



Fonds mondial pour
la nature
WWF-Canada

Présentation Bleue
Montréal

2017

Fonds mondial pour la Nature World Wildlife Fund-Canada

WWF-Canada creates solutions to the environmental challenges that matter most for Canadians. We work in places that are unique and ecologically important, so that nature, wildlife and people thrive together. Because we are all wildlife.

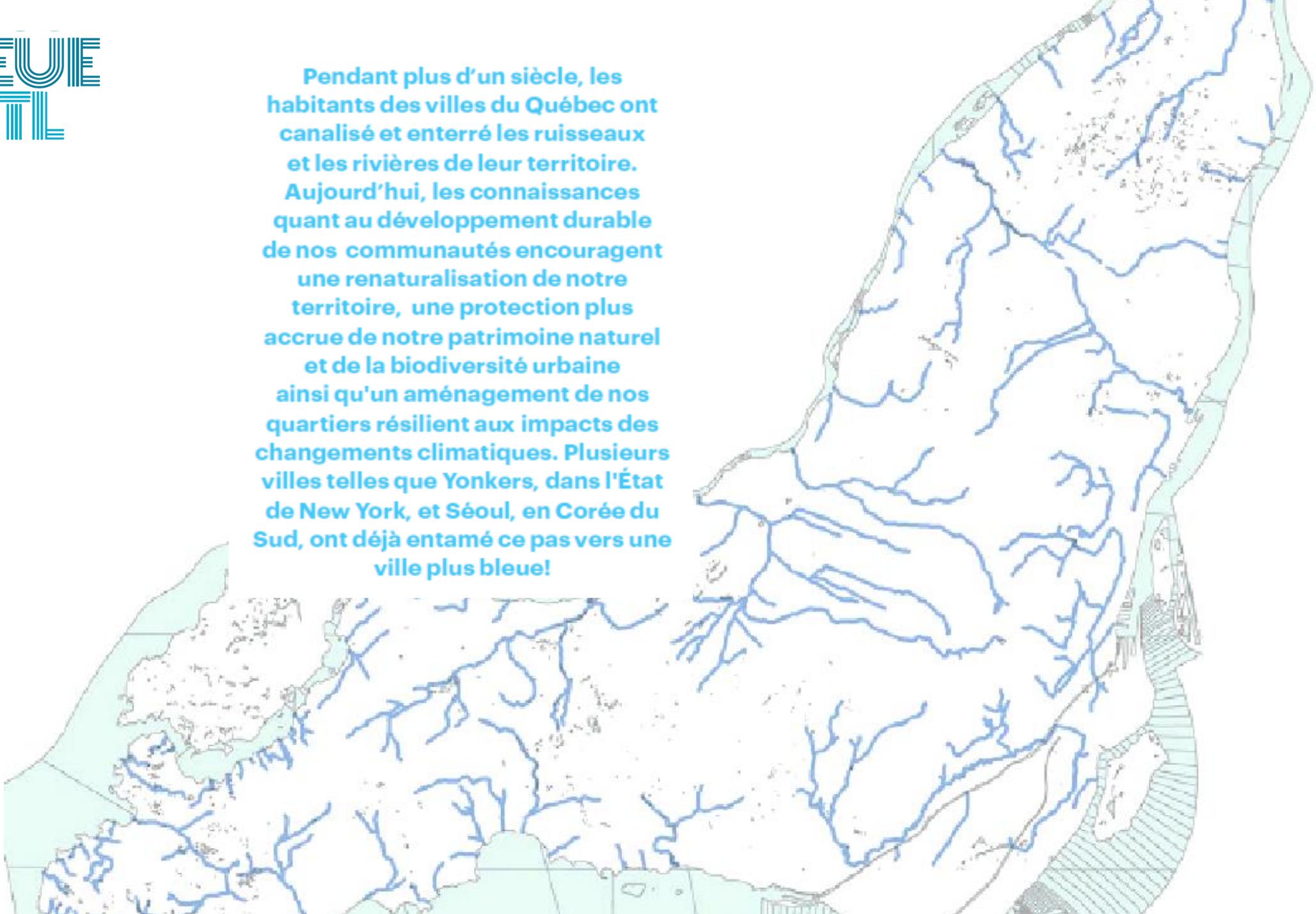
Le WWF propose des solutions aux grands défis de conservation qui nous tiennent tous à cœur. Nous menons des projets dans des lieux uniques et de grande valeur environnementale afin que la nature, les espèces et les communautés puissent cohabiter en toute harmonie.





