



L'État d'avancement des processus REDD+ dans le Monde

Bruno Guay

**Conseiller Technique (PNUD), Coordination Nationale REDD de
la RDC**

Kinshasa 21 juillet 2010

UN-REDD
PROGRAMME



FOREST CARBON
PARTNERSHIP FACILITY



Les Grandes Lignes



- Contexte:
 - Le renforcement des capacités et la REDD+: le FCPF et UN-REDD
- Diverses circonstances Nationales
 - Critères: Engagement politique et mobilisation des fonds, Stratégie Nationale et capacités de mise en œuvre, MRV.
 - Costa Rica, Brésil, Inde, Indonésie, Ghana
 - Progrès en RDC
- Conclusion

Les Accords sous la CCNUCC et la REDD+



- Le plan d'action de Bali (Décembre 2007) appelait:
 - Des mesures d'atténuation appropriées au niveau national de la part des **pays en développement** parties dans le cadre d'un développement durable, **soutenues et rendues possibles par des technologies, des moyens de financement et un renforcement des capacités, d'une façon mesurable, notifiable et vérifiable;**
 - *Des démarches générales et des mesures d'incitation positive pour tout ce qui concerne [la REDD+] dans les pays en voie de développement.*

- COP15 (Copenhague, Decembre 2009):
 - Appel à l'établissement immédiat d'un "mécanisme incluant REDD+" (Accord de Copenhague)
 - Accord sur "lignes directrice méthodologiques" pour REDD+ (SBSTA)
 - Accord sur tout sauf "mesures politiques et incitatifs" pour REDD+ (Long-Term Cooperative Action)
 - » Phases de la finance REDD+ ("evolution vers un mécanisme basé sur les résultats")
 - » La controverse demeure entre les approches nationales vs. sous-nationales
 - \$3.5 milliards promis par 6 pays pour les actions 'fast-start' REDD+(2010-2012)

- Le mécanisme REDD+ sera basé sur les **résultats**.
- Les pays désirant participer au mécanisme devront remplir des **pré-requis**
- Pour ce faire certains pays ont émis le souhait de recevoir des **appuis**, de là l'existence des programmes **UN-REDD** et **FCPF**. Ces derniers visent à appuyer la construction des capacités:

