



RAPPORT DE LA RESTITUTION DE L'ATELIER DE PRISE EN MAIN DE LA PLATEFORME REGIONALE DE PARTAGE DES DONNEES DE LA BIODIVERSITE, PROJET GBIF BID-AF2020-040-REG



Abidjan le 28 octobre 2022

TABLE DES MATIERES

CONTEXTE	3
CHRONOGRAMME ET PARTICIPANTS	4
DEROULEMENT DE L'ATELIER.....	5
ANNEXE :.....	9

CONTEXTE

Le vendredi 28 octobre 2022 à la salle de Conférences ABOU KARAMOKO du Centre National de Floristique, de Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire, s'est tenue la restitution de l'atelier de prise en main de la plateforme régionale de partage des données de la Biodiversité du projet GBIF BID-AF2020-040-REG.

En effet, dans la plupart des Herbiers d'Afrique, la numérisation des collections botaniques est une activité qui prend de plus en plus d'ampleur pour la sauvegarde des données ainsi que la valorisation des données sur la biodiversité. La numérisation des spécimens d'herbiers et la mise en relation de leurs données d'étiquettes dans les bases de données fournissent des instruments évidents de consultation, d'échange et d'analyse pour les recherches en systématique, en biogéographie, en écologie et aujourd'hui en biodiversité informatique.

Dans le cadre des recherches pluridisciplinaires, il est apparu évident que la connaissance de la flore est nécessaire pour les chercheurs qui doivent intervenir sur le terrain (anthropologues, botanistes, entomologistes, écologues, paléo environnementalistes, bio-informaticiens, etc.).

Par ailleurs, le volume des informations de la biodiversité donné sur l'Afrique devenant de plus en plus important avec son lot d'incertitudes, il devient important de mutualiser les capacités réelles et actuelles disponibles au sein des musées de la biodiversité et mettre en réseau ces données botaniques au service des décideurs pour la conservation de la biodiversité, pour la recherche scientifique et pour le bien-être des populations.

En effet, des travaux de recherche ont permis de produire des données floristiques dans beaucoup de pays notamment le Bénin, le Cameroun, la Côte d'Ivoire, le Gabon, la Guinée et le Togo, en particulier sur leurs Herbiers références. Ces données sont dispersées dans les bases de données appartenant aux Herbiers nationaux des différents pays et à leurs partenaires Herbier du Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), Herbier de Strasbourg (STR) ou National Herbarium Nederlands (WAG), ou dans des documents parfois peu diffusés. Il s'agit de mutualiser ces données sur une plate-forme floristique à partir des échantillons disponibles dans les Herbiers des pays partenaires du projet. Cette plate-forme intègre aussi les savoirs endogènes des ethnies locales sur les plantes, les photos des taxons et autres illustrations, est aussi un dispositif au Sud pour valoriser les collections locales au même titre que les grandes institutions du Nord. Cette plate-forme régionale permettra le partage des données et favorisera une meilleure coordination entre les pays dans la mobilisation des informations sur la biodiversité d'intérêt clé pour la prise de décision, l'éducation et la recherche. C'est dans cette

optique qu'un atelier de prise en main de la plate-forme régionale de partage des données de la biodiversité a été organisé du 16 au 26 mai 2022 à Lomé (Togo).

L'atelier organisé en Côte d'Ivoire avait pour but de faire une restitution de l'atelier de prise en main de la plate-forme régionale de partage des données de la Biodiversité. Les objectifs visés étaient de : (1) Présenter la plate-forme régionale de partage des données de la biodiversité ; (2) Présenter les défis à relever.

CHRONOGRAMME ET PARTICIPANTS

L'atelier était prévu se dérouler en une demi-journée selon le chronogramme suivant :

Heures	Activités	Responsables
9h30-10h00	Accueil et installation des invités	<i>Comité d'organisation</i>
10h00-10h05	Mot de bienvenue	<i>Directeur du Laboratoire de Systématiques</i>
10h05-10h30	Allocutions	- <i>Coordonnateur du projet GBIF BID-AF2020-040- REG</i>
10h 30 – 10h 35	Ouverture officielle	<i>Mr le Doyen de l'UFR BIOSCIENCES</i>
10h35-11h00	Pause-café et photo de famille	<i>Comité d'organisation</i>
11h 00 – 11h45	Restitution de l'atelier du Togo	<i>Dr KOFFI Kouao Jean</i>
11h45-12h00	Echanges entre les participants	<i>Comité d'organisation</i>
12h00-12h05	Mot de clôture	<i>Mr le Doyen de l'UFR BIOSCIENCES</i>
12h05-13h00	Cocktail de fin de cérémonie	<i>Participants</i>

Plusieurs institutions dont les noms figurent dans le tableau suivant avec le nombre de participants ont été conviées à cet atelier. Au total, 21 personnes ont pris part à cet atelier. Leurs noms figurent sur la liste de présence en annexe.

