



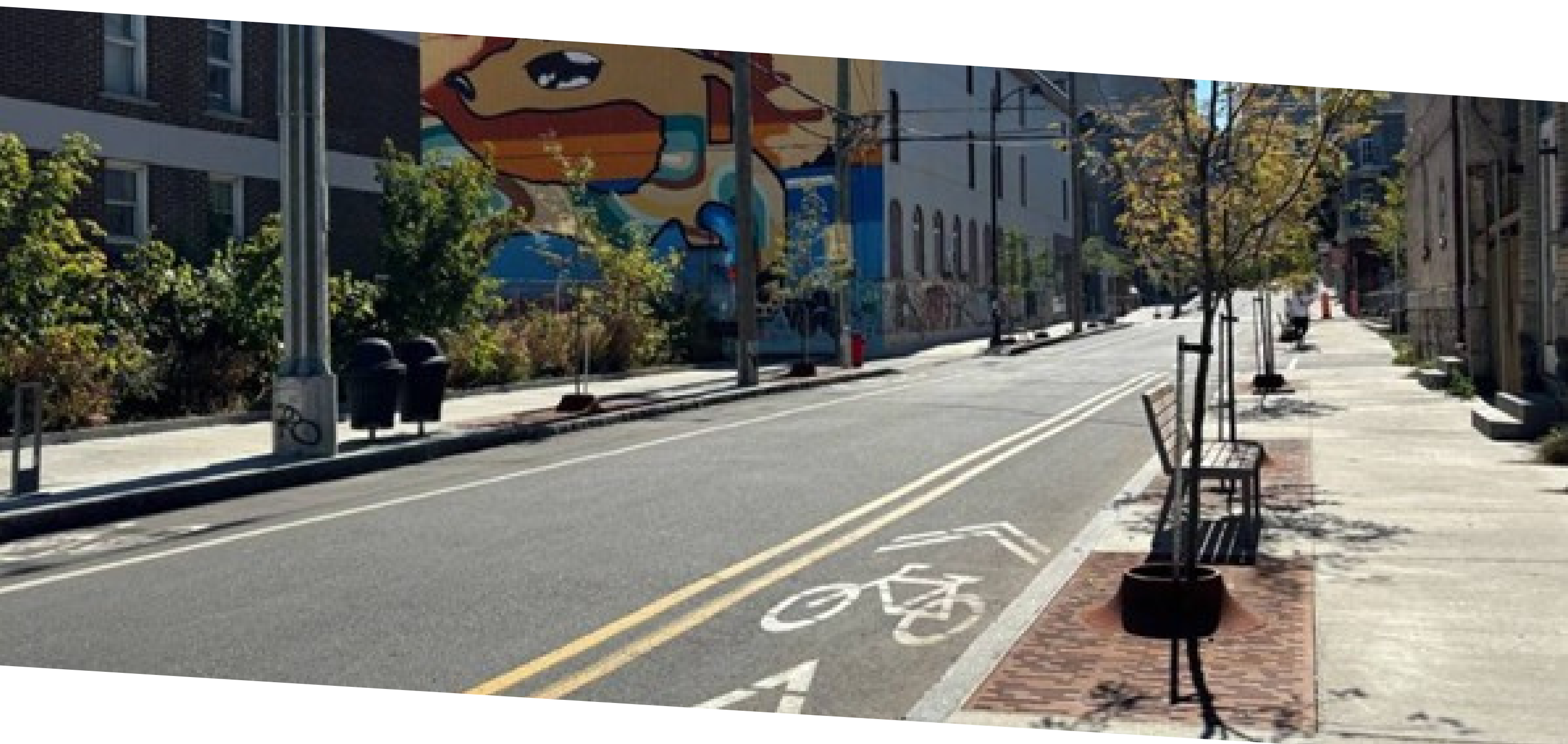
**cre capitale-nationale**  
CONSEIL RÉGIONAL DE L'ENVIRONNEMENT  
RÉGION DE LA CAPITALE-NATIONALE



