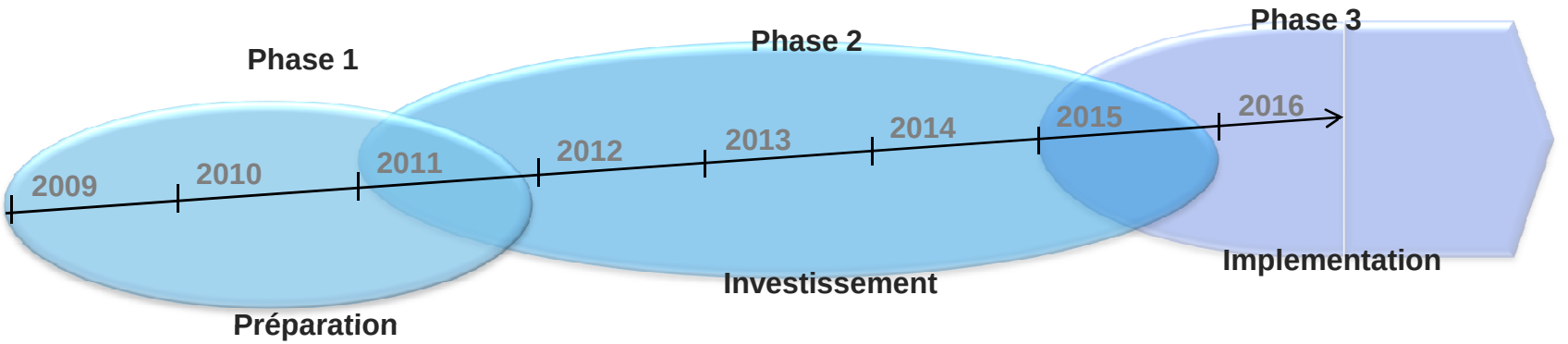
Les mécanismes de financement pour la REDD+ au niveau international

Ministère de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme

UN-REDD PROGRAMME

fac

Trois phase de mise en oeuvre de la REDD+ agrée à Cancun



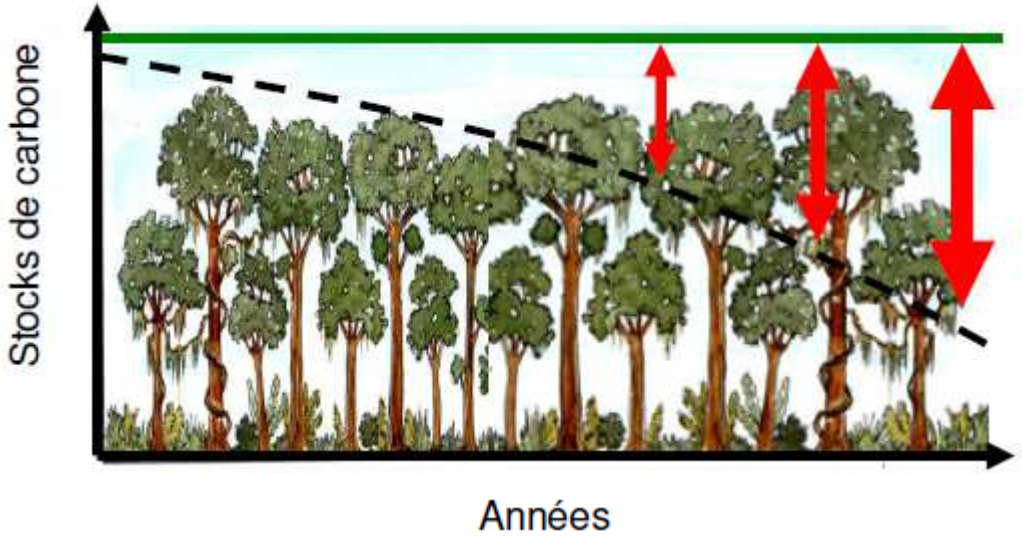
Aide publique au développement

Marché du carbone?

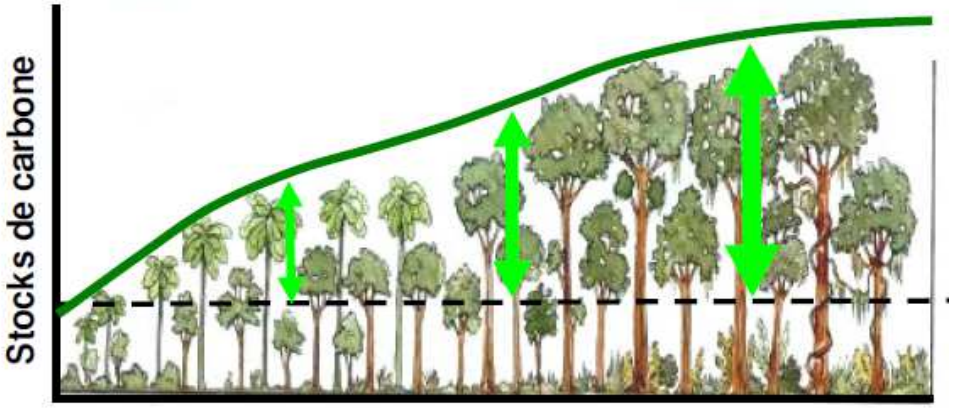
Fonds international pour la REDD?