BLEUE
MTL

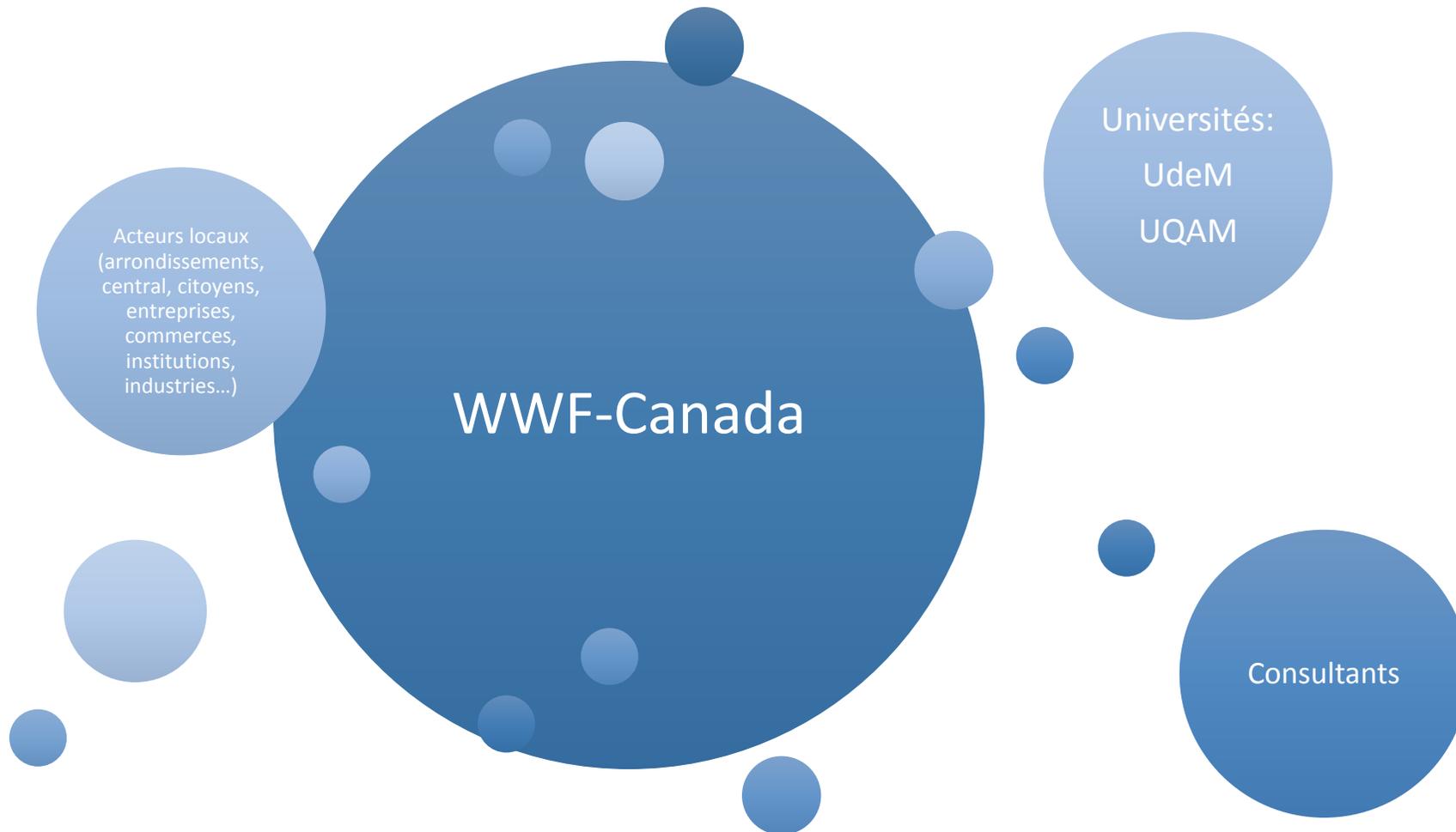
Pendant plus d'un siècle, les habitants des villes du Québec ont canalisé et enterré les ruisseaux et les rivières de leur territoire. Aujourd'hui, les connaissances quant au développement durable de nos communautés encouragent une renaturalisation de notre territoire, une protection plus accrue de notre patrimoine naturel et de la biodiversité urbaine ainsi qu'un aménagement de nos quartiers résilient aux impacts des changements climatiques. Plusieurs villes telles que Yonkers, dans l'État de New York, et Séoul, en Corée du Sud, ont déjà entamé ce pas vers une ville plus bleue!



3 types de projets

- Réhabilitation d'anciens cours d'eau
- Nouvelles rivières urbaines
- Ruelles bleues

Collaborateurs et partenaires



Méthodologie

- Nous nous sommes arrimés sur les planifications territoriales et de redéveloppement des quartiers et des arrondissements.
- Nous nous sommes inspirés et alignés sur les projets citoyens.
- Nous avons évalué les opportunités selon des critères durables : économiques, sociaux et environnementaux.

Il s'agit d'une étude d'opportunité!

- Prochaine étape : les études de faisabilité (hydrogéologie, bassins versants, techniques...).



Quelques planifications encadrantes

- Montréal Durable et arrondissements
- Plan de drainage à l'échelle montréalaise
- Directive pan-canadienne sur les débordements (fédéral)
- Guide de gestion des eaux pluviales (provincial)
- Révision de la Loi sur la qualité de l'environnement (LEQ) (provincial, printemps 2019)



