

Biodiversité et solutions fondées sur la nature

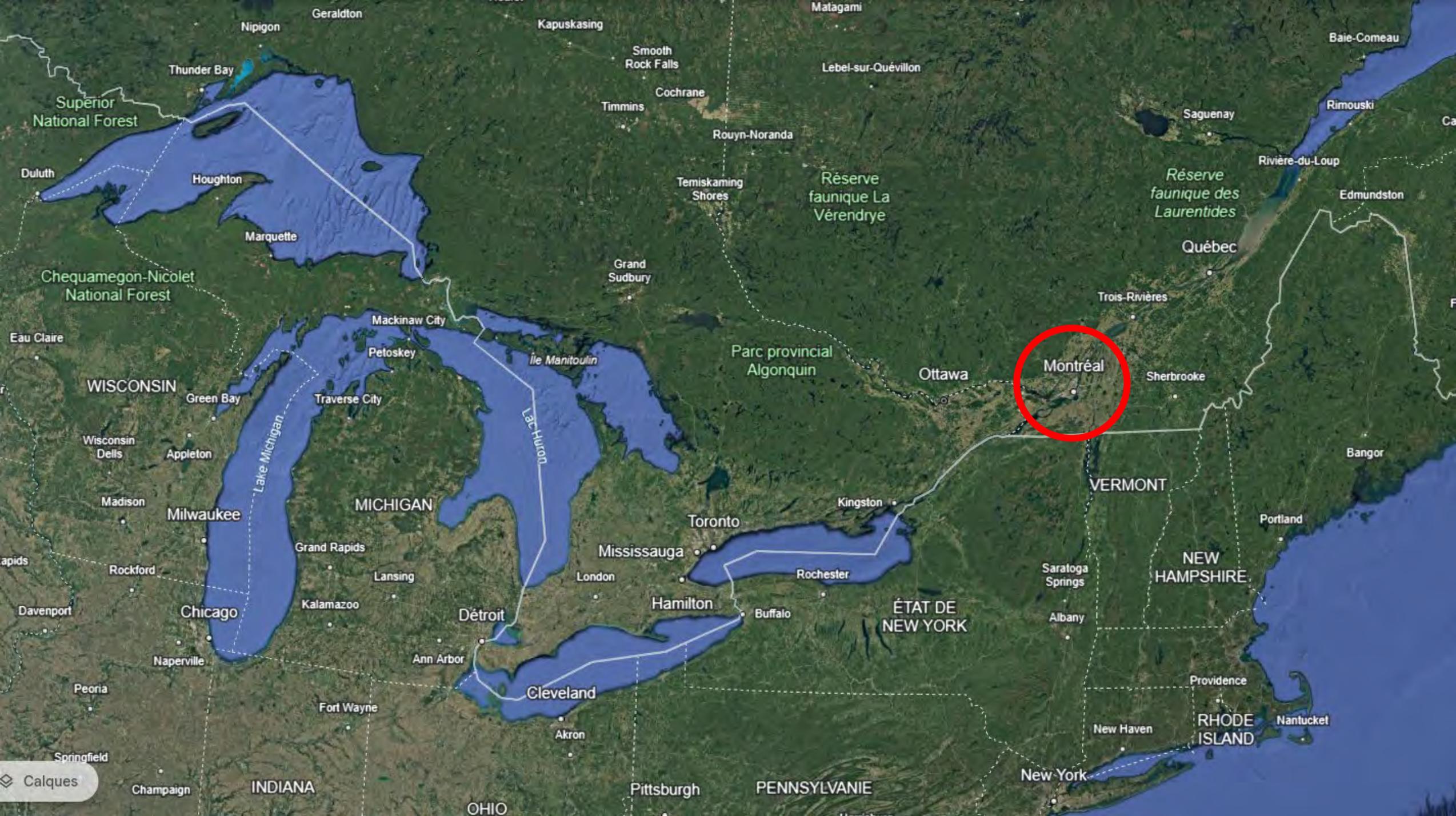


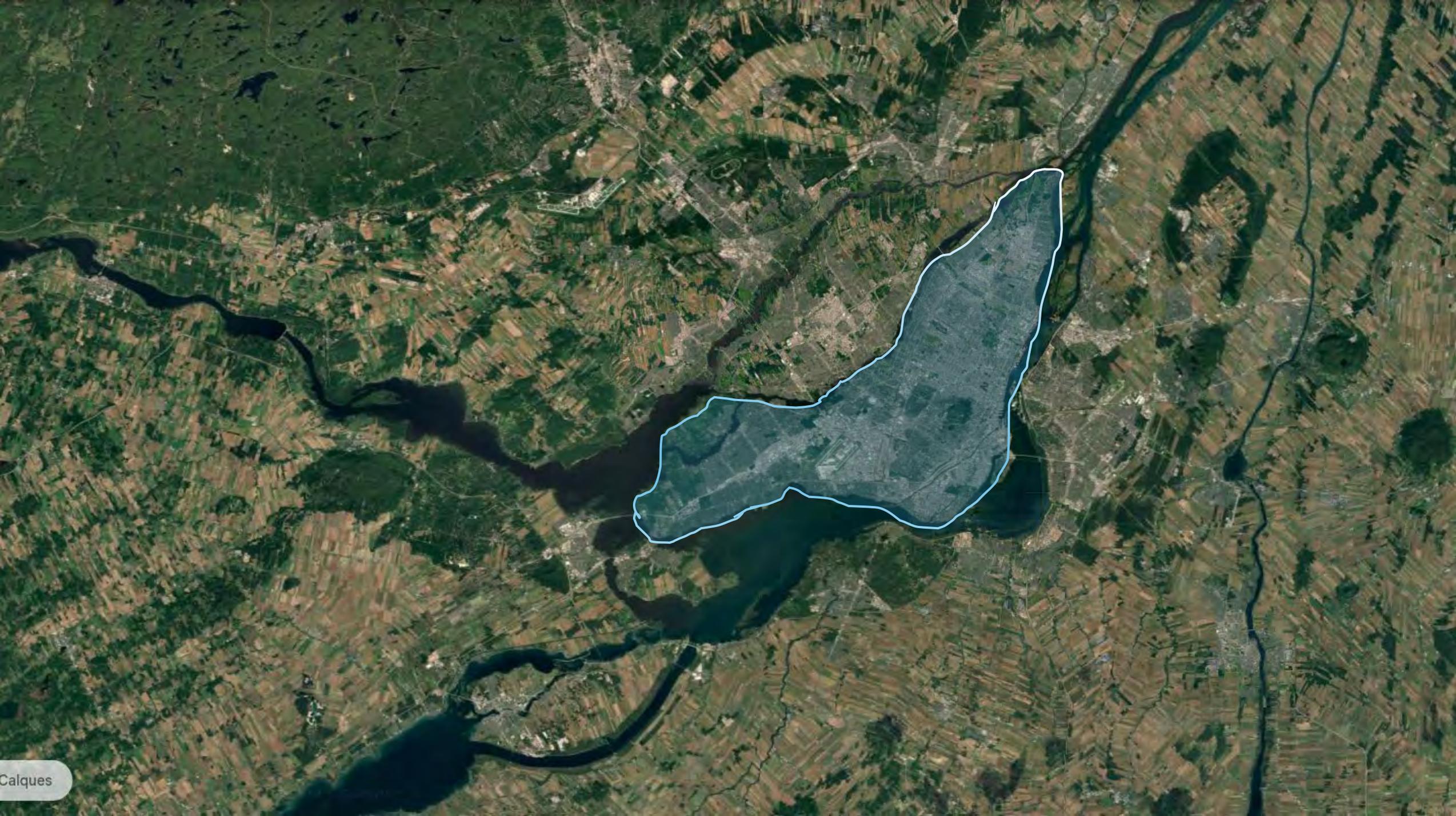
A photograph of a rainy street scene in Montreal. In the foreground, a concrete curb separates a landscaped median from a wet asphalt road. The median is filled with green grasses and shrubs. A black cylindrical bollard stands on the curb. A metal drainage grate is visible in the gutter. In the background, a street with cars and trees is visible under a heavy rain. The text "Un bref aperçu à la Ville de Montréal" is overlaid in white.

