

# Valorisation et mesures incitatives pour l'Afrique de l'Ouest subsaharienne

## Méthodes basées sur les prix du marché



**Eric Mungatana, CEEPA,  
Département d'Économie agricole,  
Université de Pretoria**



UNIVERSITEIT VAN PRETORIA  
UNIVERSITY OF PRETORIA  
YUNIBESITHI YA PRETORIA

Denkleiers • Leading Minds • Dikgopolo tša Dihalefi

**Atelier infrarégional, Ouagadougou, 14 au 17 mai  
2013**

# Message clés à retenir :

- Lorsque les marchés fonctionnent de façon **compétitive**, il est possible d'utiliser les prix du marché pour la valorisation économiques des biens et services hors-marché.
- Même lorsque les marchés ne sont pas compétitifs (par ex. : marché **faussé**), il est possible **d'ajuster les prix du marché** afin d'en déduire **les prix fictifs** pouvant être utilisés pour la valorisation économiques des biens et services hors-marché.
- Différencier le **marché** des **prix de fictifs**.

# Questions clés abordées dans cette présentation:

- i. Quelles sont les approches possibles basées sur les prix du marché à la valorisation des biens et services hors-marché ?
- ii. **Comment peut-on appliquer** ces approches à la valorisation hors-marché?
- iii. Quels sont les **avantages** et les **désavantages** de ces approches à la valorisation hors-marché ?
- iv. Comment pouvons-nous utiliser ces approches de valorisation économiques lorsque **les marchés sont faussés** ?
- v. Un **exercice** sur les méthodes basées sur les prix du marché.

# Références:

- J'ai utilisé plusieurs références pour préparer cette présentation, incluant notamment :
- **L'économie des écosystèmes et de la biodiversité pour les décideurs politiques nationaux et internationaux (*TEEB for National and International Policy Makers*) Chapitre 4 (en anglais seulement):** Intégrer les valeurs des écosystèmes et de la biodiversité dans l'évaluation politique." (*Integrating Ecosystems and Biodiversity Values into Policy Assessment.*)
- **Rapport de l'EEB Fondations économiques et écologiques (disponible en anglais seulement "*Ecological and Economic Foundations*")** Chapitre 5: L'Économie de la valorisation des services écosystémiques et de la biodiversité (*The Economics of Valuing Ecosystem Services and Biodiversity.*)

# Approches basées sur les prix du marché :

- Comme le suggère leur appellation, ces approches utilisent les **prix du marché** pour la **valorisation économique** des biens et services hors-marché.
- **Dans les marchés qui fonctionnent bien, les préférences ainsi que le coût marginal de production sont reflétés dans les prix du marché.**
- Techniquement, les économistes disent que de tels marchés satisfont la **condition de niveau supérieur** pour **l'optimalité de Pareto**.

# Approches basées sur les prix du marché :

- Cela sous-tend que les marchés fournissent des **informations précises** sur la valeur des biens et services.
- **Les prix du marché** reflèteront la **propension (volonté) privée et sociale** de payer (le PAP ou le WTP en anglais) pour les services écosystémiques échangés.
- **Les méthodes basées sur les prix du marché** sont souvent utilisées pour obtenir **la valeur des services d’approvisionnement écosystémiques** (dont la production est souvent vendue sur les marchés classiques).

# Approches basées sur les prix du marché :

- Afin de **déterminer** la **valeur monétaire** attribuée à une unité d'un services écosystémiques hors-marché, les chercheurs obtiennent **le prix en vigueur** pour le bien ou le service dans le **marché** dans lequel la population concernée participe.
- La **valeur d'un service écosystémique** à l'intérieur d'une période donnée est le **prix** d'une unité de service écosystémique **multiplié** par le **produit marginal** d'un service écosystémique the ESS (ex.: total d'unités produites par le service écosystémique)

# Approches basées sur les prix du marché :

- La façon la plus commune de collecter de l'information sur les prix est de demander aux bénéficiaires quel prix ceux-ci :
  - i. paient, ou
  - ii. reçoivent, ou
  - iii. le prix qu'ils citent dans le marché pour ce service écosystémique dans la période donnée.
- Idéalement, le prix de production est ce qui doit être recueilli (car il reflète les incitations des agents directement impliqués dans l'extraction du service).

