

 **PDF Complete**
Your complimentary use period has ended.
Thank you for using PDF Complete.
[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)



PROGRAMME OIBT - CITES SUR LA GESTION DURABLE DE *Pericopsis elata* (Assamela) DANS LE BASSIN DU CONGO
Activité « Gestion de *Pericopsis elata* dans les plantations forestières du Cameroun »

Tél. (237) 22 21 03 93

Fax (237) 22 21 53 50

1

RAPPORT D'ACTIVITES

Coordination Nationale

Septembre 2011

¹ Rapport d'activité septembre 2011



PDF
Complete

*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Annexes :.....	Erreur ! Signet non défini.
INTRODUCTION	4
I. ACTIVITES REALISEES	4
Tableau I : Réhabilitation des plantations forestières à <i>Pericopsis elata</i> au Cameroun.....	5
Résultat 1.1: Rapport sur l'état des lieux	5
Résultat 1.2 : Document du plan d'aménagement	5
Résultat 2.1: Zonage.....	5
Résultat 2.2 : Protection des plantations	6
Résultat 2.3: Résultats de la recherche et du suivi	7
Résultat 2.4: renforcement des capacités et vulgarisation des techniques sylvicoles	7
Tableau II : Gestion de <i>Pericopsis elata</i> dans les concessions forestières.....	Erreur ! Signet non défini.
Résultat 1.1: Statut et potentiel de P. elata dans les concessions forestières	Erreur ! Signet non défini.
Résultat 1.2: indices de récolte de P. elata pour chaque concession forestière	Erreur ! Signet non défini.
Résultat 1.3: quota de production soutenu de P. elata	Erreur ! Signet non défini.
Résultat 1.4: Diamètre minimum d'exploitabilité de P. elata dans les concessions forestières	Erreur ! Signet non défini.
Résultat 1.5: Taux de transformation de P. elata	Erreur ! Signet non défini.
Résultat 1.6: Sylviculture de P. elata dans les concessions forestières	Erreur ! Signet non défini.
III. PRODUITS REALISES	9
III.1. Activités dans les plantations	Erreur ! Signet non défini.
III.3. Synthèse des activités	9
IV. RECOMMANDATIONS ET CONCLUSION	10

1. INTRODUCTION

Depuis Janvier 2007, l'Organisation Internationale des Bois Tropicaux (OIBT) et la Convention sur le Commerce International des espèces de faune et de flore sauvage menacées d'extinction (CITES) travaillent ensemble sur un vaste projet de renforcement des capacités des pays sur le commerce durable de trois espèces classées en annexe II de la CITES. Il s'agit de: *Swietenia macrophylla* (bigleaf mahogany) en Amérique latine, *Gonystylus spp.* (ramin) en Asie du Sud Est, et de *Pericopsis elata* (afroformosa ou assamela) en Afrique centrale.

Au Cameroun, deux activités ont été financées par l'OIBT dans le cadre de ce projet à savoir : la gestion de *Pericopsis elata* dans les concessions forestières et la gestion de *P. elata* dans les plantations forestières. L'Agence Nationale d'Appui au Développement Forestier (ANAFOR) est l'agence d'exécution des activités.

Les activités spécifiques du projet ont débuté en février 2009. Le présent rapport récapitule les activités spécifiques conduites dans le cadre de l'activité dans les plantations forestières du Cameroun.

La première partie du rapport décline les activités spécifiques identifiées, les activités spécifiques réalisées, le niveau de réalisation atteint, et les problèmes rencontrés. Les détails des activités sont contenus dans les rapports des consultants, des superviseurs de sites et de la Coordination du projet. La deuxième partie du rapport décrit les progrès réalisés et la synthèse des produits obtenus. Le rapport se achève par une conclusion sur les réalisations/perspectives et des recommandations.

