



**RAPPORT DE L'ATELIER DE PRÉSENTATION DU  
PROJET  
BID-AF2015-0066-REG SUR**

**« Capacity building and biodiversity data mobilization for  
conservation, sustainable use, and decision making in Africa  
and Madagascar »**

(Renforcement de capacités et mobilisation des données sur la  
biodiversité pour la conservation, la prise de décision et leur  
utilisation durable en Afrique et à Madagascar : plantes menacées  
et plantes envahissantes)

**Centre de Suivi Ecologique (CSE) le 09 novembre 2016**



## Table de matières

Introduction.....	1
Résumé.....	1
Déroulement de l'atelier.....	2
Ouverture.....	2
Présentation du projet.....	2
Choix des espèces .....	4
Echanges sur le cadre conceptuel de collaboration.....	5
Questions.....	5
Suggestions et recommandations.....	6
Problèmes ou difficultés rencontrés.....	6
Prochaines étapes.....	6
Synthèse.....	6
Feuille de présence.....	7



## INTRODUCTION

La flore constitue une ressource indispensable à la survie et au développement de l'humanité. Malgré cela, elle est aujourd'hui fortement menacée comme l'atteste plusieurs études. Les principales causes de sa destruction seraient la surexploitation des écosystèmes conduisant même à la disparition d'espèces végétales, les espèces envahissantes, les changements climatiques.

Face à une telle situation plusieurs initiatives et conventions internationales ont été lancées pour une gestion durable de la biodiversité. Le programme BID du GBIF en est une, et elle vise la mise à disposition d'informations suffisantes, fiables et libre d'accès afin que les politiques puissent prendre les bonnes décisions en matière de gestion. Notre consortium s'inscrit dans ce cadre et cible les plantes menacées et celles envahissantes dans les huit pays membres.

Cet atelier a été organisé pour informer les différents détenteurs de données sur les espèces ciblées de l'existence du projet, présenter les objectifs et les résultats attendus et définir un cadre consensuel pour le partage des informations.

<b>Libellé de l'activité:</b>	- Renforcement de capacités et mobilisation des données sur la biodiversité pour la conservation, la prise de décision et leur utilisation durable en Afrique et à Madagascar : <b>plantes menacées et plantes envahissantes.</b>
<b>Date :</b>	09 Novembre 2016
<b>Lieu:</b>	Salle de Formation du CSE
<b>Heure de début</b>	10h
Liste de présence	Voire annexe
<b>Résumé</b>	Afin de promouvoir la mobilisation des données sur la biodiversité pour une meilleure utilisation, le GBIF (Global Biodiversity Information Facility) avec l'appui de l'Union européenne a mis en place le programme BID (Biodiversity Information of Development). Ce programme vise à augmenter la disponibilité et l'utilisation des informations sur la biodiversité pour la recherche et la prise de décision. Il a lancé en 2015 des appels à projets sous trois formats: des projets individuels, des projets nationaux et des projets régionaux. C'est dans ce contexte que le Bénin, la Côte d'Ivoire, la Guinée, Madagascar, le Mali, le Niger, la RDC, le Sénégal se sont constitués en consortium et ont soumis projet ci-dessus évoqué pour mobiliser les données portant sur les plantes menacées et

