

Votre prochain rendez-vous de partage d'expériences

WEBINAIRE N°5 UNE NOUVELLE APPROCHE DE LA GESTION DES EAUX POUR LA ZONE VILLA

Mardi 12 décembre 2023 | 14 h à 15 h 30

LA DÉMARCHE

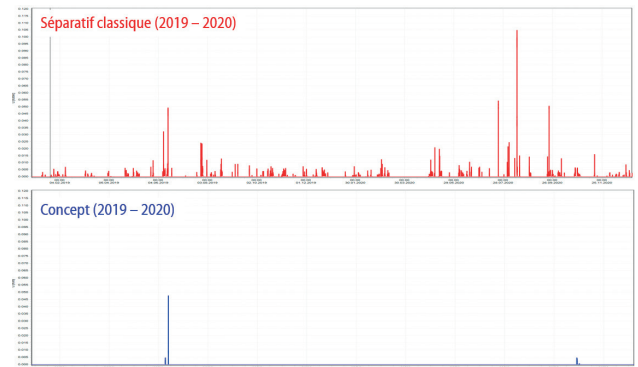
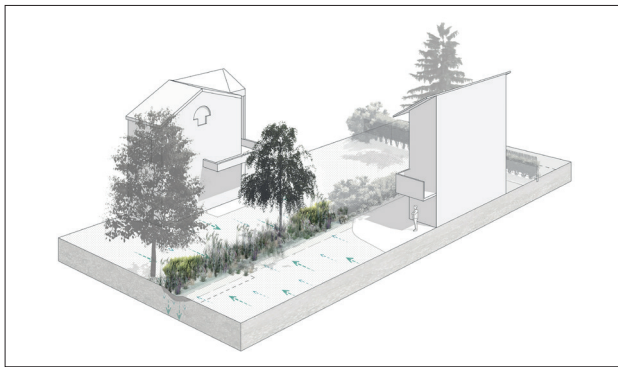
La manière de traiter l'eau de pluie dans les projets d'infrastructures, d'espaces publics et de quartiers vit une petite révolution. Alors que l'on cherchait surtout à la faire disparaître rapidement, l'eau devient une **ressource** essentielle aux zones urbaines: pour la végétation et la nature, pour 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, en ligne et sur le terrain, à l'attention des professionnels et acteurs du territoire est organisé 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) et de la page web www.ge.ch/c/eau-ville

LE PROJET À L'AFFICHE



Eau de pluie en zone villa : faut-il vraiment l'évacuer ? Premiers éléments de réponses à partir d'une étude exploratoire en cours

La zone villa représente 41 % de la surface de la zone à bâtir du canton de Genève et 31 % des parcelles privées y sont situées. Avec sa densité relativement faible ainsi que sa grande proportion de surface en pleine terre, elle présente un important potentiel de valorisation des eaux de pluie dont les bénéfices profiteront non seulement aux propriétaires mais à l'échelle du bassin versant entier également. Tout comme dans les espaces publics, la ville dense et les nouveaux quartiers, il est plus que nécessaire de réinterroger, pour cette portion de territoire, les pratiques de gestion des eaux pluviales qui ont cours actuellement.

Dans cette optique, l'OCEau a lancé une étude visant à explorer les possibilités de gestion des eaux en renonçant au maximum à une évacuation vers un réseau de canalisation à l'échelle d'une dizaine de parcelles en zone villa. Itérative, la démarche a impliqué un bureau d'ingénieur spécialisé en hydrologie, des architectes paysagistes et un bureau de génie civil. Elle a abouti à des propositions d'aménagements dans les parcelles privées ainsi que du chemin commun. La présentation des résultats de cette étude prospective sera complétée par un exemple de réalisation suivi par l'OCEau.



**PROGRAMME
DU WEBINAIRE**

Mardi
12 décembre 2023
14h à 15h30

Eau de pluie en zone villa : faut-il vraiment l'évacuer ? Mise en contexte
Florian Kaciél et Gaëtan Seguin, office cantonal de l'eau

Évaluation du potentiel de valorisation des eaux de pluies par les calculs hydrauliques et essais d'infiltrations

Renaud Buhl, ingénieur eau et environnement, RC Ingénierie SA

Exploration des aménagements paysagers et de gestion des eaux à l'échelle d'un secteur de villas du canton

Samuel Enjolras et Lois Morel, architectes paysagistes, atelier plum

Exemple de réalisation d'aménagements de valorisation de l'eau de pluie à la parcelle

Florian Kaciél, office cantonal de l'eau

INSCRIPTION

Inscription jusqu'au mercredi 6 décembre
www.ge.ch/c/eau-ville

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

**À VENIR
EN 2023 – 2024**

La prochaine rencontre *Eau en Ville* à noter dans vos agendas

- Jeudi 25 janvier 2024 de 14h à 15h30 : Webinaire « EauEnVille Academy »

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

Crédit images : atelier plum et RC Ingénierie SA