

Nom de l'outil : atlas de cartes ECOPLAN

Lien: Actuellement non disponible en ligne, peut être demandé à l'UA Développeurs: UAntwerpen, KULeuven, UGent, INBO, VITO

Contacts (adresses email): jan.staes@uantwerpen.be

Applicable à : Flandre

Public cible:

- experts ESD
- aménagistes
- décideurs politiques
- citoyens
- autre:

Compétences requises:

- connaissances de bases en services écosystémiques
- connaissances avancées en GIS
- expertise en matière de modélisation
- connaissance des méthodes de quantification et d'évaluation des services écosystémiques
- Expérience en sciences sociales et processus participatifs

Temps nécessaire pour l'analyse :

+/- 2-3 heures pour consulter les cartes

Types d'indicateurs:

- qualitatifs
- quantitatifs (physiques)
- monétaires

Objectif principal :

Exploration initiale, croquis de situation de l'offre et de la demande de services écosystémiques dans une zone donnée. Explorer le potentiel d'une zone sur la base d'un certain nombre de cartes de potentiel existantes.

Description de la méthode :

Outil en ligne pour visualiser les services écosystémiques sur une carte. Les cartes sont établies par des experts. Méthodes plus innovantes que l'outil NARA. Quantités biophysiques (offre, demande et flux) et, parfois, valeurs monétaires.

Echelle spatiale pour laquelle l'outil est utile :

- parcelle
- rue/chemin/zone du projet
- commune
- régional/ provincial
- régional/ national
- international

Contexte spatial (types d'écosystèmes) pour lequel l'outil est utile :

- Champ ou prairie
- forêts
- prairies riches en biodiversité
- bruyères et landes
- marais et zones humides
- Écosystèmes d'eau douce (rivières, eaux stagnantes)
- Côtes
- Mer

Espace vert urbain

Autre

Services écosystémiques pour lesquels l'outil est utile :

production de nourriture

la production d'eau

matières premières

lutte contre les inondations

protection des côtes

disponibilité et infiltration de l'eau

qualité de l'eau

qualité de l'air

qualité du sol

réduction du bruit

pollinisation

lutte contre les parasites

fertilité des sols

contrôle de l'érosion

stockage du carbone

refroidissement

Exercice et détente

Rencontres

Apprentissage

Découvrir la nature

Sorties "au vert"

relaxation

autre : vertus sanitaires du contact avec les espaces verts

Principaux avantages et inconvénients :

- Exploration rapide des services écosystémiques.
- Les méthodes sont élaborées par des experts
- Élaboré au cours du projet de recherche. On ne sait pas si les cartes seront mises à jour (2014).
- La description est assez technique, ce qui nécessite quelques connaissances préalables pour interpréter correctement les cartes.
- Seulement les services écosystémiques peuvent être cartographiés.
- Actuellement pas disponible en ligne. Mais possible de le demander à l'UA.