I. ACTIVITES REALISEES

Plantations forestières à *Pericopsis elata* au Cameroun

RESULTATS / ACTIVITES SPECIFIQUES	NIVEAU D'AVANCEMENT	PERSONNE AYANT REALISE L'ACTIVITE	TAUX DE REALISATION	DIFFICULTES RENCONTRES ET ACTIONS CORRECTIVES APPORTEES
Résultat 1.1: Rapport sur l'état des lieux				
<i>Activité spécifique 1.1.1 : revue de la littérature</i>	La revue de littérature est terminée	Etudiants Dschang	100%	
<i>Activité spécifique 1.1.2 : enquêtes auprès des retraités</i>	L'enquête a été menée auprès des retraités et des populations riveraines.	Etudiants Dschang	100%	
<i>Activité spécifique 1.1.2 inventaire forestier</i>	Inventaire réalisé	Etudiants Dschang	100%	Le manque de matériel de qualité (rélascope) pour la mesure des hauteurs et le cubage des arbres. La méthode de tarif de cubage à une entrée a été utilisée pour la détermination du volume. Le manque de traitement sylvicole de ces plantations a rendu difficile le cubage des arbres à cause de leur mauvaise conformation
Résultat 1.2 : Document du plan d'aménagement				
<i>Activité spécifique 1.2.1. rédiger le plan d'aménagement de la plantation suivant un processus participatif.</i>	Le plan d'aménagement de la plantation de Bidou est finalisé	TCHATAT Mathurin	100%	Les arbres du massif sont mal en point du fait de l'absence d'éclaircies et de la concurrence intra spécifique. La durée courte du plan de gestion ne permet pas d'envisager la récolte du bois d'œuvre compte tenu de la petitesse des diamètres des arbres. Pour sauver ce qui peut l'être on doit envisager des éclaircies sélectives et prudentes.
Résultat 2.1: Zonage				
<i>Activité spécifique 2.1.1:</i>	Activité réalisée	Superviseur de site	100%	

	TAUX D'AVANCEMENT	PERSONNE AYANT REALISE L'ACTIVITE	TAUX DE REALISATION	DIFFICULTES RENCONTRES ET ACTIONS CORRECTIVES APPORTEES
<i>ouverture des pistes</i>				
<i>Activité spécifique 2.1.2 : collecte des données géographiques avec le GPS</i>	Activité réalisée. Les données sont collectées	Superviseur de site	100%	
<i>Activité spécifique 2.1.3 traitement des données et production des cartes (digitalisation)</i>	Activité réalisée, les cartes ont été produites	Superviseur de site	100%	
Résultat 2.2 : Protection des plantations				
<i>Activité spécifique 2.2.1: Discussion avec les autorités et populations qui cultivent dans les plantations.</i>	Activité réalisée	Superviseur de site	100%	La pratique de l'agriculture itinérante sur brûlis entraîne la destruction de certaines parcelles de plantations de la réserve par les feux de brousses. Il était nécessaire d'expliquer aux populations locales l'importance du projet, de l'arbre et de l'agroforesterie pour la protection des plantations d'assamela.
<i>Activité spécifique 2.2.2: Délimitation des plantations/construction de la clôture.</i>	Activité réalisée	Superviseur de site	100%	
<i>Activité spécifique 2.2.3: Sensibilisation des communautés et autorités administratives et restitution des travaux</i>	Activité réalisée Deux réunions de sensibilisation ont été organisées respectivement dans les chefferies traditionnelle des villages Nziou et Bidoull par Kribi. Au total, 27 paysans volontaires y ont pris part. L'atelier national de restitution des études du projet s'est tenu le jeudi 25 février 2010 au Palais de Congrès à Yaoundé	Superviseur de site	100%	D'une part, l'importance des résultats produits par les études du projet a été notée par le comité technique. D'autre part, en absence d'une prévision budgétaire dans le projet pour une large diffusion desdits résultats, le Ministère des Forêts s'est engagé à financer à travers le Fonds Spécial l'atelier national de restitution des études qui s'est tenu le jeudi 25 février 2010 au Palais de Congrès à Yaoundé.