REDD+ concrètement

Réduction de la Déforestation et de la Dégradation des Forêts : REDD (gestion durable, conservation)



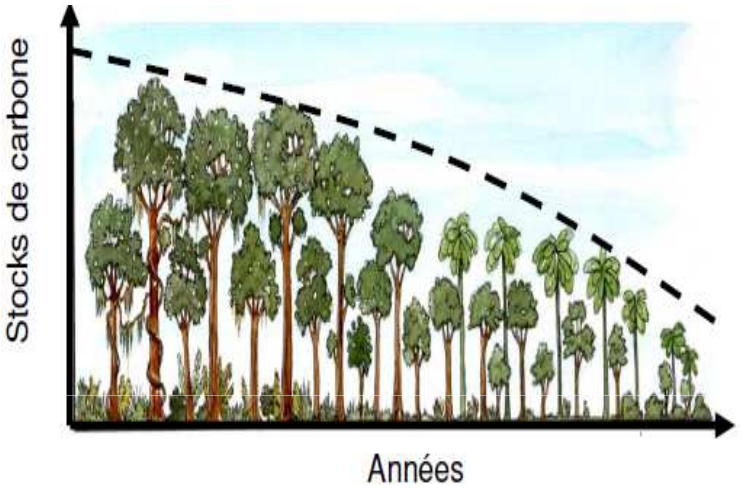
Accroissement des stocks de carbone forestier: + (reboisement, agroforesterie, contrôle des feux de brousse)



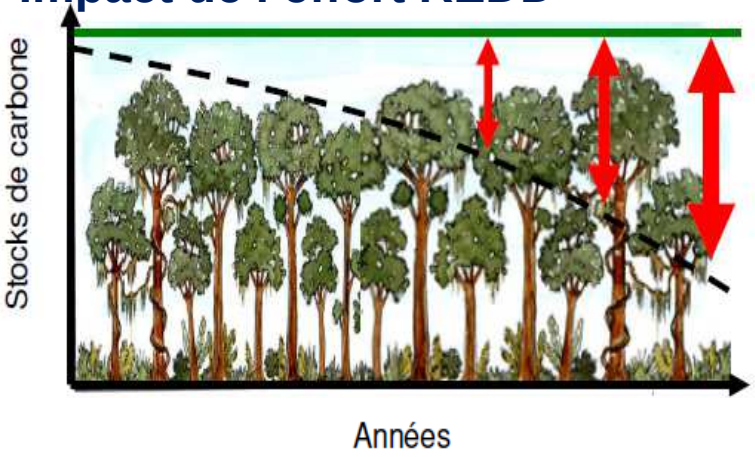
Démarrage de la plantation forestière ou réhabilitation de la forêt naturelle

Comment fonctionne la REDD+ (phase 3)

