

FORMATION INITIALE A L'ANALYSE COÛTS-BÉNÉFICES

Congo ONU-REDD



Quel est le rôle de l'économie ?



**Identifier les bénéfices et les comparer
avec les coûts**

Valeurs monétaires

- Nécessaires pour être en mesure de comparer tous les coûts et bénéfices
- Il y a des difficultés
- Mais sans elles, les valeurs des forêts risquent d'être ignorées



Analyse coûts-bénéfices

- Une analyse de l'efficacité économique
- Mesure le changement net du niveau de vie de la population (en termes monétaires) résultant d'une politique
- Largement utilisée, bien qu'ayant des points faibles, elle fournit des orientations pour la priorisation d'options politiques



Analyse coûts-bénéfices de la REDD+

- Quelles options REDD+ offrent la plus grande différence positive entre les bénéfices et les coûts ?
- Nombre d'études précédentes limité à travers le monde, le Congo sera un pionnier



Types de données utilisées

- Descendantes contre ascendantes
- Descendantes plus simples mais moins précises
- Ascendantes plus détaillées mais prennent plus de temps
- Analyse au Congo avec collecte de données sur le terrain pour essayer d'obtenir une analyse ascendante détaillée



Quantifier les coûts

Types des coûts:

- Les coûts d'opportunité
- Les coûts de mise en œuvre
- Les coûts de transaction (comprend les coûts «institutionnelles»)

Ajoutez-les ensemble = Coût total



Quantifier les coûts

Types des costs:

- Les coûts d'opportunité
 - bois
 - autres modes d'utilisation du sol
 - grande variation spatiale

- Les coûts de mise en œuvre
- Les coûts de transaction



Quantifier les coûts

Types des coûts:

- Les coûts d'opportunité
- **Les coûts de mise en œuvre**
(planification de l'utilisation des terres, la formation, la protection des forêts, la surveillance, les revenus alternatifs)
- Les coûts de transaction



Quantifier les coûts

Types des coûts:

- Les coûts d'opportunité
- Implementation
- **Les coûts de transaction**
(la consultation nationale, niveaux de référence, la planification pour le régime national, l'évaluation de la faisabilité, les rapports nationaux)



Quantifier les bénéfices

Exemples

- Paiements carbone/ paiements basés sur les résultats
- Produits forestiers non ligneux (PFNL)
- Revenus d'exploitation durable du bois
- Revenus touristiques
- Autre services écosystemiques



Paiements carbone basés sur les résultats

- La capacité d'un pays bénéficiaire à recevoir des paiements dépend du succès des actions entreprises au niveau national
 - Les pays sont complètement libres de choisir leurs actions
- C'est le résultat final qui compte



REDD + ... Pourquoi voir plus loin que le carbone ?

Bénéfices multiples des forêts:

- ✓ Purification de l'eau = l'eau potable
- ✓ Aliments naturels collectés = les noix, les baies, gibier, le miel
- ✓ Sites pour le tourisme de nature = source de revenus/emplois
- ✓ Prévention de l'érosion des sols = réduit la sédimentation des barrages
- ✓ Régulation hydraulique = réduction des inondations en aval
- ✓ Récolte d'éléments de la biomasse = feuilles/fibres, résine
- ✓ etc...

Actualisation

- Différentes durées pendant lesquelles les coûts et les bénéfices peuvent apparaître
- Préférer recevoir \$1 aujourd'hui... ou dans 20 ans ?
- Utiliser un taux d'actualisation pour tout rapporter aux valeurs actuelles
- 5%... \$105 l'année prochaine valent \$100 aujourd'hui (on peut placer \$100 à la banque et obtenir un intérêt de 5% pendant l'année = \$5)
- Valeur actuelle nette

Valeur actuelle net

- Valeur actuelle nette est la manière dont on prend en compte les couts et avantages qui apparaissent dans le future.
 - Il faut choisir un “taux d’actualisation”.
- pour pouvoir rapporter tous les avantages et les couts a des valeurs actuelles, afin de pouvoir les comparer



Pour finir...

- Analyse de sensibilité
 - Prix du carbone
 - Prix du produits agricoles
- Considération des éléments non-monétisés



Travail pratique: étude de cas pour l'atelier

Développer une structure préliminaire pour la feuille de calcul, utilisant:

- Aménagement forestier durable
- Amélioration des techniques en matière d'exploitation et de transformation du bois



Merci !

- Des questions?

