



Empowered lives.
Resilient nations.

Évaluation économique des options REDD+

Évaluer les avantages multiples et estimer les coûts

REDD+ au-delà du carbone – 14 novembre 2012

Ulf Narloch

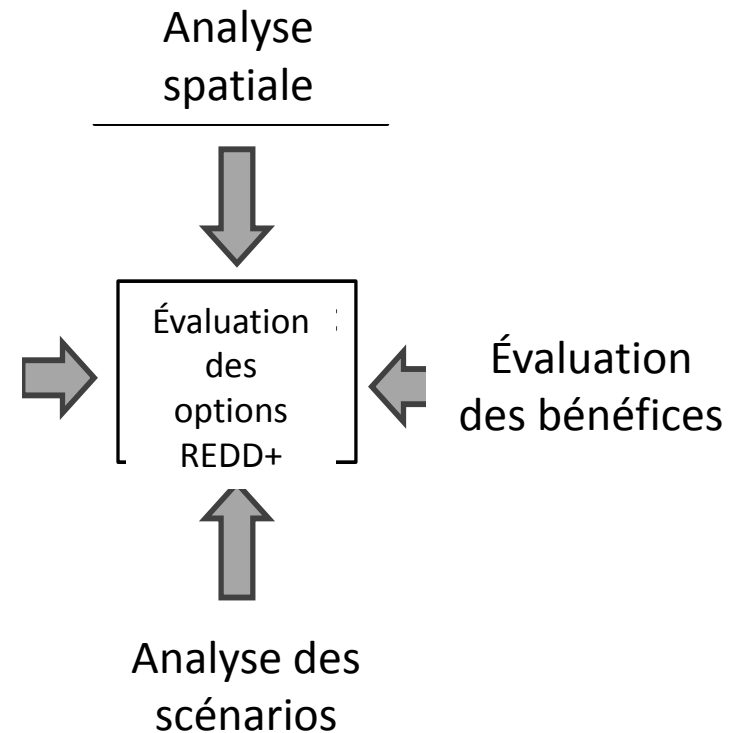
Centre mondial de surveillance de la
conservation du PNUE



1. Contexte

- REDD+ est un instrument pour modifier les incitations économiques
 - Différentes activités REDD+ impliquent différents coûts et différentes combinaisons d'avantages
 - Variation dans l'espace
 - Sensible aux scénarios futurs
 - Analyses spatiales des coûts et des avantages dans différents scénarios
- ➔ Évaluation complète des options REDD+

Évaluation
des coûts



2. Évaluation des coûts REDD+

- Les coûts REDD+ incluent :

- (i) **coûts d'opportunité** : avantages connus d'avance de l'agriculture commerciale/ subsistance, abattage, exploitation minière

- (i) **coûts de mise en oeuvre** : réalisation des activités REDD+

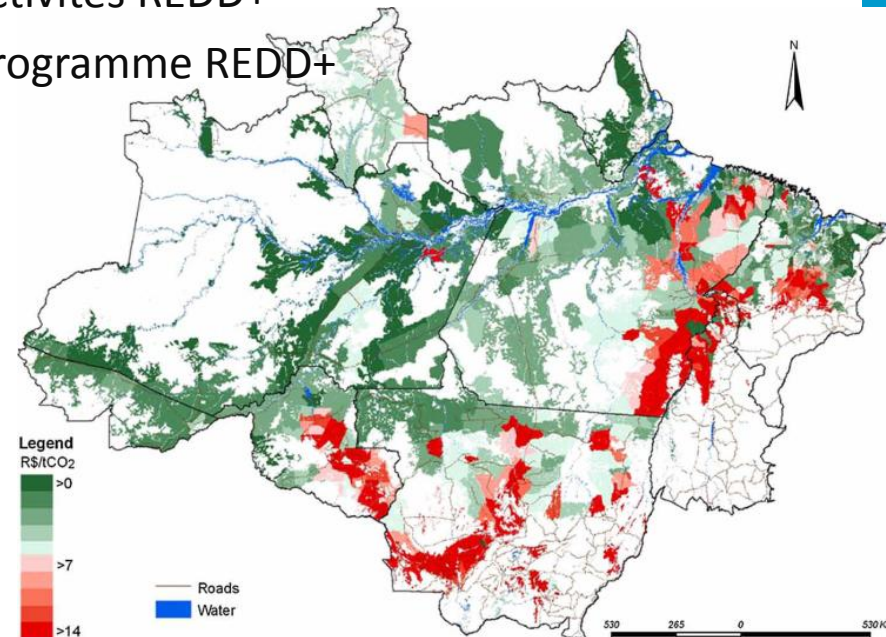
- (i) **coûts des transactions** : exploitation d'un programme REDD+

