

Gestion du capital naturel

PLANIFICATION - CONCERTATION – DECISION - COMMUNICATION

Une étude d'impact environnemental est requise pour tout projet d'envergure. Mais cette approche peut s'avérer insuffisante si l'on souhaite comprendre les coûts indirects, et comment différentes parties prenantes seront affectées positivement ou négativement par un projet. Une évaluation par les services écosystémiques peut s'avérer très utile dans de tels cas.

QUE SONT LES SERVICES ECOSYSTEMIQUES ?

Le bien-être de l'humanité découle directement ou indirectement des services produits par la nature. Historiquement, la gestion du territoire a favorisé les services avec des valeurs marchandes (énergie, cultures, production animale) au détriment de services avec des valeurs non marchandes (culturelles, paysagères, pollinisation, etc.). Par ex. de nombreuses zones humides ont été asséchées pour être transformées en terres agricoles. Mais une zone humide contribue à l'épuration des eaux et offre par exemple une contribution globale à la protection contre les crues. La végétation des berges peut soutenir des pollinisateurs qui sont eux-mêmes essentiels pour l'agriculture (Fig. 1). La méthode de l'évaluation par les services écosystémiques permet de décrire, évaluer et comparer l'importance de ces services.

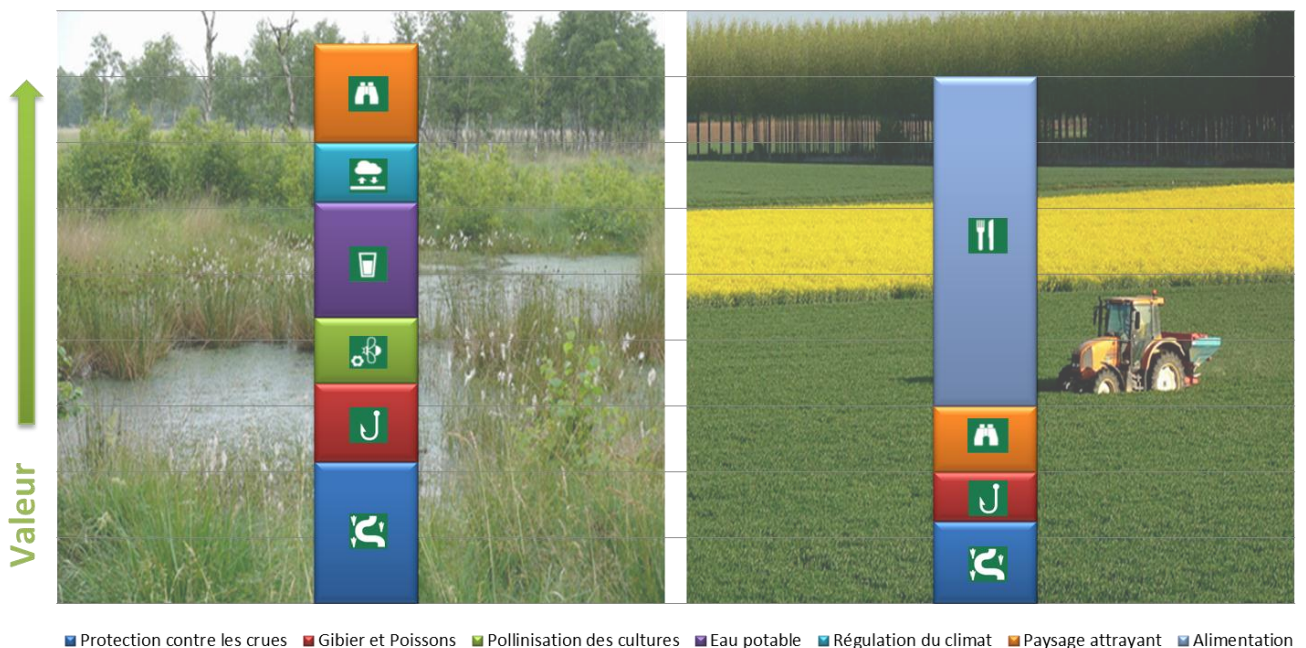


Fig.1 : Quelques exemples de services produits par une même parcelle dans son état naturelle (gauche) et transformé en zone agricole (droite) (OFEV 2012).

IDENTIFICATION ET GEOLOCALISATION DES ELEMENTS-CLES

En général, les services écosystémiques sont identifiés grâce à une démarche participative des parties prenantes. Cette démarche mène à une prise de conscience de tous les services fournis par la nature et offre une meilleure compréhension mutuelle d'enjeux sectoriels.