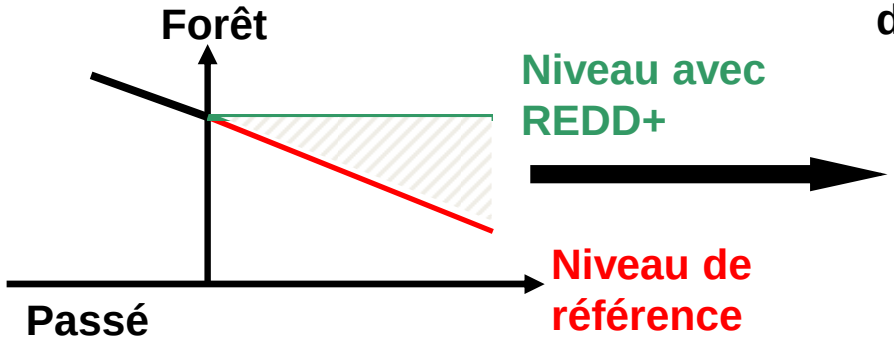
Niveau de Référence



Impact de l'effort REDD+



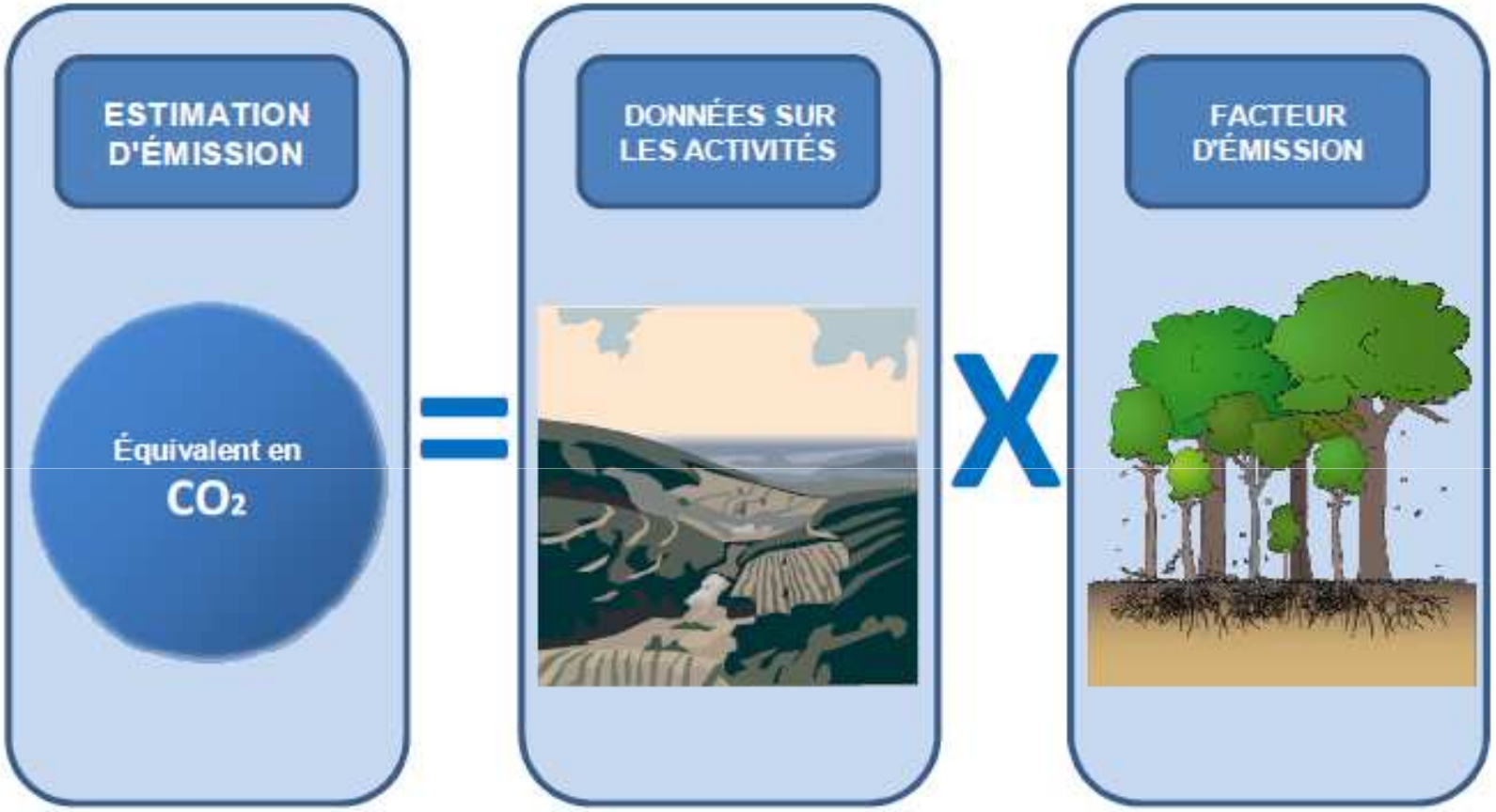
- **trajectoire que le pays aurait suivi en l'absence de REDD+ et par rapport auquel les efforts vont être rémunérés**



- 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 que ces réductions d'émission soient **mesurées et vérifiées!!!**

Mesurer la réduction des émissions de gaz à effet de serres liées à la déforestation et la dégradation des forêts

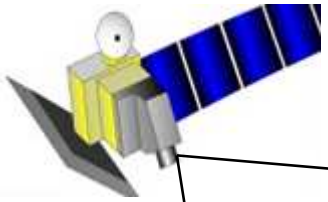


Combien de gaz a effet de serres ont été émis?

Combien d'ha de forêts ont été Déboisés?