Réhabilitation, nouvelles rivières urbaines et ruelles bleues



Urban river

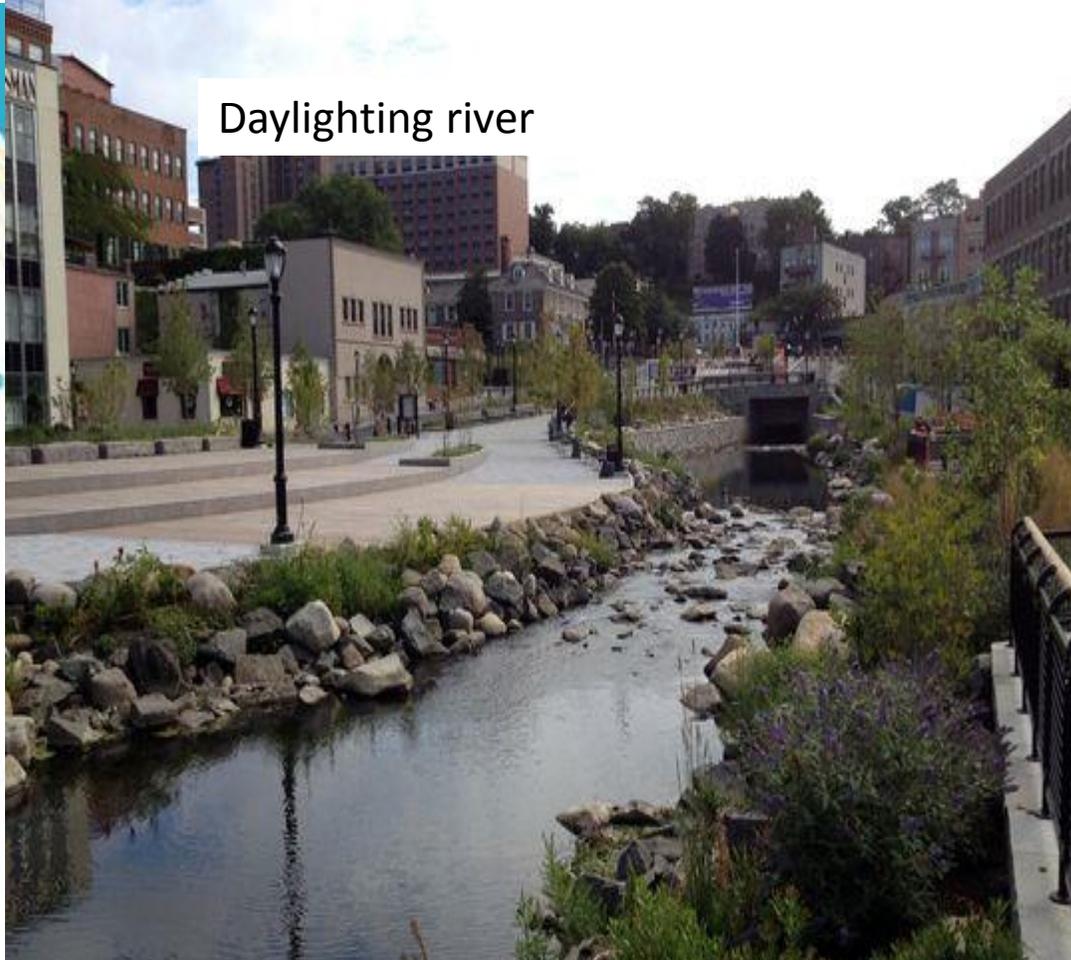


Sto

Water garden



Urban river



Daylighting river



photos avant/après de Cheonggyecheon, Séoul

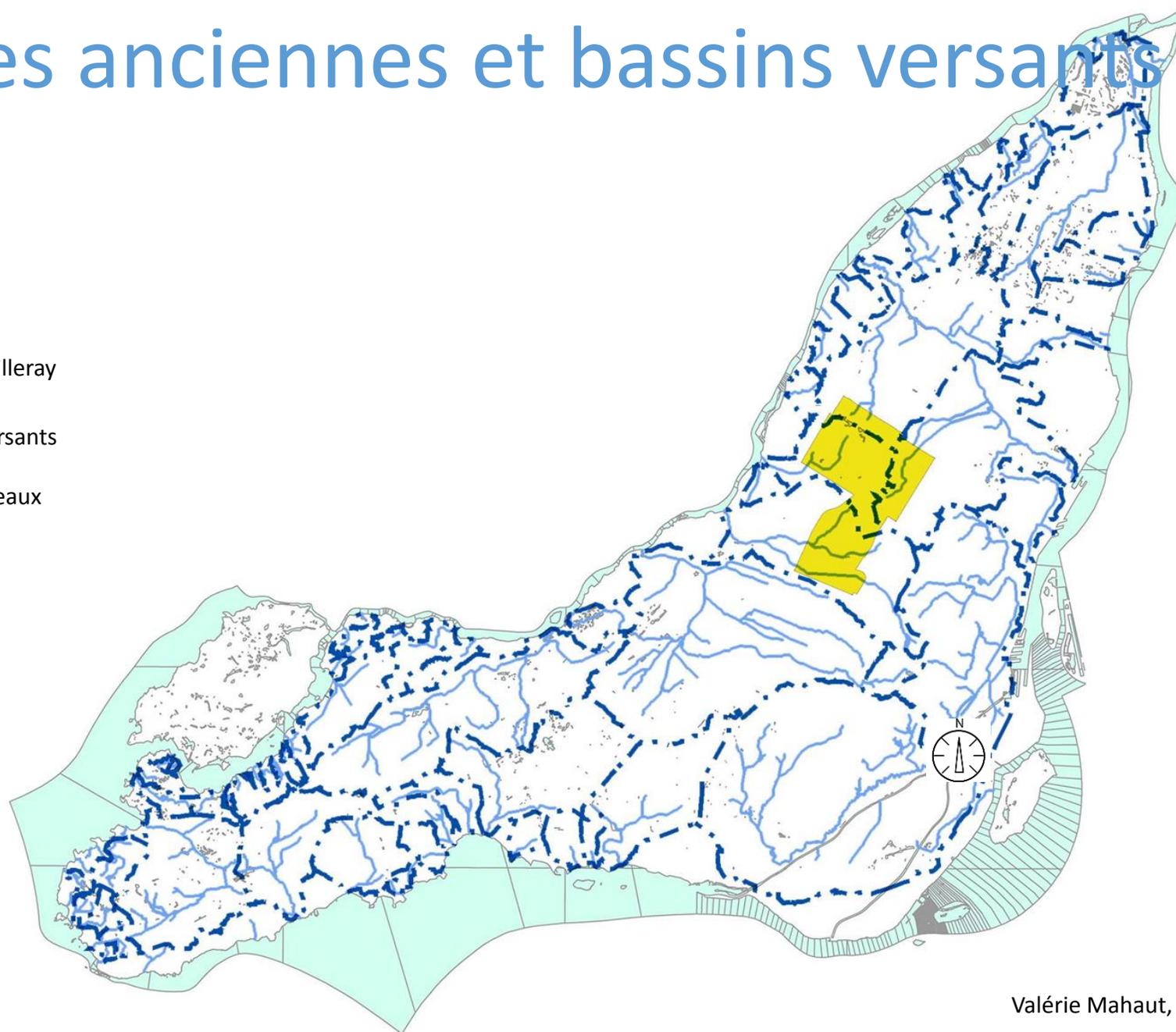


