



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

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

### 1) General description / Description générale

*Project name / Nom du projet:*

**Développement d'un scénario prospectif REDD à l'échelle du Bassin du Congo**

**Etude régionale sur la modélisation des futures tendances de déforestation dans le Bassin du Congo et les émissions de gaz à effet de serre issues de cette déforestation**

*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)	1
Political and institutional context Contexte Institutionnel et Politique	
Capacity-building and technology transfer Renforcement des capacités nationales et transfert de technologie.	2
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*

Elaborer un modèle régional des émissions des GES issus de l'utilisation des terres (sur une période de 10-20 ans);

*Specific objectives / Objectifs spécifiques*

Contribuer à l'élaboration de documents clés qui pourront servir aux points focaux climat des pays du Bassin du Congo dans leur discussions au niveau national et international sur REDD;

Sensibiliser et former les acteurs locaux aux outils de modélisation

*Region of interest / Région d'intérêt*

Bassin du Congo : Cameroun, Guinée Equatoriale, Gabon, Congo, République Démocratique du Congo, Centrafrique

*Budget*

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

185 000 \$

**2) Partners / Partenaires**

(Institution, contact person, email )

*Project leader / Leader du projet*

IIASA

*Technical and scientific partners / Partenaires techniques et scientifiques*

WWF, OFAC, ONFI, Université de BOKU

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

COMIFAC, Cellules de coordination nationales REDD

*Financial partners / Partenaires financiers*

Banque mondiale, Fonds PROFOR

### 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 Données	Sensor / capteur Radar/optical/lidar...	Resolution	Coverage Couverture	Time & frequency Date et fréquence	Quality / qualité (good-medium- bad)	Accessibility (free access- with conditions – restricted)

#### *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...))

*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...)

Points focaux REDD, experts nationaux, COMIFAC

### *Theme / thème*

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

Scenarior de reference et negotiations

### *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)

Modelisation

Sensibilisation

Formation

## 7) Capacity Building activities

### *Trainings delivered*

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

### *Workshop organized*

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

Atelier de Douala – 16 au 18 novembre 2009

Objectifs =

- *Au niveau institutionnel :*
  - Développer une vision commune de l'évolution possible des forêts du Bassin du Congo, selon plusieurs scénarios ;
  - Identifier des pistes d'actions pour enrayer ces tendances.
- *Au niveau des négociations :*
  - Identifier des arguments pouvant appuyer la position des pays du Bassin du Congo en faveur de scénarios prospectifs (ou d'autres approches permettant d'intégrer les pays à fort couvert forestier et faible taux de déforestation)
  - Identifier parmi les options méthodologiques pour construire ces scénarios prospectifs lesquelles pourraient être les plus appropriées pour les pays du Bassin du Congo
- *Au niveau technique :*
  - Appropriation du fonctionnement du modèle IIASA et de ses usages possibles
  - Validation des hypothèses
  - Convenir des prochaines étapes : données à intégrer, nouveaux scénarios à tester, etc.

Bénéficiaires = COMIFAC, experts nationaux (3 par pays)

Réalisations =

Présentation du modèle

Distribution de l'interface avec accès aux données de base du modèle et aux résultats

Travail en groupes sur l'analyse des scénarios

2 autres ateliers prévus en 2010 (mars et juin) à destination des points focaux et des points techniques nationaux

*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)

## **10) Free comments / Commentaires libres**

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