	<p>envahissantes. Ainsi, cet atelier a été organisé pour présenter le projet aux différentes institutions nationales détentrices de données et partenaires potentiels du projet.</p>
<p><b>Déroulement :</b> <i>(chronologie de la mission ou rencontre)</i></p>	<p><b>1. Ouverture de la séance</b></p> <p>A l'entame de l'atelier, le Directeur Administratif et Financier du CSE, M. Oumar SARR, a au nom du Directeur Général souhaité la bienvenue à tous les participants avant de revenir sur l'importance et le caractère stratégique du Projet qui fait l'objet de cette journée. Il a aussi remercié le BID et le GBIF sans oublier l'Union Européen sans qui ce projet ne verrait pas le jour.</p> <p>Par la suite un tour de table a été organisé pour la présentation des différents participants. Puis, le modérateur de l'atelier a été désigné en la personne de Dr Ibrahima SY, Coordonnateur du Programme Recherche-Développement du CSE.</p> <p>Cet atelier a fait l'objet de deux présentations par Pr Mathieu Gueye, Botaniste, chef du Laboratoire de Botanique de l'Institut Fondamentale d'Afrique Noire (IFAN).</p> <p><b>2. Présentation du Projet :</b></p> <p>Durant sa présentation, M. Gueye, est revenu sur l'importance de la biodiversité, les menaces qui pèsent sur elle, ainsi que les principales causes de sa dégradation sans cesse croissante. Il a par la suite évoqué la multiplicité des données sur la biodiversité provenant de sources différentes, avec des formats souvent incompatibles. Beaucoup de ces données ne sont pas numérisées et souvent même inaccessibles.</p> <p>L'ambition de ce projet est de centraliser ces informations au bénéfice de toutes les parties prenantes.</p> <p>Les données ciblées sont celles des plantes menacées et des plantes envahissantes.</p> <p>Il a mentionné la composition du consortium, les différents collaborateurs et membres du GBIF que sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le GBIF Benin, pour le Sénégal : l'IFAN, pour la Côte d'Ivoire : Université Nangui Abrogoua, RDC : GBIF RDC, pour Madagascar : Madbif, la république de Guinée : GBIF Guinée, pour le Mali : direction régionale des eaux et forêts et pour le Niger, c'est la direction des statistiques des données sur l'environnement. Il y a aussi d'autres collaborateurs : les universités (Benin, Kinshasa) et les centres de recherches (Sénégal, Niger, Benin..) et des</li> </ul>

partenaires comme GBIF France et celui des Pays-Bas.

Il a aussi présenté les activités qui permettront d'atteindre les objectifs du projet.

- Activité 1 : procéder à une recherche bibliographique, concertation et échange avec certains détenteurs de données, atelier de renforcement de capacité organisé au Bénin pour former l'ensemble des membres du consortium à l'organisation et à la mise à la disponibilité des données selon le standard du GBIF. Aller vers une sensibilisation des autorités pour une adhésion au GBIF (résultat attendu du consortium)
- Activité 2 : pour la disponibilité des données, il est nécessaire que les pays du consortium s'entendent sur un cadre de partage de données. Les données seront recueillies au niveau du portail GBIF, mais aussi au niveau national auprès des détenteurs de données. Les données recueillies seront publiées au niveau des portails nationaux et au niveau du portail du GBIF.
- Activité 3 : aller vers une réalisation des cartes de distributions des espèces ciblées sur la base des données recueillies et disponibles au niveau du GBIF et sur d'autres bases de données.
- Activité 4 : identifier les différentes menaces qui pèsent sur les plantes menacées à partir de la bibliographie, de données d'observation et de données issues des différents partenaires. Aller vers une proposition de mesure de conservation. Pour les plantes envahissantes, il est nécessaire d'identifier les zones prioritaires à surveiller ou savoir quelle activité mener pour éradiquer ces espèces envahissantes. Evaluer des espèces menacées ou envahissantes dans les zones protégées ou environnantes à partir des cartes réalisées. Transmettre les rapports aux différents décideurs et partenaires.
- Activité 5 : sensibilisation sur l'importance de la chaîne des valeurs, la gestion des données, leur partage pour la connaissance et une valorisation de ces dernières.

Les données ciblées pour ce projet sont essentiellement celles issues de collections, des observations, des données liées aux études d'impact environnementales dans différents ministères, des données de biomasse, d'inventaire, celles sur les feux de brousse, des

données socioéconomiques et les images satellitaires.

Les utilisateurs potentiels seraient : différents ministères (ministère de l'environnement et du développement durable, ministère de la Santé, ministère de l'élevage, ministère de l'agriculture etc.), l'ensemble des universités travaillant sur la biodiversité, collectivités locales, les ONGs, la société civile ....