photos avant/après de The saw mill river, New York

Rivières anciennes et bassins versants

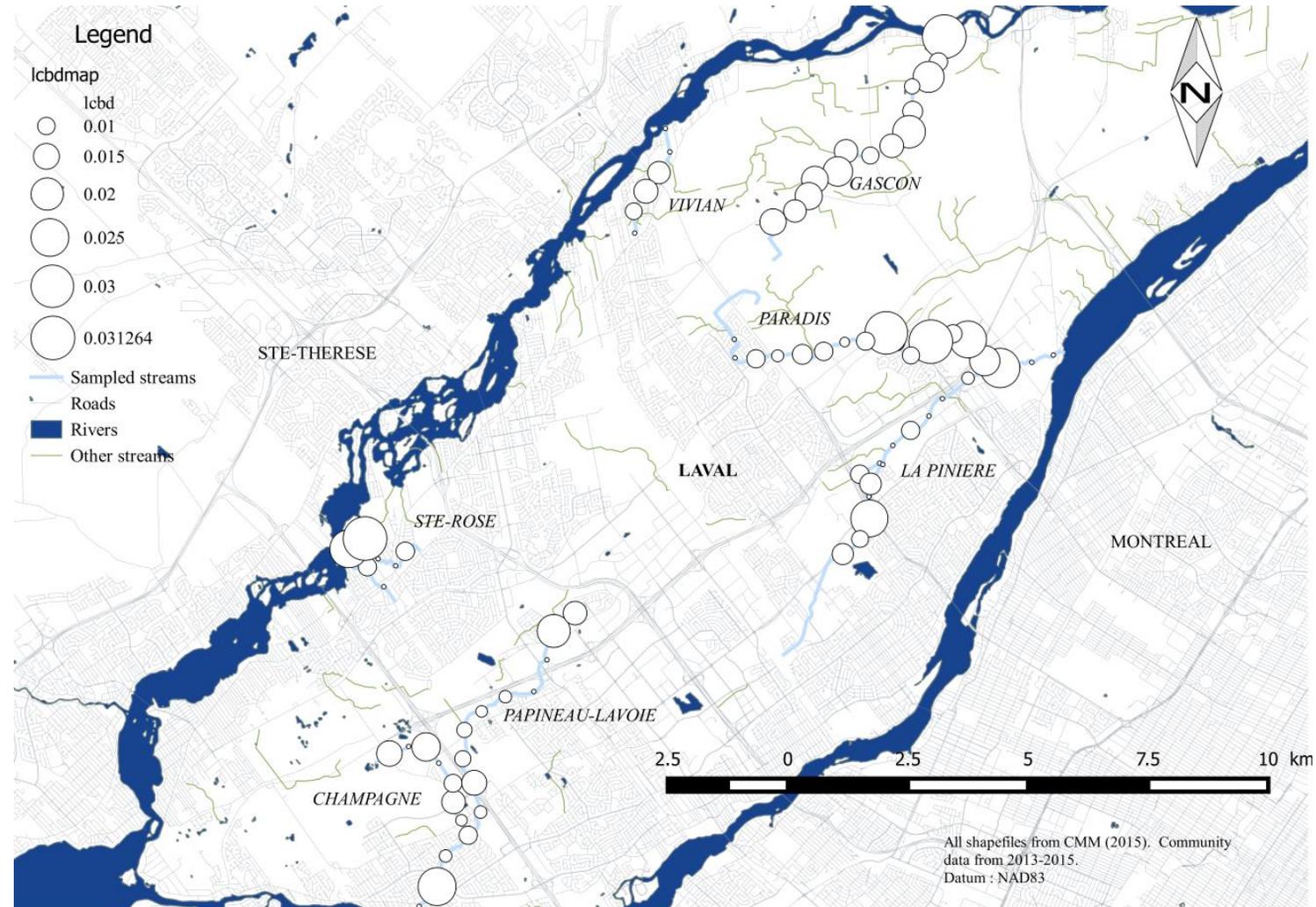
-  Arrondissement de Villeray
-  Crêtes des bassins versants
-  Lits des anciens ruisseaux

