

Nom de la plateforme: WAL-ES

Lien: <http://www.wal-es.be>

Développeurs/parties prenantes: SPW, ULiège, UNamur

Contacts (adresses email): marc.dufrene@uliege.be; catherine.genereux@spw.wallonie.be

Applicable à : Wallonie

Public cible:

- experts ESD
- aménagistes
- décideurs politiques
- citoyens
- autre: toute personne qui s'intéresse à l'analyse intégrée des services écosystémiques

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 :

/

Type d'indicateurs:

- qualitatifs
- quantitatifs (physiques)
- monétaires

Objectif principal :

Wal-ES est une plateforme fédératrice qui vise la création et la diffusion d'une série d'outils méthodologiques d'aide à la décision publique faisant usage de la notion de services écosystémiques.

Description de la méthode:

Wal-ES est une plateforme régionale sur la thématique des services écosystémiques. Elle a été mise en place pour assurer une valorisation optimale des travaux scientifiques en cours, pour bénéficier des avancées méthodologiques en plein développement et pour mettre en valeur les nombreuses sources d'informations coordonnées par l'administration. Elle vise la création et la diffusion d'une série d'outils méthodologiques d'aide à la décision publique faisant usage de la notion de services écosystémiques.

Objectifs pour lesquels l'outil est utile:

- sensibilisation et communication
- impliquer activement les parties prenantes (participation des parties prenantes)
- aperçu de la situation (prestation de services existante, conflits et synergies possibles)
- justification spatiale lors de la conception d'alternatives
- comparer des alternatives

- autre:

Échelle spatiale pour laquelle l'outil est utile :

- parcelle
- rue/ quartier/ zone du projet
- commune
- régional/ provincial
- région/ 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

Urbain:

- Zones urbanisées imperméables
- Surfaces perméables avec trottoirs (semi-pavés)
- Aménagement des eaux libres et des zones humides (oueds, zones riveraines)
- Espaces verts ouverts et secs (pelouses, prairies fleuries, jardins ouverts, jardins privés)
- Arbustes, haies et lisières de forêts
- Arbres et bois en ville
- Façades et murs végétalisés
- Toitures vertes

- Autre:

Services écosystémiques pour lesquels l'outil est utile :

- la 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: Liste de 60 services écosystémiques spécifiques pour la Wallonie répartis en SE de production, de régulation et culturels.

Principaux avantages et inconvénients:

WAL-ES est une plateforme qui apprend les bases de l'analyse intégrée des services écosystémiques pour les milieux wallons. Reprend une typologie de services écosystémiques spécifique au territoire wallon.

Ne consiste pas en un outil pour réaliser l'analyse d'impact d'un projet proprement dite sur les services écosystémiques.