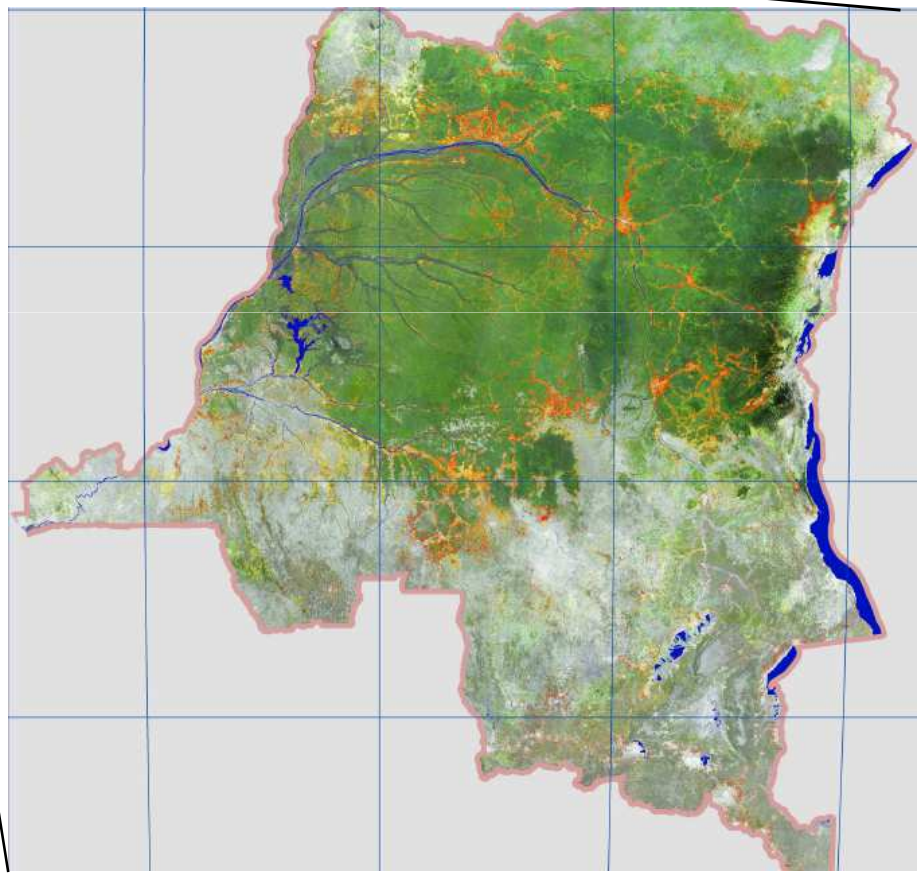
Combien de carbone y a-t-il dans la forêt qui a été Déboisés?

Suivi du Couvert Forestier via télédétection



- Il est possible de faire le suivi de l'évolution du couvert forestier en analysant des images satellites.

- Des logiciels rendent de plus en plus rapide le traitement des images satellite.

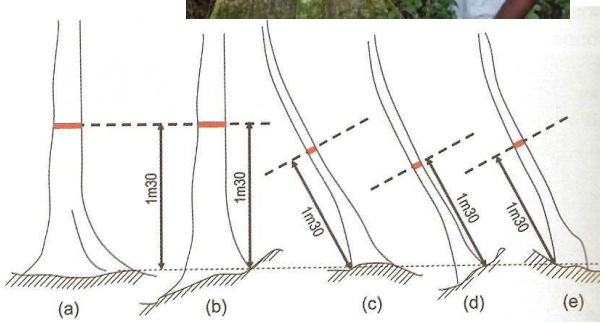


Le système de surveillances des forêt de la RDC

Mesure du carbone sur le terrain à travers un inventaire Forestier National

- En mesurant le diamètre et en identifiant les essences d'arbres on peut estimer le carbone dans un échantillon de forêt.

- Si l'on effectue ce travail dans suffisamment d'échantillons de forêts sur le territoire national, on arrivera à connaître les stocks de carbone des différents types de forêt de la RDC.



Comment Financer la REDD+

- Aide au développement traditionnelle?
- Marchés du carbone?
- Fonds international? Comment financer ce fonds
  - Taxe sur le transport aérien?
  - Taxe sur les transactions financières?