Cadre de mise en oeuvre

Stratégie REDD Nationale

Consulta-
tions

Structures
Nationales

MRV

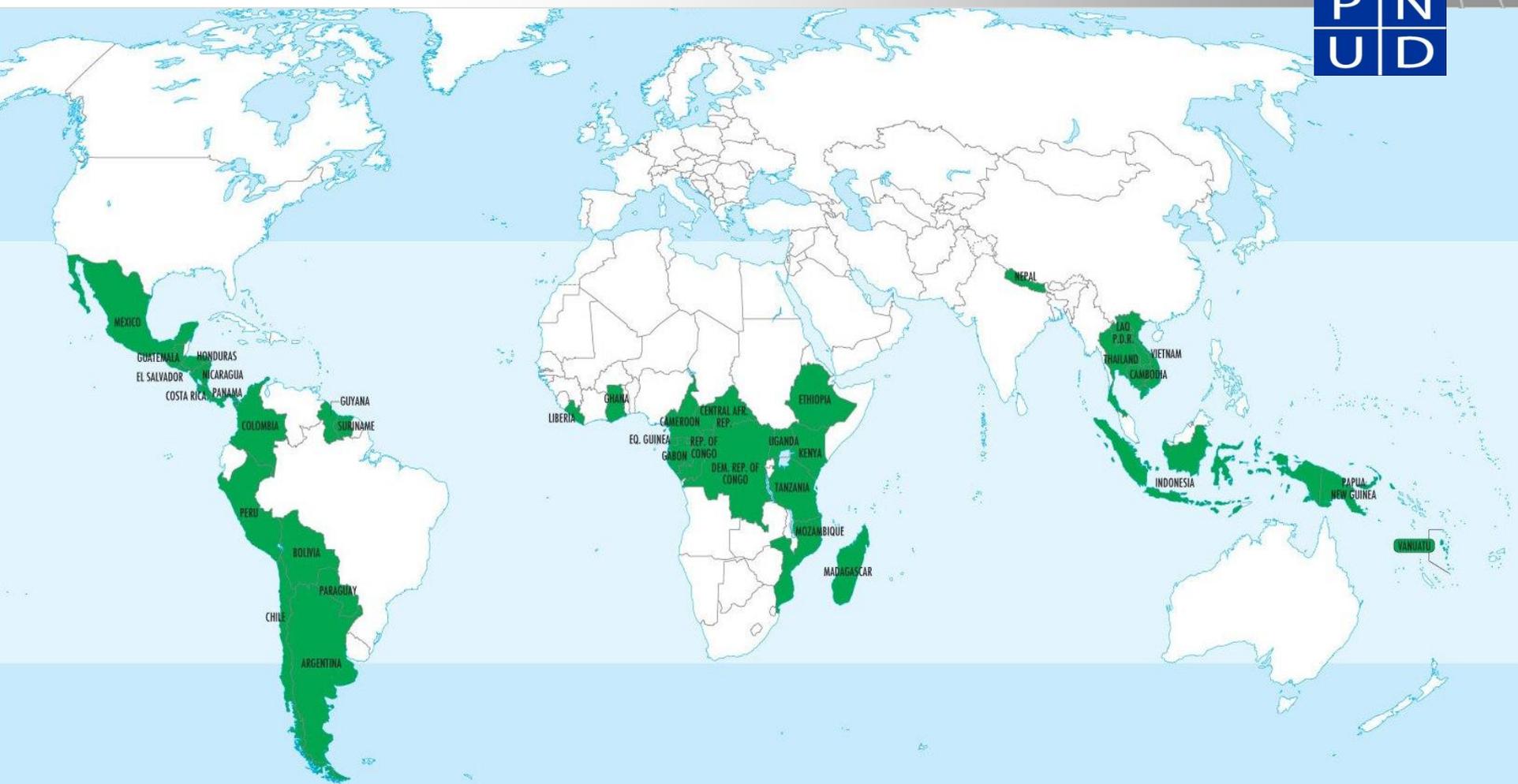
Niveau de
Référence

Proposition de Préparation à la REDD (R-PP)

Les Forêts Primaires dans le Monde



Les Programmes UN-REDD et FCPF



FCPF: 37 pays (appui à la préparation Readiness)
UN-REDD: 9 pays pilotes (« Démarrage rapide »)

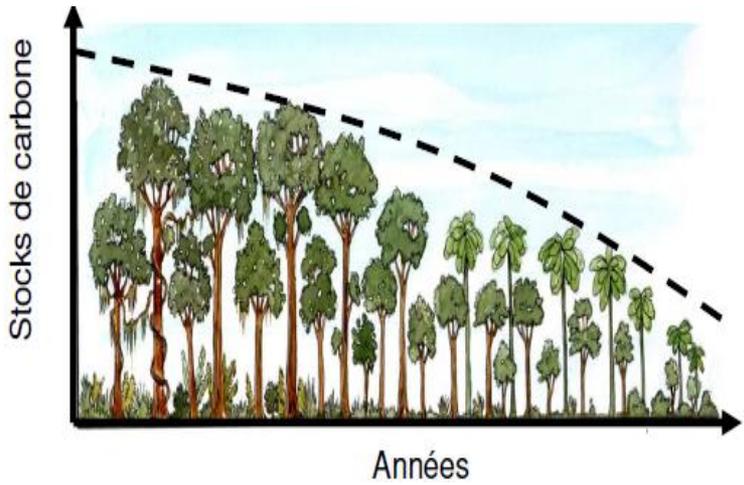
Afin de participer à la REDD les pays forestiers doivent:

1. Développer/négocier un **niveau de référence**,
2. Développer un système de **mesure, notification et vérification des émissions** de GES liées à la DD (MNV),
3. Développer une stratégie nationale REDD et,
4. Un cadre de mise en œuvre