Un bref aperçu à la Ville de Montréal



Biodiversité à la Ville de Montréal



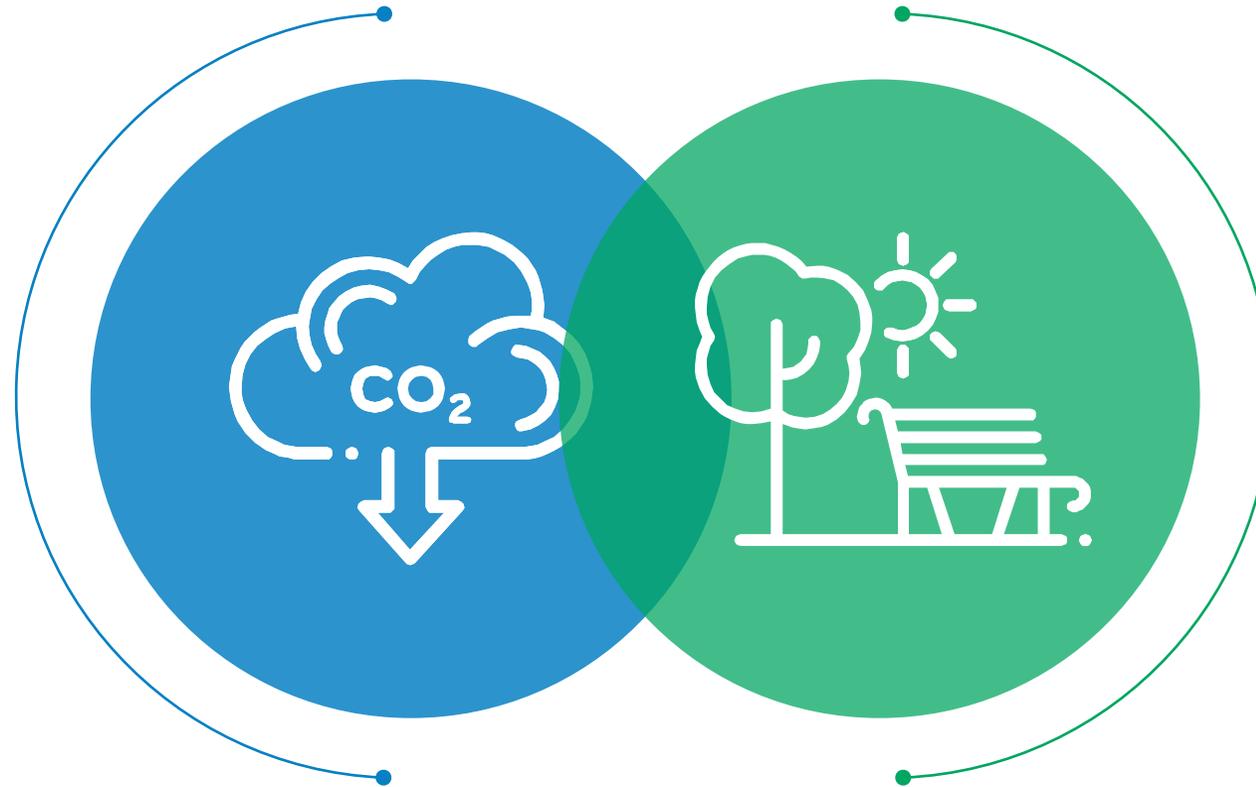




Urgence climatique

Lutte contre les changements climatiques

Réduire les
émissions
de GES



S'adapter aux
changements
climatiques

Plan climat 2020-

2030 Pour une ville résiliente et carboneutre

- Réduire les émissions de GES en 2030 d'au moins 55 % sous les niveaux de 1990
- Devenir carboneutre d'ici 2050
- Augmenter la résilience et la capacité d'adaptation de la collectivité
- Mobiliser la communauté montréalaise



[Lien Web vers le Plan climat](#)

Plan climat 2020-

2030

46 actions groupés

en 5 secteurs prioritaires



Plan climat 2020-

2030

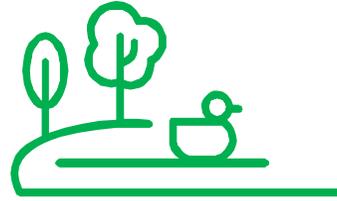
Cibles 2030 et état de situation 2023 - **Adaptation aux changements climatiques**



Nombre d'arbres plantés en priorité dans les secteurs vulnérables

Cible 2030 : 500 000
(2023 p/r 2020)

180 273



Superficie des milieux naturels protégés et contributifs à la biodiversité

Cible 2030 : 10 %
(portrait 2023)

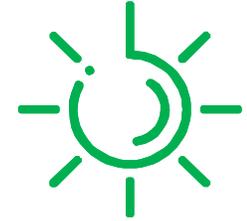
7,6 %



État de vulnérabilité aux différents aléas climatiques

Cible 2030 : Diminution
(2022 p/r 2015)

-  Vagues de chaleur
-  Pluies abondantes
-  Tempêtes destructrices
-  Sécheresses
-  Crues



Superficie des îlots de chaleur

Cible 2030 : Diminution
(2023 p/r 2013)

 0,4 %

Financement des solutions fondées sur la nature

Action 46 : investir en adaptation aux changements climatiques, en particulier dans les infrastructures naturelles

Nouveaux financements :

- recherche de nouvelles opportunités
- accompagnement pour les demandes
- mesures d'écofiscalité



Fonds d'atténuation et d'adaptation en matière de catastrophes



Plan pour une économie verte 2030



2MILLIARDS D'ARBRES



Ressources



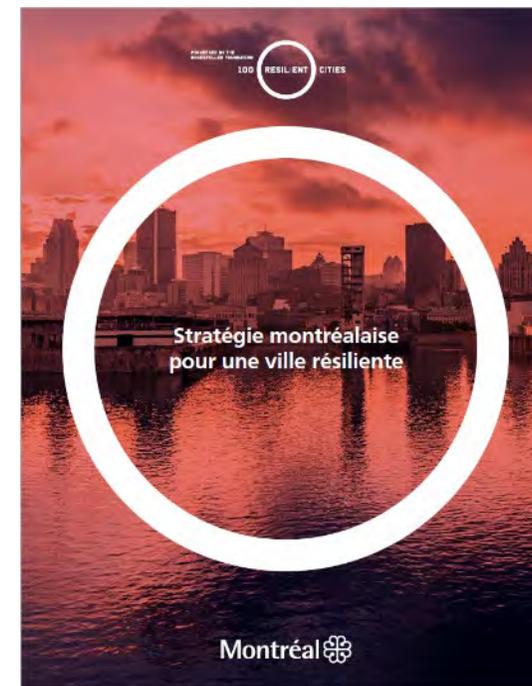
<https://montreal.ca/articles/montreal-2030-un-premier-plan-strategique>



<https://montreal.ca/articles/montreal-2030-un-premier-plan-strategique>



http://ville.montreal.qc.ca/pls/portal/docs/page/enviro_fr/media/documents/paccam_2015-2020_lesconstats.pdf

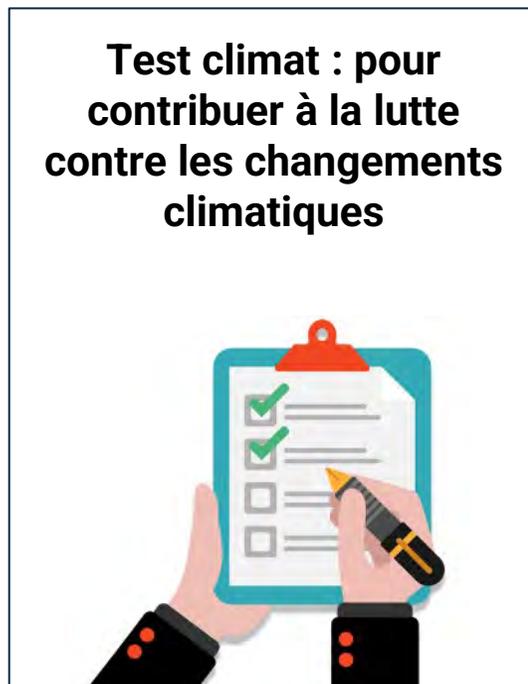


<https://resilient.montreal.ca/assets/doc/strategie-montreal-ville-resiliente-sommaire-fr.pdf>

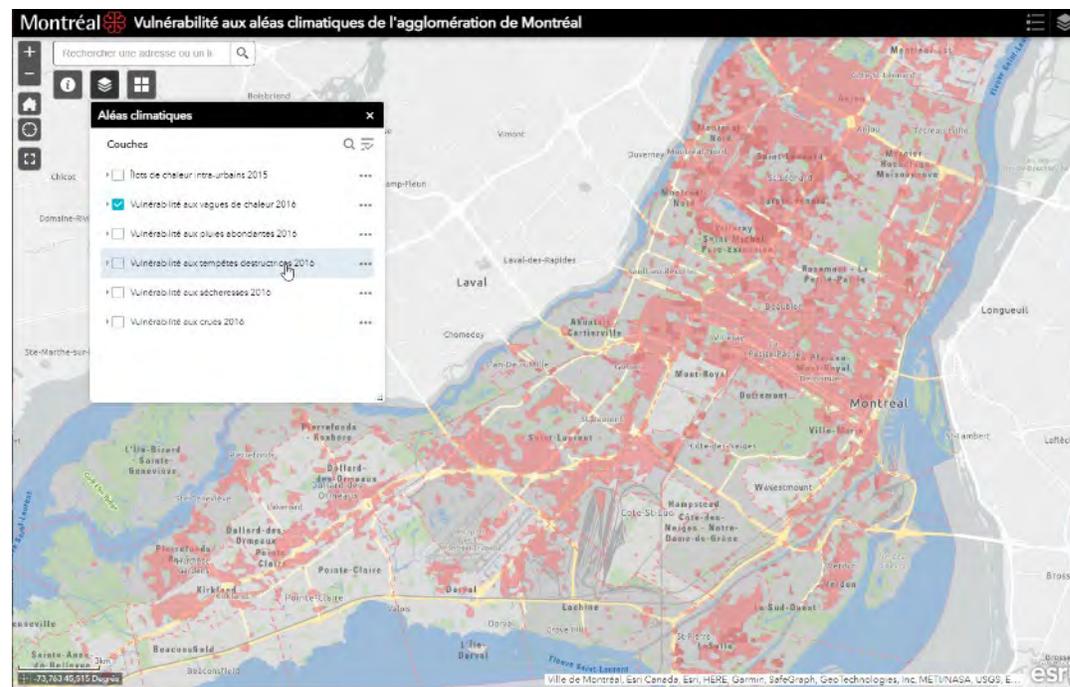
Ressources



<https://montreal.ca/articles/strategie-dagriculture-urbaine-sadapter-aux-changements-climatiques-18674>



<https://montreal.ca/articles/test-climat-pour-contribuer-la-lutte-contre-les-changements-climatiques-8761>



<https://bter.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=157cde446d8942d7b4367e2159942e05>

Convertir des surfaces minérales en zones de verdissement pour atteindre l'équité de l'objectif de minéralisation Net Zero