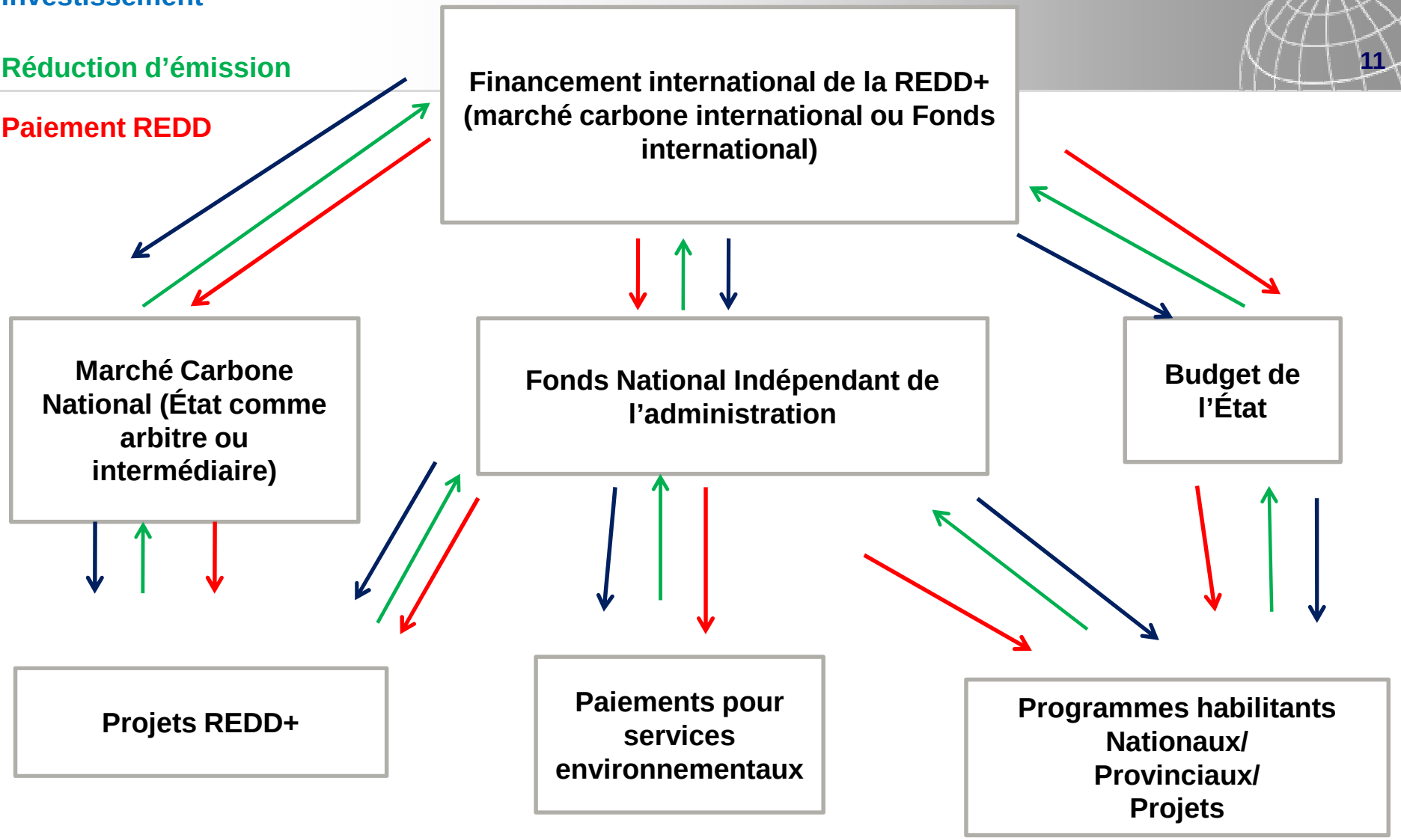
Les mécanismes de financement pour la REDD+ au niveau national

