

REPUBLIQUE DU CONGO



MINISTRE DE L'ECONOMIE FORESTIERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ENVIRONNEMENT

CENTRE NATIONAL D'INVENTAIRE ET D'AMENAGEMENT
DES RESSOURCES FORESTIERES ET FAUNIQUES (CNIAF)

PROGRAMME CONJOINT OIBT/CITES

"Appui à l'application du Programme OIBT/CITES aux Espèces Arborescentes et à la
Transparence du Commerce et du Marché TMT"



Donors



*"Activité TMT-SPD021/15(1): Mise en place d'un
Observatoire de l'exploitation et de la transformation de
P.elata/Afrormosia en République du Congo"*

RAPPORT D'ACHEVEMENT DU PROJET

Gouvernement hôte : République du Congo

Agence d'exécution : Centre National d'Inventaire de
d'Aménagement des Ressources Forestières et
Fauniques (CNIAF)

Projet n° : Projet thématique

Date de lancement : Juillet 2015

Rapport final :

Coût du projet : US\$ 143 000

Rapport d'achèvement de projet :

Personnel technique et scientifique

MM. :

- Georges Claver BOUNDZANGA, Coordonnateur
- Jean-Claude BANZOUZI, Assistant au Coordonnateur
- Dr. Joseph YOKA, Consultant
- Diakite Suayibu, Consultant Base des Données
- Joseph Léon SAMBA, Consultant Foresterie
- Brice Chérubin OUISSIKA, Consultant en SIG
- Dabney MATOKO KOUEDIATOUKA, Consultant en Cartographie
- René MABOUNDOU Superviseur de Site
- Emmanuel OKANDZE, Superviseur de Site
- Faustin MILANDOU, Ingénieur Forestier
- Sabin NGOUALA, Ingénieur Forestier

Mlle. :

- Ornelle MPASSI BITISSI, Etudiante

Centre National d'Inventaire et d'Aménagement des Ressources Forestières et Fauniques (CNIAF) ;

Cité Cardinal Emile BIAYENDA (Patte d'Oie - Brazzaville)

République du Congo

Tél: +(242) 06 624 73 44/05 3232381

cniac_2004@yahoo.fr

mfumu_1962@gmail.com

Brazzaville, Septembre 2016

Date : Septembre 2016

Avertissement

TABLE DES MATIERES

Résumé analytique

1. Identification du projet

1.1 Contexte

Depuis plus d'une décennie, la gestion durable des forêts du bassin du Congo fait l'objet d'une attention particulière de la Communauté internationale en raison de son importance écologique, économique et socioculturelle.

La forêt congolaise couvre environ 24.411.000 hectares et dispose d'une flore et d'une faune riches et variées. Les ressources floristiques sont évaluées à plus de 2.000 espèces végétales identifiées et classées. Parmi ces espèces, *Pericopsis elata*, de son nom pilote Assamela ou Afrormosia, est l'une de celles dont la gestion est soumise à des modalités spécifiques. En effet, *P. elata* fait l'objet d'une attention particulière au niveau du marché international du bois et est classée en annexe II de la Convention sur le Commerce Internationale des espèces de Faune et de Flore sauvages menacées d'extinction, en sigle, CITES.

Le Congo est membre de la CITES depuis 1972. Mais ce n'est que dix (10) ans après, en 1982, qu'il a ratifié ladite Convention par loi n° 34/82 du 07 juillet 1982.

La présente activité rentre en droite ligne, de la politique de gestion durable des ressources forestière mise en œuvre par le Gouvernement du Congo, dans sa composante transparence. Cette politique, sous tendue par la loi 16/2000 portant code forestier, est un cadre cohérent des activités, un outil destiné essentiellement à appliquer sur le terrain les éléments de cette politique.