	TAUX D'AVANCEMENT	PERSONNE AYANT REALISE L'ACTIVITE	TAUX DE REALISATION	DIFFICULTES RENCONTRES ET ACTIONS CORRECTIVES APPORTEES
Résultat 2.3: Résultats de la recherche et du suivi				
<i>Activité spécifique 2.3.1: inventaire forestier</i>	Activité terminée	Etudiants Dschang	100%	
<i>Activité spécifique 2.3.2: Mensuration et collecte des données sur la croissance, la phénologie, la régénération,</i>	Etude réalisée Une soutenance de sur ce thème a été réalisée par un étudiant de Master	Dondjang Jean Paul	100%	Activité à long terme devra se poursuivre au-delà des limites du projet compte tenu de la nature des paramètres à collecter. Ceci nécessite des financements supplémentaires.
<i>Activité spécifique 2.3.3: interventions sylvicoles (éclaircies, délianage, différentes methods sylvicoles)</i>	Activité réalisée éclaircies, délianage, essais sylvicoles réalisés dans la plantation de Bidou	Superviseur de site	100%	
<i>Activité spécifique 2.3.4 : analyse des données et établissement d'un système sylvicole pour P. elata</i>	Etude réalisée Une soutenance de sur ce thème a été réalisée par un étudiant de Master	Dondjang Jean Paul	100%	Les travaux de cette étude devront se poursuivre compte tenu de la nature des données à collecter, ceci nécessite des financements supplémentaires pour les déplacements nécessaires à la poursuite de la collecte et l'analyse des données par le Consultant et les étudiants retenus à cet effet.
Résultat 2.4: renforcement des capacités et vulgarisation des techniques sylvicoles				
<i>Activité spécifique 2.4.1: Identification des semenciers et collecte des graines</i>	Les semenciers ont été identifiés, les graines collectées ont été utilisées pour mettre en place la pépinière de recherches de Kribi et 06 pépinières de la zone du projet	Dondjang Jean Paul Superviseur de site	100% 100%	Les conditions de transport des plants ont la destruction des certaines qui n'ont pas germées à Abong Mbang
<i>Activité spécifique 2.4.2: Installation des pépinières</i>	A la première phase du projet, une pépinière a été mise en place à Kribi. Pour la deuxième phase, 06 pépinières ont été mises en place à Mbalmayo, Abong Mbang, Lokomo,		100%	les Conseillers sylvicoles de l'ANAFOR ainsi que les Comités Forêts Paysans de ces sites ont été sollicités.

	DU D'AVANCEMENT	PERSONNE AYANT REALISE L'ACTIVITE	TAUX DE REALISATION	DIFFICULTES RENCONTRES ET ACTIONS CORRECTIVES APPORTEES
	Libongo, Ndeng et Ngolla 35			
<i>Activité spécifique 2.4.3: Elaboration des fiches ou notes techniques</i>	Activité réalisée Une fiche pour la collecte des semences, le suivi en pépinière et la plantation de l'assamela a été conçue par un Consultant	Dondjang Jean Paul	100%	Pour faciliter la compréhension et l'appropriation, un modèle de fiche simplifié et compréhensible par tous les acteurs a été élaboré. Compte tenu des variations phénologiques observées, il est important de poursuivre les observations sur le terrain pour une amélioration de la fiche. Des moyens financiers supplémentaires sont nécessaires à cet effet.
<i>Activité spécifique 2.4.4: Organisation des ateliers de formation</i>	L'atelier de formation sur la sylviculture de l'assamela a été organisé à Ngolla 35 par Yokadouma Un atelier de formation sur la culture de l'arbre, la sylviculture, la conduite d'une pépinière et d'une exploitation agrosylvicole a été réalisée à Kribi.	Dondjang Jean Paul Superviseur de site Coordination du projet	100%	Pour une formation de proximité et une pratique en situation réelle, l'atelier de formation sur la sylviculture de l'assamela a été organisé dans une localité reculée nommée Ngolla 35 par Yokadouma. Le nombre de participants à la formation a été au-delà des attentes. Le budget prévu pour la formation a été revue à la hausse.