Ministère de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme

Investissement

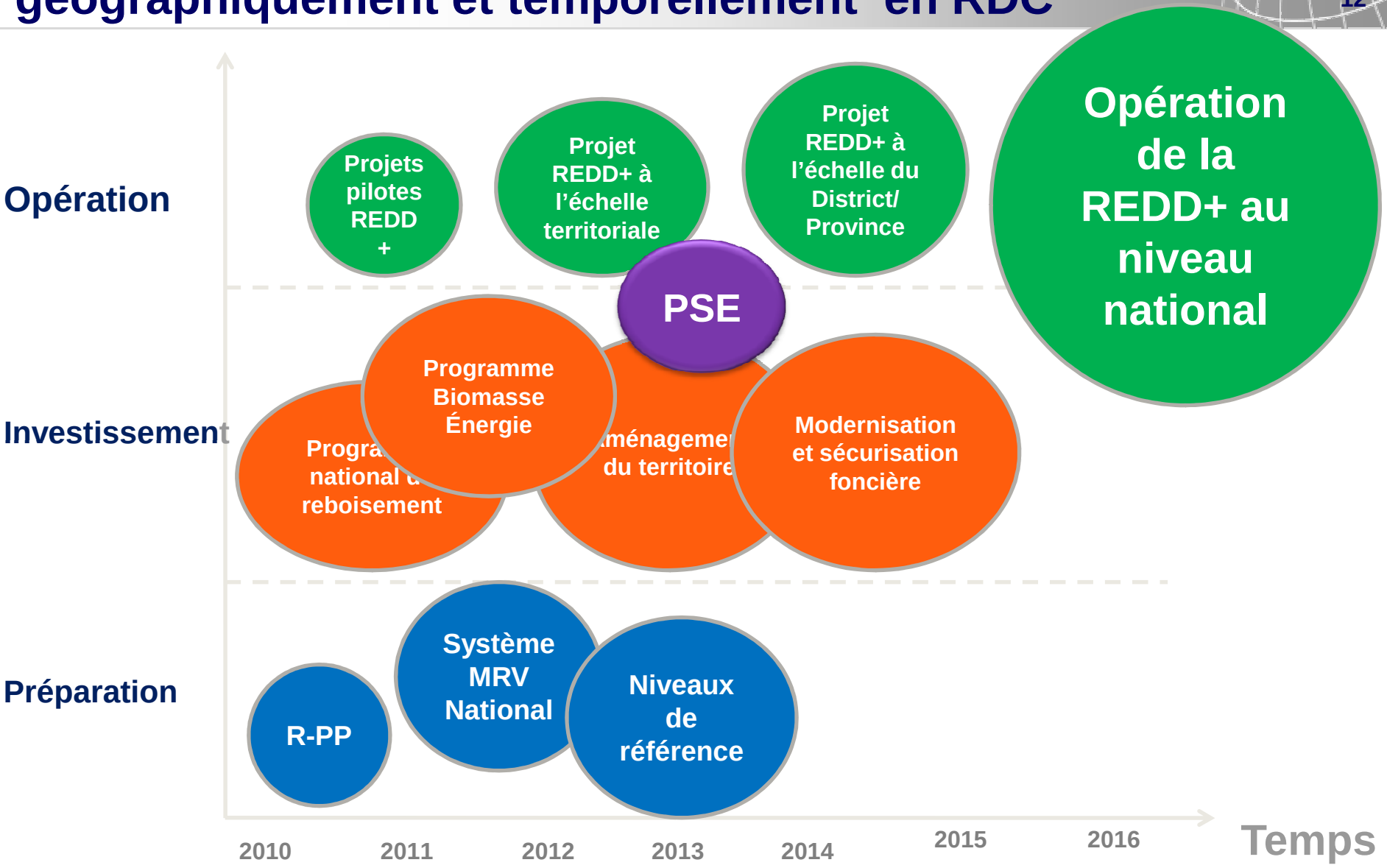
Réduction d'émission

Paiement REDD



Adapté de Vatn et Angelsen 2009

Dans la réalité les phases sont superposées géographiquement et temporellement en RDC



Les typologies d'activités REDD+

Ministère de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme

Pourquoi une typologie?

- Supporter la programmation des investissements REDD+
  - partager avec l'ensemble des parties prenantes une vision claire et organisée des multiples façons dont les financements peuvent être mobilisés et déployés pour appuyer les différentes formes d'actions REDD+.

- Établir les exigences précises auxquelles seront soumises les divers types d'activités
  - les standards et sauvegardes sociales et environnementales applicables
  - Les procédures d'obtention de financement auprès du futur fonds national, l

Comment catégoriser les activités mises en oeuvre dans le cadre de la REDD+?

- **Type d'activité :**
  - programme, projet ou politique?
  - Habilitant ou Sectoriel?

- **Type de Porteur :** privée ou public?

- **Seuil :** permet de distinguer les actions à petite échelle, dont le budget est inférieur à 50.000$ par an, qui sont soumis à des modalités allégées de démarrage et de mise en œuvre.

- **Timing des financements :**
  - le financement est délivré « ex ante », c'est-à-dire au démarrage des actions,

  OU

  - « ex post » c'est-à-dire une fois les actions réalisées, généralement sous forme de paiement aux résultats.

