

The FORAFAMA project

The FORAFAMA project aims to advance sustainable management of forests in two of the world's vast forested expanses, the Congo Basin and the Brazilian Amazon Basin. It is funded by the French Development Agency (AFD) and the French Global Environment Facility (FFEM). CIFOR, CIRAD, FRM, ONFI, IRD and TERE A formed a consortium to implement the project between 2010 and 2012, but FORAFAMA requires the participation of everyone concerned with forest management in Central Africa: forest concession managers, leaders who shape public policies on sustainable forest management, national stakeholders monitoring climate change initiatives at national level and civil society representatives.

Justification and objectives

Meeting the climate change challenge is part of forest management today, especially through REDD+ mechanisms. (REDD+ stands for reducing emissions from deforestation and forest degradation in developing countries sustainable forest management and improving forest carbon stocks in developing countries.) REDD+ mechanisms are being discussed at the international level in preparation for the post-2012 climate regime and tested in some countries. For over a decade, the countries of Central Africa have favoured sustainable forest management and noted its contribution to reducing deforestation in this region. Since the advantages of this approach have yet to be well documented, it is seldom considered in negotiations related to REDD+. The FORAFAMA project seeks to assess and explain the role of sustainable forest management in Central Africa in controlling greenhouse gas emissions from deforestation and forest degradation. The project also assesses the prospects for the Amazonian Basin.

The FORAFAMA project seeks to summarise available knowledge on the links between forest management and climate change in Central Africa and in Amazonia, to support pilot projects in forest concessions, and to contribute to strengthening the positions of states and forest societies in future discussions on the implementation of the REDD+ process.

For more information contact:

Richard Eba'a Atyi, CIFOR regional office, Yaoundé, Cameroon
Tel: (237) 22 22 74 49 email: r.atyi@cgiar.org

Activities

Several activities have been scheduled to achieve the project's objectives:

1. Documentation of the primary ways in which the Central African forestlands are being used, in order to analyse the comparative advantages of sustainable management over other uses such as protected areas, community forests, traditional uses of resources and unmanaged forest exploitation. This analysis comprises economic, social and environmental vantage points. Special attention is to be given to evaluating the opportunity costs of alternative uses of forest resources that compete with sustainable forest management. Reference will be made to similar work carried out in the Amazon Basin.
2. Synthesis of current systems of REDD+ standards, especially VCS and CCBS, and their compatibility with standards used in forest certification.
3. An assessment of the science on carbon stocks and flows under various types of forest resource management to evaluate stock differences against differences in management methods, such as traditional exploitation, low-impact exploitation and others.
4. An assessment of the science on remote sensing technologies, especially radar sensors, to underpin recommendations for spatial monitoring of forest degradation and the development of a monitoring methodology based on testing radar data on pilot sites;
5. Assistance to some private operators who will include carbon emissions reductions in their forest management, through pilot initiatives in various countries in the Congo Basin and in Brazil. These initiatives will help practitioners better assess the impacts of forest management methods;
6. Facilitation of exchanges between practitioners in Brazilian Amazonia and Africa so they can benefit from each other's experiences;
7. Documented support to national REDD+ coordination, and to UNFCCC negotiators from Central African countries on REDD+ schemes and the inclusion of sustainable forest management in national REDD+ strategies, in order to bolster the presence of sustainable forest management in national REDD+ policies and in international negotiations.



Le projet FORAFAMA

Le projet FORAFAMA a pour objectif de promouvoir la gestion durable de deux des plus vastes étendues forestières du monde, celles du Bassin du Congo et du Bassin Amazonien brésilien. Il est financé par l'Agence Française de Développement (AFD) et le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM). Le CIFOR, le CIRAD, FRM, ONFI, l'IRD et TEREA ont créé un consortium chargé de mettre en œuvre ce projet entre 2010 et 2012. Toutefois, FORAFAMA demande la participation de tous les acteurs concernés par l'aménagement forestier en Afrique Centrale : les gestionnaires des concessions forestières, les responsables des politiques publiques d'aménagement durables des ressources forestières, les responsables nationaux en charge du suivi des initiatives sur les changements climatiques et les représentants de la société civile.