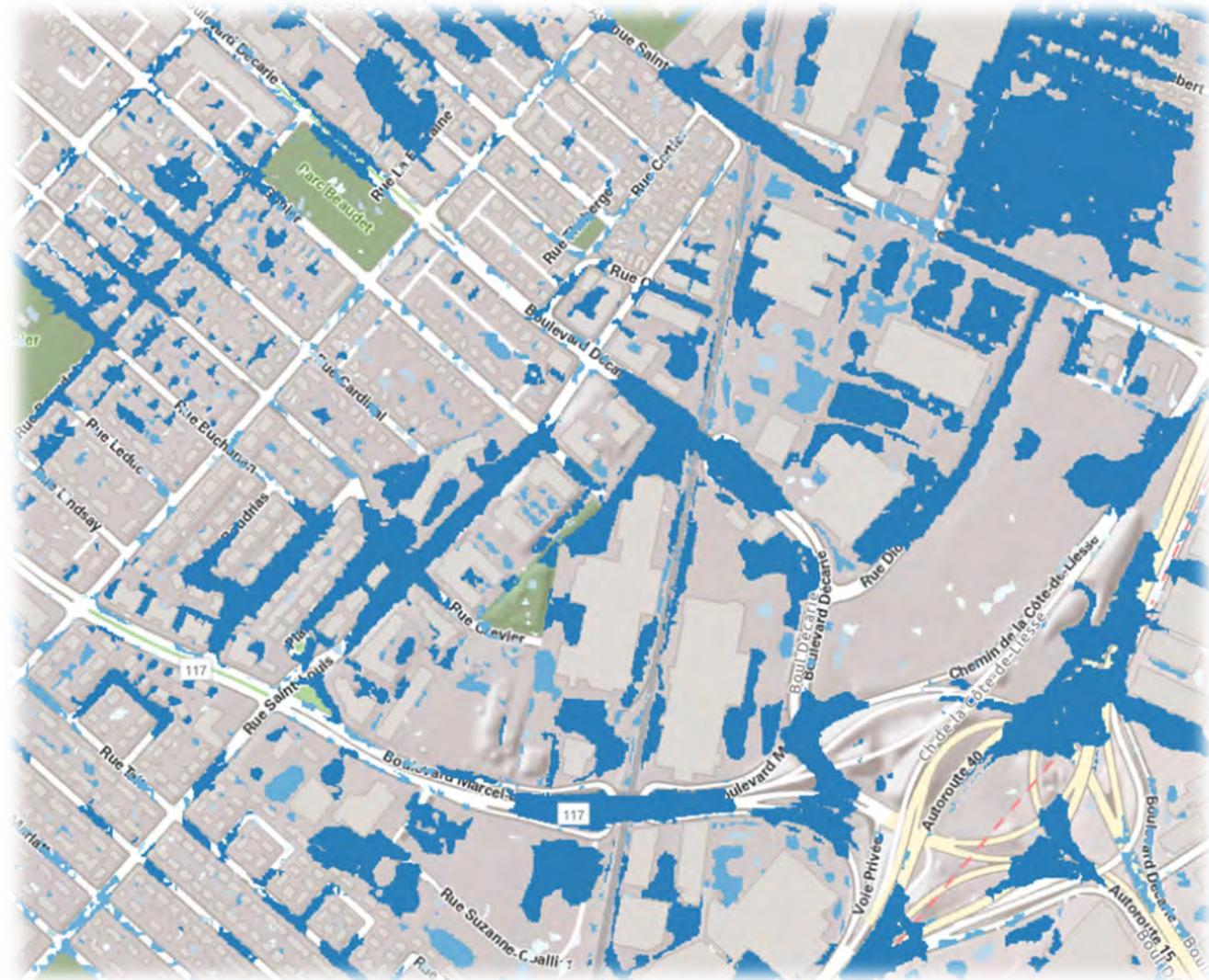


Plan d'urbanisme et de mobilité
2050

Lutter contre les impacts des vagues de chaleur en plantant 500,000 arbres et en enlevant le bitume



Adopter les principes de la Ville Éponge en priorité dans les zones vulnérables aux inondations

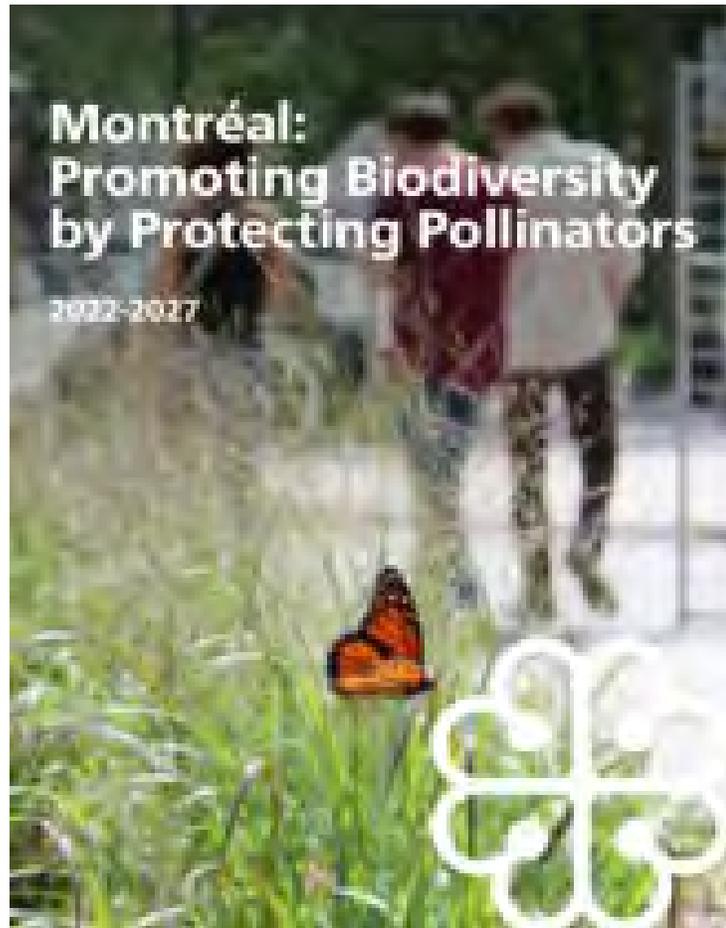




Parc Pierre-Dansereau transformé en espace résilient

© Photo: Outremont, Ville de Montréal

Protéger les pollinisateurs urbains et aider à restaurer un écosystème fonctionnel



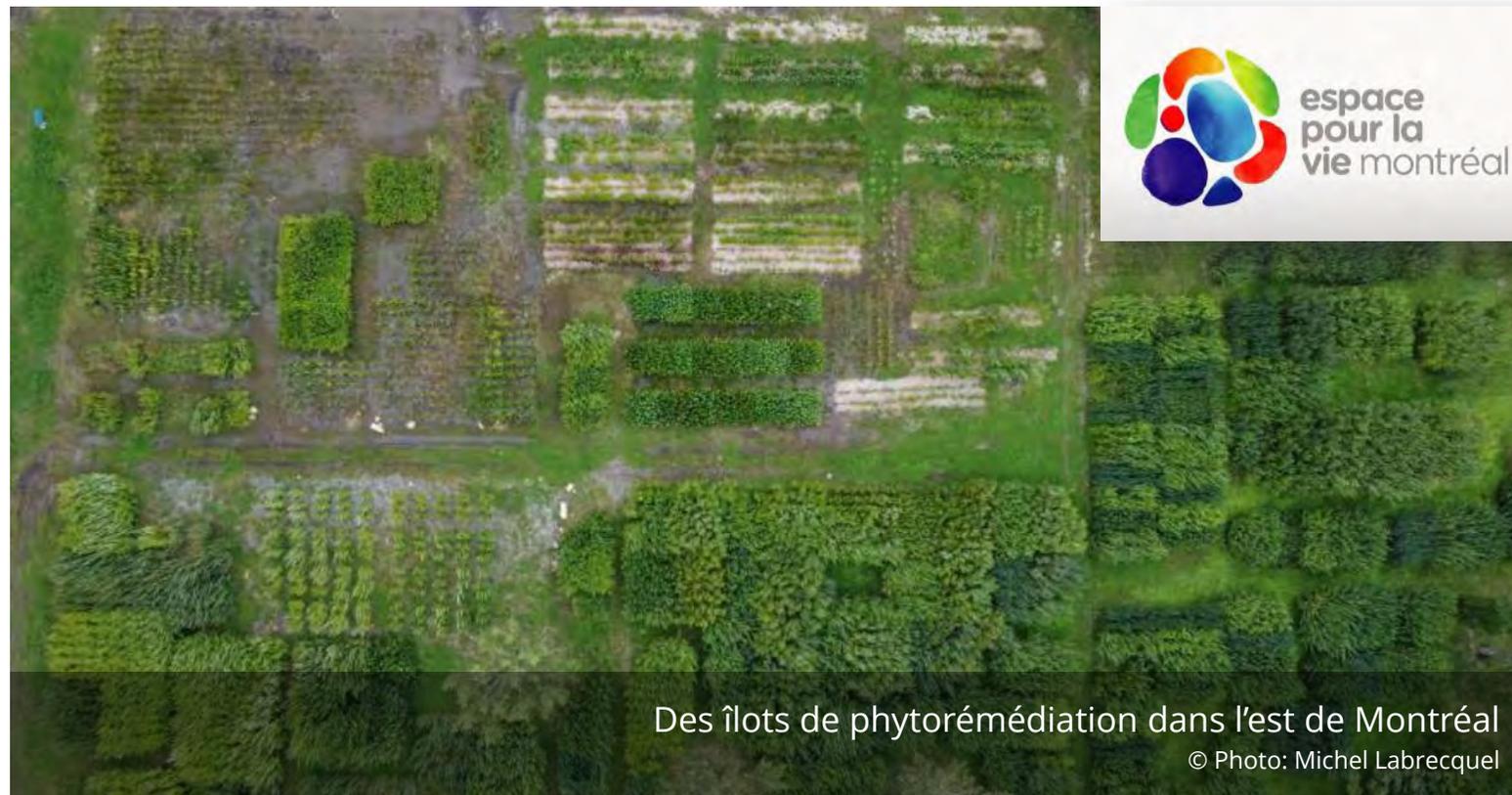
[Plan de protection des pollinisateurs : objectif 2022-2027 | Ville de Montréal](#)

Réhabiliter les berges publiques au moyen du génie végétal



Le Plan nature et sports

Restorer les sols contaminés par les activités industrielles par l'usage de phytoremédiation



Des îlots de phytoremédiation dans l'est de Montréal

© Photo: Michel Labrecque

A photograph of a small, clear stream flowing over a bed of smooth, grey and brown rocks. The stream is surrounded by dense, vibrant green grasses and foliage. The water is shallow and reflects the surrounding greenery. The overall scene is a natural, urban-style water feature.