STRUCTURES INVITEES

N°	STRUCTURES	NOMBRE DE PARTICIPANTS
1	CENTRE NATIONAL DE FLORISTIQUE	8
2	INSTITUT BOTANIQUE AKE-ASSI D'ANDOKOI	1
3	CENTRE SUISSE DE RECHERCHES SCIENTIFIQUES	1
4	DOYEN DE L'UFR BIOSCIENCES	1
5	LABORATOIRE DES MILIEUX NATURELS ET CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE	1
6	LABORATOIRE DES SYSTEMATIQUES HERBIERS ET MUSES BOTANIQUE	1
7	COORDONNATEUR PROJET REGIONAL	1
8	POINT FOCAL CDB	1

DEROULEMENT DE L'ATELIER

L'atelier prévu pour 10h 00 à commencer avec un retard d'une trentaine de minutes. Elle a débuté avec les civilités dites par Dr TRA BI, Maître de cérémonie. Au titre des interventions, le premier intervenant fut Dr N'GORAN Béranger, représentant de la direction du CNF, institution qui abritait la rencontre. Son intervention s'est résumée au souhait de la bienvenue aux invités, après les civilités. A sa suite, le Professeur KOUAMENAN Essetchi Paul, Doyen de l'UFR BIOSCIENCES et président de la cérémonie a ouvert la cérémonie après les civilités.

Le Professeur RADJI Raoufou Pierre, coordonnateur régional du projet GBIF BID-AF2020-040-REG fut l'intervenant suivant, à la suite du Doyen. Après les civilités, il a présenté le contexte du projet ainsi que l'objectif qui est la mutualisation des données de biodiversité des différents pays engagés dans le projet.

L'étape suivante a été la restitution de la prise en main de la plate-forme de gestion des données de biodiversité. Elle a été assurée par Dr KOFFI Kouao Jean. Les points abordés sont :

L'accès à la plate-forme qui se fait à travers le site africa-herbaria.org. Cette plate-forme présente plusieurs onglets permettant d'avoir accès à diverses informations. Possibilités de consulter l'herbier de chaque pays à travers la fenêtre collections d'herbiers. Dans chaque herbier, on a la possibilité de faire des recherches d'espèces. Elle offre la possibilité de faire des recherches sur les échantillons, les collecteurs. L'une des attentes du projet est la correction des imperfections au niveau de la localisation des espèces (coordonnées géographiques). Cette imperfection pouvant être corrigée en fournissant d'avantage de données avec les coordonnées géographiques. D'autres rubriques telles que la photothèque qui permet d'avoir accès à d'éventuelles photos des espèces, offre la possibilité de faire des recherches à partir des images.

Une séance de de formation sera dispensée pour une bonne maîtrise de l'outils.

Suite à cette étape, nous sommes passés aux échanges.

Au titre des échanges plusieurs interventions ont marqué cette étape. Le Doyen de l'UFR, la Professeur KOUAMENAN Essetchi Paul, a demandé si aux noms vernaculaires qui seront recueillis dans le cadre du projet, seront associés à la localité ainsi que la langue locale afin d'éviter les confusions.

Plusieurs interventions en rapport avec la préoccupation du Doyen ont été notées. Le Prof N'GUESSAN Edouard a suggéré que les noms usuels soient associés à la description des espèces, mais cela nécessite un travail plus pointilleux. Il a pris en exemple la variabilité des noms vernaculaires au sein des tribus d'une même ethnie. Dr KOFFI Kouao Jean, pour rassurer, a mentionné que la langue correspondant au nom vernaculaire sera indiquée dans la collecte des données pour éviter les confusions. Prof RADJI Raoufou Pierre a également réagi sur ce point en indiquant que l'objectif est d'avoir une base de données avec une grande diversité. A ce titre, une espèce qui est désignée sous plusieurs noms vernaculaires pour la même langue permettrait donc d'atteindre cette diversification et la plate-forme permet de prendre en compte ces différents noms. La seconde intervention du Prof N'GUESSAN Edouard a été une suggestion pour l'amélioration de la collecte des données. Il a suggéré que des moyens additionnels soient trouvés pour une collecte complémentaire de données vu que les données des Herbiers manquent de données importantes telles que les noms vernaculaires et les coordonnées géographiques précises. Dr KRA Frédéric a quant à lui indiqué qu'on peut ajouter à la fois les noms usuels et vernaculaires dans la mesure où la plate-forme est mouvante.