### 3. Choix des espèces menacées et des espèces envahissantes

Lors de cette deuxième présentation M. GUEYE est revenu sur les critères retenus par le consortium pour le choix des espèces ciblées. Présentant les listes provisoires des espèces retenues pour le Sénégal M. Guèye est revenu en détail sur les critères : Consultation la base de données du GBIF, le site de l'UICN, les travaux de Ba et NOBA, 2001 (Etat sur la flore du Sénégal), documents régionaux et nationaux (annuaire, rapport sur l'environnement...) pour connaître le statut de ces espèces au niveau régional et national. A l'issue de ce travail de recherche :

- Pour les espèces menacées 49 espèces ont été retenues au niveau du Sénégal et réparties en 24 familles. 26% des espèces sont des légumineuses.
- Pour les espèces envahissantes au Sénégal 13 espèces ont proposées parmi lesquelles 6 espèces apparaissent comme prioritaires (*Typha domingensis*, *Typha latifolia*, *Salvinia molesta*, *Mimosa pigra*, *Phragmites australis* et *Azadirachta indica*).

La liste proposée par le consortium compte 65 familles pour les plantes menacées et 35 pour celles envahissantes.

La liste des plantes menacées et des plantes envahissantes a été actualisée et validée avec le rajout de certaines espèces et le retrait d'autres.

Pour un choix plus objectif et raisonné des plantes à prendre en compte, il a été préconisé l'approche dite AMC « analyse multicritère » pour la priorisation des espèces selon un certain nombre de critères choisis et applicables. En effet, l'AMC est une technique utilisée pour soutenir la prise de décision sur la base de critères quantitatifs et/ou qualitatifs. Elle est surtout utilisée pour des décisions où plusieurs acteurs ont des objectifs différents voire contradictoires.

Elle comprend les étapes suivantes:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- choix des critères;</li> <li>- pondération des critères;</li> <li>- notation des critères;</li> <li>- calcul de la note de chaque espèce;</li> <li>- classement des espèces."</li> </ul> <p>La base de référence établie permettra de définir la liste des plantes menacées et des plantes envahissantes pour les besoins des investigations.</p> <p style="text-align: center;"><b>1. Echanges sur le cadre conceptuel de collaboration</b></p> <p>Les différents participants ont mis l'accent sur les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablir une charte de partage de l'information ;</li> <li>- Mutualisation des données ;</li> <li>- Accès aux données ;</li> <li>- Mettre en format numérique les données ;</li> <li>- Respect des règles de collaboration ;</li> <li>- Sécurisé les données.</li> </ul> <p>Cependant, les discussions montrent qu'une attention particulière doit être accordée à l'interconnexion entre plantes menacées et plantes envahissantes du fait du phénomène de compétition naturelle et colonisation de milieux par certaines espèces.</p> <p>En outre, le cadre conceptuel de collaboration doit définir la forme de gouvernance du consortium notamment les tâches et responsabilités en termes de coordination, mobilisation et analyse de l'information, vulgarisation et dissémination des produits, etc.</p>
<p><b>Questions soulevées</b></p>	<p>Les questions soulevées ont tourné autour des points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le caractère exotique ou non de toutes les plantes envahissantes ;</li> <li>- L'adhésion au GBIF des pays membre de l'OMVS ;</li> <li>- Les critères d'adhésion au GBIF ;</li> <li>- le processus d'adhésion du Sénégal au GBIF ;</li> <li>- la nécessité de création d'une dynamique de consortium (task force)</li> <li>- les critères retenus pour les espèces menacées ;</li> <li>- les futures activités à mener ainsi que les responsables ;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- la durée du projet ;</li> <li>- le montant du financement ?</li> <li>- les stratégies de pérennisation du projet.</li> </ul>
<b>Suggestions et recommandations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Renforcer l'information et la sensibilisation auprès des acteurs et institutions concernés par le projet.</li> <li>- Intégrer les propositions des participants relatives aux listes des espèces.</li> <li>- Prendre en compte le secteur privé ;</li> <li>- Mettre en place un mini atlas sur les espèces ciblées</li> <li>- Sensibilisation auprès des autorités à partager leurs données</li> <li>- Mettre en place une base de données connue, fiable et régulièrement mise à jour</li> <li>- Intégrer le Ministère de l'élevage dans les partenaires du Projet ;</li> <li>- Proposer des MOU (conventions) adaptés en fonction des partenaires ou institutions collaboratrices ;</li> </ul>
<b>Problèmes ou difficultés rencontrés</b>	Néant
<b>Prochaine étape</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Envoi de la liste des espèces retenues par le consortium aux différents participants et parties prenantes ;</li> <li>- Définir une grille pondérée de notation pour la classification des espèces ciblées (Mbaye Dioum) ;</li> <li>- Définir une feuille de route partagée avec les différents partenaires du consortium pour faciliter le processus de collecte des données ;</li> </ul>
<b>synthèse</b>	<p>Les participants ont salué l'initiative du projet, posé quelques questions et émis quelques réserves sur la présence ou l'absence de certaines espèces sur la liste.</p> <p>Les participants ont évoqué la nécessité de mise en place d'une base de données numérique sur la biodiversité notamment les plantes menacées et les plantes envahissantes et proposent l'édition d'un mimi-atlas pour la géolocalisation des espèces concernées.</p> <p>Les travaux ont pris fin avec le discours de Mr WELLE, forestier/Coordonnateur de Programme au centre de suivi écologique. Son discours a été un discours de remerciement à l'endroit du GBIF et des participants au nom du Directeur Général du Centre de Suivi écologique.</p>