L'activité rentre également en droite ligne avec les activités de la phase II du programme OIBT – CITES sur « la mise en œuvre de la CITES pour les espèces végétales et transparence dans le commerce et marché international du bois », et notamment les activités en rapport avec le renforcement du contrôle et le développement des systèmes de traçabilité d'une part et d'autre part , avec le projet régional OIBT/CITES « s'assurer que le commerce international du bois de l'Afrormosia n'est pas préjudiciable à la conservation de cette espèce »

1.2 Origine et problème

La production et le commerce international de l'Afrormosia sont régulés par un système des quotas annuels. De tels quotas doivent d'être basés sur des connaissances approfondies de son écologie, sa productivité et son potentiel en forêt naturelles ou plantées (CITES 2003). Il existe malheureusement un manque d'informations structurées sur ces aspects. L'étude conduite sur l'état des lieux a relevé des problèmes importants au niveau du contrôle depuis la forêt jusqu'aux points de sortie. Les structures en charge de la collecte et analyse des données statistiques ne font pas correctement leur travail, faute de matériel et de ressources adéquats. Les déficits relevés sont inhérents à la méconnaissance des qualités technologiques du bois d'Afrormosia et des rudiments de la

Convention de Washington. Un renforcement des capacités des agents de contrôle dans ces aspects serait louable pour garantir une exploitation rationnelle de *P. elata* (Asseme 2009, Imbounou 2010).

Aujourd'hui, la sécurisation de l'information sur les données forestières, repose sur un contrôle de cohérence globale et un contrôle de terrain, que l'administration forestière n'est pas toujours en mesure de réaliser systématiquement et surtout efficacement. Il est donc opportun de mettre en place un dispositif capable de capter et d'intégrer les informations provenant des différents acteurs de la filière.

Structurant les activités d'exploitation de *P. elata* en relation avec leur environnement, leur donnant une assise géographique, l'espace s'avère une variable primordiale à prendre en compte dans un système d'information permettant d'observer les flux d'informations. À cet égard le système d'information géographique (SIG) s'impose par lui-même.

2 Objectif et stratégie d'exécution du projet

L'Activité a pour but de développer un observatoire sur l'exploitation et la transformation de l'Afrormosia. L'observatoire a pour objectif d'une part, d'éclairer les décisions de gestion et d'aménagement et d'autre part de satisfaire les besoins d'informations de la communauté scientifique. L'Activité se propose de mettre en place un dispositif capable de sécuriser et de faciliter le suivi de l'information relative à l'exploitation de l'Afrormosia.

Une gestion durable de l'Afrormosia, passe par la collecte, la saisie, le traitement, l'analyse et la diffusion des données et des informations en mettant en évidence les aspects de distribution spatiale, avec pour résultats :

- la construction du diagramme de circulation de l'information issue de l'exploitation forestière ;
- l'identification des informations à sécuriser ;
- le développement de l'architecture d'une base de données associée à la fois à un système d'information géographique et aussi à un programme de simulation ;
- la collecte et le stockage des données ;
- la formation des utilisateurs de la Base des Données

Aucours de la mise en œuvre de l'activité, les réajustements ont été opérés à deux niveaux :

- au niveau technique, l'accent a été mis sur la formation à l'utilisation de la base des données , c'est pour cette raison qu'il ya eu deux sessions ;
- au plan financier, le problème récurrent , reste celui des surcoûts dus aux situations

administratives (organisation des ateliers, application des textes réglementaires dans les paiements des divers frais), les difficultés d'accès à la zone de l'activité, plus de 1100 et 1300 kilomètres de Brazzaville, sur un réseau routier très défectueux sur plus de la moitié du trajet. Les coûts élevés des services locaux etc. Le traitement des étudiants (selon leur niveau d'études).

3 Performance du projet (éléments du projet planifiés et mis en oeuvre)

Généralités

	Prévus	Réalisés	Ajouté/omis durant la mise en oeuvre
Objectif global	Mise en place d'un observatoire de l'exploitation de <i>P.elata</i> en République du Congo	En tant que dispositif technique informatique, il est en place, testé et validé	Reste la prise des textes officiels pour son opérationnalisation et son usage
Objectifs spécifiques développer un système d'information sur le suivi et le contrôle de <i>P.elata</i>/Afromosia en République du Congo	- Construction d'un diagramme de circulation de l'information issue de l'exploitation forestière	<ul style="list-style-type: none"> - Déterminer des points critiques du système actuel (circuit, documents, opérations) ; - Identifier et consulter des personnes ressources - Recenser la liste complète des documents et acteurs qui interviennent dans le circuit - Description des fonctions (Liste des tâches, description des opérations analyse critique) - Suivi du déroulement du processus 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Identification des informations à sécuriser - Développer l'architecture d'une base de données associée à la fois à un système d'information géographique et aussi à un programme de simulation - Collecter et stocker les données 	<ul style="list-style-type: none"> - Projection des besoins spécifiques à la gestion de l'Afrosmosia - Réaliser un tableau de bord - Mettre en place un groupe d'experts pour le développement du système - Développer le modèle conceptuel des données - Développer le modèle physique des données - Implémenter le système - Tester et valider l'application - Collecte des données géographiques - Collecte des données d'inventaire d'exploitation - Collecte des données de transformation - Collecte des données dendrométriques et dendrologiques des parcelles permanentes 	<p style="text-align: center;">-</p>
--	---	---	--------------------------------------