**ville éponge**

# De la voie publique au stationnement : découvrez des solutions dans la gestion durable des eaux pluviales de la Ville de Québec

## VISITE TECHNIQUE



© Ville de Québec

Cette activité est réalisée dans le cadre du projet **Infrastructures vertes : communautés résilientes**

Ce projet est porté par le **CRE Capitale-Nationale** en collaboration avec la **Société québécoise de phytotechnologie** et **Ville Éponge**, et financé par le **Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs** dans le cadre d'Action-Climat Québec, un programme coordonné par le **Fonds d'action québécois pour le développement durable** et qui découle du Plan pour une économie verte 2030.

### Financé par

Plan pour une  
économie  
verte



Québec



### En collaboration avec



**FONDS D'ACTION  
QUÉBÉCOIS**  
pour le développement durable



# VISITE TECHNIQUE

**12 juin, 8h45 - 16h00**  
**Centre communautaire**  
**Fernand-Dufour, Québec**

Cette visite technique est consacrée aux solutions de gestion durable des eaux pluviales mises en place par la ville de Québec. Six sites inspirants seront visités afin de découvrir des aménagements innovants et des pratiques exemplaires en matière de résilience urbaine. Au programme : déminéralisation des surfaces imperméables, noues végétalisées avec biorétention, aménagements favorisant la cohabitation sécuritaire des différents usagers, la protection des espèces sensibles et le contrôle des espèces exotiques envahissantes, et bien plus !



© Ville de Québec

## Programmation

08h45 : Accueil des participants  
09h05 : Champagnat, Chabot et Plante  
10h20 : Boulevard Neuville  
11h35 : Stationnement de la base de plein air de Sainte-Foy  
12h20 : Dîner (apportez votre lunch)  
13h30 : Rue Saint-Vallier Ouest  
14h45 : Rue Caron  
15h45 : Retour au point de départ  
16h00 : Clôture de la journée

## Tarifs :

60 \$ membre SQP ou Ville Éponge\*  
70 \$ non membre\*

\*taxes en sus.

### 1. Avenue Champagnat

Au cœur de l'école Notre-Dame-du-Canada, ce projet transforme l'environnement scolaire en un espace plus sécuritaire et verdoyant. La circulation a été apaisée, les parcours piétons améliorés et des aménagements verts innovants ont été intégrés, dont une noue pour la gestion des eaux pluviales (GDEP). Avec la plantation de nombreux arbres et végétaux et la déminéralisation de surfaces, le site devient plus frais, plus agréable et mieux adapté à la biodiversité.

### 2. Rue Chabot et avenue Plante

Dans le quartier Vanier, ce projet de 1,7 km transforme l'espace public pour mieux faire face aux changements climatiques. Déminéralisation, nouveaux espaces végétalisés et plantation d'environ 90 arbres viennent verdir le secteur, tandis que des aménagements améliorent la sécurité et encouragent la mobilité active.

### 3. Boulevard Neuville

Réalisé en 2021, ce projet de réaménagement a permis de créer un lien piétonnier et cyclable fiable tout en régulant la circulation. Le projet se distingue par son approche écologique de GDEP, intégrant des noues paysagères inspirées du lit d'une rivière ainsi qu'un stationnement en pavés perméables. Au total, 33 arbres, près de 1 500 végétaux et plus de 300 m<sup>2</sup> de noues ont été aménagés afin de renforcer le verdissement et la résilience climatique du secteur.

### 4. Stationnement base de plein air de Sainte-Foy

Ce projet propose un stationnement écologique conçu pour protéger un milieu naturel sensible, notamment à proximité des lacs Laberge. Il mise sur des infrastructures vertes pour gérer les eaux de pluie à la source, favoriser leur infiltration et réduire les impacts sur l'environnement. L'aménagement vise aussi à protéger la biodiversité tout en assurant une cohabitation harmonieuse entre les usagers et le site naturel.