**FEUILLE DE PRESENCE**



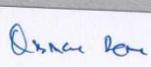
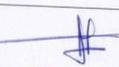
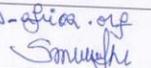
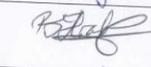
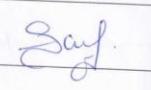
Centre de Suivi Ecologique



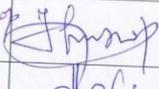
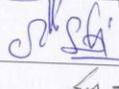
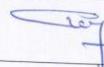
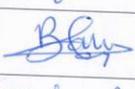
Date : 09/11/2016	Heure de début :
	Heure de fin :

THEME: RENFORCEMENT DE CAPACITÉS ET MOBILISATION DES DONNÉES SUR LA BIODIVERSITÉ POUR LA CONSERVATION, LA PRISE DE DÉCISION, ET LEUR UTILISATION DURABLE EN AFRIQUE ET À MADAGASCAR: **Plantes menacées et plantes envahissantes**

**FICHE DE PRESENCE**

PRENOMS	NOM	STRUCTURE/FONCTION	TELEPHONE	EMAIL	SIGNATURE	
1	Ousmane	DEME	SAED	776469733	odemey@mail.com	
2	Doudou	DIO P	IFAN	775716678	dioploudou@hotmail.com	
3	Pape Siomoye	THIARE	Wetlands International	775435974	pthiare@wetlands-africa.org	
4	Ibrahima SAMBA	BA	DEDD/HC/OMVS	77 261 14 94	ifraiba@hotmail.com	
5	Diara	SYLLA	CSE	77 330 9485	diarakapoo@live.fr	
6	Ndeye yarame	Fall	CSE	77645-42-07	ndeyeyaramefall@yahoo.fr	

1

	PRENOMS	NOM	STRUCTURE/FONCTION	TELEPHONE	EMAIL	SIGNATURE
7	Abdoulaye	WELE	Coordinateur Programme CSE	77 654 6872	wale@cse.sn	
8	Ibrahima	DLOP	chef de Projet CSE	779673369	ibrahimadiop@cse.sn	
9	Valérie	SOTI	chercheur Ecologie spéciale	775884023	soti@cirod.fr	
10	Mbaye	DIOUF	CSE	775090680	mbayediouf@yahoo.fr	
11	Aminata	SALL	DPH MEDD	775256258	aminat77@yahoo.fr	
12	Ibrahima	SY	CSE-RD	776191838	ibrahima.sy@cse.sn	
13	Malle Diagane	Diagane	PRC/UCV	773792047	malle.diagane@ucv.sn	
14	Yousoufa	Diouf	DEFCCS		yousouf@yahoo.fr	
15	Taibou	BA	Administrateur Programme CSE	775525224	taibouba@cse.sn	
16	NATHIEU	GUEYE	Laboratoire Botanique IFAN	776356126	gueye-guiana@yahoo.fr	