



FICHE D'INFORMATION

2013

REDD+ Pratiques Inspirantes

# CARTOGRAPHIER MADRE DE DIOS

## Le développement participatif d'une carte de référence du carbone des forêts de l'Amazonie péruvienne

### APERÇU

#### Quoi

» Collecter des informations officielles pour établir un niveau de référence pour REDD+ à travers le renforcement des capacités et un processus participatif

#### Qui

- » Organisations de la société civile, dont les ONG nationales et locales
- » Gouvernement Régional de Madre de Dios (GOREMAD)
- » WWF-Pérou

#### Où

Région de Madre de Dios, Amazonie Péruvienne

#### Quand

De 2009 à aujourd'hui

#### Equipe de Projet

**Nelson Gutierrez Carpio**  
(WWF-Pérou)  
nelson.gutierrez@wwfperu.org

#### **Edith Pipa Cruz**

(GOREMAD)  
mariae\_pipa@yahoo.es



Un processus participatif impliquant de multiples parties prenantes a été utilisé pour développer une carte du carbone des forêts de Madre de Dios.

### RÉSUMÉ

Cette pratique inspirante de REDD+ met en valeur le processus participatif utilisé par les gouvernements régionaux pour collecter des informations vérifiées sur les schémas de déforestation et pour développer une carte du carbone forestier dans la région de Madre de Dios en Amazonie péruvienne. Le succès de ce processus de collaboration et du à la concentration des efforts sur le renforcement de la capacité technique et institutionnelle existante des gouvernements régionaux et de la société civile.

### LES CHANGEMENTS ATTENDUS

- Renforcer les capacités des gouvernements régionaux et des spécialistes locaux engagés dans REDD+, liés en particulier au MRV (Mesure, Reporting et Verification).
- Collecter des données de base sur la déforestation et le carbone de manière participative et coordonnée qui intègre les acteurs clés et tire profit des informations existantes réunies au cours des premières initiatives de cartographie effectuées dans la région de Madre de Dios.
- Instituer un système de contrôle participatif, efficace, techniquement et financièrement réalisable, conçu et évalué en coordination avec les gouvernements nationaux et régionaux.

**“JE ME RÉJOUIS QUE LES MEMBRES DES COMMUNAUTÉS RÉGIONALES AIENT PU SE RÉUNIR ET PROPOSER AU GOUVERNEMENT NATIONAL DES IDÉES ET DES SOLUTIONS CONCRÈTES FONDÉES SUR NOTRE EXPÉRIENCE LOCALE”.**

Edith Pipa Cruz  
(GOREMAD)

## CONTEXTE

Le Gouvernement Régional de Madre de Dios (GOREMAD) devait mettre en oeuvre un plan d'utilisation des ses ressources naturelles qui remplisse à la fois le mandat du Ministère de L'Environnement et suive l'approche REDD+ intégrée adoptée par le Pérou.

Pour ce faire le gouvernement a cherché à collecter des données concernant les zones de déforestation. Des informations, recueillies au cours de diverses études, étaient déjà disponibles mais aucune d'entre elles n'était officiellement validée. Comme de nombreuses initiatives REDD+ avaient débuté dans la région, il y avait également une demande croissante d'informations officielles sur la déforestation. C'est pour aider à satisfaire cette demande que le Consortium Technique pour REDD+ a été constitué

L'objectif de ce groupe était de revoir les études existantes et de définir une méthodologie pour évaluer le taux de déforestation, la biomasse et d'autres informations concernant le carbone.

Le Consortium n'a cependant pas atteint ses objectifs en raison d'un certain nombre de difficultés d'ordre technique et institutionnel. Afin de régler ces problèmes et de pouvoir poursuivre le processus, GOREMAD a créé en 2009 le Comité Technique sur le changement climatique, à partir duquel plusieurs groupes de travail se sont constitués. L'un de ces sous groupes est la table ronde sur les services environnementaux et REDD+(MSAR), dont le travail s'est concentré sur la planification de l'usage des sols, le développement durable et les outils et mécanismes d'atténuation du changement climatique.

## LES PARTIES PRENANTES

### PARTIES PRENANTES DIRECTES

IMPLIQUÉES DANS LA CONCEPTION DU PROJET ILS PRENNENT LES DÉCISIONS ET REÇOIVENT LES BÉNÉFICES

- Amazon Forests
- Université Nationale Amazonienne de Madre de Dios (UNAMAD)
- Association pour la Conservation du Bassin Amazonien (ACCA)
- ★ Ministère de l'Environnement (Minam)
- ★ Fédération des Autochtones de Madre de Dios (FENAMAD)
- ★ Société Péruvienne pour la Législation Environnementale (SPDA)
- ★ Gouvernement Régional de Madre de Dios (GOREMAD)
- ★ Research Institute of the Peruvian Amazon (IIAP)
- ★ Research and Integrated Development Association (AIDER)
- ★ Sustainable and Rural Development (DRIS)
- ★ World Wildlife Fund (WWF)

### PARTIES PRENANTES STRATEGIQUES

FOURNISSENT LE MATÉRIEL, LES RESSOURCES HUMAINES ET AUTRES RESSOURCES

- Conservation International (CI)
- Critical Ecosystem Partnership Fund
- Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)
- Agence de Développement et de Coopération Norvégienne (NORAD)
- Fondation Gordon and Betty Moore
- Sall Family Foundation, Inc.

