



Services écosystémiques et comptabilisation du capital naturel



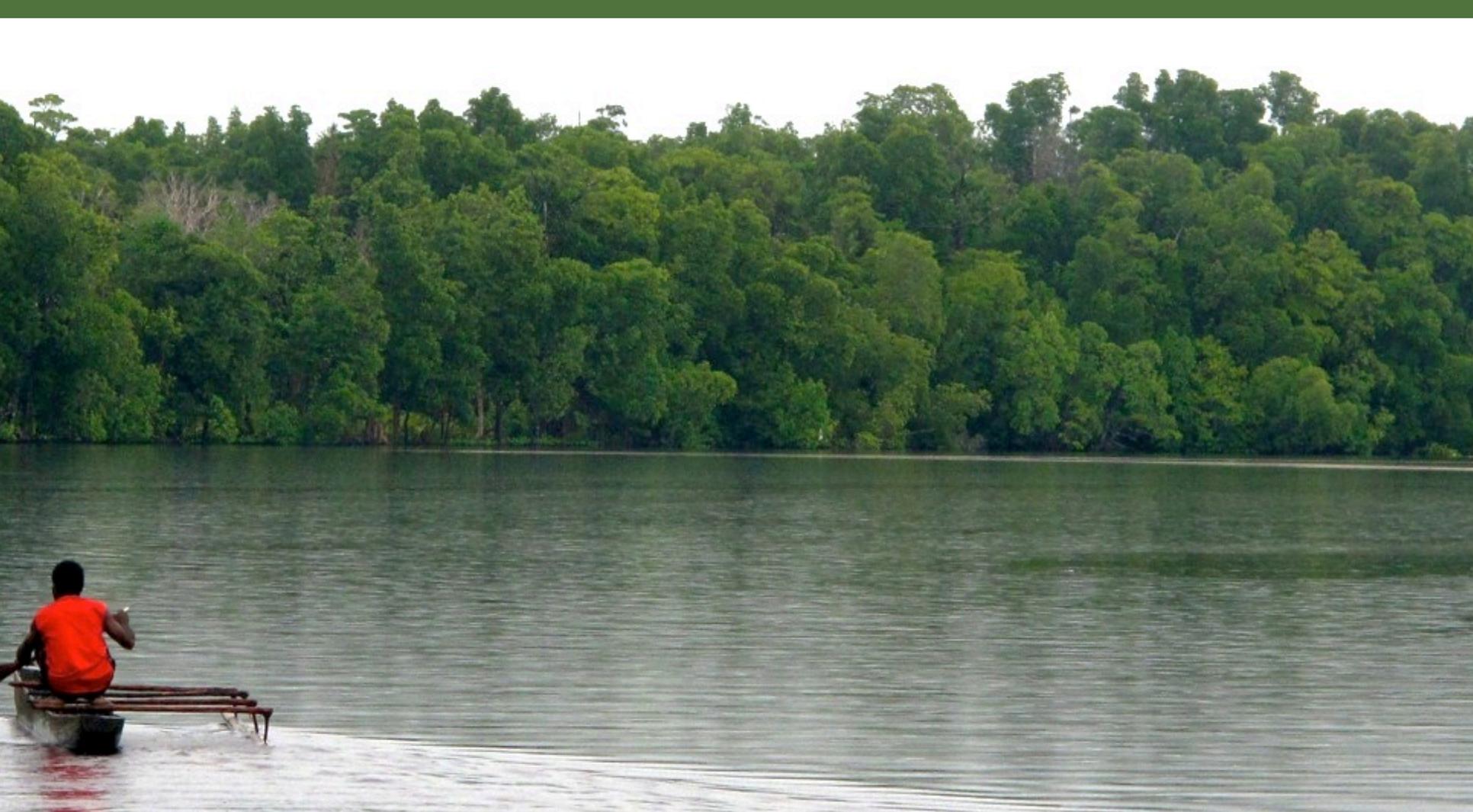
Richard Eba'a Atyi (CIFOR)

Réunion des Partenaires du PFBC (Douala mars 2013)

Contenu

1. Généralités sur les services écosystémiques
2. Approche locale de valorisation des services écosystémiques: les PSE
3. Comptabilisation du capital naturel: approche macro-économique





Valorisation locales des services écosystémiques



Services écosystémiques assurés par la forêt

Fonctions régulatrices	Fonctions productives
<p>La forêt fournit le support aux activités économiques et au bien-être humain par :</p>	<p>La forêt fournit les ressources de base, notamment :</p>
<ul style="list-style-type: none"> • La régulation du climat • La régulation hydrique • La protection contre l'érosion des sols • Le maintien de la biodiversité • La séquestration de carbone • Le recyclage de la matière 	<ul style="list-style-type: none"> • Matériaux de construction : bois, liane,... • Energie : bois de feu,... • Ressources alimentaires : produits non ligneux, gibier,... • Ressources médicinales • Ressources génétiques
Fonctions de support physique	Fonctions informationnelles
<p>La forêt fournit l'espace et le substrat nécessaires pour :</p>	<p>La forêt fournit des avantages esthétiques, culturels et scientifiques :</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Habitat • Zone agricole • Sites récréatifs • Espaces naturels conservés 	<ul style="list-style-type: none"> • Source d'inspiration artistique et culturelle • Information spirituelle • Information historique, scientifique et éducationnelle • Information potentielle