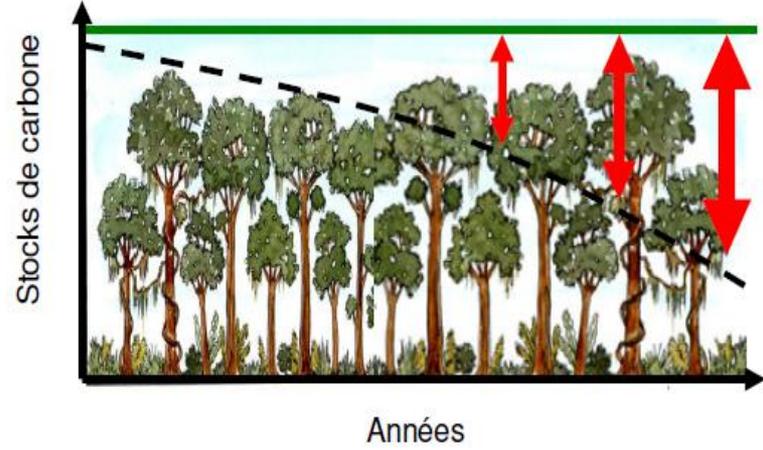


Le Niveau de Référence: qu'est ce que c'est?

Niveau de Référence

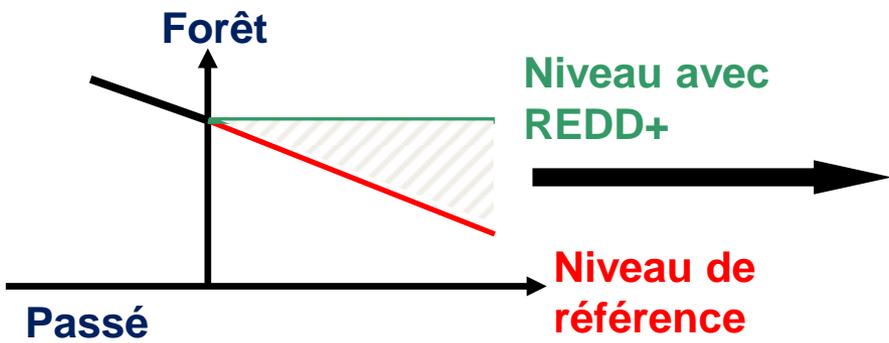


Impact de l'effort REDD+



- trajectoire que le pays aurait suivi en l'absence de REDD+ et par rapport auquel les efforts vont être rémunérés

- Grâce aux politiques REDD+, les stocks de carbone sont conservés et le pays (ou la zone du projet) reçoit des compensations mesurées par rapport au niveau de référence d'émission (NRE)



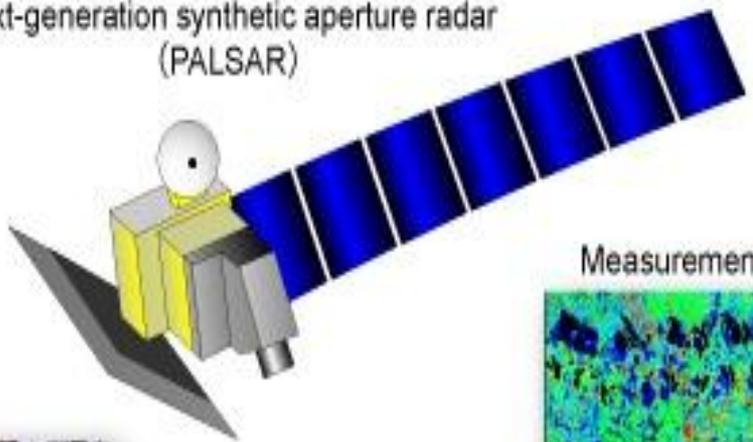
...A condition d'avoir un niveau de référence crédible

Mesurer les Émissions: 2 Composantes Principales

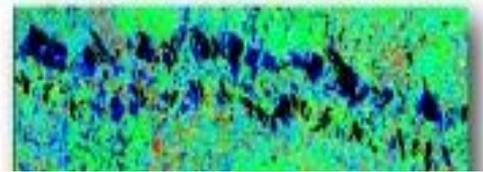


- 1. Suivi du couvert forestier via télédétection.
- 2. Mesure du carbone sur le terrain