On appuiera volontiers cette démarche sur une base de données géo-référencées.

Lors de projets en compétition sur un même territoire, il est ainsi possible de verbaliser les impacts sur les différentes parties prenantes de façon exhaustive et de planifier des mesures de compensations équitables par une réorganisation territoriale optimisant la valeur totale d'un périmètre.



GESTION DU CAPITAL NATUREL

Des investissements sporadiques et des frais d'entretiens réguliers peuvent mener à une augmentation de la valeur totale des services (Figure 2). Un gestionnaire qui connaîtra la valeur totale des services écosystémiques de son territoire aura plus de facilité à justifier ses budgets auprès des décideurs, surtout s'il est en mesure d'argumenter de manière qualitative ou quantitative d'un retour sur investissement (en termes de services pour la population).

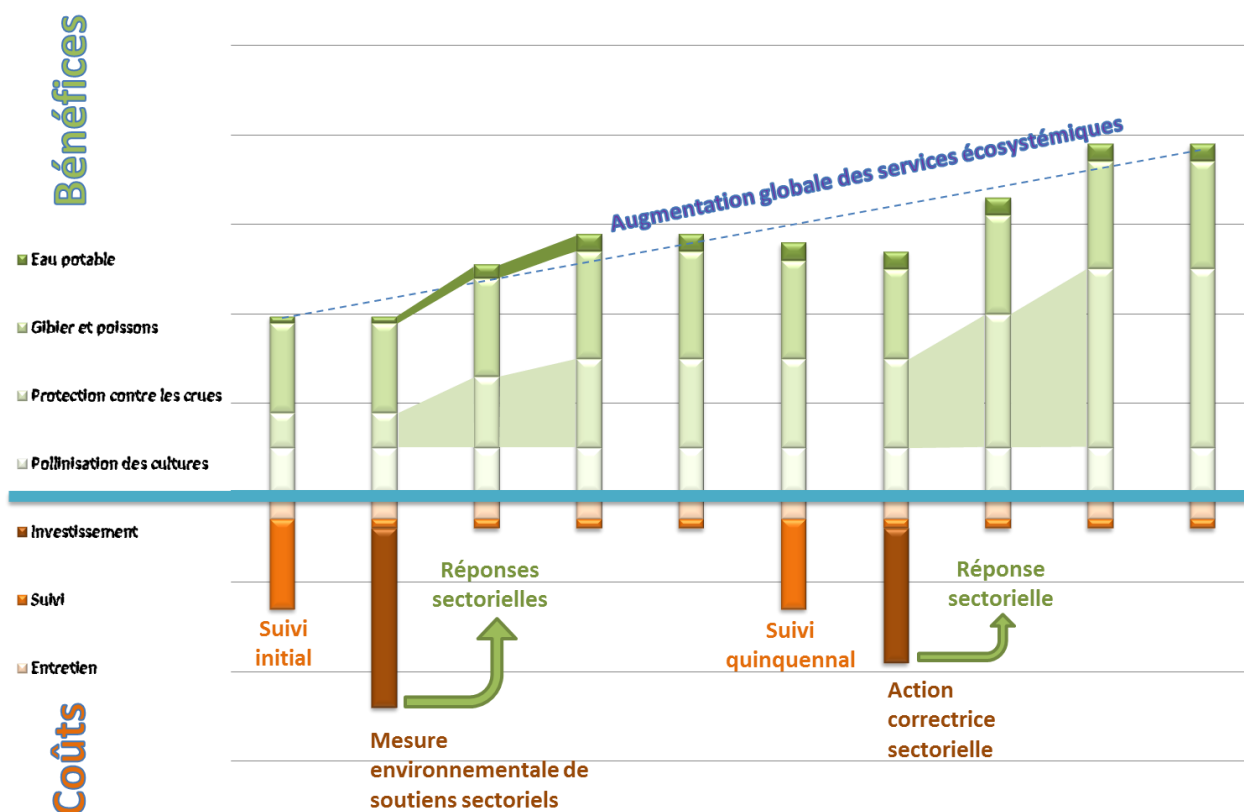


Fig.2 : Illustration hypothétique de l'évolution au cours du temps de plusieurs services écosystémiques suite à des investissements sporadiques et entretiens réguliers. Unité de valeur arbitraire.

CE QUE COREALIS PEUT FAIRE AVEC VOUS, POUR VOUS

Identification de valeurs services écosystémiques et base géo-référencée
 Analyse des parties prenantes affectées par un projet - Démarches participatives
 Comparaisons de scénarii - Planification de mesures de compensation équitables
 Assistance à la gestion d'un capital naturel