Situation actuelle

- Les fonctions les plus mise en exergue sont les fonctions productives
- Montée en puissance des fonctions régulatrices
 - Séquestration du carbone
 - Conservation de la biodiversité
 - Protection des Bassins versants
- Les autres fonctions font rarement l'objet des mesures de gestion
- Difficulté: les autres services écosystémiques font rarement l'objet de transactions monétaires



Ex. PSE de Protection des bassins versants

- Expériences limitées en Afrique Centrale
- Quelques projets en gestation au Cameroun
 - Possible mécanisme de PSE pour lac Barombi-Mbo (WWF). L'ancienne SNEC devait verser 1 million FCFA aux pop. Village pour protéger le lac + construire une route + livraison eau potable au village
 - Accord en négociation 400 millions FCFA entre EDC (+ partenaires) et PN Deng-Deng



Païement pour les services écosystémiques (PES)

- Principe: des bénéficiaires externes des services environnementaux font un paiement direct, contractuel et conditionnel à des propriétaires ou à des usagers locaux s'ils adoptent des pratiques qui sécurisent la conservation/restauration de l'écosystème et assurent ainsi la production des services environnementaux.



Caractéristiques essentielles des mécanismes PSE

1. Transaction volontaire où
2. Un service écosystémique clairement défini
3. Est « acheté » par (au minimum) un individu consommateur
4. A (au minimum) un individu fournisseur,
5. Si et seulement si le fournisseur garantit la production continue du service environnemental



Trois grands types de support pour les PSE

- i. des schémas basés sur la surface*, où le contrat porte sur un espace particulier dans lequel tous ou certains usages sont prohibés, de type aire protégée de première catégorie ;
- ii. des schémas basés sur le produit*, où le consommateur paye une prime “verte” en plus du prix de marché pour un bien qui a été produit selon des normes environnementales;
- iii. des schémas de restriction d’usage* qui compensent les usagers pour la restriction de leurs usages des ressources, sans que celle-ci soit rattachée à un espace particulier, comme empêcher toute chasse aux grands singes ou toute pêche de tortue marine.



Potentialités pour une mise en œuvre en Afrique Centrale

- Atténuation des changements climatiques
 - Mécanisme de Développement Propre (MDP)
 - Réduction des Emissions issues de la Déforestation et de la Dégradation (REDD)
 - Initiatives liées aux marchés volontaires
- Conservation de la biodiversité
 - Concessions de conservation
 - Labellisation de biens marchands produits selon des normes environnementales précises,
 - Restriction d'usages portant atteinte à la biodiversité autour des aires protégées
- Protection des bassins versants



Enjeux et contraintes des PSE

- Y a-t-il des marchés pour les services environnementaux de la forêt tropicale ?
- Sécuriser des droits légitimes mais illégaux
- Le coût d'opportunité des PSE
- PSE et pauvreté





Approche macroéconomique: comptabilisation du capital naturel



La Logique (1)

- Les pays surveillent leur comptabilité nationale afin d'évaluer leurs résultats économiques et l'efficacité de leurs politiques de développement
- L'indicateur le plus utilisé pour évaluer la richesse d'un pays est le Produit Intérieur Brut (PIB)
- Le PIB ne fournit aucune indication sur la richesse et les ressources qui fondent ce revenu, il ne renseigne pas sur la viabilité économique, sociale et environnementale des modèles de croissance actuels
- Pour maintenir une croissance durable il est primordial de comptabiliser la richesse réelle des pays notamment le capital naturel
- L'autre principal point faible du PIB concerne la faible représentation du capital naturel



Logique (2)

- La contribution totale du capital naturel (forêts, zones humides ou encore terres agricoles) ne figure pas dans cet instrument de mesure.
- Le PIB peut ainsi donner des indications trompeuses quant aux résultats économiques et au bien-être d'un pays.
- La Banque mondiale a pris l'initiative d'un partenariat baptisé « WAVES » (Wealth Accounting and Valuation of Ecosystem Services), destiné à aider les pays à comptabiliser leurs richesses naturelles et à valoriser les services écosystémiques afin d'aller au-delà de la mesure traditionnelle du PIB et de commencer à intégrer à leur comptabilité nationale leur capital naturel.



Objectif de WAVES (1)

- Tendre vers un monde où la valorisation de l'environnement entraîne de meilleurs choix en matière de développement car la valorisation de l'environnement et l'intégration du capital naturel dans les comptabilités nationales peuvent favoriser de meilleures décisions économiques.
- La comptabilisation du capital naturel embrasse donc les trois piliers du développement durable — économique, social et écologique — et son enjeu est de faire évoluer le monde au-delà du cadre du PIB pour au contraire s'attacher à tous les biens dont un pays a besoin pour sa croissance et son bien-être à long terme.



Objectif de WAVES (2)

- Parvenir à créer des méthodes de comptabilisation des écosystèmes reconnues au niveau international
- Un comité d'experts sur les questions techniques et politiques a été nommé pour travailler en étroite collaboration avec la Commission de statistique des Nations Unies.



Composition du capital naturel

- Cultures, pâturages, terres, forêts
- Zones protégées
- Energie
- Ressources minérales





Merci

Thinking beyond the canopy

Center for International Forestry Research

www.cifor.org



CIFOR advances human wellbeing, environmental conservation and equity by conducting research to inform policies and practices that affect forests in developing countries. CIFOR is a CGIAR Consortium Research Center. CIFOR's headquarters are in Bogor, Indonesia and it also has offices in Asia, Africa and South America.



www.ForestsClimateChange.org