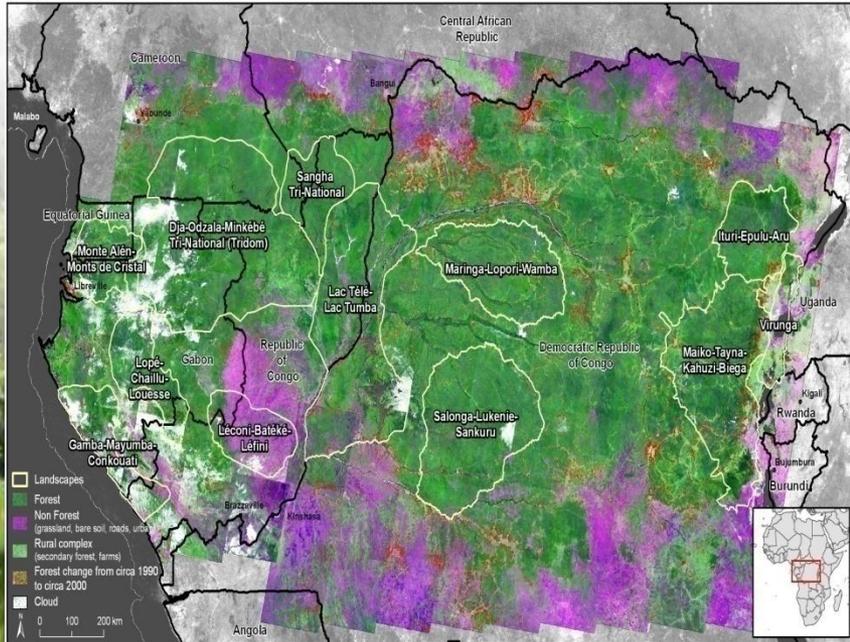
Next-generation synthetic aperture radar (PALSAR)



Measurement biomass amount



Investigation of local vegetation



- **Engagement politique fort et mobilisation des ressources nationales et internationales** à travers le « Fonds Amazonie » (quelques milliards mobilisés par le gouvernement fédéral avec un soutien additionnel de la Norvège, fond géré par une Banque de développement indépendante du gouvernement)
 - **Stratégie et Capacité de mise en œuvre:**
 - Projets pilotes (Projet Juma)
 - Bolsa Floresta et Bolsa familia (programmes sociaux de grande envergure visant le développement durable)
- <http://www.fas-amazonas.org>
- **MRV:**
 - Le meilleur système de surveillance des terres par satellite du monde (Agence Spatiale Brésilienne, programmes PRODES et DETER, satellites CBERS)
 - Pas encore d'inventaire forestier national du carbone sur le terrain



Bolsa Floresta: l'ambitieux programme REDD+ brésilien



- Programa Bolsa Floresta (PBF) fait des paiements directs aux familles qui font l'engagement "zéro déforestation". Le PBF a commencé comme un programme de l'État d'Amazonas, mais il est maintenant géré par le Fonds Amazonie. Paiements effectués à 6000 familles dans 14 aires de conservation, couvrant près de 10 millions d'hectares.
- 4 canaux distincts par carte de débit gérés par une banque (Bradesco).
 - (i) **Bolsa Floresta Familiar** – récompenses directes aux familles participantes (US\$ 25/mois);
 - (ii) **Bolsa Floresta Associação** – paiements directs aux associations communautaires pour améliorer la participation des parties prenantes et la gouvernance to enhance stakeholder (équivalent à 10% des paiements aux familles – approximativement US\$ 500/mois);
 - (iii) **Bolsa Floresta Renda** – investissement dans le développement d'entreprises privées "sans fumées" dans le secteur de la gestion des ressources naturelles (175\$ par année X le nombre de familles impliquées)
 - (iv) **Bolsa Floresta Social** – investissements sociaux communautaires, par exemple dans la santé, l'éducation, les communications et les transports (US\$ 175 par année X nombre de familles impliquées).
- Le Fonds Amazonie Durable est aussi responsable pour la mise en œuvre du projet pilote Juma, le premier au Brésil.

