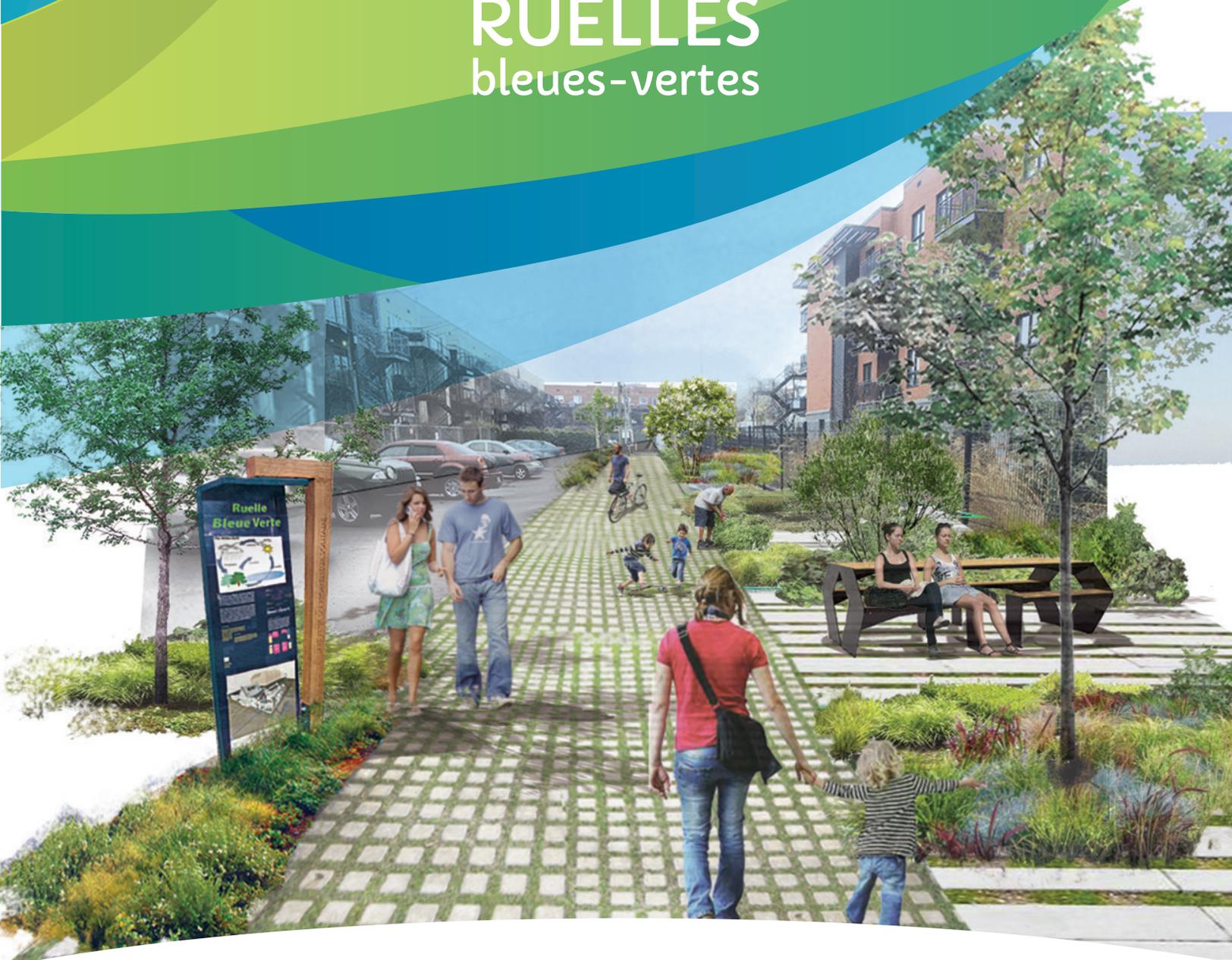




RUELLES  
bleues-vertes



Réparer les erreurs du passé et renforcer la résilience  
des villes face aux changements climatiques  
en rétablissant le cycle naturel de l'eau.