Solutions fondées sur la nature à la
Ville de Montréal

RÉSULTATS (2022-2024)

	Cible 2022-2024	Atteint 2022-2024
Parcs résilients	9000 m ³	Construits, en chantier ou en AO → 26 projets → 17 000 m³ ou 7 piscines olympiques 18 projets en conception et 31 en étude
Infra verte sur rue	8500 m ²	Construits ou approuvés → 71 projets → 25 700 m² ou 4 terrains de soccer 32 projets en conception (24 000 m ²)



Réalisation et prévisions (2022-2025)

ESPACES PUBLICS RÉSILIENTS

CONSTRUITS ET EN CONSTRUCTION :
11 500M3 / 23 PROJETS

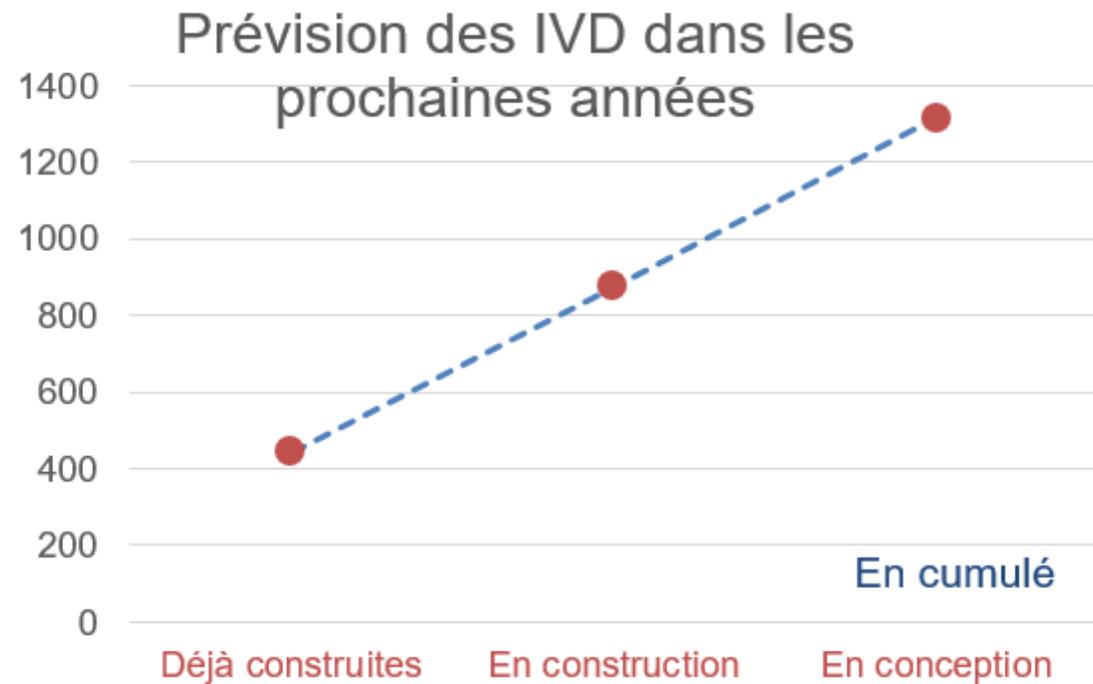
2025: 6900M3 / 7 PROJETS

INFRASTRUCTURES VERTES

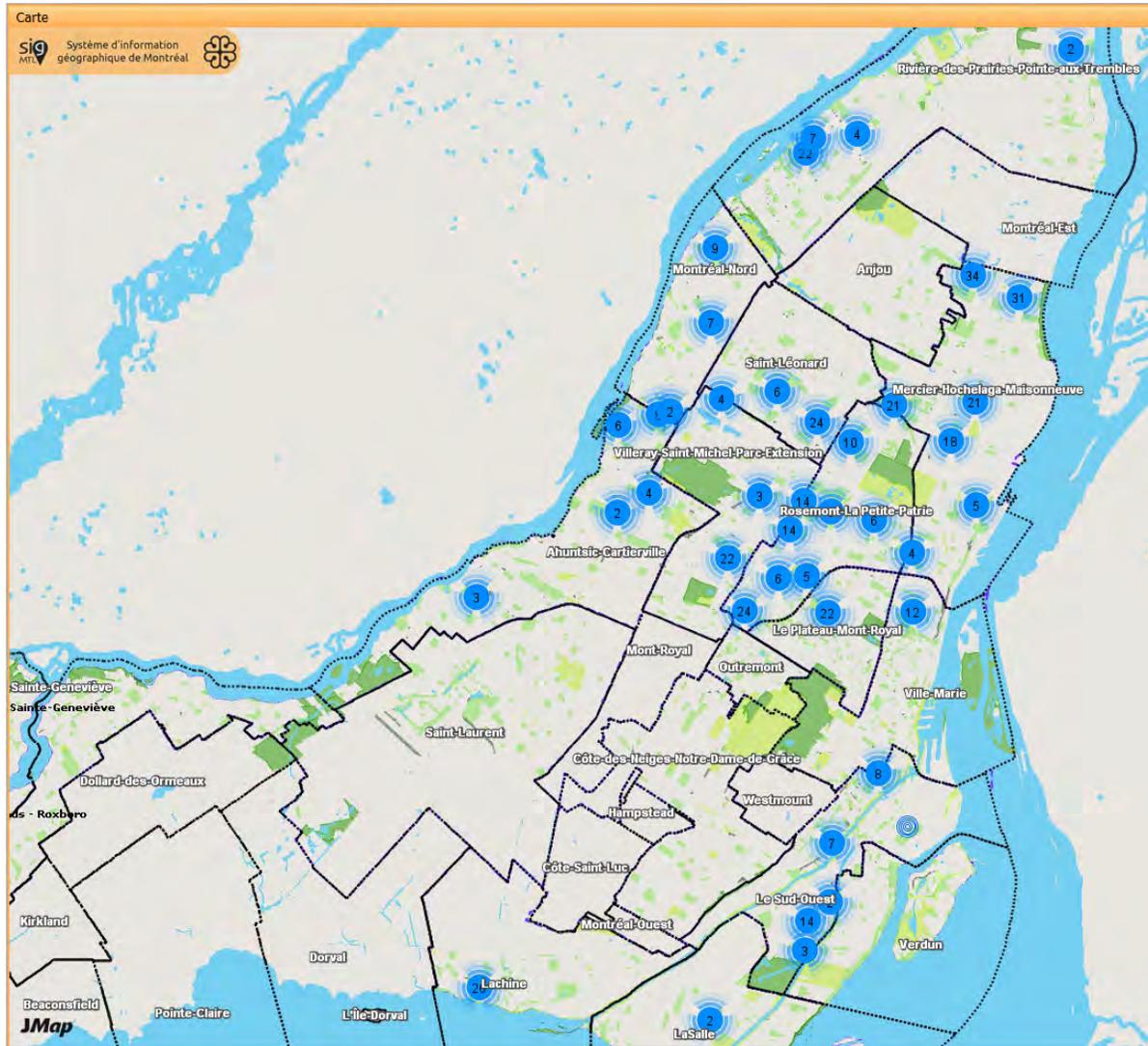
2011 À 2019 : 60 CELLULES

CONSTRUITES ET EN CONSTRUCTION :
875 CELLULES

EN CONCEPTION : 440 CELLULES



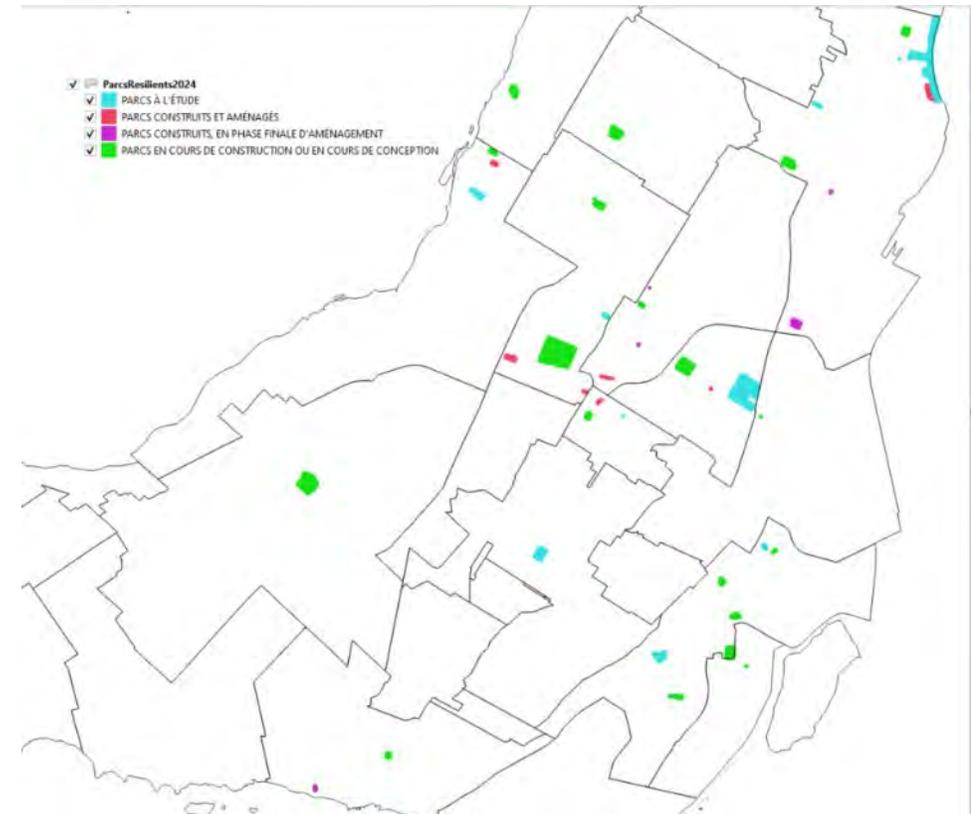
UN CHANGEMENT DE PRATIQUE SUR LA MAJORITÉ DU TERRITOIRE



Le gouvernement du Québec accorde plus de 117 M\$ à la Ville de Montréal pour soutenir la lutte contre les changements climatiques

