

Évaluation économique des services rendus par les zones humides

Bouscasse H. Defrance P. et Strosser P.

ACTeon Environment

9 octobre 2014

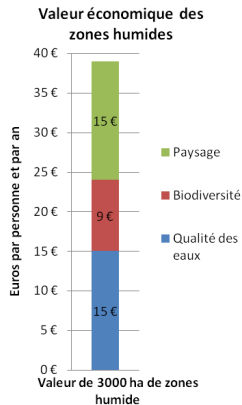


Donner une valeur à l'environnement : Pourquoi ?

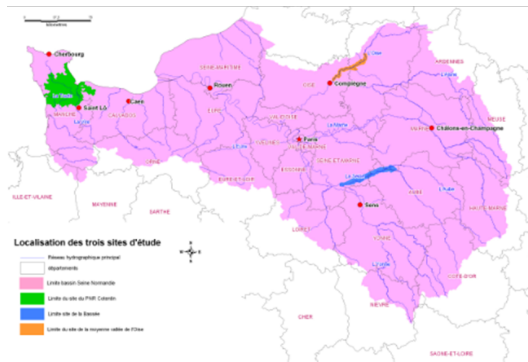
- Expliciter la valeur sociale et économique des biens et services que les écosystèmes naturels fournissent à l'Homme.
- Avoir toutes les clés pour prendre les décisions et intégrer la dimensions environnementales dans les politiques

Utiliser la valeur estimée

- Intégrer des bénéfices environnementaux dans des analyses coûts bénéfices pour sélectionner la meilleure alternative de projet
- Comparer des bénéfices de politiques/projets de différentes natures



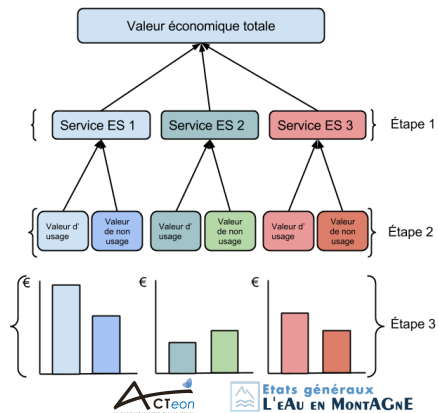
Comment évaluer ? Illustration sur les zones humides du PNR du Cotentin *CGDD, 2011*



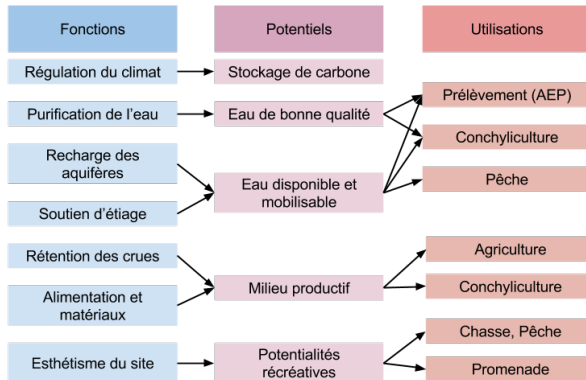
Comment évaluer ? Illustration sur les zones humides du PNR du Cotentin *CGDD, 2011*

L'évaluation se déroule en trois étapes :

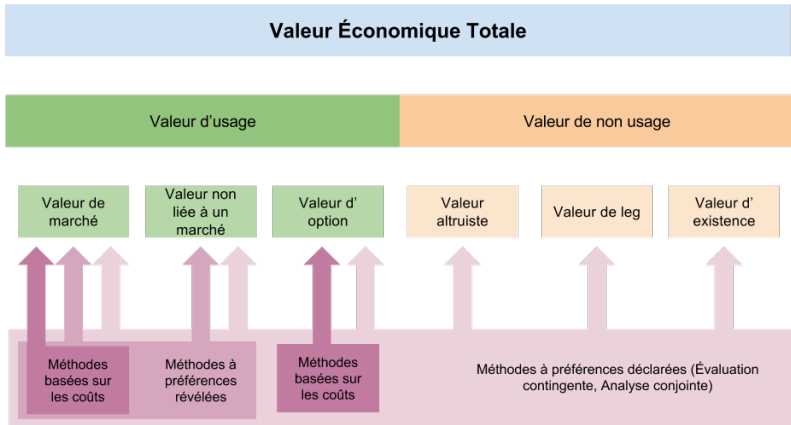
- 1 Comprendre, délimiter et décomposer le bien évalué en services éco-systémiques
- 2 Sélectionner la méthode appropriée à la valeur étudiée
 - Valeur d'usage
 - Valeur de non-usage
- 3 Estimer la valeur des services écosystémiques



Etape 1 : Décomposition du système "Zones Humides" en fonctions, potentiels et usages

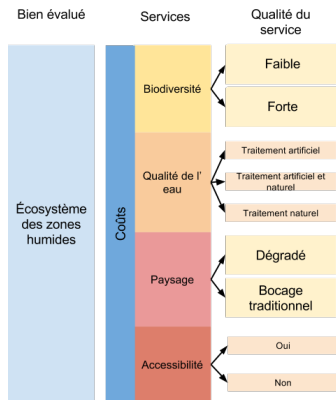


Etape 2 : Quelles méthodes pour quelles valeurs ?



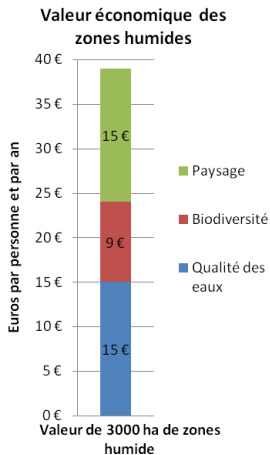
Etape 3 : Valorisation par l'analyse conjointe

Estimer la valeur globale des zones humides en la décomposant en services écosystémiques.



	Sans restauration	Scénario A	Scénario B
Diversité des animaux et végétaux	Faible 	Fort 	Fort
Qualité de l'eau	0 % Traitement ARTIFICIEL	50 % Traitement NATUREL / Traitement ARTIFICIEL	100 % Traitement NATUREL
Paysage	Dégradé 	Dégradé 	Paysage de bocage traditionnel
Accessibilité	Accès interdit 	Accès interdit 	Accès autorisé et aménagements
Contribution financière	0 € / personne / an	15 € / personne / an	45 € / personne / an
Choix	1 □	2 □	3 □

Résultats



Quels sont les déterminants socio-économiques de la valorisation des zones humides ?

- La distance d'habitat avec le PNR n'a pas d'effet sur la valeur fournie par les individus interrogés.
- La valeur augmente avec
 - la taille de la ville d'habitat de l'individu interrogé
 - le niveau d'étude de l'individu interrogé
 - le revenu de l'individu interrogé
- La valeur diminue avec l'âge de l'individu interrogé

Pour résumer

- Valoriser l'environnement pour
 - Mesurer la valeur des biens et services écosystémiques fournis à l'Homme...
 - ...et faciliter la décision
- Trois étapes :
 - 1 Décomposer les fonctions écosystémiques de l'éco-système étudié
 - 2 Choisir la valeur à mesurer
 - 3 Mettre en œuvre la méthodologie de mesure adéquat
- Intégrer ces valeurs dans les analyses coûts bénéfices

Aller plus loin

Quelques limites :

- Peu mis en oeuvre malgré une demande réglementaire croissante (utilisation efficiente de la dépense publique)
- Est ce éthique ?
- Robustesse de la méthode ?
- Validité externe ?

Et pour les milieux montagnards ?

- Composition différente des écosystèmes en biens et services
- ...

Merci de votre attention