

Connaître et valoriser les services fournis par les écosystèmes

24 janvier 2014

Séminaire LabEx COTE – Conseil Régional d'Aquitaine *Biodiversité et services écosystémiques : connaissances et pratiques* -24 janvier 2014 à Cap Sciences

Les objectifs

© Nicolas Poulet

- Synthétiser et rendre accessibles les connaissances sur cette thématique;
- Favoriser les échanges entre les acteurs;
- Fournir une base scientifique solide pour guider la décision politique et renforcer la prise en compte des services écologiques dans les politiques et les actions à toutes les échelles, du national au local;
- Aider à sensibiliser les décideurs à l'importance de préserver les services écologiques rendus par les écosystèmes de leur territoire.

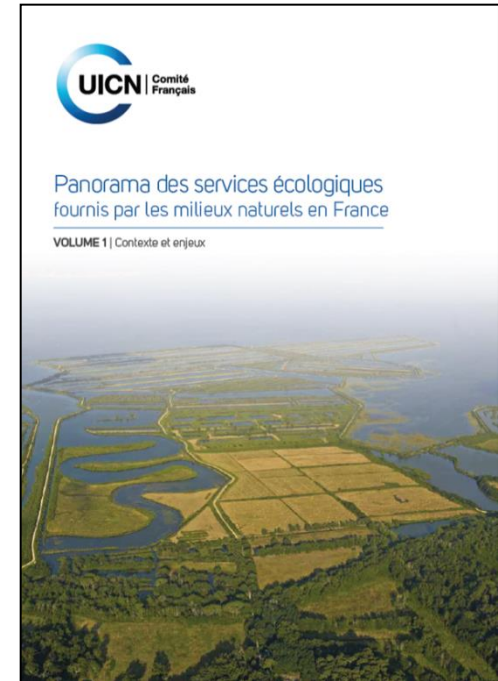
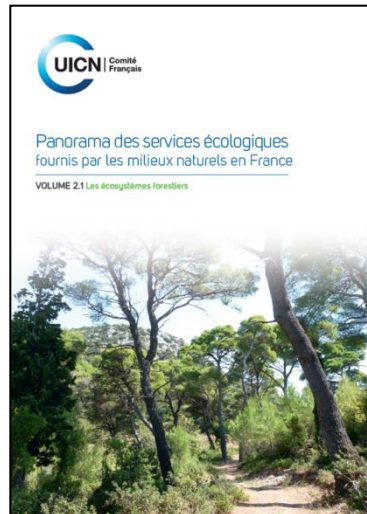
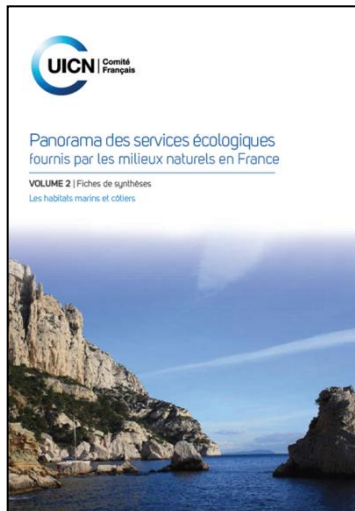


Les études nationales


© Alain persuy

Publication de 3 ouvrages de référence :

- Volume 1 - Généralités sur les services écologiques – définition, contexte et enjeux. Ce document a été publié en 2012.
- Volume 2 - Fiches thématiques par écosystème (forêt, mer et littoral, zones humides, urbain, agricole et montagne).



- Volume 3 - Intégration des services écologiques dans le cadre des politiques publiques.



Les services rendus par les écosystèmes : définition et enjeux

Le concept



© Cremadès

Bénéfices que l'Homme tire du fonctionnement des écosystèmes

- Anthropocentré
- Répond à des objectifs de sensibilisation à la biodiversité
→ « utilité » de la nature
- Permet de considérer les écosystèmes dans les projets, décisions
→ valorisation de la biodiversité

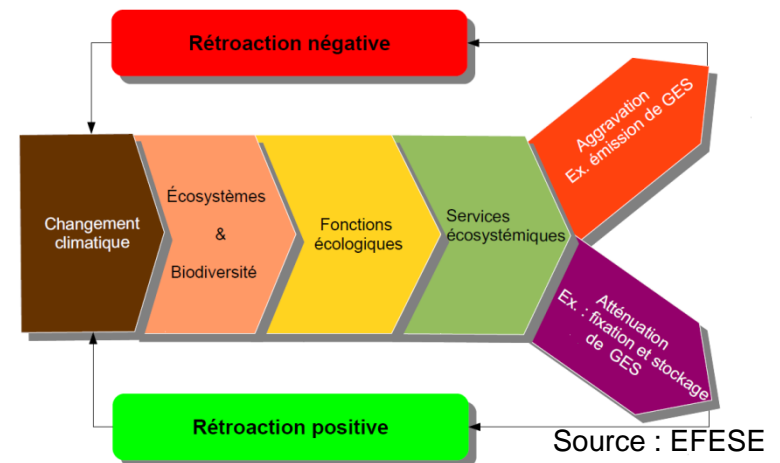


Les enjeux



- Stopper la perte de biodiversité !
- Mettre en évidence le lien de dépendance vis-à-vis de la nature
- Maintenir nos activités socio-économiques

➤ Changements globaux : un cercle vicieux/vertueux



Quelques services privilégiés

TYPE DE SERVICES	DÉGRADATION	STAGNATION	AMÉLIORATION
Régulation	<ul style="list-style-type: none"> Pollinisation Purification de l'eau Qualité de l'air Climats régional et local Erosion Parasites et espèces nuisibles Risques naturels 	<ul style="list-style-type: none"> Régulation des flux d'eau Régulation des maladies 	<ul style="list-style-type: none"> Climat global (séquestration de carbone)
Approvisionnement	<ul style="list-style-type: none"> Eau douce Pêche Sources sauvages de nourriture (chasse, cueillette) Bois de chauffage Ressources génétiques Composés biochimiques 	<ul style="list-style-type: none"> Bois de construction Fibres 	<ul style="list-style-type: none"> Cultures Elevage Aquaculture
Services culturels et récréatifs	<ul style="list-style-type: none"> Valeurs religieuses et spirituelles Valeurs esthétiques 	<ul style="list-style-type: none"> Loisirs et écotourisme 	

Figure 9 : Statut global et tendance des biens et services écologiques¹⁷

Source : MEA

→ Multifonctionnalité des écosystèmes



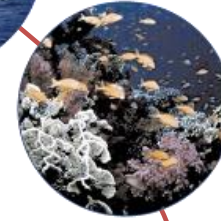
Un état des lieux nécessaire

1^{ère} étape : faire le bilan des connaissances et communiquer



- s'accorder sur les définitions et objectifs
- identifier les lacunes,
- commencer la sensibilisation, enclencher une dynamique sur le sujet,
- faire travailler ensemble des acteurs variés.

→ Identifier les services : une étape nécessaire avant les évaluations



Merci de votre attention

