

# 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

*Della 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

### Des projets de la Ville de Genève du point de vue de la gestion des sols

*Pierre Mimet*, architecte-paysagiste, service des espaces verts, Ville de Genève

### Végétaliser la ville en améliorant la santé des sols urbains

*Yannick Poyat*, ingénieur agro-pédologue, TeraSol SA

### A l'écoute des sols : communiquer l'importance des sols au public

*Marianne Schaller*, chargée de projet biodiversité, Commune de Chêne-Bougeries

### 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

Conclusion + Fin 12h00

#### Public cible

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

**Inscription obligatoire jusqu'au vendredi 9 mai 2025**

#### Information

[www.ge.ch/document/ateliers-communes-climat](http://www.ge.ch/document/ateliers-communes-climat)

#### Lieu

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

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

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



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.

**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 !**

Atelier

Jeu 15.05.2025

De 8h15 à 12h00



Atelier Balade Webinaire

