

IQSB citoyen : Indice de Qualité des Sols Bruxellois à destination des citoyens

Contact

François Henry (fhenry@environnement.brussels) +32 2 563 41 59

Lydie Sombé (lsombre@environnement.brussels). +32 2 775 75 61

<https://environnement.brussels/thematiques/sols/good-soil/indices-de-qualite-des-sols-bruxellois/lindice-de-qualite-des-sols>

Objectif scientifique

L'indice de qualité des sols (IQSB) est un outil à destination des citoyens afin de les sensibiliser à l'importance du sol et aux rôles qu'il remplit. La fiche IQSB crée un indice de qualité du sol, global et par zones homogènes, et un indice par services écosystémiques (agriculture, biodiversité, infiltration et climat)

Objectif sociétal

Le citoyen réalise des observations de son sol, remplit un formulaire en ligne et reçoit en retour une fiche de qualité de son sol. En cela, L'IQSB vise 2 objectifs : 1° sensibiliser le citoyen et 2° collecter des données sur les sols bruxellois suite aux observations du citoyen.

Qui ?

L'utilisateur est le citoyen bruxellois. L'outil a été développé par Bruxelles Environnement (département sol), administration régionale en charge de l'environnement. Il se trouve sur le site internet de Bruxelles Environnement ainsi que sur les réseaux sociaux. Il a également été communiqué à des associations de maraîchers et d'autres associations relais.

Où ? le site urbain est la région de Bruxelles

Quand ? le projet a commencé à être déployé en novembre 2020.

Comment ? Le développement a été réalisé en interne. Un guide pratique aide le citoyen dans ses observations et manipulations (<http://agora.ibgebim.be/share/s/5E9QivbyS7mUkII3CS5qAA>). Un formulaire en ligne et une fiche 'IQSB' de résultats et recommandations guide l'observation. Une base de données conserve les données reçues. Les outils informatisés sont les suivants : 1 fichier xls de calcul de l'indice, 1 formulaire en ligne, 1 base de données access. L'indice IQSB a été communiqué sur le site web, les newsletters, les réseaux sociaux (facebook, linkedin..), le magazine de la Région et présenté à nos partenaires (associations, autres administrations).

Les propriétés notées sont la couleur, la texture, la structure, la compaction, la perméabilité et les matériaux exogènes et la vie du sol en général. La zone est décrite afin de déterminer des zones homogènes.

Une intégration de la BDD créée est envisagée avec une base de données sur les sols pollués. L'intérêt est d'avoir un stockage centralisé de toutes les données sol et la possibilité d'une valorisation sous forme cartographique.

Combien ? Tout a été financé sur budget interne du département. L'utilisateur ne paie rien.

Pourquoi ?

Sensibiliser le citoyen à l'importance du sol, à ses différentes fonctions et aux services écosystémiques qu'il rend, et par là même à ceux prioritaires pour la Région.

Préserver, améliorer les fonctions du sol dans leur ensemble. Le sol est une composante transversale de l'environnementale et a un impact important sur la qualité de la vie des bruxellois et de leurs espaces verts.

Les enjeux économiques sont liés aux services écosystémiques à préserver et à améliorer tels que l'infiltration et la lutte contre les inondations, une production alimentaire urbaine et locale, l'économie circulaire, etc.

Améliorer la qualité de vie des bruxellois : lutter contre les inondations, proposer des espaces verts et de maraîchage de qualité, lutter contre les îlots de chaleur, lutter contre le bruit...etc

Proposer à terme un outil d'aide à la décision pour pouvoir affecter les meilleurs sols aux services écosystémiques de valeur (ex: agriculture) et les moins bons sols à la construction. Cet outil est un outil de sensibilisation mais l'objectif est d'arriver à un plan sol avec une intégration législative à l'horizon 2023-2024

Analyse globale du projet par lui-même

Niveau 1 (les usagers contribuent à la collecte des données)

Faiblesse : outil de sensibilisation avec toutes les mises en garde en termes d'interprétation. Encore peu de recul pour en juger.

Pépites: outil simple à mettre en œuvre par le citoyen. Fiche interprétative incluant des recommandations générales. Encore peu de recul pour en juger.

Pas d'indicateur de réussite.

Attente vis-à-vis d'un colloque

Une sensibilisation réussie du citoyen à la préservation des sols dans toutes leurs fonctions (physiques, chimiques et biologiques)