



Survey of REDD projects in Central Africa Etude des projets REDD en Afrique Centrale

(formulaire à renvoyer à cdewasseige@foraf.eu et philippe.mayaux@jrc.ec.europa.eu)

1) General description / Description générale

Project name / Nom du projet:

REDD Cameroon Pilot Project

Dates du projet

Domain of activity / Domaine d'activité

(n answers possible, if possible sorted by priority 1= highest priority
plusieurs réponses possibles, si possible par priorité 1= plus haute priorité)

Monitoring of forest cover (deforestation and degradation) Suivi du couvert forestier (déforestation et dégradation)	1
Assessment of carbon stocks Mesures des stocks de carbone	1
Forest dynamics Dynamique forestière	
Modelling of forest dynamics (including reference scenario) Modélisation des dynamiques forestières (dont scénario de référence)	
Political and institutional context Contexte Institutionnel et Politique	1
Capacity-building and technology transfer Renforcement des capacités nationales et transfert de technologie.	1
Promotion of participation of local communities Promotion de la participation des communautés locales	
Field Project with REDD potential (project generating emission reduction from Deforestation and Degradation without an MRV component) Projet de terrain ayant un potentiel REDD (projet permettant la réduction des GES liées à la déforestation et la dégradation sans composante MRV)	
REDD Pilot Project (project aiming to generate measurable and verifiable GHG emissions reduction from deforestation and forest degradation) Projet Pilote REDD (projet visant la réduction mesurable et vérifiable des émissions de GES liés à la déforestation et à la dégradation forestière)	

General objective / Objectif général

The overall aim of the REDD Pilot in Cameroon is to develop methodologies for implementing the

REDD policy by establishing scientifically valid projections of potential carbon credit/debits at a national level. A main objective is to establish baseline projections of emissions caused by deforestation using a wall-to-wall approach. The project includes south-south co-operation by applying technical experiences from Bolivia in Cameroon.

Specific objectives / Objectifs spécifiques

- Institutional arrangements for REDD
- Deforestation and hot-spot degradation mapping
- Biomass accounting and scenario analysis
- Capacity Building

Region of interest / Région d'intérêt

Cameroon

Budget

(order of magnitude if confidential / ordre de grandeur si confidentiel)

Small size project

< 200 KEUR -<500 KEUR < 1 MEUR > 1MEUR

2) Partners / Partenaires

(Institution, contact person, email)

Project leader / Leader du projet

GAF AG Munich, Germany

Technical and scientific partners / Partenaires techniques et scientifiques

Joanneum Research Graz, Austria

Friends of Nature Foundation (FAN) Santa Cruz, Bolivia

Institutional partners (COMIFAC countries) / Partenaires institutionnels (Pays COMIFAC)

Ministry of Environment and Nature Protection, Yaounde Cameroon

Ministry of Forestry and Wildlife, Yaoundé Cameroon

Financial partners / Partenaires financiers

European Space Agency

German Development Bank (KfW)

GTZ - Projet d'appui a la COMIFAC

3) Earth Observation component / Composante d'Observation de la terre

This part aims at identifying the characteristics of the Earth observation component if there is one. Leave it blank if it not the case.

Cette partie veut identifier les caractéristiques de la composante d'observation de la terre, s'il y en a une. Ne remplissez pas cette partie si ce n'est pas le cas.

Data used / données utilisées

Dataset Doonnées	Sensor / capteur Radar/optical/lidar...	Resolution	Coverage Couverture	Time & frequency Date et fréquence	Quality / qualité (good-medium- bad)	Accessibility (free access- with conditions – restricted)
Landsat	TM and ETM+	30 m	national	année		licence
DMC	DMC	32 m	national	année		licence

Methods / Méthodes

(short description on sampling, classification methods... / description de l'échantillonnage, des méthodes de classification...)

Wall-to-wall analysis

Légende ? Forêt/ non forêt ou plus détaillée ?

Classification spectrale ?

Object-oriented ou pixel-based ?

Détection du changement : basé sur les classifications ou basée sur une détection spectrale...

Expected results / résultats attendus

(short description of products, parameters measured, frequency, expected accuracy..

Courte description des produits, paramètres mesurés, fréquence, précision attendue...))