0 5km



La biodiversité aquatique urbaine

LAVAL



BLEUE MTL

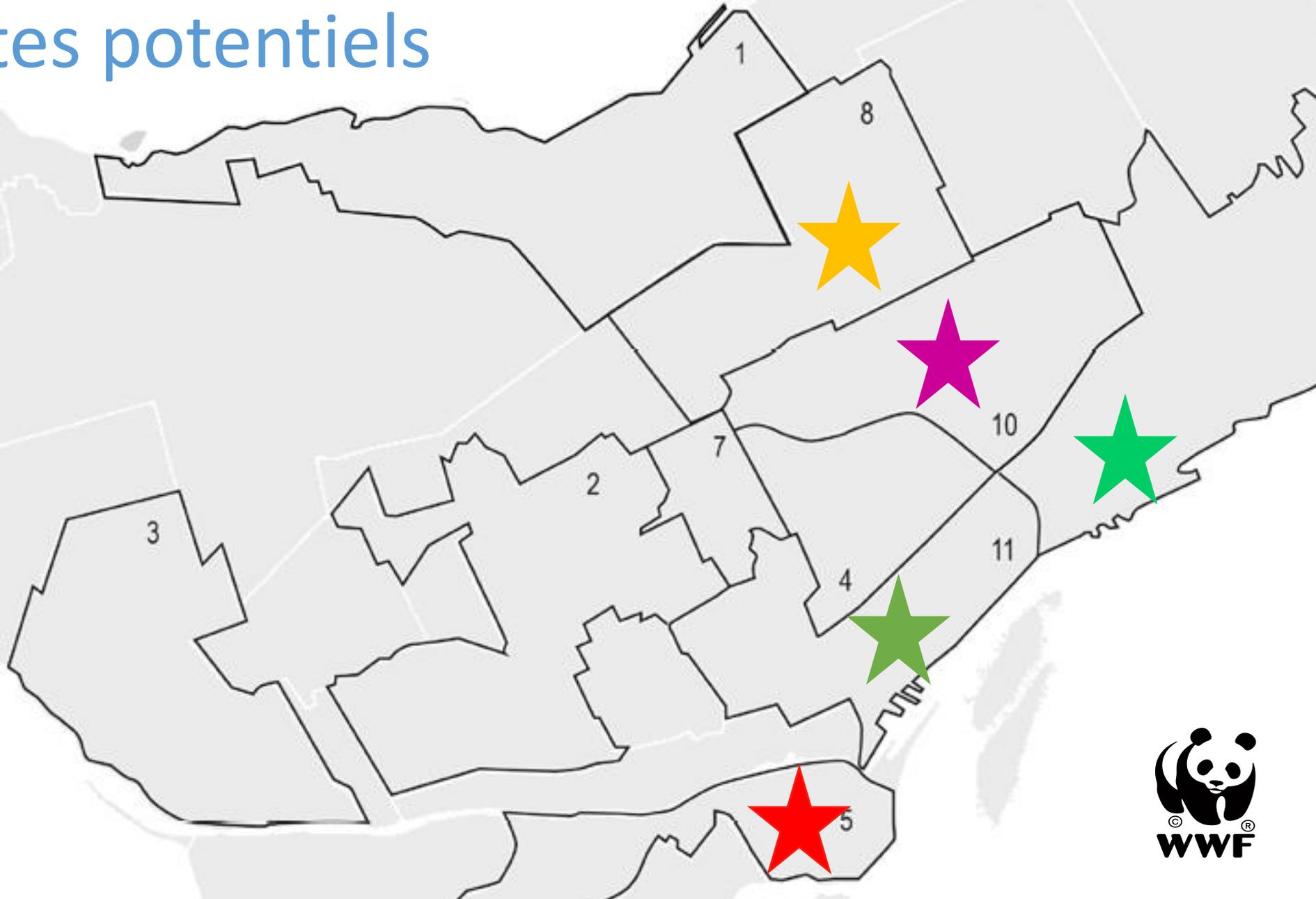


**Étude technique sur le réseau
des rivières anciennes de
Montréal et les projets potentiels
d'exhumation de rivières
canalisées, de nouvelles rivières
urbaines et de ruelles bleues.**

AVRIL 2017



5 sites potentiels



ARRONDISSEMENT

VILLERAY SAINT-MICHEL PARC EXTENSION

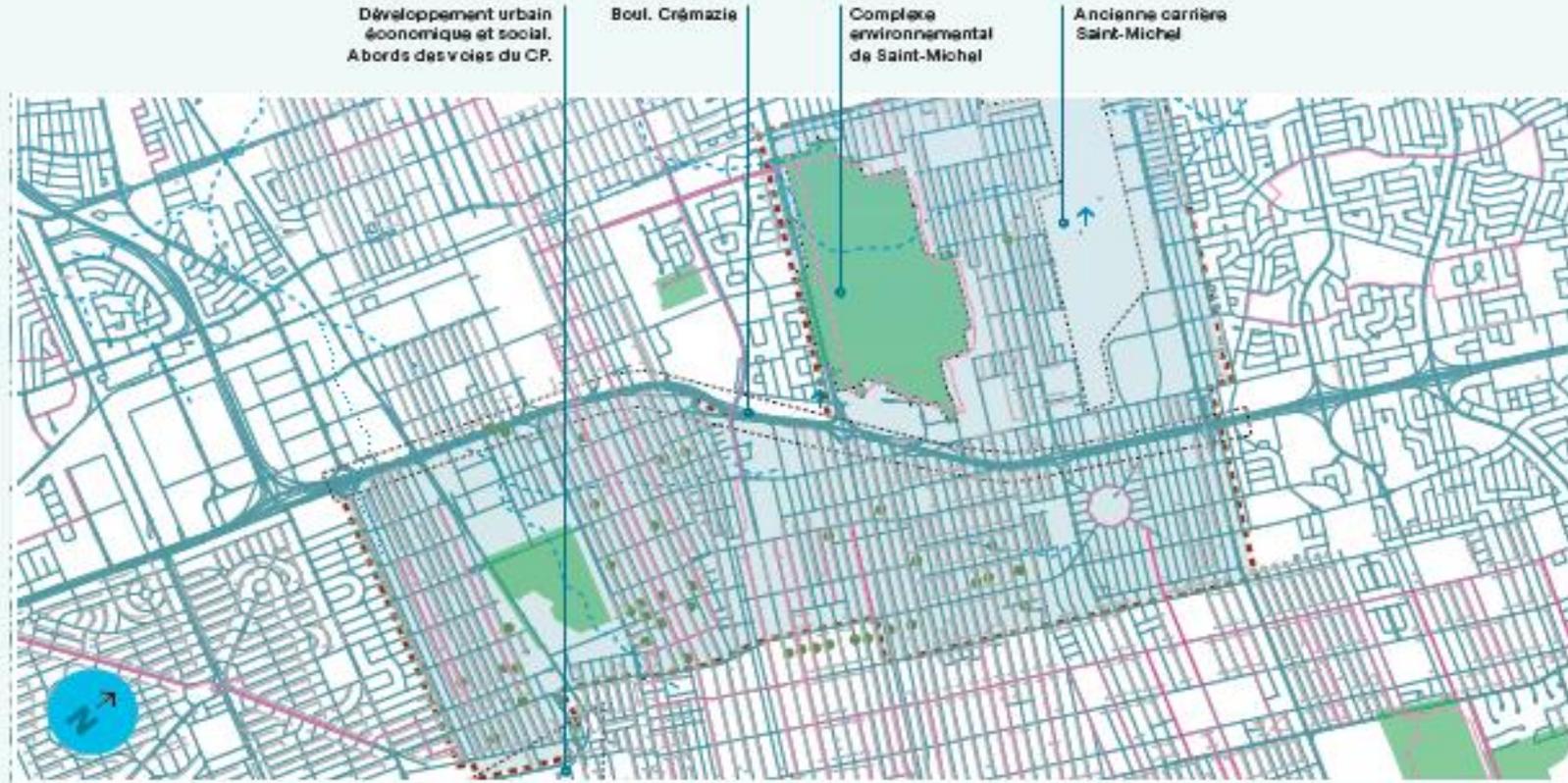


La population de Villeray-Saint-Michel-Parc-Extension est de 142 222 personnes, soit la deuxième plus importante population sur l'île de Montréal après l'arrondissement Côte-des-Neiges. La superficie de son territoire est de 16,5 km². Jusqu'à la fin du XIX^e siècle, l'arrondissement était une vaste campagne couverte de terres agricoles. Puis, l'inauguration du chemin de fer Canadien Pacifique en 1878, ainsi que la mise en service du tramway électrique en 1892, établissent les débuts de la croissance du quartier. Aujourd'hui, l'arrondissement de Villeray—Saint-Michel—Parc-Extension est bien plus qu'un centre industriel traversé par des carrières et des voies de circulation! Le caractère multiculturel de l'arrondissement lui a forgé une identité propre et colorée, moteur de développement socio-économique. Le complexe environnemental de Saint-Michel, le parc Jarry et le Cirque du Soleil incarnent bien cette identité, branchée sur la planète.

