

Établir un indice de qualité des sols directement à partir de leurs propriétés mesurées

Exemple à l'étranger – Région de Bruxelles-Capitale (Belgique)

| Durée / mise en œuvre : IQSB^{Pro} depuis 2021, stratégie Good Soil depuis 2024, en cours

Contexte et enjeux

Territoire : Région de Bruxelles-Capitale (19 communes, ~162 km², ~1,26 million d'habitants). Environ 40% des sols bruxellois sont considérés comme dégradés à fortement dégradés.

Objectif stratégique : intégrer la qualité du sol dans le développement urbain et l'aménagement du territoire, afin de préserver et valoriser les services écosystémiques qui en dépendent.

Solutions et produits

- L'IQSB^{Pro} (« Indice de Qualité des Sols Bruxellois Professionnels ») est dérivé directement des propriétés mesurées du sol, et non des fonctions du sol. Il permet d'estimer la qualité de différents services écosystémiques, ainsi que l'ampleur des dégradations existantes ou potentielles portées aux sols.
- Le calcul suit une méthodologie standardisée définie par Bruxelles Environnement (Guide IQSB^{Pro}), mais il est réalisé individuellement pour chaque parcelle.
- La stratégie Good Soil vise des sols de qualité d'ici 2050 (objectif « zéro artificialisation nette » des sols), avec 29 objectifs à l'horizon 2030 et 52 mesures concrètes – du renforcement des connaissances à l'adaptation de la législation, en passant par la mise en place de partenariats et la sensibilisation de l'ensemble des actrices et acteurs concernés.



Application et impact

- ✚ Même si l'utilisation de l'IQSB^{Pro} ne revêt aucune obligation légale, l'outil s'intègre déjà quasi automatiquement dans le processus de planification des projets publics.
- ✚ L'initiative « Teste ton sol » invite la population à évaluer la qualité de son propre jardin au moyen d'un test simple et de l'envoi de photos. Bruxelles Environnement calcule ensuite un indice à partir des éléments transmis.

Outils à disposition

✚ Guide méthodologique de l'IQSB^{Pro} et diverses ressources complémentaires, publiés par Bruxelles Environnement

✚ Initiative « Teste ton sol »

✚ Stratégie Good Soil



Caractéristiques du projet

Prise en compte des sols

✓ Éviter

✓ Réduire

Compenser

Type d'instrument

Contraignant

✓ Incitatif

✓ Stratégique

✓ Volontaire

✓ Informationnel

Possibilité de mise à l'échelle



Responsables et partenaires

Porteur du projet :
Bruxelles Environnement

Source :
Série de Durabilitas « Indice de qualité des sols – Exemples à l'étranger » (juillet 2024)