28 mars 2022, 10 h 00

Publié sur: Environnement | Lutte contre les changements climatiques | Climat | Divers



L'AVENIR : CONTINUONS D'INNOVER ET DE RÊVER

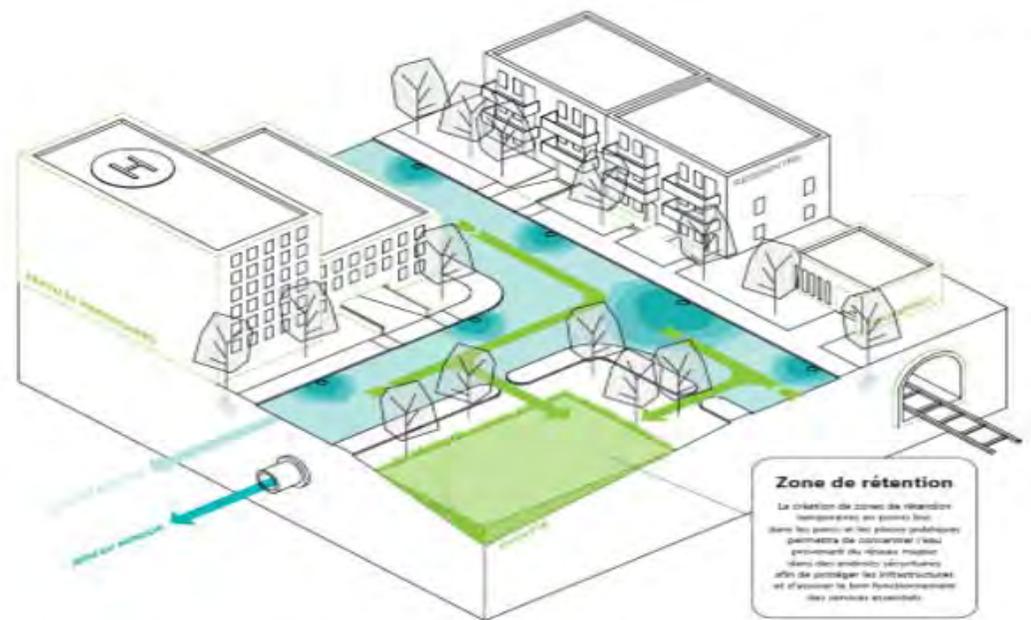
« Nous n'héritons pas la Terre
de nos ancêtres, nous
l'empruntons à nos enfants » -
Antoine de Saint-Exupéry

Financement de 15 millions
par année sur 10 ans





Exemples d'espaces publics résilients



L'espace public résilient capte l'eau de la rue et vise une rétention en surface dans un espace multifonctionnel. On choisit où être inondé plutôt que de subir.



Parc Pierre-Dansereau = 640 m³





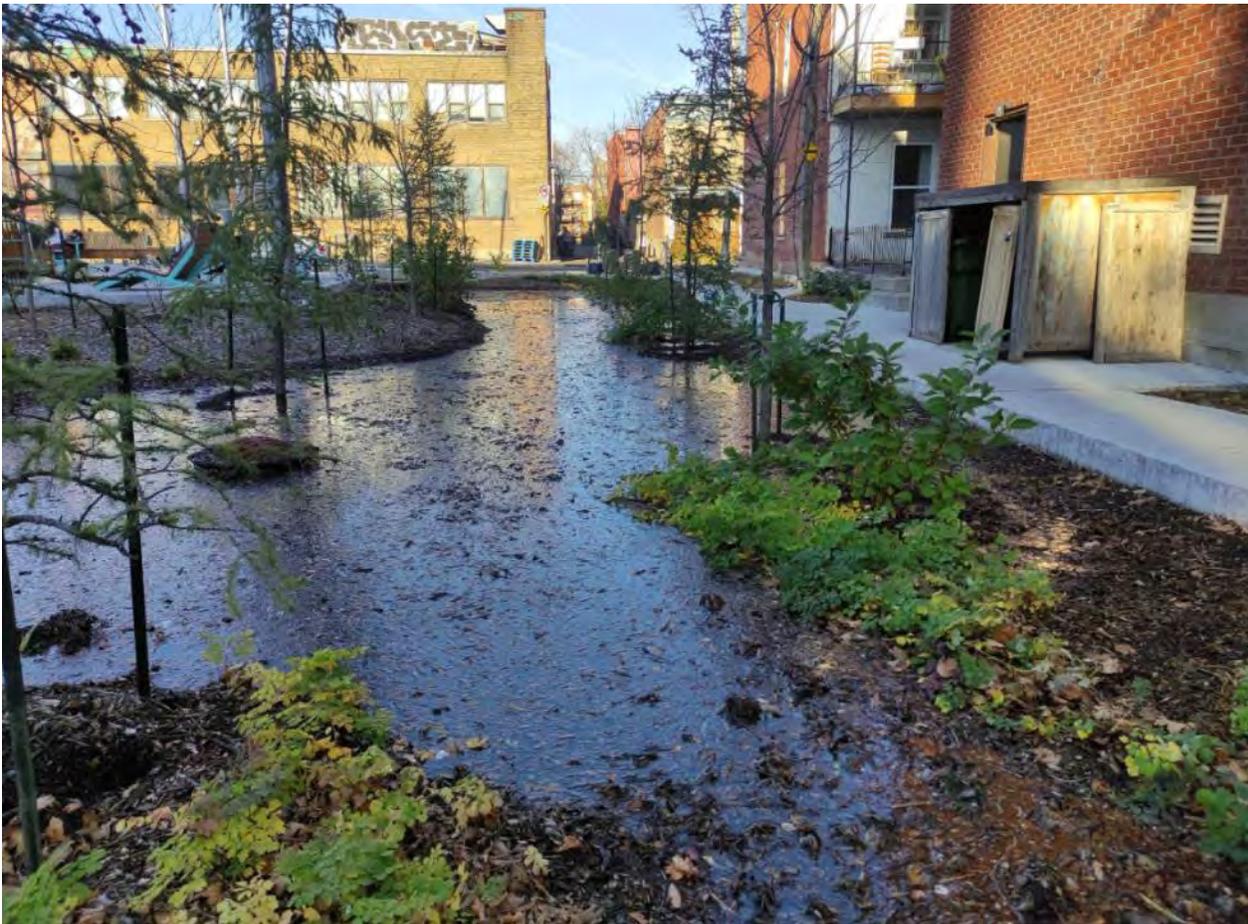


Place des Fleurs-de-Macadam = 160 m³

Accumulation d'eau sur la place et dans les jardins de pluie pour l'eau en provenance de la place, des jeux d'eau et de la rue



Place des Fleurs-de-Macadam



Parc Dickie-Moore = 70 m³

Jardin de pluie pour retenir les eaux en provenance des jeux d'eau et de la rue



Parc Dickie-Moore





Exemples d'infrastructures vertes drainantes (IVD)





