



Atelier de Lomé, 21 au 25 Nov. 2016

Atelier de renforcement de capacités en mobilisation et publication de données de la biodiversité au Togo

Audience

- Détenteurs de données en biodiversité (public, privé ou citoyen)
- Scientifiques de la biodiversité
- Décideurs politiques de l'environnement et du développement durable

Objectifs

Renforcer les capacités des détenteurs et utilisateurs des données de la biodiversité en mobilisation et publication de leurs données via www.gbif.org

A la fin de l'atelier, les participants auront acquis:

- Les principes et méthodes du GBIF
- Les données/métadonnées que l'on peut publier au GBIF
- Les outils de publication : l'IPT via des fichiers CSV ou des templates XLS
- Les outils de transformation/visualisation : OpenRefine, SQL, QGIS
- Les fonctionnalités de base du portail GBIF.org
- La recherche de données sur GBIF.org, le téléchargement pour utilisation à des fins scientifiques et/ou décisionnelles

Matériel de cours

- Réutilisation des supports de l'atelier BID de Kigali et de l'atelier de Conakri
- Les données apportées par les participants
- Les logiciels open source: IPT, OpenRefine, SQLite et QGIS

Thèmes de discussions

- Inventaire des données existantes
- Mobilisation de nouvelles données
- Rôle d'un noeud GBIF national
- Renforcement des capacités
- Qualité des données et sensibilité des données
- Quelles données pour le développement?

Prérequis

(voir document annexe)

Agenda

21 Nov.	<p>Module 1 Introduction au GBIF</p> <ul style="list-style-type: none">● Principes du GBIF● Pourquoi et comment publier ses données?● Quelles données peuvent être publiées en Darwin Core?● Flux de numérisation● Outils existants open source (IPT, OpenRefine, SQL, QGIS) <p>Module 2 Discussion</p> <ul style="list-style-type: none">● Etat des lieux des besoins nationaux● Les données existantes sur le Togo
22 Nov.	<p>Module 3 Publication avec l'IPT</p> <ul style="list-style-type: none">● Métadonnées● Liste d'espèces● Données d'occurrence● Données d'échantillonnage● Outils: IPT, Templates XLS <p>Les participants auront l'occasion de publier des données préparées.</p> <p>Module 4 Qualité des données</p> <ul style="list-style-type: none">● Transformation des données● Outils: OpenRefine, XLS, SQL
23 Nov.	<p>Module 5 Transformation des données des participants</p> <ul style="list-style-type: none">● Outils: OpenRefine, XLS, SQL <p>Module 6 Publication des données des participants</p> <ul style="list-style-type: none">● Outils: IPT, Templates XLS <p>Les participants auront ici l'occasion de publier leurs propres données.</p>
24 Nov.	<p>Module 7 GBIF.org</p> <ul style="list-style-type: none">● S'enregistrer comme utilisateur, comme éditeur de données● Découvrir les fonctionnalités du portail● Découverte, recherches et téléchargement <p>Module 8 Exploration des données</p> <ul style="list-style-type: none">● Visualisation et filtrage des données● D'où viennent-elles? Que puis-je en faire?● Outils: OpenRefine, SQL, QGIS
25 Nov.	<p>Module 9 Utilisation des données</p> <ul style="list-style-type: none">● Modélisation, niches écologiques ou autre utilisation des données● Outils: OpenRefine, SQL, QGIS, R-Cran <p>Module 10 Discussion</p> <ul style="list-style-type: none">● Utilisation des données pour le développement● Quelles données restent à mobiliser au Togo