

Résumé d'évaluation

Structure et dynamique des forêts d'Afrique Centrale : vers des règles d'exploitation du bois intégrant le fonctionnement écologique des populations d'arbres et la variabilité des conditions environnementales

Pays : Cameroun, Congo, Gabon, RCA, RDC

Thématique : Forêts et terres agricoles

Évaluateur : TEREA

Date de l'évaluation : Juin 2019

Données clés de l'appui FFEM

Nom du projet : DynAfFor

Numéro de projet : CZZ 1636

Montant du financement FFEM : 2 540 300 EUR

Date d'octroi du projet : 25/11/2011

Durée : 7 ans (2012 – 2019)

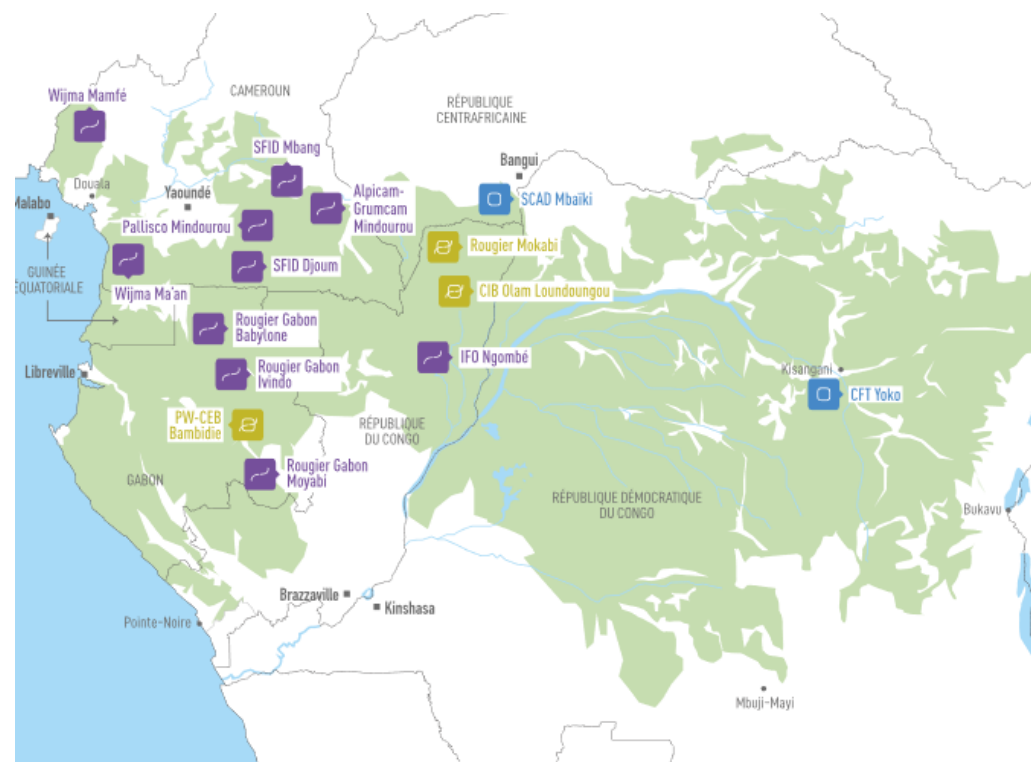
Contexte

Alors que l'Afrique centrale abrite environ 10% de la biodiversité mondiale, l'aménagement des forêts dans cette région progresse régulièrement depuis 2000. On estimait en effet en 2010 qu'au cours des 10 années suivantes, un peu plus d'un tiers de la forêt dense, affectée par les concessions industrielles, serait aménagée. Les enjeux environnementaux dans cette région sont donc importants et en grande partie liés à la gestion durable de la forêt dense du bassin du Congo. Le renforcement de l'engagement des grandes entreprises des pays d'Afrique centrale dans les processus de certification du bois constitue une réponse à ces enjeux, puisqu'il contribue à la préservation des surfaces forestières et de leurs fonctions écosystémiques.

Le développement de la gestion responsable des forêts représente enfin l'un des meilleurs moyens de renforcer la résilience des forêts du bassin du Congo face au changement climatique.

Intervenants et mode opératoire

Le maître d'ouvrage du projet était l'Association Technique Internationale des Bois Tropicaux (ATIBT), laquelle était associée à la COMIFAC. Le CIRAD, Gembloux Agro-Bio Tech (Université de Liège) et Nature+ étaient responsables d'encadrer et de mettre en œuvre les activités du projet en collaboration avec les sociétés forestières partenaires.



Objectifs

Soutenir la recherche scientifique sur la structure et la dynamique des forêts d'Afrique Centrale ainsi qu'identifier l'impact de l'exploitation forestière afin, à terme, d'intégrer les résultats de cette recherche dans les pratiques des entreprises pour qu'elles prennent mieux en compte les spécificités environnementales locales.