# Approches basées sur les prix du marché :

- En utilisant l'information sur le prix, il est possible de construire des **comptes financiers** démontrant les valeurs des différents services écosystémiques extraits à partir du service écosystémique dans une période donnée.
- Cette méthode se **prête** à l'évaluation monétaire du service écosystémique présenté dans la diapositive suivante (même si recueilli dans des conditions de libre accès):

# Approches basées sur les prix de marché :

- Services écosystémiques à valoriser:
  - i. Bois et charbon
  - ii. Médicaments traditionnels pour les êtres humains et le bétail
  - iii. Gommages, résines, aloès, sisal, encens, henné, colorants
  - iv. Espèces végétales utilisées pour leurs fruits, légumes et autres types d'aliments
  - v. Le miel prélevé des forêts ou des terres arides
  - vi. Eau à usage domestique ou pour l'élevage, le papyrus, le typhus de zones humides, etc

# Approches basées sur les prix du marché :

- Avantage: Les données sur les prix sont relativement faciles à obtenir.
- Désavantage: Les imperfections des marchés et/ou les échecs politiques peuvent fausser les prix du marché et ceux-ci pourraient ne pas refléter la juste valeur économique des produits de base à la société dans son ensemble.
- Message: Même si les prix du marché sont disponibles, ils nécessiteront possiblement un ajustement afin de tenir compte des distorsions telles que les taxes et subventions.

# Approches basées sur les prix du marché :

- De plus, les **variations saisonnières et les autres effets sur les prix** doivent être considérés dans l'utilisation des prix du marché dans les analyses économiques.
- En général, les prix du marché peuvent agir comme procureurs pour les valeurs d'usages directs et indirects, **mais ne rendent pas compte des valeurs de non-usage.**
- Lorsque les **valeurs de non-usage** sont importantes au contexte de prise de décision, les prix du marché seront une **expression minimale de la valeur économique.**

# Prix fictifs:

- Nous savons que là où les marchés existent mais sont faussés, **les prix ne reflèteront pas adéquatement** les préférences et les coûts marginaux, donnant ainsi des **évaluations biaisées**.
- Une **variante** de la méthode basée sur les prix du marché utilise les **prix fictifs** (prix **ajustés** pour les paiements de transfert, les imperfections du marché et les distorsions politiques)

# Prix fictifs :

- Les prix fictifs peuvent également intégrer les **pondérations de distribution** où les questions d'égalité sont rendues explicites.
- Cette variante **s'applique en règle générale** puisque les prix fictifs peuvent également être calculés pour des biens hors-marché.
- **Les avantages** des prix fictifs : efficacité pour refléter la véritable valeur économique (coût d'opportunité) à la société dans son ensemble pour les services écosystémiques négociés sur les marchés nationaux ou internationaux.

# Prix fictifs :

- Le **désavantage** est que la **dérivation** des prix fictifs (ou prix d'efficacité) est **complexe** et peut exiger des données substantives.
- De plus, les décideurs pourraient **être réticents à accepter** ce qu'ils pourraient considérer comme des **prix artificiels**.

**Un exercice pratiques dans  
l'application de la méthode basée  
sur la valorisation des services  
écosystémiques.**

# Exercice pratique :

- Il vous est demandé d'estimer la valeur annuelle (en devise locale) des **services d'approvisionnement** suivants que la société extrait avec **un accès libre en utilisant des méthodes fondées sur les prix du marché**:
  - i. Extraction de bois,
  - ii. Extraction de charbon,
  - iii. Extraction de gomme arabique,
  - iv. Extraction de miel tiré des forêts, et
  - v. Besoins en eau pour abreuver le bétail

# Exercice pratique :

- Hypothèse:
  - i. Extraction de bois (un total de 15kg extrait **par jour**),
  - ii. Extraction de charbon (un total de 12 sacs extraits **par mois**),
  - iii. Extraction de gomme arabique (un total de 4 litres extraits au total **par jour**),
  - iv. Miel tiré des forêts ( un total de 12 ruches collectées **par mois**), et
  - v. Besoins en eau pour abreuver le bétail (un animal boit 4 litres **par jour**, il y a un total de 10,000 animaux).

# Exercice pratique :

- Utiliser la feuille EXCEL ci-jointe pour calculer la valeur annuelle des services d'approvisionnement que les ménages reçoivent.
- Donner une interprétation intuitive (signification) du chiffre que vous avez calculé (que représente ce chiffre ?).
- Écrivez un paragraphe donnant vos commentaires sur cet exercice de recherche.
- Quelle est l'utilité du chiffre que vous avez calculé pour les politiques de gestion des ressources ?