



# GBIF Mentoring Project 2010-2011: Togo and France

## *Final Report*



## Contents

<u>Section 1: Activity Report</u>	1
<u>I. Contact</u>	1
<u>II. Introduction</u>	1
<u>III. Activities</u>	2
<u>IV. Changes to the Mentoring Plans</u>	2
<u>V. Key Project Outcomes</u>	3
<u>VI. Next Steps and future collaborations</u>	3
<u>VII. Feedback to the GBIF Secretariat on the Mentoring Process</u>	3
<u>VIII. Signatures of the Mentor and Mentee</u>	3
<u>Section 2: Financial Report</u>	4
<u>I. Summary</u>	4
<u>II. Expenditure</u>	4
<u>III. Signature of Financial Officer</u>	4
<u>Annex I</u>	5

## Section 1: Activity Report

### I. Contact

<p>Dr RADJI A. Raoufou Pierre Laboratoire de Biologie et Ecologie végétale Université de Lomé 06BP 6135 Tel : (228) 2400611 / 9045114 Lomé - Togo <a href="mailto:pradji@hotmail.com">pradji@hotmail.com</a> ou <a href="mailto:radjipierre@yahoo.fr">radjipierre@yahoo.fr</a></p>	<p>Michael Akbaraly Ingénieur Informatique GBIF France 43 rue Buffon Bâtiment de Géologie CP 48 75005 Paris Tel: +33 (0)1 40 79 80 65 <a href="mailto:akbaraly@gbif.fr">akbaraly@gbif.fr</a> <a href="http://www.gbif.fr/">http://www.gbif.fr/</a></p>
--	--

### II. Introduction

L'objectif du projet de Mentoring était de permettre, en s'appuyant sur l'expérience du GBIF France, au noeud togolais d'acquérir une organisation et le savoir-faire technique nécessaire pour débiter de manière autonome les activités GBIF.

Voici les différents points que ce projet avait pour ambition de couvrir:

- **mobiliser les fournisseurs de données:**  
faire connaître le projet GBIF auprès des acteurs nationaux susceptibles d'y participer
- **organiser des nœuds sectoriels:**  
structurer et faciliter la mobilisation des données en encourageant les fournisseurs de données à créer des pôles sectoriels
- **mettre à contribution l'expertise du nœud Mentor:**  
tirer avantage du soutien du GBIF France et acquérir les connaissances utiles à la mise en place du noeud GBIF Togo
- **établir les termes de références pour le fonctionnement du point nodal national**
- **définir et organiser les comités d'animation du point nodal national à partir des points nodaux sectoriels:**  
établir une stratégie de communication de l'activité GBIF auprès des potentiels fournisseurs.
- **former les fournisseurs de données à la numérisation et la publication des données**
  - organisation de réunions d'information et d'ateliers techniques sur la publication des données sur le réseau GBIF.
  - mise en place d'une stratégie d'assistance aux fournisseurs de données
- **démarrer au plus tôt les travaux de numérisation et de connexion des données au portail GBIF**


 III. Activities

Date	Activité	Description	Objectif clé / Délivrables
Avril-Juin 2010	Premiers échanges entre mentor et mentoré	Partage de documents de travail, élaboration de programme par mail	Identification des fournisseurs de données potentiels <b>Délivrable: Annuaire des fournisseurs de données</b>
28 Nov-4 Dec 2010	Mission de travail du Node Manager du GBIF Togo au GBIF France	Séance de travail: - Communication - Informatique - Fonctionnement d'un noeud - Préparation de la première réunion d'information du 15 décembre 2010	- Programme de la réunion - Élaboration du contenu (diapositives) <b>Délivrable: Termes de références du fonctionnement du point nodal Togo</b>
15 Dec 2010	Première réunion d'information sur le GBIF à Lomé	- Présentation générale du GBIF - Réflexion sur le fonctionnement du futur noeud - Analyse des besoins pour le futur atelier national	-Plus de 40 participants avec présence du Ministre signataire du MoU, du Doyen de la Faculté des Sciences et du Chef de Délégation du Nœud GBIF Togo
15 Dec-28 Feb 2011	Préparation de l'atelier GBIF	- Contact, organisation de la réunion de formation - Elaboration du programme de la réunion de formation	-Création d'une liste de diffusion des fournisseurs de données -Information des fournisseurs par mail - Voir liste des participants en annexe
03-04 Mars 2011	Deuxième réunion d'information et Atelier de formation à la publication des données sur le réseau GBIF	- Informations sur le système d'information GBIF - Débat sur les données sensibles et les droits de propriétés intellectuelles selon le GBIF - Numérisation des données - Formation à la préparation et publication des données sur le portail GBIF - Signature de conventions de partenariat	<b>Délivrable: Signature de 5 conventions de partenariats avec des fournisseurs de données (+ promesses)</b> - Voir évaluation de la réunion en annexe