**Le plan d'urbanisme de
l'arrondissement met une attention
particulière sur différents sites.**



ANALYSE CARTOGRAPHIQUE



LÉGENDE

- Limite d'arrondissement
- Zone de planification détaillée selon le PU
- Logements sociaux et coopératifs
- Bâtiments publics
- Parcs et places
- - - - - Creux de déviation
- Plans et cours d'eau actuel
- Ruelles vertes existantes
- Pistes cyclables
- ↔ Lien entre pôle stratégique
- Trame verte et bleue à projetée
- Pôles structurants



VILLERAY SAINT-MICHEL PARC-EXTENSION

ARRONDISSEMENT

ROSEMONT LA-PETITE PATRIE



L'arrondissement est d'une superficie de 15,9 km² et a une population de 136 885 habitants (2008, Statistiques Canada). Grâce à la venue des usines Angus au début du XX^e siècle, Rosemont a profité d'une rapide expansion et a vu sa population tripler en à peine 10 ans. La construction du Jardin botanique, de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont et de l'Institut de cardiologie de Montréal y a aussi favorisé le développement résidentiel. Quant à la partie ouest de l'arrondissement, la Petite-Patrie, elle se démarque par sa diversité culturelle et ses jeunes familles. Le marché Jean-Talon y siège dans toute sa splendeur locale depuis plus de 100 ans.

**Une approche intégrée et concertée
est préconisée par l'arrondissement.
Le plan d'urbanisme prévoit d'agir
sur différents secteurs.**



© WWF®

ANALYSE CARTOGRAPHIQUE



- LÉGENDE**
- - - Limite d'arrondissement
 - Parcs et places
 - Logements sociaux et coopératifs
 - Zone de planification détaillée selon le PU
 - - - Plans et cours d'eau actuel
 - - - Creux de déviation
 - Ruelles vertes existantes
 - Pistes cyclables

ANALYSE CARTOGRAPHIQUE



LÉGENDE

- ↔ Lien entre pôle stratégique
- Trame verte et bleue à projetée
- Pôles structurants

ROSEMONT-LA-PETITE-PATRIE

MERCIER HOCHELAGA MAISONNEUVE



Mercier-Hochelaga-Maisonneuve est d'une superficie de 24,5 km² et a une population de 131 500 habitants (Statistiques Canada, 2011). L'arrondissement est composé des quatre quartiers suivants : Hochelaga, Maisonneuve-Longue-Pointe, Louis-Riel et Tétreaultville.

Le nom de l'arrondissement rappelle Honoré Mercier, homme politique influent du XIX^e siècle, le village indien d'Hochelaga, et le fondateur de Montréal, Paul de Chomedey, sieur de Maisonneuve. Autrefois, cet arrondissement constituait l'un des centres industriels de Montréal et du Québec, en raison des installations portuaires sur le territoire. La proximité du fleuve Saint-Laurent et les cours d'eau comme la rivière Molson en font un candidat aussi important dans l'accès à l'eau en milieu urbain.

Le plan d'urbanisme de l'arrondissement vise divers secteurs dont l'objectif est de revaloriser, d'améliorer la qualité de vie, mais aussi développer des secteurs multifonctionnels.



ANALYSE CARTOGRAPHIQUE



LÉGENDE

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  Limite d'arrondissement |  Bâtiments publics |  Plans et cours d'eau actuel |  Lien entre pôle stratégique |
|  Zone de planification détaillée selon le PU |  Parcs et places |  Ruelles vertes existantes |  Trame verte et bleue a projetée |
|  Logements sociaux et coopératifs |  Creux de déviation |  Pistes cyclables |  Pôles structurants |