### 5. Rue Saint-Vallier Ouest

La rue Saint-Vallier est complètement repensée pour favoriser les déplacements actifs, avec des trottoirs élargis, des placettes publiques et une meilleure intégration du vélo. Ce projet majeur a transformé plus de 2 km d'artère commerciale en un milieu plus vert. Il mise fortement sur la déminéralisation et la création d'un corridor vert avec plus de 200 arbres et des aménagements favorisant la gestion naturelle des eaux de pluie.

### 6. Rue Caron

Reliant notamment Saint-Roch et le parc Victoria jusqu'à la haute-ville, la rue Caron est réaménagée pour devenir un axe nord - sud agréable. Le projet améliore le confort en modérant la circulation, un lien cyclable continu, des trottoirs bonifiés et du mobilier urbain convivial. Le verdissement et les infrastructures vertes viennent aussi renforcer la résilience climatique du secteur, tout en maintenant les usages résidentiels et le stationnement sur rue.

## PAGE WEB DE L'ACTIVITÉ ET INSCRIPTION



## Intervenants

Alexandre Baker,  
Conseiller en environnement, *Ville de Québec*



Alexandre Baker détient une maîtrise en aménagement du territoire et développement régional de l'Université Laval. Il possède également un baccalauréat de l'Université d'Ottawa avec spécialisation en études de l'environnement et concentration en géographie. Il travaille depuis 2009 à titre de conseiller en environnement à la Ville de Québec où il intervient dans différents dossiers en lien avec les milieux hydriques, la gestion durable des eaux de pluie et les pratiques d'urbanisme durable. Auparavant, il a œuvré au sein d'une firme de génie-conseil, d'établissements d'enseignement, de la fonction publique et d'organismes à but non lucratif en environnement.

Mohammed Elsemen,  
Architecte paysagiste, *Ville de Québec*



Titulaire d'un baccalauréat en architecture obtenu en 2015, Mohammed est également diplômé en architecture de paysage de l'Université de Montréal en 2019. Il a initialement débuté sa carrière en architecture avant de se spécialiser en aménagement et en architecture de paysage. Après une expérience en aménagement de projets privés, il a rejoint la Ville de Québec, où il travaille comme architecte paysagiste. Il participe à des projets de parcs, de bases de plein air et de rues conviviales, avec un intérêt particulier pour la résilience urbaine, la gestion durable des eaux pluviales et l'intégration écologique des sites.

Karine Hudon,  
Architecte paysagiste, *Ville de Québec*



Diplômée de l'Université de Montréal en architecture de paysage, Karine a débuté sa carrière en 2006 et a rejoint le service de la planification de l'aménagement et l'environnement de la Ville de Québec en 2018. Convaincue que le paysage est avant tout un espace de vie, elle place l'usager au coeur de chaque projet. Allier l'empathie humaine à la résilience écologique, tel est le fil conducteur qu'elle s'intéresse pour créer des lieux de vie porteurs de sens.

Sophie Tremblay-Gratton,  
Architecte paysagiste, *Ville de Québec*



Sophie a vécu ses premières expériences de travail en Europe, tout d'abord comme stagiaire à la Ville de Paris (2016), puis comme architecte paysagiste junior à Newcastle Upon Tyne au Royaume-Uni (2017-2018). Diplômée de l'Université de Montréal en architecture de paysage en 2017, sa curiosité quant aux autres méthodes d'analyse du territoire l'a amenée à étudier à l'Université de Copenhague (2018-2019), au deuxième cycle en design urbain. Ce programme enseigne la résilience des villes aux changements climatiques, un sujet qui l'anime particulièrement et qu'elle aborde au quotidien dans son emploi à la Ville de Québec comme architecte paysagiste depuis 2020.

## **PAGE WEB DE L'ACTIVITÉ ET INSCRIPTION**