Rosemont/12e



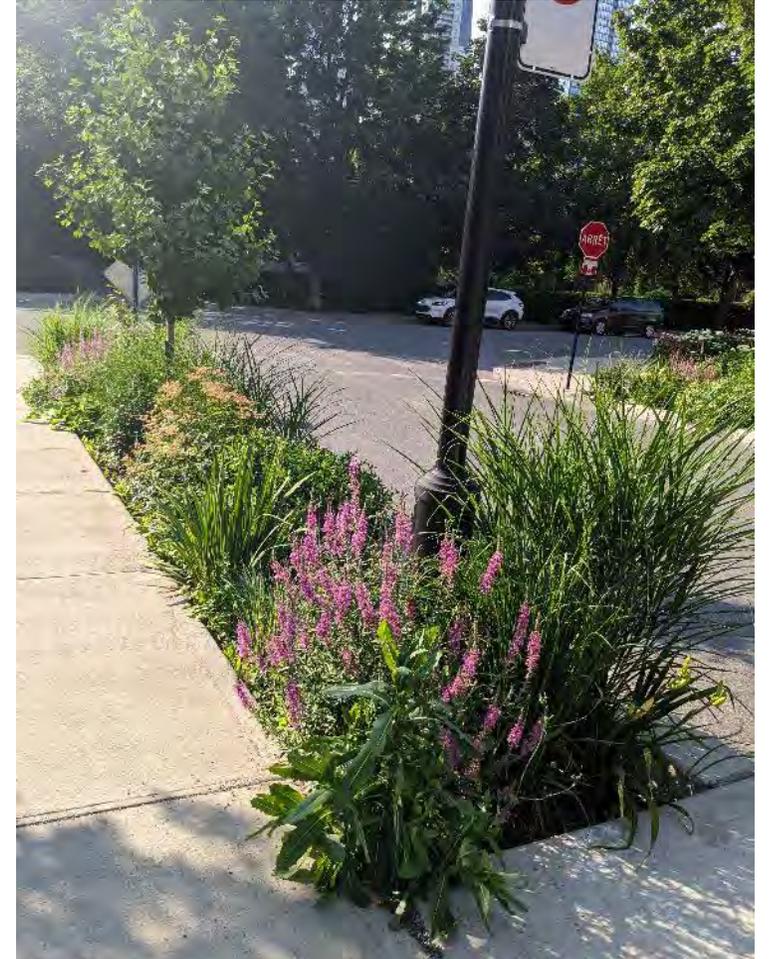
12e/Ukraine



18e/Laurier



12e/Ukraine



Versailles/
Notre Dame

L'avenue Papineau = 38 biorétentions et 10 000 de m² verdure







BUS
TAXI
15h30-18h30
LUN A VEN

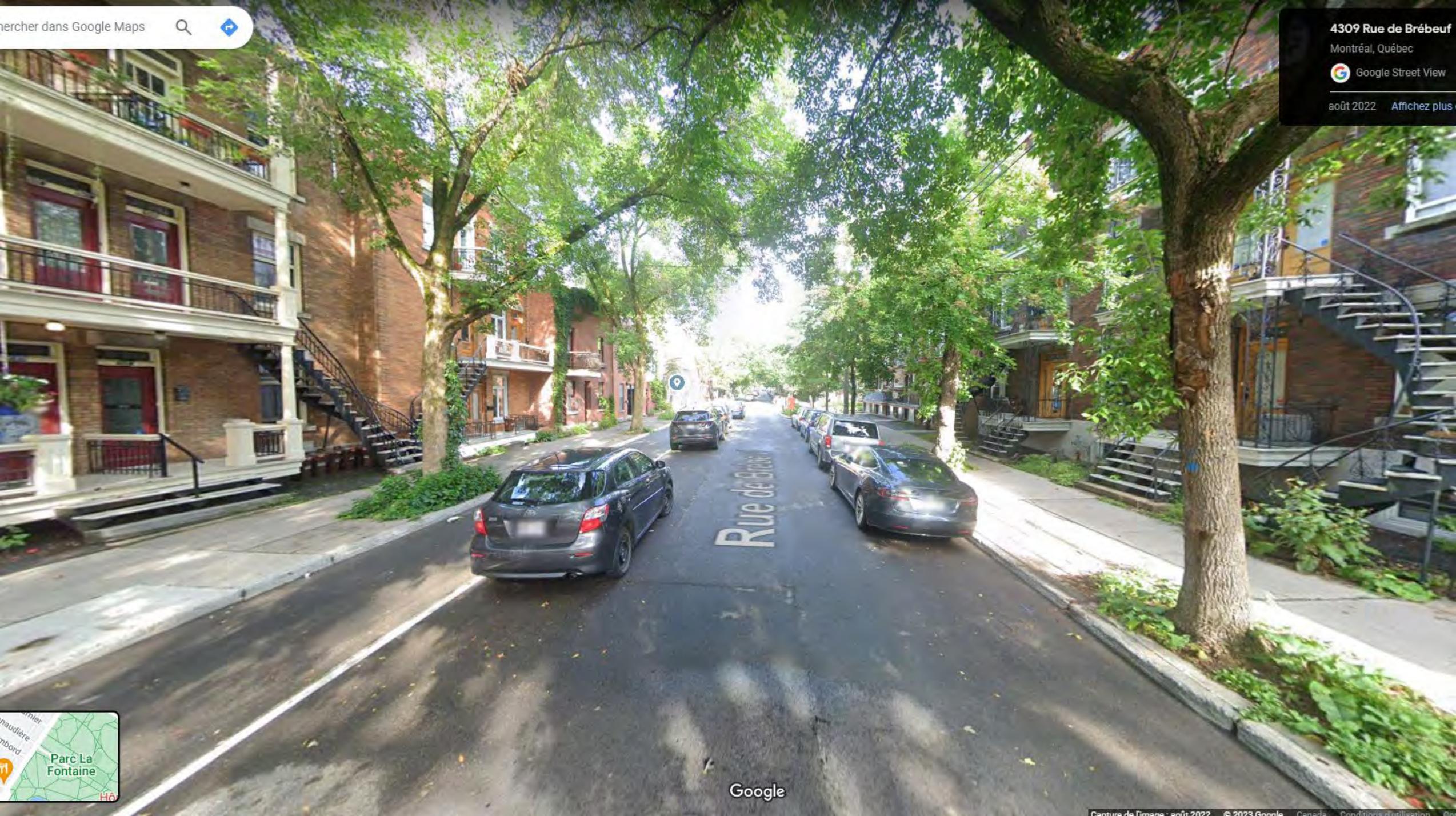


50



A photograph of a rainy street scene on Rue Brébeuf. The street is wet and reflective, with a white bicycle symbol painted on the asphalt in the foreground. A cyclist wearing a dark jacket and a hooded raincoat is riding away from the camera in the center of the road. On the left side of the street, several cars are parked, including a silver SUV, a white sedan, and a blue car. A white van is also visible further down the road. On the right side, there is a sidewalk with a red brick drainage grate, a small garden bed with green plants, and a red car parked behind some trees. The street is lined with large, leafy green trees that create a canopy effect. The overall atmosphere is overcast and rainy.

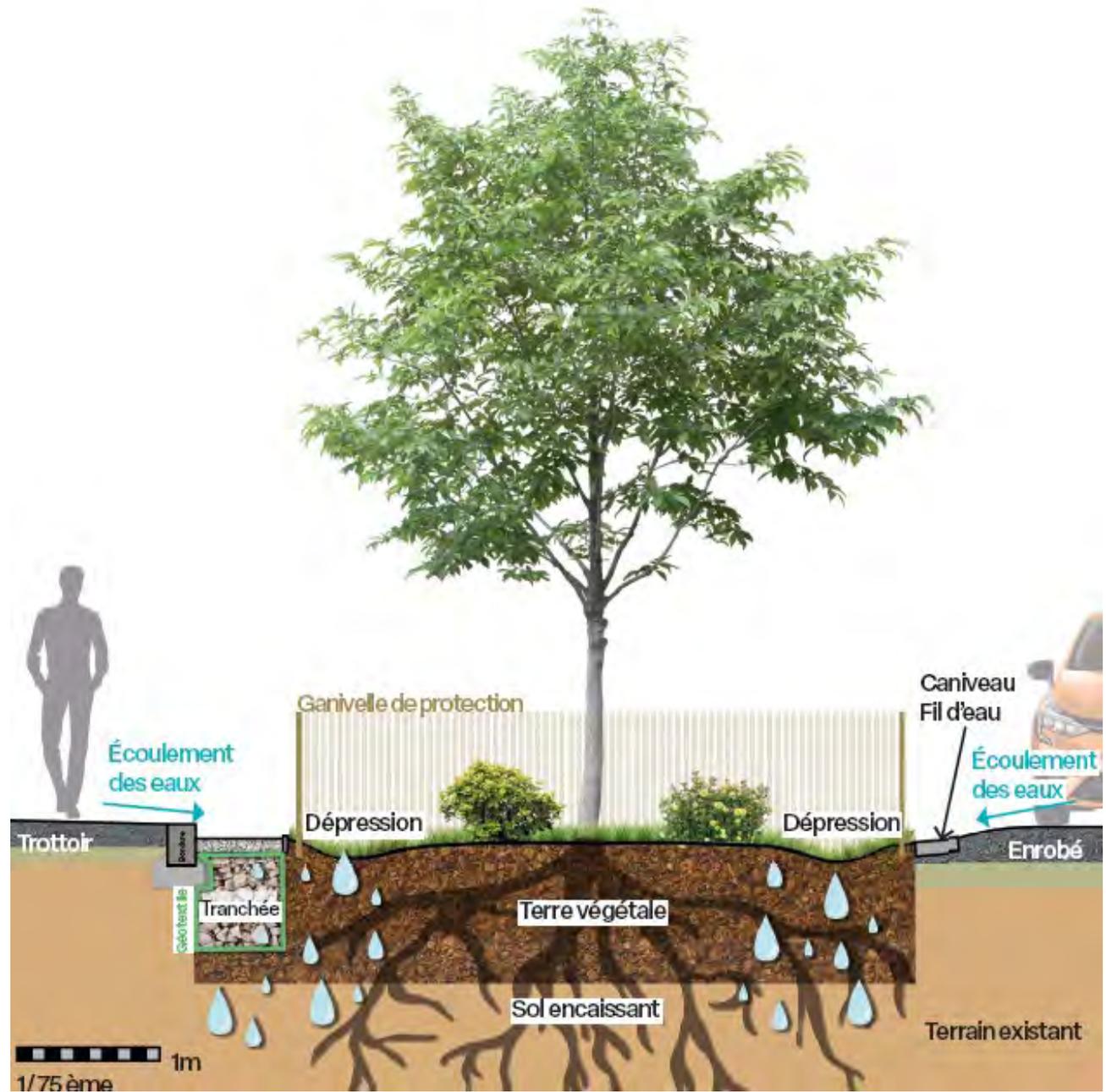
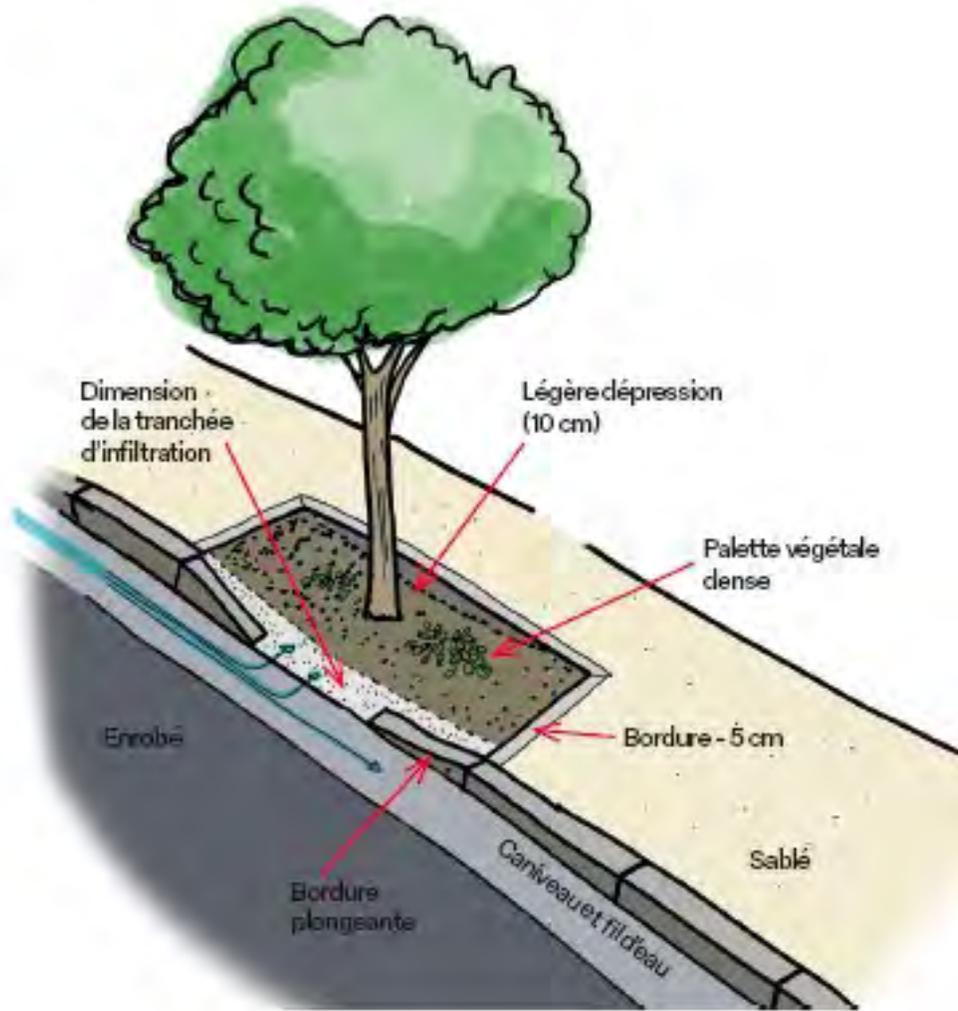
«Arbres de pluie» de la rue Brébeuf