Justification et objectifs

Répondre aux défis du changement climatique fait aujourd'hui partie intégrante de la gestion forestière, notamment à travers les mécanismes REDD+ (Réduction des émissions résultant de la déforestation et de la dégradation des forêts dans les pays en développement, la gestion durable des forêts et l'amélioration des stocks de carbone de la forêt dans les pays en développement.). Les mécanismes REDD+ sont actuellement discutés à l'échelle internationale dans le cadre du futur régime climatique post 2012 et sont expérimentés dans certains pays. Les pays d'Afrique Centrale ont opté pour l'aménagement durable de leurs forêts, puisqu'il contribue à réduire la déforestation dans cette région. Comme les avantages de cette approche restent encore peu documentés, elle est rarement prise en compte dans les négociations relatives au REDD+. Le projet FORAFAMA vise à évaluer et expliciter le rôle de l'aménagement forestier durable en Afrique Centrale dans la lutte contre les émissions de gaz à effet de serre issues de la déforestation et de la dégradation des forêts. Le projet évalue également les perspectives du Bassin Amazonien.

Ce projet vise à faire la synthèse des connaissances actuelles sur les liens entre aménagement forestier et changement climatique en Afrique Centrale et en Amazonie, à appuyer des projets pilotes à l'échelle des concessions forestières, et aider à renforcer les positions des Etats et des sociétés forestières dans les futurs débats sur la mise en œuvre du processus REDD+.

Activités

Plusieurs activités sont prévues pour atteindre les objectifs du projet :

1. Documentation sur les principaux modes d'utilisation des forêts en Afrique centrale, afin d'analyser les avantages comparatifs de l'aménagement durable par rapport aux autres usages tels que les aires protégées, les forêts communautaires, les utilisations traditionnelles des ressources, et l'exploitation forestière sans aménagement. Cette analyse est effectuée sous l'angle économique, social et environnemental. Une attention particulière est accordée à l'estimation des coûts d'opportunité des usages alternatifs des ressources forestières entrant en compétition avec l'exploitation forestière durable. Il sera fait référence à des travaux similaires réalisés dans le Bassin Amazonien.
2. Synthèse des systèmes actuels de standards REDD+, notamment VCS et CCBS, et de leur compatibilité avec les standards de certification forestière.
3. Evaluation des connaissances scientifiques sur les stocks de carbone et leur dynamique selon les différentes méthodes de gestion des ressources forestières telles que l'exploitation conventionnelle, l'exploitation à faible impact, et autres.
4. Evaluation des connaissances sur les technologies de télédétection, notamment les capteurs radar permettant un suivi spatial de la dégradation des forêts et l'élaboration d'une méthodologie de suivi basée sur le test de données radar sur des sites pilotes.
5. Assistance à un certain nombre d'opérateurs privés souhaitant intégrer la diminution des émissions de carbone dans leur aménagement forestier. Cette assistance prendra la forme d'initiatives pilotes dans plusieurs pays du Bassin du Congo et au Brésil. Ces initiatives aideront les praticiens à mieux évaluer les impacts des méthodes d'aménagement forestier.
6. Facilitation des échanges entre les praticiens de l'Amazonie brésilienne et d'Afrique, afin de bénéficier mutuellement de leurs expériences respectives.
7. Appui documenté à la coordination nationale du REDD+ et aux négociateurs des pays d'Afrique centrale à la CCNUCC pour les projets REDD+, et à l'inclusion de l'aménagement forestier durable dans les stratégies nationales REDD+, afin de valoriser la présence d'un volet gestion durable des forêts dans les politiques nationales REDD+ et dans les négociations internationales.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Richard Eba'a Atyi, bureau régional du CIFOR, Yaoundé, Cameroun
Tel : (237) 22 22 74 49 email : r.atyi@cgiar.org