VILLE-MARIE

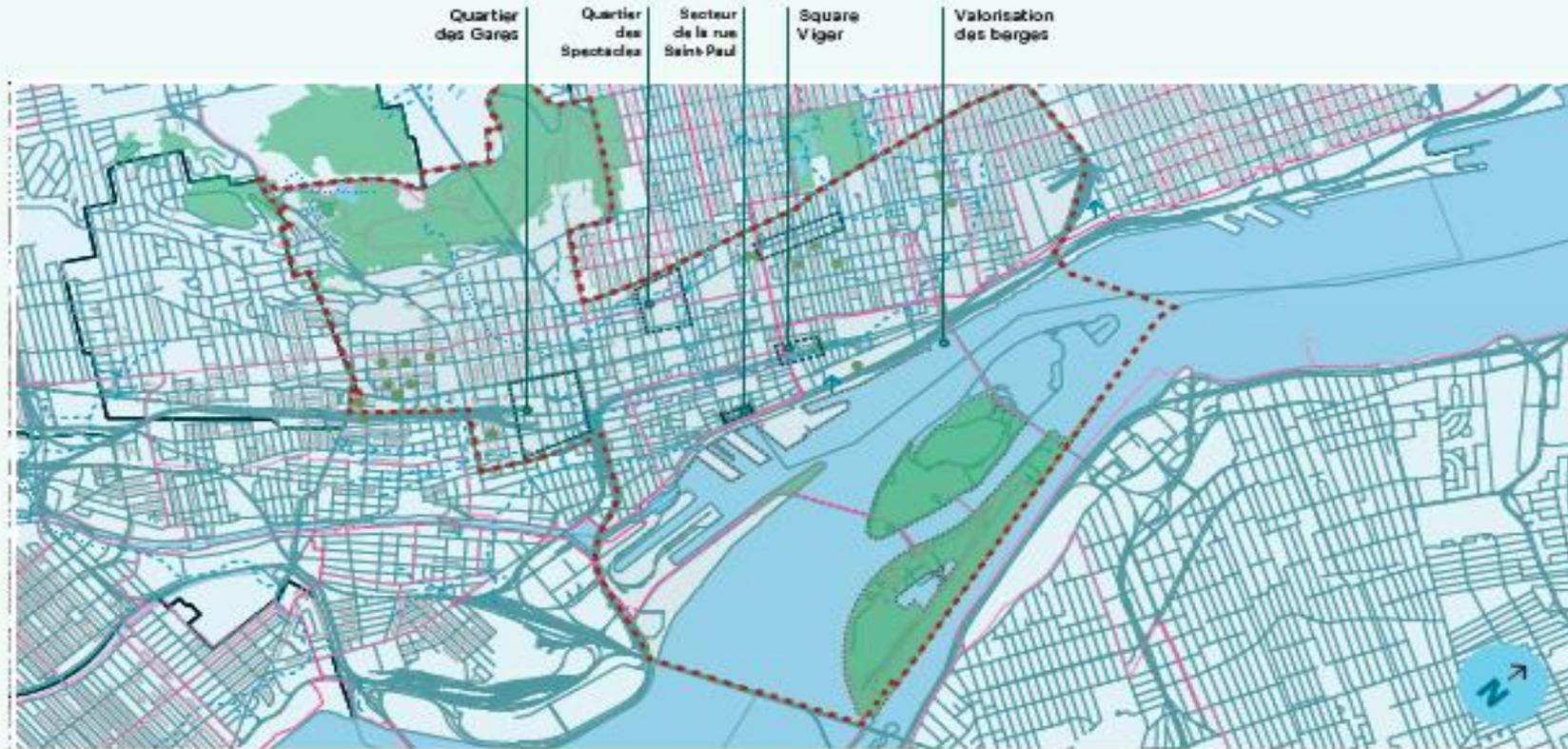


L'arrondissement Ville-Marie est à la fois le centre économique et historique de Montréal. La superficie de l'arrondissement est de 14,49 km² et sa population de 84 013 hab. (2008, Statistiques Canada). Ville-Marie est le nom d'origine de Montréal, nom de la colonie fondée en 1642. L'arrondissement est le cœur même de la métropole et l'un des secteurs les plus vibrants de celle-ci. On y trouve des églises, des gratte-ciel, des centres commerciaux et quatre universités. La densité résidentielle du centre-ville de Montréal est parmi les plus élevées des centres-villes d'Amérique du Nord. L'endroit est cependant propice aux inondations, ce qui force très tôt l'installation des colons sur le coteau Saint-Louis, localisé tout juste au nord-est du ruisseau Saint-Pierre qui borde le lieu de fondation. C'est dans cette zone que s'amorce la structuration de l'espace urbain montréalais. (Source : Ville de Montréal).

L'arrondissement Ville-Marie propose dans son plan d'urbanisme différents projets qui servent à rehausser son dynamisme, sa convivialité et son attractivité économique.



ANALYSE CARTOGRAPHIQUE



LÉGENDE

- - - Limite d'arrondissement
- Parcs et places
- Plans et cours d'eau actuel
- - - - - Zone de planification détaillée selon le PU
- - - - - Creux de déviation
- Ruelles vertes existantes
- Logements sociaux et coopératifs
- Pistes cyclables

VILLE-MARIE

ANALYSE CARTOGRAPHIQUE



LÉGENDE

- ↔ Lien entre pôle stratégique
- Trame verte et bleue à projetée
- Pôles structurants