ont été attribués aux étudiants en 5^{ème} année forestière dans le cadre de leur stage d'insertion professionnelle. Les sujets cadraient avec les études réalisées par les Experts/Consultants du projet. Il s'agit de:

1. La construction des tarifs de cubage et détermination de la productivité de *P. elata* ;
2. L'étude des propriétés édaphiques favorables à la croissance de *P. elata*.
3. La sylviculture de *P. elata* (essai de germination) ;
4. L'étude de la régénération naturelle de *P. elata* dans le sous bois des plantations ;
5. Les relations Hommes . Plantations forestières

Toutes ces études sont achevées. Les données produites ont servi à la élaboration du Rapport de l'Avis de Commerce Non Préjudiciable et à la rédaction du plan de gestion de la plantation de Bidou. La totalité des documents produits ont été présentés lors de l'atelier régional du projet et ont également a été transféré au centre de documentation de l'ANAFOR pour archivage.

Un protocole de collecte des graines a été élaboré et les collecteurs ont été formés. Les graines ont été collectées dans les UFA de la CFAC à Libongo, la CFC à Ngola 35, Decolvenaer à Messok et les plantations forestières de Bidou II à Kribi et à Ndeng ndeng. Les plants produits dans la pépinière de Bidou ont été installés dans les parcelles paysannes par les populations, à la suite d'une formation reçue et de la sélection participative des parcelles.

Synthèse des activités

Les différentes informations collectées ont permis de rédiger le plan de gestion de la plantation de Bidou. Un début de mise en %uvre de quelques activités du plan d'aménagement de la plantation de Bidou a été fait par réalisation du délianage et des éclaircies. Le suivi technique des activités a été effectué par la tenue de quatre **Comités Techniques National**.

Un **Comité Scientifique restreint** a été mis en place. Son objet était l'élaboration du Rapport de l'Avis de Commerce Non Préjudiciable (ACNP) sur l'Assamela pour l'année 2010. Ce rapport a été élaboré et transmis à l'Organe de gestion CITIES du Cameroun. Celui-ci a transmis au Secrétariat de la convention CITES.

Dans le cadre de la diffusion des résultats obtenus :

- Un atelier national de restitution des études au Palais des congrès ;
- Deux rencontres d'informations se sont tenues dans les communautés à Kribi avec pour objectifs de présenter aux paysans volontaires le projet Assamela et son importance, d'exposer les résultats jusqu'à lors obtenus dans le cadre du projet, d'expliquer aux paysans le pourquoi du choix porté sur l'Assamela et de présenter aux paysans l'importance de l'arbre et de l'agroforesterie dans un contexte dominé par l'agriculture itinérante sur brûlis;
- Des Soutenances des mémoires des fins d'études académiques de 09 étudiants impliqués dans les activités;
- Un atelier de formation des Conseillers sylvicoles de l'ANAFOR et des comités paysans forêts à la sylviculture de l'Assamela s'est tenu ;
- Un atelier régional s'est tenu à Iimbé au Cameroun.

ouvelle propositions d'activité a été soumise à
**able de *p. elata* à travers la mise en Ê uvre du
tudiées et la promotion de la sylviculture»**

IV. RECOMMANDATIONS ET CONCLUSION

Les travaux ont été réalisés pour la plus part dans le respect du programme prévisionnel. Les taux de réalisation des activités sont satisfaisants dans l'ensemble. Le versement à temps de tous les fonds conformément aux termes de la convention ont permis à l'ANAFOR de réaliser toutes les activités planifiées à ce jour.