Dr YAN Claver, l'intervenant suivant a souhaité qu'on intègre des contributeurs en plus des gestionnaires pour plus d'efficacité. Le Prof RADJI Raoufou Pierre, en guise de réponse à cette suggestion, a signifié que le gestionnaire peut créer plusieurs comptes s'il doit travailler sur

plusieurs types de données à la fois. Il a également mentionné que le travail se faisant pour le moment sur les Herbiers, cela ne nécessite pas de contributeurs, cependant une analyse sera faite pour mesurer la faisabilité pour l'intégration des contributeurs dans la suite du projet. Le Doyen de l'UFR, le Professeur KOUAMENAN Essetchi Paul, a par la suite suggéré qu'une collecte additionnelle d'images des espèces vivantes soit faite pour une meilleure reconnaissance des espèces sur la plate-forme. Dr YIAN Claver, qui a pris la parole à nouveau, a demandé si le règne des champignons était pris en compte au niveau de la plate-forme. En guise de réponse, Dr KOFFI Kouao Jean a mentionné que pour l'instant, il s'agit d'un test et ce test ne porte que sur le règne des plantae. Cependant, le règne des champignons pourrait être intégré s'il existe des données prêtes.

Dr N'GORAN Béranger a demandé comment peut-on intégrer les données des Herbiers des autres universités et centres de recherches de Côte d'Ivoire tout en gardant leur provenance. Prof RADJI Raoufou Pierre, qui a réagi à cette interrogation, a indiqué qu'on peut toujours ajouter les données d'autres universités à la collection de Côte d'Ivoire tout en faisant la distinction au niveau du code de collection.

Dr BOLOU qui est intervenu par la suite a constaté que les collections ne décrivaient pas les usages des espèces alors que ces informations constitueraient une source pour la consultation de la plate-forme. A ce titre Dr KOFFI Kouao Jean et Prof RADJI Raoufou Pierre ont indiqué qu'il existe une partie référentielle sur les usages mais qui n'est pas encore suffisamment fournie. Les utilisateurs de la flore peuvent donc l'utiliser et l'enrichir. Dr BOLOU a ensuite suggéré que les liens des articles dont les auteurs figurent en référence, soient ajoutés à la base de données.

La dernière intervention des invités fut celle de Dr AKOUA Clémentine du Centre Suisse de Recherches Scientifiques (CSRS). Elle a d'abord suggéré que le niveau de conservation des espèces soit indiqué dans la base, afin de mieux guider l'utilisation de l'espèce. Elle a par la suite demandé quel était le mécanisme mis en place pour la pérennisation de la plate-forme à la fin du financement. Prof RADJI Raoufou Pierre, qui a réagi à sa préoccupation, a proposé la contribution de chaque institution. Dr AKOUA Clémentine a également suggéré que la plateforme soit ouverte à d'autres pays afin de susciter des partenariats qui permettront de trouver d'autres financements.

Les différentes préoccupations et suggestions ayant été abordées, l'on a mis fin à la rencontre après les interventions du Prof RADJI Raoufou Pierre et du Doyen de l'UFR, le Professeur

KOUAMENAN Essetchi Paul. Prof RADJI Raoufou Pierre a remercié les institutions et les a encouragé à alimenter la plate-forme. Il a également remercié le Doyen de l'URF pour sa contribution et a affirmé savoir compter sur lui pour galvaniser les chercheurs à l'enrichissement de la plate-forme. Le Doyen de l'URF, quant à lui a remercié les institutions à l'origine du projet et a indiqué qu'il reste disponible pour apporter son soutien. Il a mis fin à la rencontre après cette intervention.

ANNEXE :

Annexe 1: Liste de présence

Annexe 2: Quelques images de l'atelier