ARRONDISSEMENT

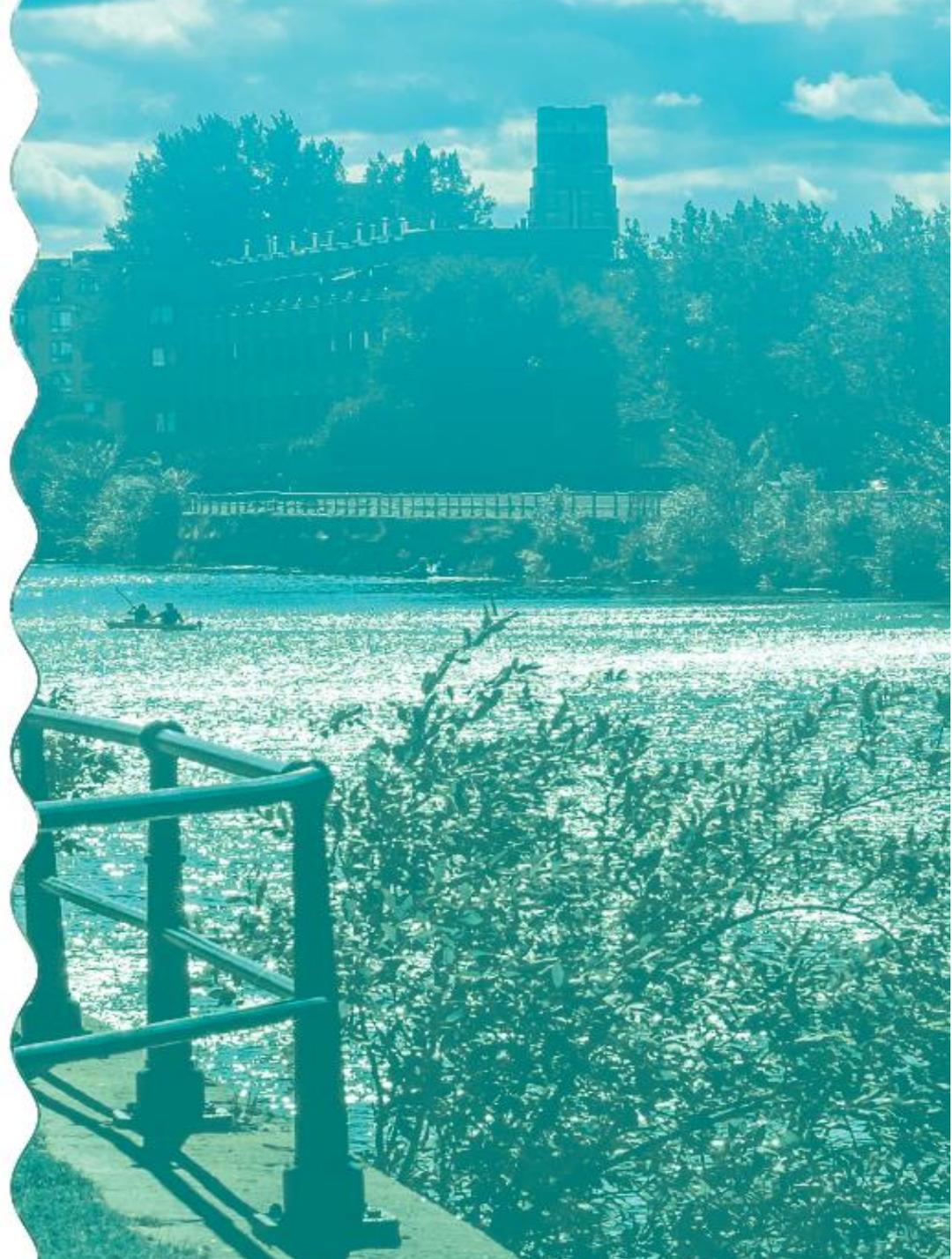
SUD-OUEST



Le Sud-Ouest est d'une superficie de 15,7 km² et a une population de 71 546 habitants (Statistiques Canada, recensement 2011), soit 4,3 % de la population de Montréal. L'arrondissement, tel que nous le connaissons aujourd'hui, a été constitué en janvier 2002, en vertu de la loi 170. Cinq quartiers composent le territoire de l'arrondissement, soit Petite-Bourgogne, Pointe-Saint-Charles, Saint-Henri, Côte-Saint-Paul-Émard et Griffintown.

Traversé par de nombreux cours d'eau et lacs (le lac St-Pierre étant emblématique pour la communauté), l'arrondissement du Sud-Ouest a depuis longtemps une relation étroite avec l'eau qui parcourt son territoire. Déjà, en 1685, le ruisseau descendant du Mont-Royal était un pilier de l'économie locale, permettant le tannage de peaux dans le quartier Saint-Henri. Avec des figures fortes telles que le marché Atwater, le canal de Lachine et le quartier des antiquaires, l'arrondissement se distingue par son passé riche en histoire et en patrimoine.

Aujourd'hui, le plan d'urbanisme de l'arrondissement cible différents secteurs dans le but de mettre en place une planification intégrée et le réaménagement de certains sites.



ANALYSE CARTOGRAPHIQUE



Atwater

Cabot et revitalisation de la portion
Rue Notre-Dame Ouest entre
Atwater et Saint-Augustin

LÉGENDE

Limite d'arrondissement - - -
Zone de planification selon le PU - - -

Ruelles vertes existantes ●
Parcs et places ■

Pistes cyclables —
Creux de déviation - - -

ARRONDISSEMENT SUD-OUEST

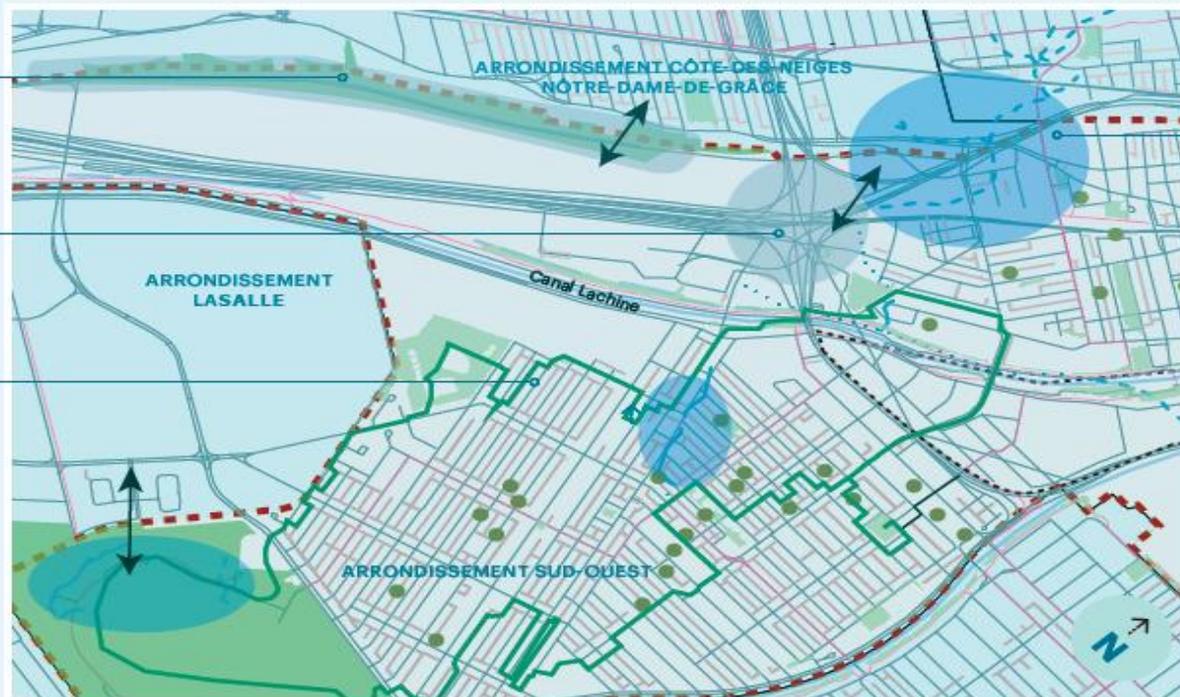
ANALYSE CARTOGRAPHIQUE

Plan de développement urbain (village Turcot, pôle Gadbois, Saint-Henri, Saint-Paul/Émard, Cabot)

Échangeur Turcot

Parcours ruelles vertes

Cours d'eau Saint-Pierre



LÉGENDE

- - - Limite d'arrondissement
- - - Zone de planification selon le PU
- Ruelles vertes existantes
- Parcs et places
- Pistes cyclables
- - - Creux de déviation
- ↔ Lien entre pôle stratégique
- Trame verte et bleue à projetée
- Pôles structurants

ARRONDISSEMENT SUD-OUEST

Prochaines étapes

- Demande de financement auprès de la FCM (WWF-Canada).
- Mise sur pied d'un comité de travail pour chaque étude et projet (arrondissements, ville centre, experts externes...) pour la réalisation de l'étude de faisabilité (6 mois à 1 an par étude).
- Selon les résultats, demande de financement infrastructures FMC avant 2020.

Questions?