Forest and non-forest maps for three epochs (1990; 2000; 2005)

Changed areas classified into IPCC compliant key categories: cropland; grassland; wetland; settlement; and other land

Validation

(short description of validation protocols, reference data... / courte description des protocoles de validation et des données de référence)

On course

A partir de quelles données de référence (sol, photos aériennes, données Very High Resolution)

4) Ground component / Composante sol

Parameters collected / paramètres collectés

(list of parameters with short description of collection method / liste des paramètres collectés avec une courte description des méthodes de collecte)

Couvert forestier, hauteur, surface terrière, composition spécifique ?

Biomasse totale ?

Equations allométriques ?

Sampling strategy / Stratégie d'échantillonnage

Echantillonnage systématique, aligné, aléatoire

Densité d'échantillonnage ?

Statistical analysis / Analyse statistique

Méthodes statistiques employées

5) Integration Earth Observation - ground / Intégration Télédétection-sol

Integration methods / Méthodes d'intégration

(assimilation models, statistical models...)

Final products / Produits finaux

(estimation de biomasse, de flux de carbone, de flux financiers...)

Surfaces, biomasse, flux, revenus potentiels ?

Validation

(short description of validation protocols, reference data...)

6) Political component / Composante politique

Beneficiaries / Bénéficiaires

(REDD focal points, forest services, monitoring services, local communities... / points focaux REDD, services forestiers, services de suivi, communautés locales...)

Ministry of Environment and Nature Protection (MINEP) - UNFCCC Focal Point

Ministry of Forestry and Wildlife (MINFOF)

Puis-je avoir les acronymes en français (OFAC est avant tout en français)

Theme / thème

(Negotiation, reporting, monitoring, retrocession of payment... / négociation, reporting, suivi, distribution des bénéfices)

Negotiation and monitoring

Type of action

(training, awareness-raising, field project, demonstration project, development of economic alternatives to deforestation and/or degradation, political study... / formation, sensibilisation, projet de terrain, projet de démonstration, développement d'alternatives à la deforestation et degradation, étude politique)

Training; awareness raising; demonstration project

7) Capacity Building activities

Trainings delivered

(theme, beneficiaries, location, date, duration, frequency / thèmes, bénéficiaires, lieu, date, durée, fréquence)

Biomass accounting field training

Beneficiaries: MINEP and MINFOF staffs

Date: March – April 2009

Duration: 2 months

Fundamentals of Remote Sensing and GIS training

Beneficiaries: MINEP and MINFOF;

Date: 16th to 27th November 2009

Duration: 2 weeks frequency: 3 two-weeks training

Workshop organized

(theme, beneficiaries, location, date, duration, frequency / thèmes, bénéficiaires, lieu, date, durée, fréquence)

Biomass accounting workshop

Beneficiaries: MINEP, MINFOF, academic institutions and NGOs

Date: February 2009

Duration: 3 days

REDD Steering committee meeting: 17-18 November 2009

Beneficiaries: MINEP, MINFOF and other stakeholders (WWF; IUCN; GTZ; KfW; Agriculture; Mining etc..)

Date: 17th – 18th of November 2009

Duration: 2 days

Support Provided for the organisation of local communities and/or local project management institutions

(Types of institutions created, structure and modus operandi, legal status, contractual arrangement and benefits sharing agreement / Types d'institutions créées structure et modes opérationnels, statut legal, accord contractuels et accord sur le partage des benefices)

Potential support in training/capacity building activities organized by others

8) General Details (For REDD Pilot Projects Only /Pour projets pilotes REDD seulement)

Pays	
Surface	ha
Type de certification (MDP, VCS, ...)	
tURCE/VER générées	
Date de début du projet	
Méthodologie utilisée	
Période de comptabilisation	
Coûts d'investissement (hors composante carbone)	Si disponible
% fonds propre	Si disponible
% dette	Si disponible
Revenus carbone	Si disponible
Delta TIR	Si disponible
Promoteur	Si disponible
Financier	Si disponible

9) Publications

List of publications or reports available in or relevant for the project – please send a digital copy of the public documents for publication on the OFAC web site

Liste des publications ou rapports disponibles dans le projet – envoyez une copie digitale des documents publics pour mise à disposition sur le site de OFAC)

Reports have been submitted to the donors (KfW, and GTZ) and to the main users (MINEP)

Certains rapports doivent être publics. Pourraient-ils être mis en ligne sur le site ? Si oui, sous quelles conditions ? OFAC va fonctionner avec une licence Creative Commons de type Share Alike – Non Commercial- Paternity

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/deed.fr>

Doit-on les demander aux bailleurs (qui par ailleurs soutiennent activement OFAC)

10) Free comments / Commentaires libres

(including what you expect from this survey / incluant ce que vous attendez de cette enquête)