

#aménagement

#biodiversité

#écologique

#urbaine

#végétalisation

GUIDE OPÉRATIONNEL : DÉSIMPÉRMÉABILISER LES VILLES (PLANTES ET CITÉ)

Difficulté : facile



Objectif

- Accompagner les projets de descellement des sols urbains dans les pratiques d'aménagement et éclairer les acteurs qui les portent
- Diffuser les résultats d'une recherche collaborative et pluridisciplinaire sur la désimpermeabilisation des sols urbains

Descriptif

L'imperméabilisation des sols est un phénomène très présent et croissant dans nos

villes. Si le scellement des sols trouve historiquement sa justification dans des enjeux sanitaires, il répond aussi à des attentes très pratiques de mobilité et d'habitat, en lien avec l'urbanisation massive des territoires.

De façon paradoxale, les sols urbains, supports de vie d'une grande majorité de la population, ont longtemps été négligés par la recherche. Ils sont pourtant étroitement liés à de grands enjeux environnementaux.

L'imperméabilisation des sols a par exemple de lourdes conséquences sur l'intensification des inondations ou encore le développement d'îlots de chaleur urbains. C'est dans ce contexte que le projet DÉsimperméabilisation des Sols, Services Écosystémiques et Résilience des Territoires (DESSERT) a vu le jour en 2021, dans le but de mieux connaître l'état, le fonctionnement et la capacité de sols urbains à rendre des services écosystémiques avant et après désimperméabilisation. À partir d'un état des lieux des pratiques d'imperméabilisation, il s'agit également de décrire les chantiers de descellement et leur accompagnement sous un angle opérationnel.

Ce guide, réalisé par les partenaires multidisciplinaires de DESSERT, propose alors une aide à la conception d'opérations de désimperméabilisation fondée sur des acquis scientifiques, en plus d'expliquer les différents bienfaits du descellement. Au-delà d'une description des étapes et des documents nécessaires pour mener à bien ces opérations, il souligne le rôle fondamental des sols pour atteindre des villes à haut niveau de fonctions écologiques et de services écosystémiques.

Illustré de nombreux exemples, il s'adresse principalement aux concepteurs d'espaces paysagers, aux aménageurs du milieu urbain et aux bureaux d'étude dédiés aux sols et à l'environnement, tout en se voulant accessible à toute personne désirant (re)découvrir les sols urbains.

Liens

<https://www.ressources.plante-et-cite.fr/Record.htm?record=19186713124919049959>