

Nom de l'outil : Atlas interactif de cartes des services écosystémiques NARA

Lien : <https://www.vlaanderen.be/inbo/datasets/ecosysteemdiensten-vlaanderen/>

Développeurs/parties prenantes : INBO, divers experts

Contacts (adresses email): maarten.stevens@inbo.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 heures par zone

Types d'indicateurs :

- qualitatifs

quantitatifs (physiques)

monétaires

Objectif principal :

Exploration initiale, aperçu de la situation de l'offre et de la demande de services écosystémiques dans une zone

Description de la méthode :

Outil en ligne gratuit permettant de visualiser l'importance des services écosystémiques sur des cartes. Les cartes sont établies par des experts et les méthodes sont largement documentées.

Échelle spatiale pour laquelle l'outil est utile :

parcelle

rue/ quartier/ zone du projet

commune

région/ province

régional/ national

international

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

Rural :

champ ou pré

Forêt

prairies riches en biodiversité

landes et garrigues

marais et zones humides

écosystèmes d'eau douce (rivières, eaux stagnantes)

Côtes

- Mer
- nature urbaine
- 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

Principaux avantages et inconvénients :

- Exploration rapide des services écosystémiques.
- Les méthodes sont élaborées par des experts et décrites en détail dans des rapports d'accompagnement.
- Les cartes sont assez anciennes et on ne sait pas quand elles seront à nouveau mises à jour.
- Seuls les services écosystémiques peuvent être cartographiés.
- La description est assez technique, ce qui nécessite des connaissances préalables pour interpréter correctement les cartes.
- Il n'est pas non plus possible de délimiter une zone spécifique et d'en tirer des valeurs. Il s'agit donc principalement d'informations à interpréter visuellement.