes et les **transmettra sur la plateforme du point nodal GBIF** du pays considéré.
- Une **quantité de travail supplémentaire** et un **surcoût induit modérés** sur les prestations des bureaux d’études d’impact environnemental (**3300 euros** par EIES en moyenne, soit moins de **0,7 % du coût** moyen de l’étude).

QUI FAIT QUOI?



L’INITIATIVE REPOSE SUR L’ENGAGEMENT DU RESEAU

- **l’initiative DATA4NATURE** repose sur des actions simples,
  - **Convaincre le maitre d’ouvrage** et le **bureau d’étude** de les **publier (responsabilité du REP et de l’expert AES)**
  - **Mettre en forme des fichiers Excel** de données collectées via les EIES.

- **Enjeu pour l’AFD (et autre bailleurs de fonds rejoignant l’initiative) :**
  - **Former ses agents au siège et dans les agences**
  - **Mobiliser les contreparties locales pour qu’elles acceptent de rendre publiques les données** de biodiversité collectées avec l’appui de l’AFD
  - **Valoriser les actions de nos contreparties** dans une vaste initiative qui trouvera écho au **congrès UICN** et à la **COP15**.

DATA 4 NATURE

PARTAGER POUR MIEUX PROTÉGER

Merci pour votre attention

Contacts

Data4Nature team:
data4nature@afd.fr

GBIF: private-sector@gbif.org

Biotope: international@biotope.fr