[ruellesbleuesvertes.com](http://ruellesbleuesvertes.com)

# UN PROJET D'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

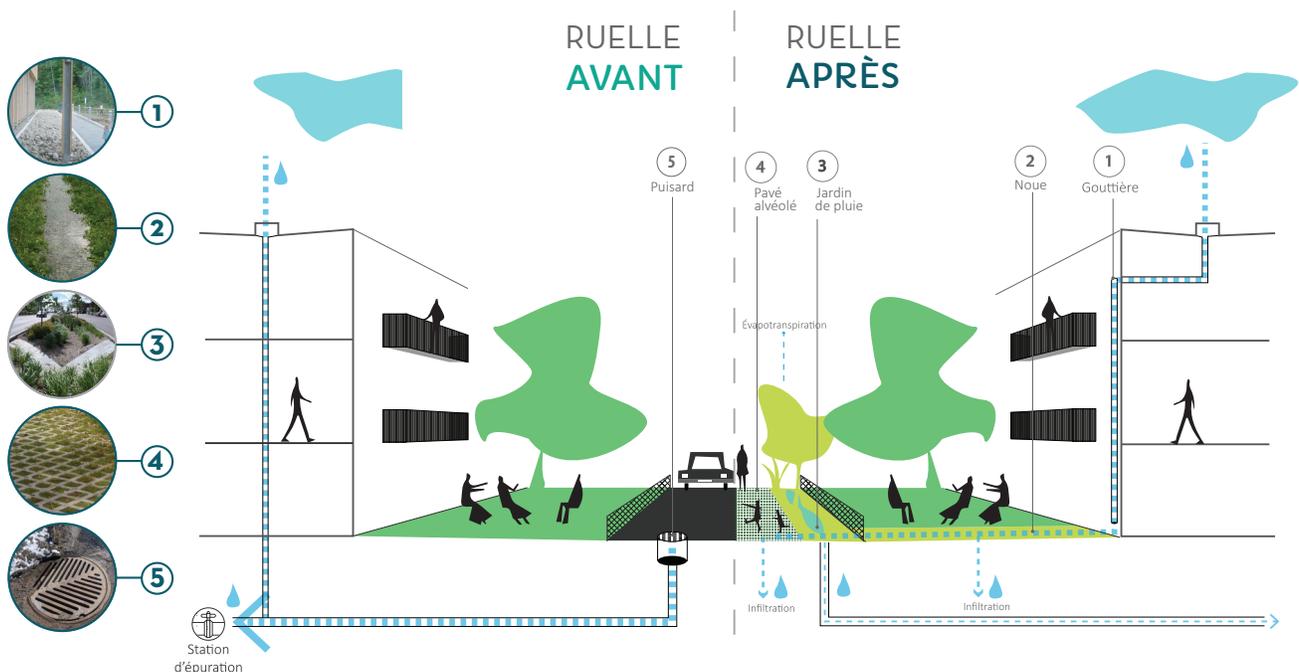
Au Québec, différents projets de déminéralisation des sols montrent des effets positifs quant à la gestion de l'eau et à la prévention de risques associés aux événements météorologiques extrêmes qui s'accroissent en contexte de changements climatiques.

- **STATIONNEMENT PRIVÉ**  
d'un commerce (Longueuil)
- **STATIONNEMENT MRC BROME-MISSISQUOI**
- **MARCHÉ PUBLIC DE LONGUEUIL**
- **RUELLES BLEUES-VERTES**  
domaines privé et public
- **ESPACE MULTIFONCTIONNEL INONDABLE (WATER SQUARE)**  
(Le Plateau-Mont-Royal)  
aménagement transitoire d'une place publique inondable
- **SOUS LES PAVÉS**  
dépavage participatif d'espaces publics ou à vocation communautaire
- **RUE PAPINEAU (Montréal)**  
bassins végétalisés



## REPENSER LA GESTION DES EAUX PLUVIALES à partir des ruelles

Le projet Ruelles bleues-vertes propose une manière innovante de gérer l'eau de pluie tout en saisissant l'occasion d'améliorer la qualité des milieux de vie sur les plans environnemental, économique et social. En débranchant les drains de toits des bâtiments existants pour les rediriger vers les ruelles, ces dernières se transforment en infrastructures vertes pour gérer l'eau de pluie localement.



# REPENSER LES PRATIQUES



## MUTUALISATION ET PARTAGE DES INFRASTRUCTURES

entre les domaines public et privé.



## INSTAURATION DE NOUVEAUX INCITATIFS

pour encourager les différentes parties prenantes à participer activement à la gestion durable des eaux pluviales.



## POTENTIEL DE REPRODUCTIBILITÉ ÉCONOMIQUE,

en incluant aux analyses les services écosystémiques associés à une gestion des eaux pluviales alternative.

La **MUTUALISATION**, la **CRÉATION D'INCITATIFS** et la **REPRODUCTIBILITÉ** sont à la fois les principaux défis et les éléments d'innovation inhérents au projet ; ils impliquent aussi une réflexion sur la gouvernance transversale et multipartenaire des initiatives d'adaptation aux changements climatiques. C'est pourquoi la participation des différents acteurs est indispensable à la réalisation du projet.