04-08 Mars 2011	Publication des premières données par le GBIF Togo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation et configuration du serveur GBIF Togo</li> <li>- Préparation et validation des données de l'<i>Herbarium togoense</i> en vue de leur transfert sur GBIF Togo</li> <li>- Formation de l'informaticien du GBIF Togo à l'installation, configuration et utilisation de l'IPT</li> <li>- Connexion des données au portail via l'IPT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informaticien formé</li> <li>- IPT installé sur une machine dédiée</li> </ul> <b>Délivrable: Publication de plus de 8000 occurrences</b>
Mars-Avril 2011	Mise en service du serveur GBIF Togo	Pour un accès direct aux données par l'index GBIF, le serveur a besoin d'être accessible à partir d'un réseau extérieur : Hébergement du serveur par le Centre Informatique du Campus de l'Université de Lomé	Demande d'hébergement en cours En attendant : Hébergement temporaire des données sur le serveur du GBIF France
Avril 2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Communication sur le GBIF Togo</li> <li>- Connexion de nouvelles données</li> </ul>	Prospection de nouveaux fournisseurs de données et relance vers ceux déjà contactés	
Juin	Annuaire des fournisseurs de données	- Première réunion du comité de pilotage du GBIF Togo	Publication du Premier Annuaire des fournisseurs de données (Lomé uniquement)



#### IV. Changes to the Mentoring Plans

Le programme a dans son ensemble été correctement suivi, le GBIF Togo est aujourd'hui une équipe physiquement identifiable et ayant contribué à la valorisation de sa biodiversité par la connexion de données sur le portail GBIF.

L'organisation des deux réunions d'information et de formation a été un franc succès, dynamisant l'activité de tout un secteur et suivi par l'engagement de fournisseurs de données motivés dans le désir de rendre visible leur patrimoine.

Cependant, tous les points définis au départ n'ont pu être réalisés durant la période de mentoring. En effet, il s'avère aujourd'hui trop prématuré d'établir des inventaires des collections et dispositifs d'observation ainsi que des bases de données associées, étant donné que la plupart des fournisseurs de données font un travail de réorganisation de leurs collections. Ces inventaires seront ainsi réalisés progressivement, à chaque nouvelle connexion au portail.

Le deuxième point ayant posé problème fut la publication des données à partir du serveur du nœud togolais. Des problèmes liés à la faible connexion internet, et à la non-visibilité du serveur sur Internet et par conséquent l'impossibilité pour l'index GBIF d'avoir accès aux données, nous ont décidé de faire héberger temporairement notre IPT sur un des serveurs du GBIF France (qui a accueilli favorablement la proposition).

#### V. Key Project Outcomes

Le projet de Mentoring fut fructueux pour les deux parties:

- Pour le GBIF Togo, cela a permis :
  - de cadrer la manière d'organiser et de préparer la mobilisation des fournisseurs de données
  - d'accélérer de manière significative la mise en place du nœud et la publication de données.
  - accentuer son ambition d'être un nœud-moteur dans la région ouest-africaine
- Pour le GBIF France de son côté a trouvé un interlocuteur régional sur lequel s'appuyer pour sa mission d'aide aux pays du Sud.

Voici un résumé de la collaboration entre les deux nœuds:

- Echanges à distance entre le mentor GBIF France et le mentoré GBIF Togo
- Séjour fructueux auprès du mentor : suivi au quotidien du fonctionnement d'un nœud
- Séjour auprès du mentoré :
  - Mentor comme formateur à l'utilisation des outils du GBIF
  - Installation de l'IPT
  - Formation de l'informaticien du GBIF Togo
  - Préparation des données pour publication sur le portail de GBIF
  - Publication d'au moins 8000 occurrences sur le portail via le nœud GBIF France (5000 prévu dans le projet)

#### VI. Next Steps and future collaborations

La collaboration entre les deux nœuds ne s'arrêtera pas avec le projet de mentoring. Des



contacts enrichissants ont été créés et nous nous baserons sur ceux-ci pour continuer à travailler conjointement. Le GBIF France continuera à apporter son soutien en étant à l'écoute de tout besoin ou question du noeud togolais aussi bien pour ce qui est de:

- l'aspect technique, via la relation entre Michael Akbaraly, ingénieur informatique du noeud français et son homologue togolais Koudjo Akpene
- l'aspect communication, en mettant à disposition tout support utile à la communication sur le GBIF

Voici quelques points sur lesquels s'appuyer à court terme pour la suite de notre collaboration:

- Rapatriement des données connectées sur le serveur GBIF France vers le serveur du GBIF Togo
- Aide à la consolidation du noeud GBIF Togo
- Partage de documents utiles à la mobilisation des fournisseurs de données
- Assistance technique à distance
- Formation aux nouveaux outils informatiques du GBIF

#### VII. Feedback to the GBIF Secretariat on the Mentoring Process

Le secrétariat a apporté son appui dans la réalisation du programme de mentoring, il a en outre apporté un soutien technique ayant permis d'accélérer la procédure d'enregistrement des institutions sur la base de registre GBIF.

Il a également aidé à comprendre et à gérer les fonds alloués au projet de mentoring.

#### VIII. Signatures of the Mentor and Mentee

Signed on behalf of the Mentor

Date

Éric Chenin

30/03/11

Node Manager GBIF France