

# Appliquer l'approche TEEB par étapes pour une estimation de la valeur

## Travaux en groupe

Markus Lehmann, Secrétariat de la CDB

Atelier régional pour l'Afrique, sur la mise à jour des NBSAP

Journées économiques

Addis-Abeba, Éthiopie, 27 février au 1er mars 2012

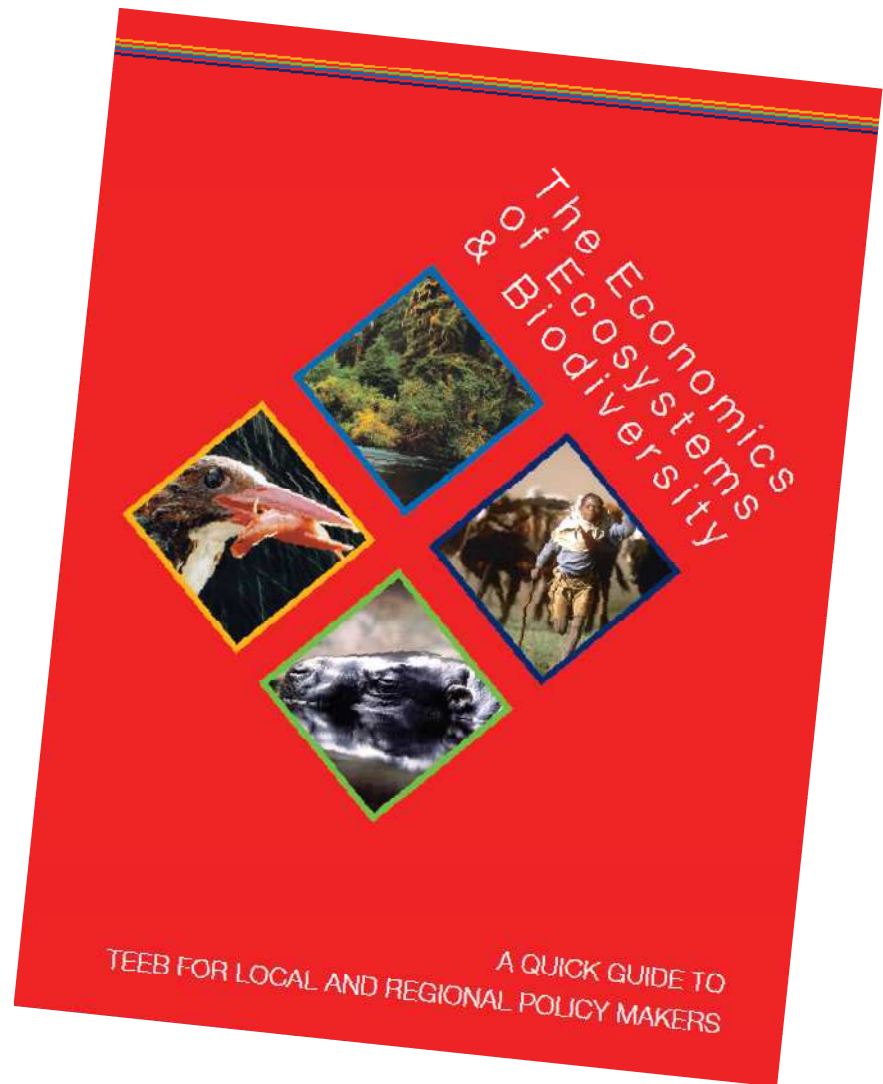


CBD



## L'approche TEEB par étapes pour une estimation de la valeur :

1. Préciser et se mettre d'accord sur le problème posé
2. Déterminer quels services écosystémiques sont (le plus) pertinents pour la décision à prendre
3. Définir les besoins d'information et sélectionner les méthodes appropriées
4. Évaluer les changements escomptés dans le flux des services écosystémiques
5. Déterminer et évaluer les options de politique générale
6. Évaluer les effets distributifs des options de politique générale



## **Fondement : cueillir les fruits au bas de l'arbre pour estimer la valeur...**

De nombreux outils d'estimation de la valeur sont coûteux et nécessitent du temps pour être appliqués, de même que nécessitent une expertise technique considérable...

- Appliquez un critère de rentabilité à l'exercice d'estimation de la valeur lui-même
  - ✓ Ayez comme objectif de capturer les services écosystémiques et/ou les éléments de la valeur économique totale (VET) les plus importants dans un contexte spécifique – ne cherchez pas une exhaustivité à tout prix
  - ✓ Utilisez des outils plus simples lorsque cela est approprié
  - ✓ Envisagez d'utiliser des représentations qualitatives/semi-quantitatives; n'utilisez pas des valeurs monétaires à tout prix