### PARTIES PRENANTES INDIRECTES

INFLUENT LES PRATIQUES SANS ÊTRE DIRECTEMENT IMPLIQUÉES.

- Collecteurs et Commerçants de Chataigne
- Fédération des Concessionnaires Forestiers
- Programmes de Gestion des Forêts et de la Vie Sauvage



## HISTORIQUE DE DÉVELOPPEMENT DU PROJET

- **2009—Création du consortium technique pour REDD+:** Le gouvernement déclare son intérêt pour calculer les taux de déforestation pour un meilleur suivi de ses ressources naturelles. Pour ce faire il organise un atelier international et y convie les représentants de la société civile, des entreprises privées et des organisations internationales. Résultat: constitution du Consortium Technique pour REDD+. Les 10 institutions qui participent au consortium signent des accords de collaboration pour travailler en commun. Le Consortium travaille pendant plus de deux ans mais ne parvient pas à répondre aux attentes pour diverses raisons: outils inappropriés, manque de capacités locales et difficultés de communication au sein des équipes techniques.
- **2010—Réactivation de la Table Ronde régional sur les services environnementaux et REDD+ (MSAR):** En 2010, les institutions publiques et privées et la société civile réclament la reprise des activités du MSAR, un groupe qui avait été instauré précédemment mais n'avait pas concentré son action sur REDD+. Cette même année, le MSAR commence à organiser des rencontres mensuelles qui aboutissent à des résultats concrets dont la mise en place d'une structure de gouvernance, un accord sur la définition des responsabilités et la création de groupes de travail techniques, juridiques, institutionnels, financiers et sociaux.
- **2010–11—Amélioration de la coordination entre gouvernement national et Sub-national:** Au niveau national, le MINAM collabore sur REDD+ avec le Programme Nationale de conservation des forêts pour l'atténuation du changement climatique. Au niveau régional, le MSAR coordonne ses actions à celles de MINAM pour renforcer les capacités techniques, scientifiques et institutionnelles pour la mise en œuvre de REDD+ dans la région MINAM nomme un assistant technique pour soutenir l'intégration de l'initiative REDD+ régionale de Madre de Dios à l'échelon national.

- **2011—Renforcement des capacités locales pour la Mesure, le suivi et la vérification (MRV):** WWF et l'université locale (UNAMAD) développe le premier diplôme en gestion environnementale et REDD+ avec une spécialisation sur la Mesure, Suivi et Vérification (MRV) pour renforcer les capacités techniques. Après 5 mois de formation rigoureuse sur les bases scientifiques du changement climatique et de REDD+, la première classe de 35 participants du GOREMAD, d'ONG et de professionnels universitaires ou privés a été diplômée.
- **2012—Définition participative des Critères et Protocoles pour la définition du niveau de référence carbone:** La définition du niveau de référence carbone a été collaborativement développée avec le comité technique biomasse du MSAR, dirigée par WWF-Pérou, ainsi qu'avec des experts de l'Université de Leeds (UK), des institutions gouvernementales, des universités, des associations ancrées localement, des institutions privées et des ONG.
- **2012—Le MSAR s'établit en un acteur régional clé pour REDD+:** MSAR définit un plan de travail jusqu'à 2014, il est centré sur les services environnementaux et REDD+. Les sous-comités élisent leurs dirigeants et mettent en place des plans de travail sur des thèmes spécifiques GOREMAD présente avec succès son expérience lors de la réunion annuelle de la Governors' Climate and Forests Task Force.

## LES RÉUSSITES

### Techniques

- Des experts et des officiels ont défini la méthodologie appropriée pour évaluer le niveau de référence de déforestation en accord avec les directives et les critères internationaux. Le processus impliquait la comparaison des méthodes et des outils proposés par un grand nombre d'organisations nationales et internationales. L'université Agricole Nationale de Lima a développé la méthodologie choisie. MSAR a reconnu l'importance de ce processus et l'a soumis à GOREMAD pour qu'il soit défini comme critère technique.



Edith Pipa Cruz et Nelson Gutierrez Carpio

“JE ME RÉJOUIS QUE LES EXPERTS TECHNIQUE DE MADRE DE DIOS AIENT PU SE RENCONTRER, DISCUTER DES OPTIONS, ET SOIENT D'ACCORD POUR COLLABORER AVEC LE GOUVERNEMENT SUR CETTE IMPORTANTE INITIATIVE DE CARTOGRAPHIE”.

