

## Votre prochain rendez-vous de partage d'expériences

### WEBINAIRE N°2 LA FOSSE DE STOCKHOLM... À GENÈVE

Judi 20 octobre 2022 | 14h à 15h30

#### LA DÉMARCHE

La manière de traiter l'eau de pluie dans les projets d'infrastructures, d'espaces publics et de quartiers vit une petite révolution. Alors que l'on cherchait surtout à la faire disparaître rapidement, l'eau devient une **ressource** essentielle aux zones urbaines: pour la végétation et la nature, pour lutter contre les îlots de chaleur, pour un cycle de l'eau plus naturel, etc.

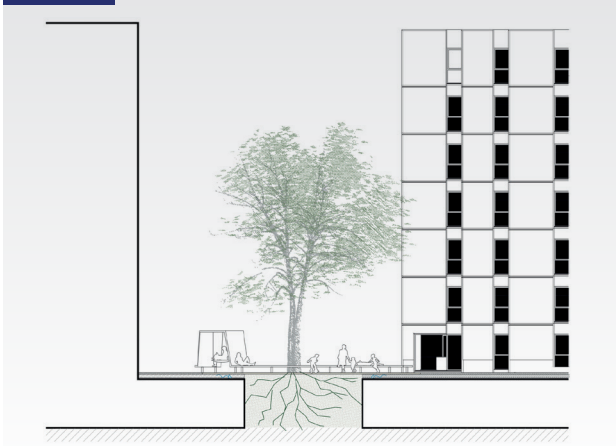
L'objectif de la démarche *Eau en Ville*, portée par l'office cantonal de l'eau depuis 2019, est d'ancrer durablement un **changement de pratiques** de l'ensemble des acteurs du territoire, publics comme privés. A terme, la mise en valeur de l'eau de pluie en milieu bâti deviendra un réflexe et ne nécessitera plus d'efforts particuliers.

Un programme de partage d'expériences à l'attention des professionnels et acteurs du territoire, en ligne et sur le terrain, est proposé entre juin 2022 et décembre 2023. Des **communes et mandataires**, d'ici et d'ailleurs, vous présenteront leurs **projets et les défis relevés pour les mener à bien**.

Ces événements, les projets et sujets présentés, sont documentés et mis en valeur au travers du blog «Gestion des eaux urbaines» ([www.ge.ch/blog/gestion-eaux-urbaines](http://www.ge.ch/blog/gestion-eaux-urbaines)) et de la page web [www.ge.ch/c/eau-ville](http://www.ge.ch/c/eau-ville).

#### LES PROJETS À L'AFFICHE

##### PROJET 1



##### Actaris, Ville de Vernier

La construction de 150 logements et d'une maison de quartier est en cours sur le site de l'ancienne usine «Actaris» à Vernier.

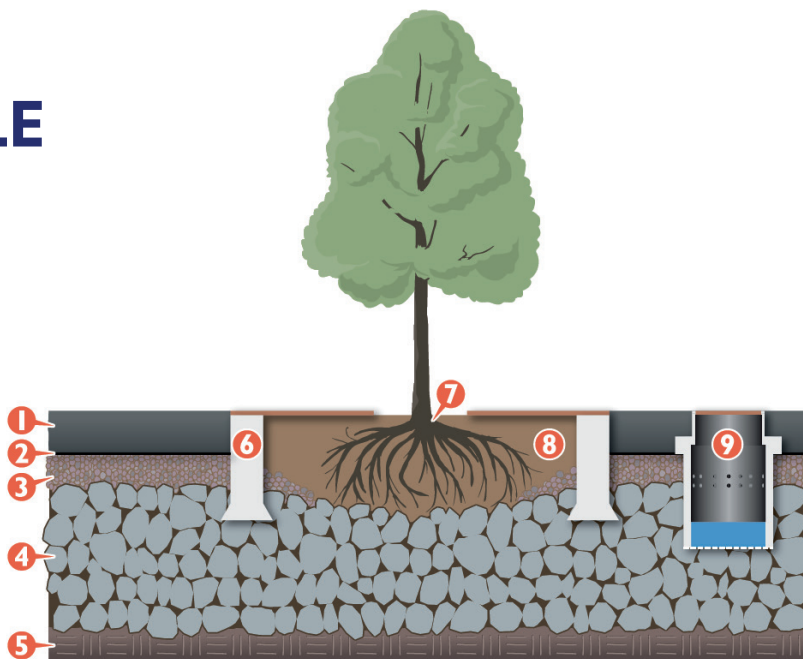
Une vaste arborisation de la parcelle est empêchée par un parking souterrain de grande emprise. Dès lors, afin de permettre la plantation d'un arbre majeur au centre du projet, des places de stationnement ont été supprimées en sous-sol, créant ainsi une fosse de plantation d'envergure, l'une des plus grandes jamais réalisées à ce jour.