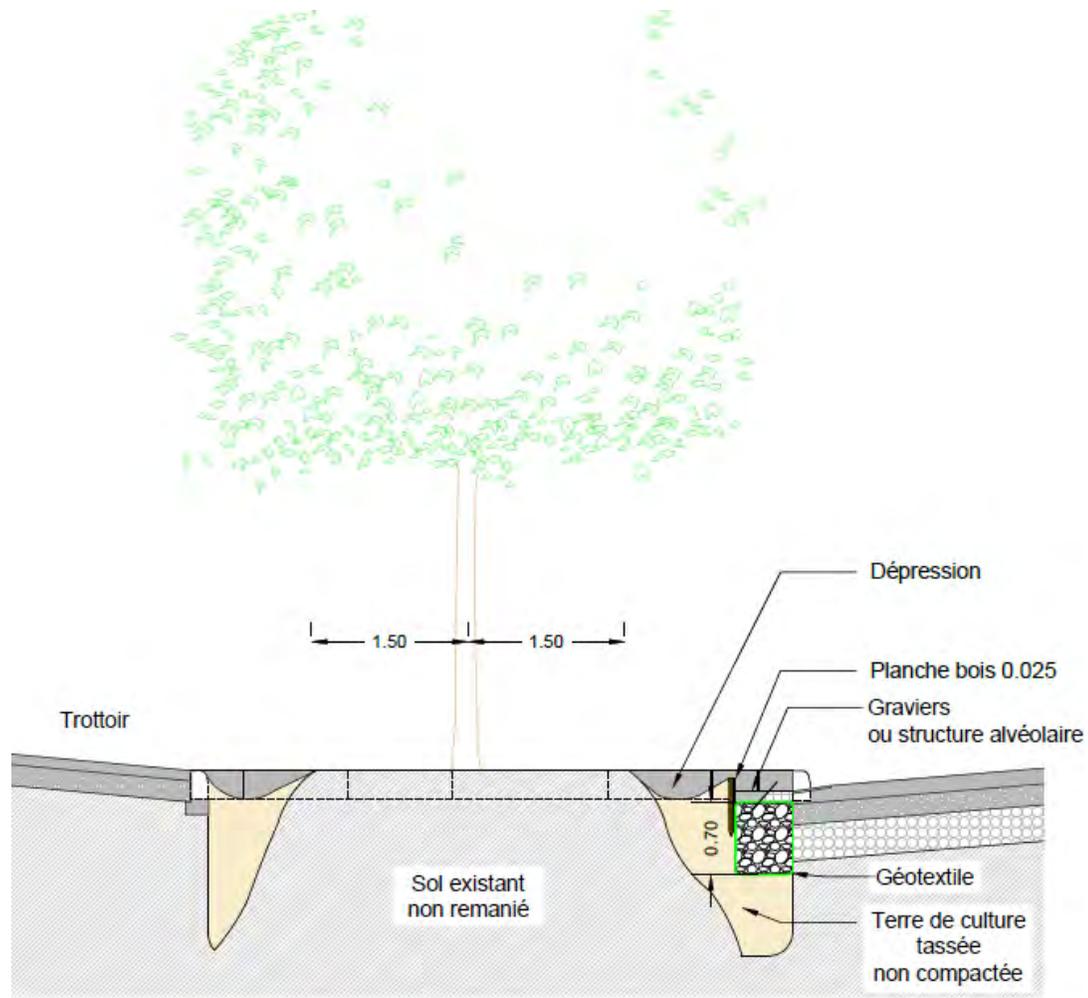


Rue de Brébeuf





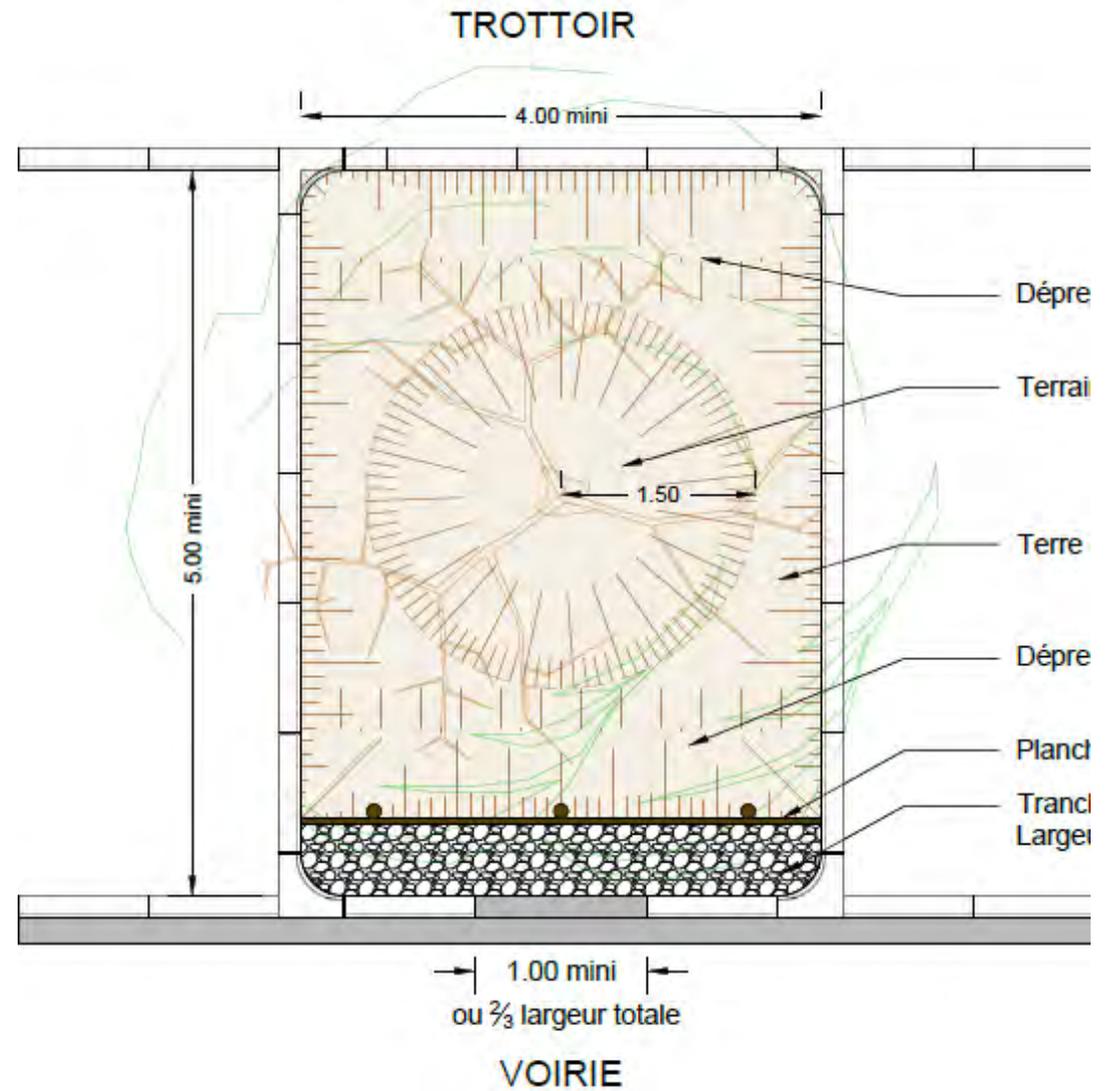




MÉTROPOLE
GRAND LYON

Direction du Cycle de l'eau

ARBRES DE PLUIE