	- Formation des utilisateurs du système d'information	- Enregistrement des données - Elaboration du manuel d'utilisation - Organiser la formation	
Calendrier :	Juillet 2015	Juillet 2016	
Date de lancement du projet	Juillet 2015		
Durée	12 mois	12 mois	
Montant total des dépenses	143 000 US\$		

4. Résultats du projet, participation des bénéficiaires visés

Le projet " Mise en place d'un observatoire de l'exploitation de *P.elata* en République du Congo ", a eu pour résultats fondamentaux :

a- la Création d'une base de Données qui a pris en compte tous les aspects liés à la gestion durable de l'espèce *Pericopsis elata* notamment les volets : administratif et juridique, les aires de distribution, les données d'inventaire, les volumes moyens, l'Avis de Commerce Non Préjudiciable (fixant les quotas), la transformation, les données sur la dynamique forestière (accroissements diamétriques annuels), la biologie, l'écologie, la pédologie, la phénologie etc.

Cette base de données sera une bibliothèque renouvelée, car les données y seront encodées directement après collecte et traitement.

b- l'adhésion sans réserve de toutes les parties prenantes (sociétés forestières, administration forestières notamment et autres services connexes) a été observée.

5. Bilan et analyse

En somme le projet était bien monté parce que la problématique était bien identifiée et les objectifs bien définis, ainsi que la stratégie de mise en oeuvre.

Le calendrier n'a connu aucune modification, il a été conforme aux deux plans d'opération détaillé (POD). Les échéances des études, des ateliers ainsi que le calendrier de collecte des données ont été tenues. Les fondamentaux de cette activité, viennent conforter l'assise du programme conjoint OIBT/CITES en République du Congo. Sur ce, le Congo s'affirme sur la voie de la transparence dans la gestion qu'il veut durable des ressources aussi bien forestières que fauniques.

6. Enseignements dégagés

La Base des Données ainsi créée servira d'outil de décisions et d'orientations de la politique en matière de gestion de *Pericopsis elata*, au plan national. Source d'informations et d'échanges aux doubles plan sous -régional et international. Cette base de données est d'accès facile et d'utilisation faciles, les inter actions permettent de corriger, de modifier les données lorsque c'est nécessaire.

7. Conclusions et recommandations

Le projet " Mise en place d'un observatoire de l'exploitation de *P.elata* en République du Congo" contribuera au renforcement de la transparence de la gestion des espèces de faune et flore sauvages listées en annexe II de la CITES. Cependant, il y a encore beaucoup d'efforts à fournir surtout du côté des pouvoirs publics, de mettre tout en oeuvre pour une mise en oeuvre effective de cet outil. A cet effet, sont formulées les recommandations suivantes :

a- Pour l'OIBT et la CITES

- poursuivre le programme, avec un accent particulier sur la sensibilisation et le renforcement des capacités sur les thématiques spécifiques liés à la gestion durable des espèces de faune et de flore sauvages listées en annexe II de la CITES ;
- Vu les surcoûts dus aux contraintes imprévisibles lors de la mise en oeuvre des activités, il est souhaité d'envisager l'investissement ;

b- Pour le Gouvernement du Congo

- Tout mettre en oeuvre pour apporter la contre partie, qui n'a pas été versée, ce qui a créé un déficit, à la fin de l'activité, avec à la clé une dette de 2144 Dollars Us ;
- prendre et faire adopté les textes rendant opérationnel cet observatoire qui désormais fait partie des outils de gestion des ressources forestières et fauniques

Quelques activités du projet en images



Atelier de validation des études techniques et l'examen du draft0 de la Base des données



Cérémonie d'ouverture_discours du Directeur de Cabinet



Atelier de formation des formateurs à l'usage de la Base des données dans la ville de Ouesso