



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:

EcoMakala

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)	
Assessment of carbon stocks Mesures des stocks de carbone	
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	
Capacity-building and technology transfer Renforcement des capacités nationales et transfert de technologie.	
Promotion of participation of local communities Promotion de la participation des communautés locales	2
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)	1

General objective / Objectif général

Supplying the city of Goma and main urban centres in North Kivu with fuelwood (especially charcoal)

Specific objectives / Objectifs spécifiques

- Creating an alternative to the illegal & unsustainable exploitation of the Park's natural forests through tree planting & the development of private forestry;
- Capacity building of local tree planting actors (local associations) ;
- Networking of tree planters through development of cooperatives in order to assist in the marketing process;
- Acquiring data on forestry through productivity surveys & demonstration/test plots, and developing a new tree planting methodology with local communities;
- Experimenting opportunities from the carbon finance (CDM & REDD)
- Setting up a new community tree planting model allowing both fast results & good monitoring of the outputs (incl for Carbon purpose, CDM & REDD)

Region of interest / Région d'intérêt

North-Kivu

Budget

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

About 3 000 000€(various donors)

2) Partners / Partenaires

(Institution, contact person, email)

Project leader / Leader du projet

WWF

Bruno Hugel (project manager)

bruno.wwf@gmail.com

Technical and scientific partners / Partenaires techniques et scientifiques

WWF-Belgium

DRC REDD National Coordination

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

DRC

Financial partners / Partenaires financiers

Mostly European Union & WWF-Belgium

But also, with a lesser contribution : IFDC, Sida, Kellogg's & WWF-Sweden

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)
18 SPOT images		5m	Eastern half of North Kivu	July 2004 to March 2005	Good	Restricted (SPOT)
3 SPOT images (still waiting for 1 more)		2,5m	“petit nord” of North Kivu	2009	Good	Restricted (SPOT)
More to come in 2,5 & 5m resolution to finish updating the whole coverages (incl forest front)						

Methods / Méthodes

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

Expected results / résultats attendus

(short description of products, parameters measured, frequency, expected accuracy..
Courte description des produits, paramètres mesurés, fréquence, précision attendue...))

Used to monitor different parameters like encroachment in the Virunga national Park, update the GIS dataset, etc

With the new coverage being acquired, the objective is to analyse the change in the forest cover and feed data into the national MRV system (shall have to be done in partnership with a scientific institution in order to insure quality data & protocols.

Validation

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

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)

Sampling strategy / Stratégie d'échantillonnage

Statistical analysis / Analyse statistique

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...)

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...)

Local communities, Provincial authorities (political, administrative & customary), the Congolese Institute for Nature Conservation

Theme / thème

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

Reporting, monitoring & benefit sharing

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)

Field project

Development of alternatives to deforestation & forest degradation

Training/sensitization

Feasibility studies & collection of data for preparation to REDD

7) Capacity Building activities

Trainings delivered

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

Climate change, International negotiations on climate change, CDM (A/R) & REDD objectives, methodologies and opportunities/constraints

Should be done within 6 months targeting WWF staff, Provincial authorities & local partner associations

Workshop organized

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

Presentation made titled “REDD potential in North-Kivu” during a REDD awareness workshop organised by the REDD National Coordination in Bukavu in October 2009, so as to give concrete examples of what can be done to decrease deforestation & forest degradation while contributing to the local development.

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)

To be discussed

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)

- AAP & WWF, 2006 : Rapport de l'étude d'identification des terres de boisement dans le Territoire de Masisi en Province du Nord-Kivu, RDCongo

- AAP & WWF, 2007 : La commercialisation de braise dans les territoires de Masisi, de Rutshuru et dans la ville de Goma

- Balolebwami A. & Balolebwami E., 2008 : étude sur le charbon de bois à Goma en République Démocratique du Congo et à Gisenyi au Rwanda (WildlifeDirect)

- Forests Monitor, 2007 : The Timber Trade and Poverty Alleviation; Upper Great Lakes Region

- WWF & UniGom, 2005 : Evaluation de la consommation des matières ligneuses dans la ville de Goma

10) Free comments / Commentaires libres

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