## UN PROCESSUS GAGNANT-GAGNANT

Répliquées à l'échelle d'une ville, les ruelles bleues-vertes offrent un modèle d'adaptation des espaces urbains qui répond à des politiques publiques de tous les paliers gouvernementaux.

### ■ GOUVERNEMENT DU CANADA

[\*Loi canadienne sur la protection de l'environnement \(L.C. 1999, ch.33\)\*](#)

[\*Stratégie pancanadienne pour la gestion des effluents d'eaux usées municipales\*](#)

[\*Plan d'action Fleuve Saint-Laurent 2011-2016\*](#)

[\*Loi sur les ressources en eau du Canada \(L.R.C. 1985, ch. C-11\)\*](#)

## Pourquoi implanter une ruelle bleue-verte ?



INTERVENIR sur un espace partagé entre les domaines public et privé.



ÉLARGIR le terrain d'interventions et de possibilités partenariales.



OPTIMISER la gestion des eaux pluviales de manière plus naturelle et participative.



INNOVER tant sur le plan technique que sur la gouvernance.

### ■ GOUVERNEMENT DU QUÉBEC

[\*Stratégie gouvernementale de développement durable 2015-2020\*](#)

[\*Stratégie québécoise de l'eau 2018-2030\*](#)

[\*Règlement sur la participation publique de la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme\*](#)

### ■ COMMUNAUTÉ MÉTROPOLITAINE DE MONTRÉAL

[\*Trame verte et bleue du Grand Montréal\*](#)

### ■ VILLE DE MONTRÉAL

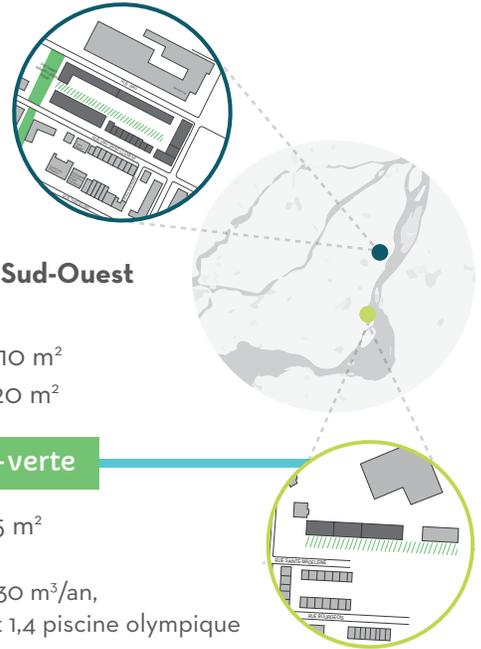
[\*Stratégie montréalaise de l'eau 2011-2020\*](#)

[\*Montréal durable 2016-2020\*](#)



# DES PROJETS PILOTES AU POTENTIEL PROMETTEUR

À Montréal, depuis 2017, deux ruelles servent de cas expérimentaux.



ARRONDISSEMENT

● **Mercier–Hochelaga-Maisonneuve**

● **Le Sud-Ouest**



Superficie de toit

6 000 m<sup>2</sup>

4 510 m<sup>2</sup>

Superficie de la ruelle

900 m<sup>2</sup>

1 720 m<sup>2</sup>

Estimation avec une ruelle bleue-verte



Espaces végétalisés ajoutés

690 m<sup>2</sup>

625 m<sup>2</sup>



Volume d'eau de pluie pouvant être détourné des égouts

5 890 m<sup>3</sup>/an,  
soit 1,6 piscine olympique

5 230 m<sup>3</sup>/an,  
soit 1,4 piscine olympique

À Montréal, on retrouve 4 300 ruelles, soit approximativement 450 km, dans au moins douze arrondissements différents !

**Un territoire considérable pour amorcer un changement vers des pratiques participatives, transdisciplinaires et vertes de gestion des eaux pluviales !**

Au-delà des ruelles, ce projet se caractérise par sa modularité et son potentiel de reproduction à tout autre type d'espaces, tels que des parcs, places publiques, rues et stationnements.

SAVIEZ-VOUS QUE ?



Photo: Nature-Action Québec



FONDS D'ACTION  
QUÉBÉCOIS POUR LE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE

En partenariat avec

Fondsvert Québec

Alliance Ruelles bleues-vertes

Le projet s'appuie sur un partenariat innovant entre cinq organisations.



SHAPEM  
Société d'Habitation Populaire  
de l'Est de Montréal (SHAPEM)



Centre  
d'écologie  
urbaine  
de Montréal



Bâtiment 7



LES  
ublo  
ATELIERS



VINCI  
CONSULTANTS  
INGÉNIERIE URBAINE DURABLE  
SUSTAINABLE URBAN ENGINEERING  
DEPUIS 1992