Nelson Gutierrez Carpio (WWF- Pérou)

100%  
RECYCLÉ



NOTRE VISION

L'Initiative Forêt et Climat du WWF oeuvre pour garantir que REDD+ contribue de façon significative à la préservation des forêts tropicales et par conséquent à la réduction des émissions dues à la déforestation et à la dégradation dans l'intérêt des populations et de la nature.

[panda.org/forestclimate](http://panda.org/forestclimate)



/ wwf



/ wwfforestcarbon

Cette publication a été

réalisée grâce au partenariat avec l'Initiative Amazonie Vivante du WWF. Pour en savoir plus à propos de cette initiative, veuillez visiter [panda.org/amazon](http://panda.org/amazon)



Notre raison d'être

Arrêter la dégradation de l'environnement dans le monde et construire un avenir où les êtres humains pourront vivre en harmonie avec la nature.

[www.panda.org/forestclimate](http://www.panda.org/forestclimate)

WWF® © Marque déposée Propriétaire © 1986, WWF-World Wide Fund for Nature (anciennement World Wildlife Fund), Gland, Suisse

LES DÉFIS

- La discontinuité dans le management et l'instabilité politique ont provoqué de fréquents changements parmi les autorités de GOREMAD, ce qui a compromis le bon déroulement et impacté la planification des programmes.
- Le processus participatif prend souvent plus de temps que prévu. Bien que la force de cette initiative réside dans le fait que les groupes locaux et les gouvernements régionaux travaillent ensemble, le processus prend un temps significatif.

LES ENSEIGNEMENTS TIRÉS

- **Il est essentiel d'avoir un minimum de capacité locale pour parvenir à un réel processus participatif.** Ceci est particulièrement important lorsque les discussions concernent un sujet complexe d'ordre scientifique ou technique susceptible de créer la confusion—comme MRV par ex. Aller de l'avant et définir des plans et des objectifs concrets n'ont été possibles qu'une fois atteint un seuil critique de personnes formées et informés grâce à leurs participations au diplôme sur la gestion de l'environnement et REDD+.
- **Un fort taux de renouvellement au sein du gouvernement rend une population locale bien informée encore plus primordiale.** Bien que le gouvernement de Madre de Dios ait été formé aux questions importantes, le processus de travail a été gêné par le renouvellement fréquent des représentants du gouvernement, qu'ils fassent partie ou non du projet. Cette instabilité politique a également freiné la consolidation des informations techniques qui avaient été acquises tout au long de l'initiative. Le fait de pouvoir compter sur un seul minimal critique d'individus compétents à l'extérieur du gouvernement peut contribuer à garantir la continuité et la constance des processus malgré la fréquence des changements politiques.
- **Les outils MRV doivent être flexibles, simple à utiliser, aisément disponibles et appropriés au contexte.** Les outils techniques devraient être mis en place en prenant en compte la situation locale, les techniciens locaux et les capacités locales. L'utilisation d'outils ne répondant pas aux besoins spécifiques de la communauté ralenti le travail.

- Le sous comité Biomasse et niveau de référence carbone pour Madre de Dios, dirigé par WWF, a rassemblé les informations en provenance de 600 parcelles de suivi forestier installées par diverses organisations publiques et privées. L'Université de Leeds (UK) a contribué à analyser les données en provenance de ces parcelles de suivi, a défini les besoins et suggéré un protocole pour mesurer le carbone des forêts de Madre de Dios. Ce protocole propose une méthodologie pour recenser les stocks de carbone, décrit le processus de décision et donne des recommandations pour concevoir l'inventaire, les mesures à prendre sur le terrain et les processus d'analyse de données.

Institutionnelles

- MSAR opère dorénavant régulièrement sous la conduite de GOREMAD avec le soutien financier de plusieurs institutions internationales et d'ONG. MSAR a pris la responsabilité d'établir un niveau de référence REDD+ à Madre de Dios et coordonne les efforts des divers groupes qui avaient auparavant travaillé de manière individuelle dans la région. GOREMAD et des groupes de la société civile de Madre de Dios travaillent conjointement pour mettre en œuvre des projets sur les services environnementaux et REDD+ qui soutiennent une stratégie nationale.
- Le premier Diplôme en Gestion de l'Environnement et MRV a permis dans la région une compréhension accrue de ce sujet complexe. Il y avait certes auparavant un certain nombre d'efforts de formation technique mais ils étaient moins coordonnés. La structure à présent mise en place est dirigée par une université locale respectée (UNAMAD) qui compte parmi ses collaborateurs plusieurs instituts de recherche de premier plan.
- Les membres des communautés locales peuvent participer activement à la prise de décision grâce à leur vote et à la validation des résultats du scrutin. Ces mesures ont permis d'obtenir un engagement local plus important à l'échelon local, des chances plus grandes de renforcer les capacités techniques et un soutien financier plus important pour les projets REDD+ dans la région.