<http://www.fas-amazonas.org>



Système de surveillance des terres par satellite du Brésil



The screenshot displays the DETER (Detecção de Desmatamento em Tempo Real) web application. The interface includes a header with the DETER logo and the text "Detecção de Desmatamento em Tempo Real". A language selection menu is visible in the top right corner, offering options for Portuguese, English, and Spanish. The main content area features a satellite map of Brazil with several red and yellow markers indicating detected deforestation. To the left of the map is a "Basic Parameters" search form with the following fields and values:

- Start Date: 2007-10-30
- Final Date: 2007-11-30
- State: TODOS
- City (optional): Aniquemas
- Edama's Base: TODAS
- Satellite: MODIS-01
- Area Band: Maior que 6.25 ha
- View Fires: Não
- By Region (optional): North: 6.0, West: -90.0, East: -44.0, South: -18.8
- Special Region (optional): Latitude: [empty], Longitude: [empty]

Below the search form are sections for "Deforestation in the Cities or Conservation Units..." and "Download data (shape/images)". A "Submit" button is located at the bottom of the search form. The map includes a 100 km scale bar. The browser's address bar shows "Internet".

- **Engagement politique fort et mobilisation des ressources internationales**
 - Adoption d'éléments clés d'un cadre de mise en œuvre pour la REDD (lois et règlements sur les terres éligibles pour les différents projets REDD ainsi que sur le partage des bénéfices)
 - 1 milliards reçu de la Norvège
- **Stratégie et Capacité de mise en œuvre:**
 - Lutte contre les activités illégales
 - Mesure politiques (limitation de l'expansion des plantations d'huile de palme dans certaines zones)
- **MRV:**
 - système de surveillance des terres par satellite en développement avec des appuis externes
 - Inventaire forestier national développer pour l'évaluation du bois commercial, en voie d'être adapté pour le carbone avec appuis externes



- Le Costa Rica a été le premier à mettre en œuvre un système de paiement pour service environnementaux national en 1994. Ce dernier offre des paiements aux propriétaires terriens pour des activités de conservation de la forêt, gestion durable de la forêt et reboisement.

www.fonafifo.com



- Le Mexique à également mis sur pied un système de paiement pour services environnementaux national avec l'objectif de mieux gérer les ressources hydriques.

<http://www.ine.gob.mx/index.php> ou www.semarnat.gob.mx



1. Situation Actuelle

- Travaille avec le FCPF
- R-PP soumis au FCPF à sa réunion de Mars 2010
- Préparé par la Forestry Commission avec le support de consultants
- Validé par le National REDD Steering Committee

2. Consultations

- Consultations Nationales et Régionales sur le R-PP de Mai à Sept. 2009.
- Adoption d'un plan de Consultation, Participation and Communication → liste des activités de consultation à faire dans la phase de préparation.

3. Organisation Nationale pour la préparation à la REDD

- National REDD Steering Committee → 22 représentants du gouvernement (différents Ministères), secteur privé, société civile, communauté académique.
 - Sera l'organe décisionnel principal concernant la REDD+



Conclusion: résumé du travail



- Pour mettre en œuvre une stratégie REDD, les Gouvernements de nombreux pays tropicaux font appels aux programmes FCPF et UN-REDD.
- Le Brésil, l'Indonésie, le Ghana, le Costa Rica et bien d'autres sont aussi engagés dans ce processus
- La RDC est un des trois géants forestiers mondiaux et possède un poids important dans le processus.
- Les avancés en RDC sont significatives et le pays joue pour l'instant un rôle de leader africain.
- Beaucoup reste à faire!



Merci de votre aimable attention!



Bruno Guay, Conseiller Technique
Coordination Nationale REDD de la RDC

[Bruno.guay@undp.org](mailto: Bruno.guay@undp.org)