##### PROJET 2



##### Rue des Rois, Ville de Genève

Le projet de réaménagement de la rue des Rois a bien évolué depuis sa première version. Rattrapé par la lutte contre les îlots de chaleur et les besoins de végétalisation, le projet, dont le chantier est en cours, intègre une place publique de teinte claire, au revêtement en grande partie perméable, et 27 nouveaux arbres. Les fosses de Stockholm qui les accueillent, constituées de différents mélanges terre-pierre, récupèrent et valorisent l'eau de pluie.



- 1 Trottoir
- 2 Géotextile
- 3 Couche de roche concassée pour l'infiltration des eaux en surface et l'aération du sol
- 4 Structure de pierres de granit dont l'espace intermédiaire est rempli de terre
- 5 Roche mère
- 6 Coffre de plantation en béton
- 7 Arbre
- 8 Terre de plantation
- 9 Chambre de captage pour l'infiltration des eaux de surface et l'aération du sol structuré

Source : Björn Embren, 2020

## LA FOSSE DE STOCKHOLM

La fosse de Stockholm a été développée et largement implantée, avec succès, dans la ville du même nom, puis diffusée à travers l'Europe. A Genève, le concepteur de ce dispositif, Björn Embren, le présente lors de la journée technique Plante&Cit  d'octobre 2020. Depuis, plusieurs dizaines de projets intégrant des fosses de Stockholm sont à l'étude ou en cours de réalisation. Les mandataires se sont approprié la formule dans plusieurs déclinaisons genevoises (choix du mélange terre-pierre, type de drainage...). Certaines de ces expériences seront partagées avec vous lors de ce webinaire *Eau en Ville*. Robert Perroulaz, dendrologue, a beaucoup échangé avec Björn Embren en marge de plusieurs projets développés à G n ve.

## PROGRAMME DU WEBINAIRE

Jeudi  
20 octobre 2022  
14h à 15h30

### PROJET 1 Actaris

**Anita Frei**, présidente de la Fondation HBM Émile Dupont  
**Maren K hn**, architecte paysagiste

### PROJET 2 Rue des Rois

**Sébastien Alphonse**, adjoint de direction technique au Service de l'aménagement, du génie-civil et de la mobilité, Ville de G n ve  
**Marc Junod**, architecte paysagiste, La Touche Verte

### La fosse de Stockholm   G n ve

**Robert Perroulaz**, dendrologue

###  changes avec les participants

Modération : David Martin

## INSCRIPTION

Inscription jusqu'au **lundi 17 octobre 2022**

[www.ge.ch/c/eau-ville](http://www.ge.ch/c/eau-ville)

Un lien Zoom vous sera transmis avec la confirmation d'inscription.

##   VENIR EN 2022 - 2023

**Les prochaines rencontres *Eau en Ville*   noter dans vos agendas**

Jeudi 01.12.2022 de 8h15 à 11h15 : **Visite de terrain**

Mardi 07.02.2023 de 14h00 à 15h30 : **Webinaire**

Jeudi 30.03.2023 de 8h00 à 10h00 : **Visite de terrain**

*Ces rencontres vous sont offertes par l'Office cantonal de l'eau, avec l'appui des bureaux David Martin Ingénieur en Environnement et Latitude Durable*