

Communes & climat

Les sols urbains à l'épreuve des changements climatiques

Le sol est une ressource non renouvelable à l'échelle humaine, menacée par l'imperméabilisation, l'érosion, le tassement et la pollution. Sa dégradation compromet ses fonctions vitales, notamment l'infiltration des eaux, la séquestration du carbone et le maintien d'une biodiversité riche. Face à l'accélération des changements climatiques, il devient urgent d'agir pour protéger et restaurer les sols urbains.

Parmi les trois éléments clés du triptyque Eau-Sol-Arbre, le sol reste le moins valorisé, bien qu'il soit un acteur central des équilibres écologiques. Support de la végétation, régulateur du cycle de l'eau et réservoir de biodiversité, il joue un rôle essentiel dans l'adaptation des territoires aux dérèglements climatiques. En milieu urbain, il est la clé d'une ville éponge capable de limiter les effets des inondations, tout en maintenant des écosystèmes fonctionnels.

Comment mieux préserver cette ressource essentielle et intégrer sa gestion durable dans les stratégies d'aménagement ? L'atelier du 15 mai apportera des éclairages concrets et opérationnels pour repenser la place du sol dans nos villes et assurer leur résilience face aux défis environnementaux.

Accueil 8h15 - 8h30

Les sols dans le PCC

Delia Fontaine, adjointe scientifique, direction de la durabilité et du climat

Le sol urbain genevois et la stratégie sol

Sébastien Gassmann, responsable protection des sols, service de géologie, sols et déchets, office cantonal de l'environnement

La régénération des sols

Yannick Poyat, ingénieur agro-pédologue, TeraSol SA

Le domaine Rigot : un site pilote d'expérimentation

Tiphaine Bussy, cheffe de projet, direction des arbres et renaturation urbaine, office cantonal de l'agriculture et de la nature

Mathias Girel, ingénieur environnement, BMG Solution

2 retours d'expériences communaux

Conclusion + Fin 12h00



Il est possible, pour les communes, de s'inscrire indépendamment à l'atelier et à la balade ou encore de participer aux deux événements consécutifs !

Balade Communes&climat

Domaine Rigot : l'expérimentation des communs

De 12h15 à 13h45 – visite de terrain guidée par Tiphaine Bussy, cheffe de projet, OCAN

Le projet Rigot redonne vie à un parc public au cœur de Genève en recréant des espaces végétalisés et en repensant ses usages. Modèle d'aménagement durable, il intègre des

services écosystémiques et la question des communs urbains. Dans un contexte de transformation, plusieurs actions ont déjà été menées, comme la plantation de tilleuls et le réaménagement de l'esplanade. Participez à la balade Communes&climat pour découvrir ce lieu en pleine mutation !

Lieu du rendez-vous : Villa Rigot (Av. de la Paix 9, 1202 Genève)

Inscription obligatoire jusqu'au vendredi 9 mai 2025

N'oubliez pas de prendre votre pique-nique. Nous prévoyons un moment d'explications avant de commencer la visite, vous aurez le temps de manger tranquillement en nous écoutant.

La balade sera annulée en cas de (trop) mauvais temps. Vous en serez informé·e·s en amont.

Atelier



Jeudi 15.05.2025

De 8h15 à 12h00

Public cible

Collaborateurs·trices et élu·e·s communaux·ales genevois·es

Lieu

Villa Rigot, Av. de la Paix 9, 1202 Genève

Inscription obligatoire jusqu'au vendredi 9 mai 2025

Transports publics
TPG : Arrêt « Nations »
CFF : Arrêt « Genève-Sécheron »

Information

www.ge.ch/document/ateliers-communes-climat

Atelier proposé par la Direction de la durabilité et du climat (DDC)