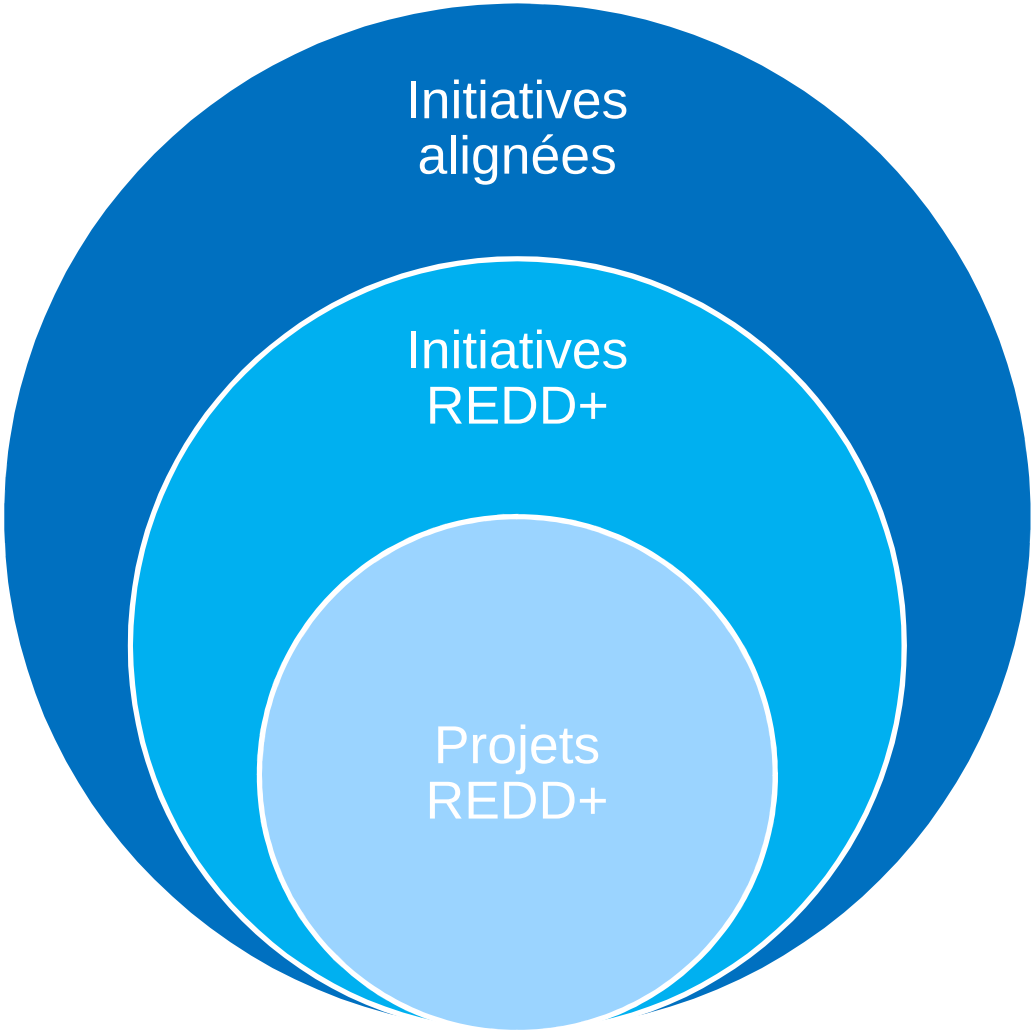
Sectoriel vs. Habilitant

- Une **activité sectorielle** agit sur les causes directes de la déforestation et de la dégradation forestière avec des impacts directs et tangibles sur la réduction des émissions.
  - Exemple : amélioration des pratiques agricoles, production de foyers améliorés, création de barrages hydroélectriques, agroforesterie, diminution des impacts miniers, renforcement des aires protégées, développement de la foresterie communautaire…

- Une **activité habilitante** agit sur les causes indirectes de la déforestation et de la dégradation forestière et sur les conditions de mise en œuvre des réponses sectorielles, avec des impacts indirects sur la réduction des émissions.
  - Exemple : réformer la politique agricole ou énergétique, faire une politique d'aménagement du territoire, mener un programme d'harmonisation et de sécurisation foncière, renforcer les capacités de l'administration, renforcer les capacités d'application de la loi contre les infractions aux lois et règlements issus de la stratégie REDD…

3 Typologies d'activités REDD+

Proposition



Projet REDD+

- **Définition :** ensemble d'activités visant à modifier les dynamiques de déforestation et/ou de dégradation forestière et/ou augmenter les stocks de carbone forestier, à l'intérieur d'une zone géographiquement délimitée, afin de réduire les émissions et/ou augmenter les absorptions de gaz à effet de serre liées à ces dynamiques, dans le but de **valoriser ces réductions d'émissions/absorptions dans un mécanisme de compensations basées sur le résultat (fonds ou marché carbone).** Les réductions d'émissions sont mesurées par rapport à un niveau de référence établi selon des **standards carbone et socio-environnementaux** émergents sous la CCNUCC et/ou sous d'autres régimes internationaux

- **Philosophie :** correspond à des financements et des actions qui démontrent leur contribution aux objectifs REDD+ et s'adressent directement aux marchés du carbone. Ces projets sont plus susceptibles d'intéresser le secteur privé.

- **Financement :** la majorité des financements des projets REDD+ arrivent suite aux résultats et s'échelonne sur plusieurs années (min 20 ans)

Les initiatives REDD+

- **Définition :** les initiatives REDD+ concernent des projets, des programmes ou des politiques entrepris en vue d'obtenir des résultats REDD+ mesurables ; soumis à l'ensemble des adaptations nationales des exigences du mécanisme international REDD+ émergents sous la CCNUCC ou sous d'autres régimes de conformité ; financés aux résultats carbone ou sur base de proxy, et ne donnant pas droit à l'émission de crédits carbone REDD+.