- Questions pertinentes :

- (i) **coûts supplémentaires** pour sécuriser les services d'écosystème et de la biodiversité

- (ii) **solution rentable** pour atteindre plusieurs objectifs

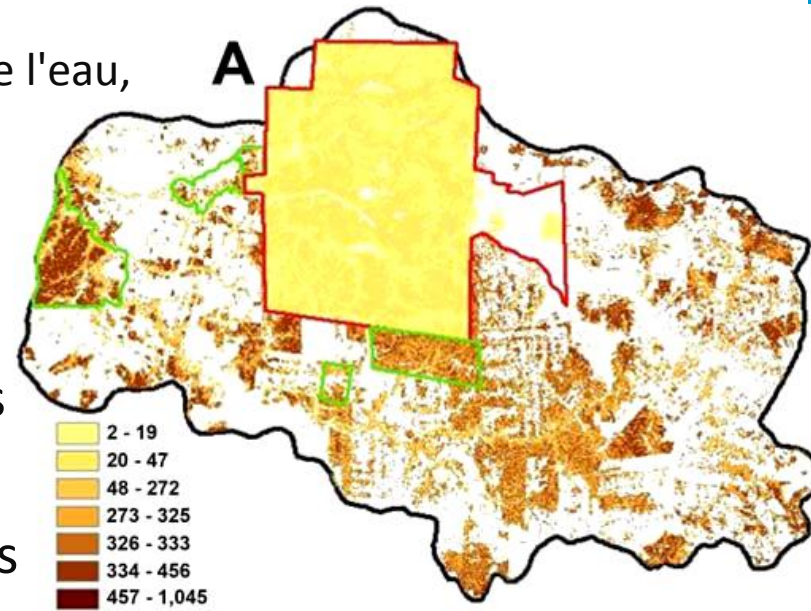
➔ analyses de rentabilité



Boerner et al. , 2010, *Économie écologique* : Distribution des coûts d'opportunité de REDD+ par tCO₂ dans l'Amazonie brésilienne

3.1 Évaluation des avantages multiples

- Estimer les valeurs économiques des :
 - (i) **avantages du carbone** : émissions de carbone réduites
 - (i) **avantages liés aux marchés** : production de bois/ produits forestiers non ligneux (PFNL), éco-tourisme
 - (i) **avantages non liés aux marchés** : services de l'eau, conservation des sols, etc.
- Questions pertinentes :
 - (i) **compromis économiques** entre diverses options de gestion/ utilisations des sols
 - (ii) importance **économique globale** des options REDD+



Naidoo & Ricketts, 2006, *Biologie PLoS* : Avantages économiques de la conservation forestière dans la Réserve de la biosphère de la forêt Mbaracayu

3.2 Évaluation économique

- Les avantages peuvent être exprimés en termes monétaires et non-monétaires
- **L'évaluation monétaire** est une base décisionnelle simple
 - Analyse des avantages-coûts
 - techniquement difficile, chronophage et coûteuse
 - limitations conceptuelles (débat sur la durabilité/ justice)
- **L'évaluation non-monétaire** se présente comme une alternative pratique
 - analyse multi-critères





4. Conclusions

- Les évaluations économiques peuvent aider les pays à faire des choix complexes **à l'aide d'outils d'aide à la décision** tels que :
 - (i) analyse de la rentabilité
 - (ii) analyse des avantages-coûts
 - (iii) analyse multi-critères

➔ cibler les options qui optimisent les avantages multiples au moindre coût
- Optimiser les valeurs économiques de la biodiversité et des services de l'écosystème en plus du carbone
 - ➔ Accélérer **les transformations de l'économie verte**

Thank you for listening!

A thick red horizontal bar that tapers to the right, spanning across the middle of the slide.

ulf.narloch@unep-wcmc.org

Merci pour votre attention !