# L'approche par étapes, pas à pas...

1. Précisez et mettez-vous d'accord sur le problème posé
  - Ceci peut comprendre une définition de scénarios (stylisés) pour les différentes options
2. Recensez les services écosystémiques (ou éléments de la valeur économique totale) les plus importants dans le contexte spécifique examiné
  - Dans de nombreux cas, il s'agira d'un petit nombre de valeurs essentielles d'utilisation directe et indirecte
  - Une participation des parties prenantes sera cruciale (pour déterminer, par exemple, le rôle des ressources forestières non ligneuses pour le bien-être local!)
  - Viser les valeurs d'option et d'existence uniquement lorsqu'il est bien démontré que ces valeurs sont importantes dans le contexte spécifique examiné (car ces valeurs sont difficiles à évaluer)

# L'approche par étapes, pas à pas...

## 3. Envisagez d'utiliser les outils (comparativement simples) suivants:

- Données du marché disponibles : pour de nombreuses valeurs d'utilisation directe (telles que le prix de nombreuses ressources forestières non ligneuses sur le marché local; les revenus du tourisme;...)
- Méthode axée sur les coûts : telles que le coût de remplacement associé à la perte de valeurs d'utilisation indirecte
- Transfert de bénéfices : pour des évaluations rapides, à utiliser avec précaution
- Méthode liée aux changements dans la productivité : pour les valeurs d'utilisation indirecte importantes, lorsque des données scientifiques satisfaisantes sont disponibles

# L'approche par étapes, pas à pas...

## 4. Utilisez des indicateurs de bien-être humain utiles et réalisables dans le contexte spécifique examiné

- Dans certains cas, le fait d'utiliser des valeurs monétaires très agrégées aboutira en fait à masquer la contribution des services écosystémiques au bien-être local

*A titre d'exemple, les valeurs monétaires concernant les ressources forestières non ligneuses sont souvent faibles, en valeur absolue, et doivent être complétées par des indicateurs qui tiennent compte de leur importance relative pour le bien-être humain*

- Exemples d'indicateurs éventuels :
  - Part en pourcentage des ressources forestières non ligneuses dans les revenus en espèces et/ou non monétaires
  - Contribution des produits forestiers non ligneux à l'alimentation
  - Revenus annuels du secteur touristique, nombre et types d'emplois créés
  - Etc.

# Étude de cas :

## la politique de mise en valeur du cacao au Cameroun

*Contexte et objectif* : le Cameroun cherche à étendre sa base d'exportation en encourageant la production de cacao. On s'attend à des incidences défavorables potentielles sur les services écosystémiques associés aux forêts, notamment en raison d'une conversion des forêts. Cependant, une grande partie du cacao est cultivée à l'ombre, dans le cadre de systèmes agroforestiers traditionnels; ceci constitue un atout potentiel intéressant. L'étude vise à informer les responsables politiques sur la meilleure façon d'appliquer la politique de mise en valeur du cacao.

1. Trois scénarios stylisés : i) pas de conversion (statu quo); ii) conversion intensive; iii) promotion de l'agroforesterie
2. Services écosystémiques essentiels :
  - Production de cacao
  - Autre production agricole liée à l'agroforesterie (arbres fruitiers)
  - Services rendus par les forêts, notamment par le biais des ressources forestières non ligneuses
  - Séquestration de carbone

## **Estimation de la VED sous les trois scénarios**

**(ici: illustratif et qualitatif)**

### **I. Pas de conversion**

- +++ séquestration de carbone
- +++ services/produits forestiers
- 0 revenu additionnel cacao
- 0 autre revenus additionnels agro forets cacaoyers

### **II. Conversion intensive**

- 0/+ séquestration de carbone
- + services/produits forestiers
- +++ revenu additionnel cacao
- 0 autre revenus additionnels

### **III. Conversion agro forets cacaoyers**

- ++ séquestration de carbone
- ++ (?) services/produits forestiers
- + / +++ (?) revenu additionnel cacao
- ++ autre revenus additionnels agro forets cacaoyers



# Travail en groupe

**Un exercice bref d'étude de cas (en group de pays)**

**Étude de cas suggérée:**

**Politique de conservation des zones humides**

- Mots clés : pollution, établissements humains illicites, croissance urbaine, développement agricole, assainissement, approvisionnement en eau

**>>> votre propre étude de cas 'juteuse' ici <<<**

1. Examinez et mettez vous d'accord sur le problème posé en termes de prise de décision et sur des scénarios stylisés éventuels.
2. Recensez les services écosystémiques les plus importants, liés à votre étude de cas.
3. Mettez au point des scénarios en termes semi-quantitatifs.

**Vers l'intégration des valeurs de la diversité biologique**

- Renforcer l'application des méthodes d'estimation de la valeur de la diversité biologique et des services écosystémiques: quelles sont les priorités de votre pays? Evaluation des projets/des politiques? Applications au niveau de la planification spatiale/aménagement du territoire? Intégration dans la comptabilité nationale (SCEE)?
- Selon vous, quels programmes, politiques ou stratégies nécessitent d'avantage une intégration des valeurs de la diversité biologique? Est-ce que ceux-ci seront sous révision dans le futur proche?