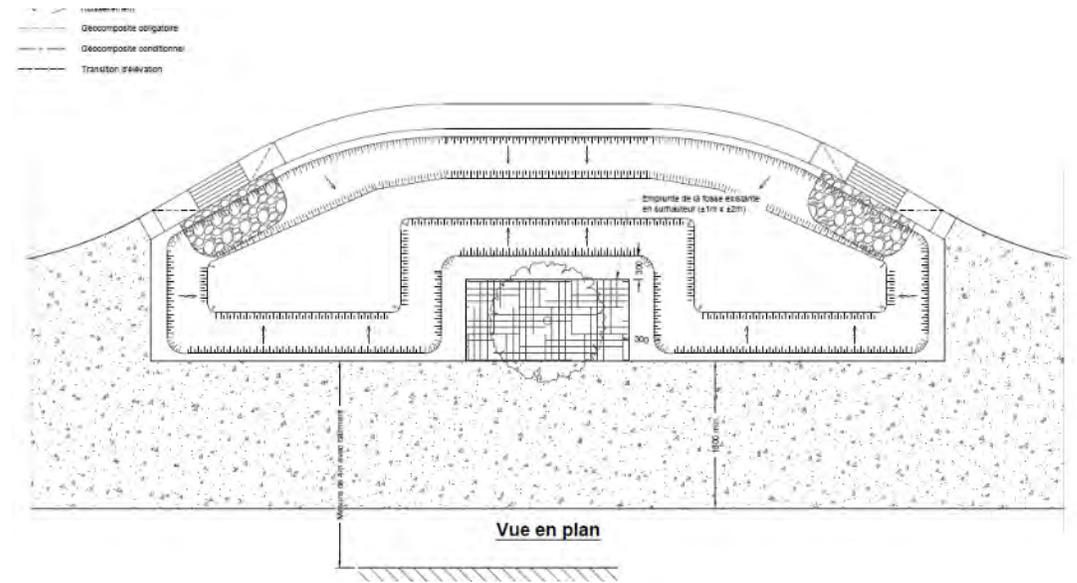
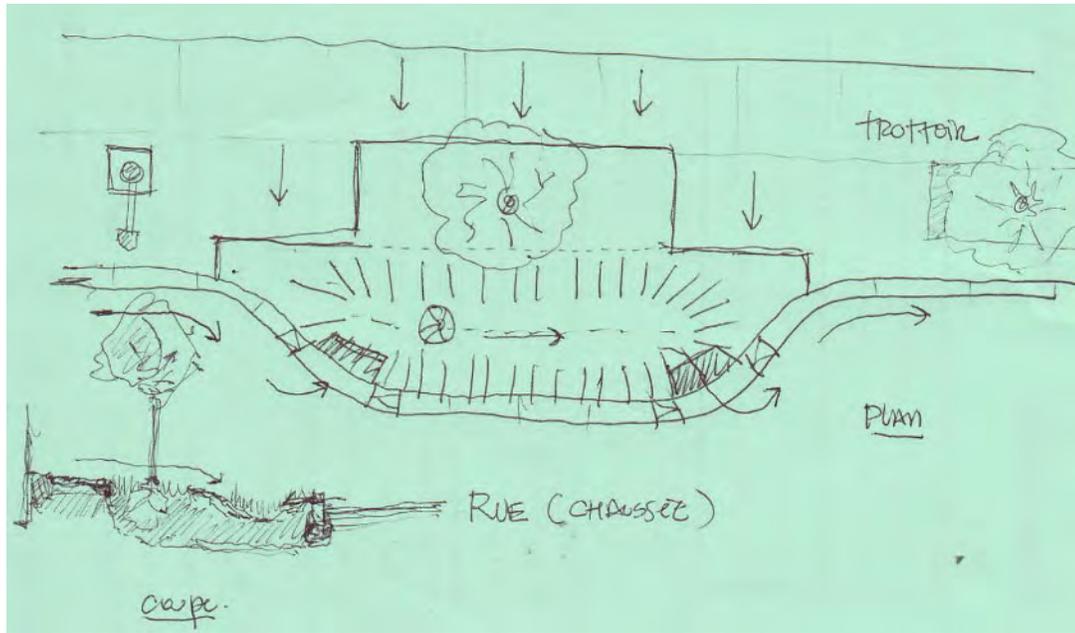


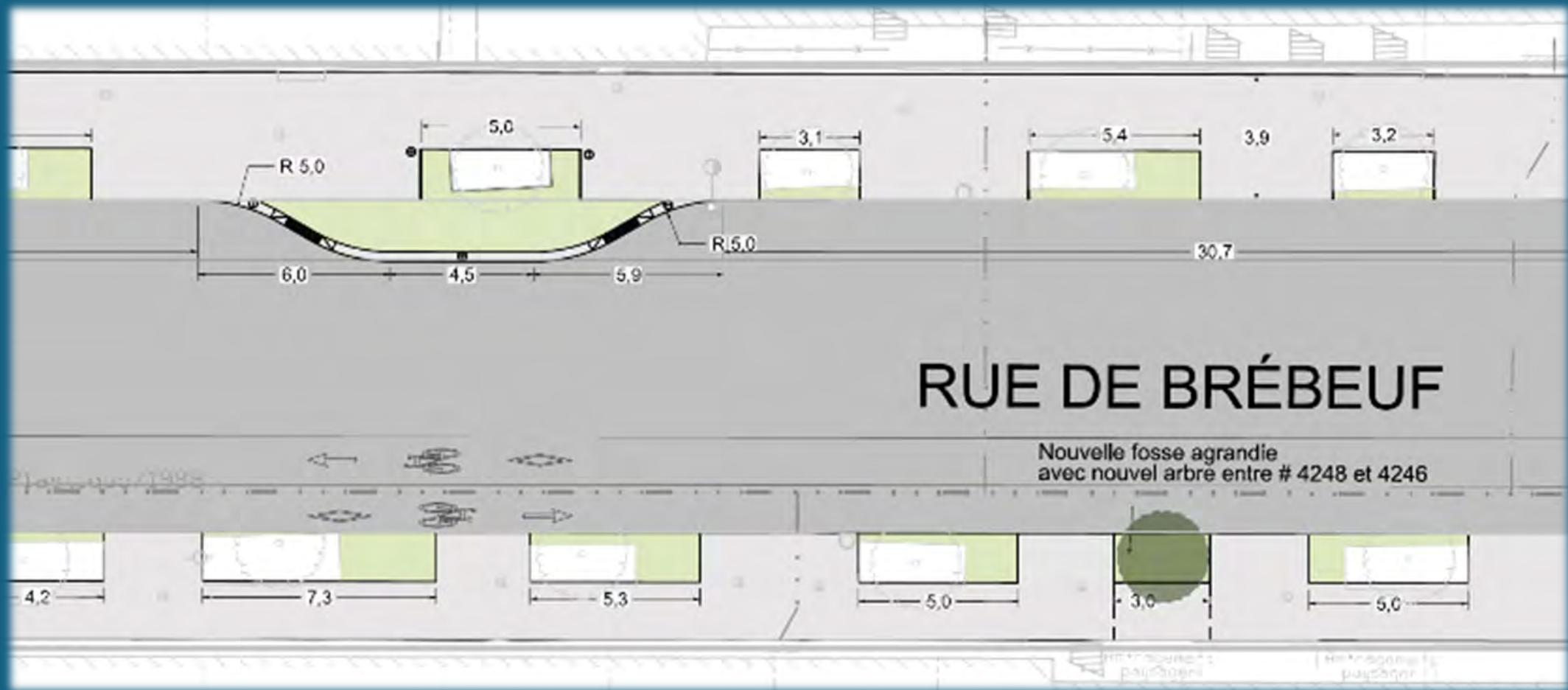
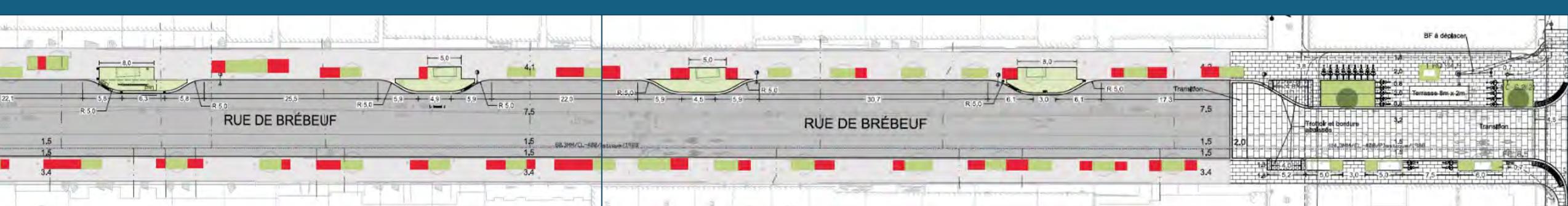


HABI

Drolet

80DIX













Questions