- **Philosophie :** correspond à des financements et des actions qui démontrent leur contribution aux objectifs REDD+ sans s'adresser directement aux marchés du carbone

- **Financement :** les financements des initiatives REDD+ peuvent être habilitants ou sectoriels.

Ex:

  - Écomakala ou autres programme de paiements pour services environnementaux
  - CARPE de l'USAID dans sa prochaine version

Les initiatives alignées REDD+

- **Définition :** les initiatives alignées REDD+ concernent des projets, des programmes ou des politiques entrepris en vue de contribuer à des résultats REDD+ mesurables ; soumis aux exigences nationales de base adaptées du mécanisme international REDD+ émergents sous la CCNUCC ou sous d'autres régimes de conformité; financés aux résultats ou non, et ne donnant pas droit à l'émission de crédits carbone REDD+.

- **Philosophie :** correspond à des financements et des actions qui peuvent justifier de leur contribution aux objectifs REDD+ sans être assujettis aux mêmes niveaux de contraintes

- **Financement :** les financements des initiatives alignées REDD+ peuvent être habilitants ou sectoriels. La stratégie nationale REDD+ déterminera dans quelles conditions (et notamment de seuil) des financements REDD+ peuvent servir en co-financement à des actions alignées.

- Ex: PRODAKK, PARRSA

Exemple d’initiative REDD+: Paiements pour services environnementaux

- **Paiements pour services environnementaux** : une transaction volontaire dans laquelle, un service environnemental bien défini (ou un usage des sols à même de sécuriser ce service) est ‘acheté’ par un (au minimum) acheteur de services environnementaux à un (au minimum) fournisseur de services environnementaux si et seulement si le fournisseur du service environnemental sécurise la fourniture de ce service (conditionnalité)

Exemple d’initiative REDD+: Paiements pour services environnementaux

- **Type d’activité :** programme ou projet de nature sectorielle
- **Type de Porteur :** privée ou public
- **Seuil :** grande échelle
- **Timing des financements :** « ex post » c'est-à-dire une fois les services environnementaux produits

Exemple de PSE pour le Reboisement: le projet Ecomakala

Résultats

1. Reboisement de 3500ha avec 4000 petits planteurs
2. Développement de l'expertise locale
3. Renforcement de la responsabilité des associations et des planteurs (contrat)
4. Indicateur de coût pour PSE

n & bon entretien, 30$, 20$ & 10$?,
nois après plantation, si bon entretien)

Exemple de PSE pour la régénération naturelle en savane anthropique par le contrôle des feux de brousse

Appuis

1. Accompagnement technique
2. Mise en place de coupe feu
3. Frais de sensibilisation
4. Prime de protection (PSE)

Coûts

1. Accompagnement technique: 150$/an
2. Mise en place des coupes feu: 100 $
3. Frais de sensibilisation: 300$
4. Prime de protection annuelle: 5$/ha/an (10 ans)

Résultats

1. Développement de l'expertise locale
2. Mise en défense de 420 ha de savanes anthropiques
3. Renforcement de la responsabilité communautaire (contrat)
4. 3 ans de protection effective, opérationnelle
5. Indicateur de coût pour PSE

Validation de l'information

- **Différent outils de validation pour différentes données:**
  - Vérification indépendante
    - » Entité opérationnelle désignée (EOD) pour les standards
  - Suivi-évaluation des agents du MECNT
    - » Missions semestrielles de suivi
    - » Missions tri-annuelles d'évaluation
  - Système de suivi participatif par la société civile (ex: Moabi OSFAC/WWF)
  - Validation de l'information notifiée par le projets REDD+ en RDC par la **société civile**
  - Identification des superpositions des droits fonciers
  - Notifier les projets REDD+ non-homologués
  - **La société civile congolaise et notamment les acteurs de la cartographie participative seront clés pour alimenter cette initiative**

Conclusion

- La REDD+ permettra de mettre en œuvre une multitude d'activités en RDC.
- Ces différentes activités seront:
  - soumises à différentes exigences légales, sociales, environnementale et
  - toutes devront partager un certain nombre d'information.
- La typologie permettra de déterminer quelles activités seront soumises à différentes exigences.

- Le présent atelier se concentre sur les exigences associées au développement des « Projets REDD+ »

Merci

Bruno Guay
Conseiller Technique, Coordination Nationale REDD de la RDC , appui du PNUD au Ministère de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme de la RDC
bruno.guay@undp.org