Objectifs spécifiques:

- Améliorer la durabilité des aménagements forestiers par une meilleure compréhension : (i) des facteurs environnementaux influençant la dynamique forestière, (ii) de l'impact de l'exploitation forestière sur cette dynamique et sur la fixation du carbone
- Contribuer à renforcer les calculs d'aménagement et à élaborer des outils spécifiques pour les opérateurs privés pour le suivi de la dynamique forestière. Donner les moyens aux administrations forestières d'améliorer les normes nationales
- Associer les Ministères des Forêts, les opérateurs privés, les services de recherche nationaux et certaines ONG ou institutions internationales pouvant être impliquées dans ces sujets.



Appréciation de la performance

Pertinence

Le projet a été jugé d'une grande pertinence scientifique et méthodologique en matière d'amélioration des connaissances sur la dynamique forestière avec une vision innovante d'un réseau d'acteurs fédérés ayant pour but de faire évoluer les pratiques. Ses objectifs répondaient respectivement : au besoin de données scientifiques plus précises harmonisées et comparables qui font défaut depuis les débuts de l'aménagement ; à l'absolue nécessité d'améliorer le modèle de l'aménagement sur des bases scientifiques solides ; et à la construction d'un réseau d'acteurs concernés (administration, secteur privé et chercheurs) au sein duquel les résultats scientifiques « mûriraient » en proposition d'adaptation du modèle.

Cohérence

Le projet a eu une cohérence régionale et internationale accrue par une homogénéisation des méthodes, une harmonisation des sites de recherche et des banques de données communes. Il a contribué à l'installation (ou à l'amélioration) d'un réseau de dispositifs de recherche de dynamique forestière cohérents et homogènes.

Efficacité

L'analyse de l'efficacité a montré un haut degré de réalisation des objectifs :

- Les facteurs environnementaux sont identifiés et leurs effets sur la dynamique forestière sont mieux appréhendés.
- Les données des dispositifs sont consolidées pour permettre d'améliorer le calcul des paramètres d'aménagement.
- Des projets de recherches pertinents entre les institutions nationales de recherche et le CIRAD et GxABT/Nature+ sont mis en œuvre.

Globalement l'efficacité « scientifique » du projet est meilleure que celle des activités de mobilisation des acteurs. Cependant, la projet a contribué à la création d'un réseau structuré, durable et dynamique d'acteurs avec des échanges réguliers.

Efficience

Globalement, le projet a été plus efficient que ce qui était prévu, dans l'installation et les mesures des dispositifs de recherche de dynamique forestière.

Impact

Le projet DynAfFor a eu de forts impacts mais relativement cantonnés au milieu de la recherche et de l'enseignement.

Viabilité/durabilité

La durabilité des dispositifs « sentiers » et « complets » (suivi et entretien) chez les opérateurs forestiers est potentiellement assurée pour des « périodes de soudure » en cas de non financement. Un des grands succès en matière de durabilité a été la transition réussie avec le projet P3FAC qui assure un suivi parfait des dispositifs et qui pousse vers une vulgarisation plus forte pour une appropriation réelle des résultats. Enfin la durabilité des acquis scientifiques de DynAfFor, à travers des publications scientifiques publiées et l'intégration dans les enseignements des résultats directs et indirects (y compris études annexes), a été assurée.

Valeur ajoutée de l'appui FFEM

La valeur ajoutée du FFEM a été ici très importante à plusieurs égards. Tout d'abord, l'évaluation a montré que la pertinence de tous les axes stratégiques du projet était très élevée. Les évaluateurs en ont même conclu, avec l'analyse de la cohérence, que ce projet avait au moment de sa mise en place un aspect visionnaire, innovant. Dans la continuité de recherches spécifiques régionales, il a permis d'aller plus loin en installant de nouveaux dispositifs complets indispensables pour améliorer les connaissances en matière de dynamique forestière, elles-mêmes nécessaires à l'amélioration des pratiques de l'aménagement en Afrique Centrale.

Recommandations & enseignements

DynAfFor est un projet visionnaire et fondamental pour l'amélioration du modèle de l'aménagement forestier tel qu'il est pratiqué dans le bassin du Congo. Il a mobilisé de nombreux acteurs du secteur sur 5 pays et aurait mérité une coordination centrale, couplée à des coordinations régionales, mieux structurées. Les acquis fondamentaux pour une meilleure gestion et le rayonnement au-delà du projet, sont impressionnants malgré les contraintes internes ou externes.

Recommandations pour la fin de DynAfFor:

- Accentuer la diffusion de l'information afin de permettre aux bénéficiaires du projet et aux autres acteurs de l'aménagement forestier d'avoir une vision claire sur les enjeux du projet et ses acquis.

Recommandations pour P3FAC:

P3FAC est la continuité du travail déjà engagé avec DynAfFor. Après l'évaluation de la performance de ce dernier, les consultants ont recommandé les actions suivantes :

- Améliorer la redevabilité du projet et faire un effort de vulgarisation de documents didactiques simples afin que les résultats de la recherche soient traduits sous forme utilisable par les administrations et les partenaires impliqués dans la gestion des forêts ;
- Encourager et promouvoir la formation de Conseil/Comité Scientifiques et Techniques au sein des administrations des forêts nationales (présentation des avantages, explication des contraintes et des possibilités etc.) ;
- Mettre l'accent sur les relations avec les administrations afin qu'elles soient mieux sensibilisées aux enjeux et résultats du projet.

