

PARC DE LA BIODIVERSITÉ DE VANIER

MYRIAM NICKNER-HUDON

CANDIDATE À LA MAÎTRISE SUR MESURE EN ACTION CLIMATIQUE, UNIVERSITÉ LAVAL

Les Jardins de la Rive

Pourquoi je suis ici?

Université Laval /// nouvelle maîtrise en action climatique depuis 2023

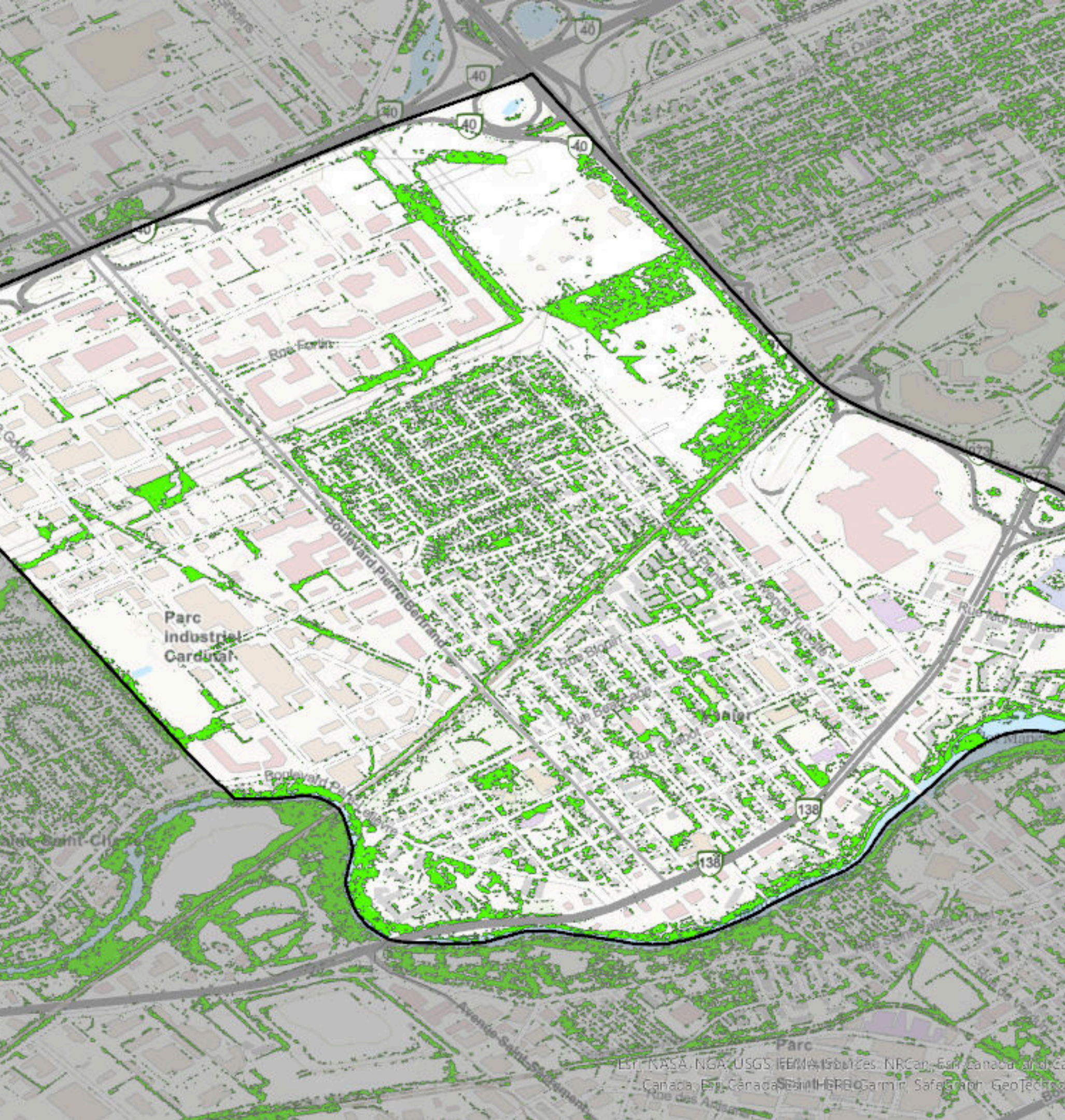
Foresterie,
géographie
et géomatique



**Élaboration d'un plan directeur
de verdissement**

Maison de quartier Vanier





VANIER

DÉFIS MULTIPLES EN ENVIRONNEMENT, ADAPTATION CLIMATIQUE, SANTÉ ET ÉQUITÉ

EST: NASA, NGA, USGS, FEMA, Sources: NRCan, Eau Canada, Infocanada, Canada, Eau Canada, Eau Québec, IBERO, Garmin, SafeGraph, GeoTechnica

carte de points indiquant les arbres inventoriés par la ville de Québec (2023) FFGG



CONTEXTE

13% indice de canopée urbain vs. cible ville de Québec = 25%

- Indicateurs de défavorisation élevés!
- Majorité de la population est locataire env. 70%
- Cadre bâti dense avec petites marges avant et rues larges
- Manque d'espaces verts (parcs) et minéralisation des sols
- Îlots de chaleur = danger pour la santé publique
- Changements récents avec rues conviviales l'avenue Ducharme, **Champagnat**, les rues Beaucage et Émile-Fontaine.



CONTEXTE

- Les changements climatiques sont **réels** et les périodes de chaleur accablantes seront **plus nombreuses et vont durer plus longtemps** !
- Vu les **indicateurs de vulnérabilité** et le manque d'espaces verts dans Vanier, il y a lieu de **s'inquiéter pour la santé des résidents lors de chaque canicule** et des impacts sur la résilience du système de santé. (Owen, 2022; Pétrin-Desrosiers. MD, CFFP et al., 2022; INSPQ, 2023; Demers, 2021))

-

ATTÉNUER IMPACTS CC

ADAPTATION CLIMATIQUE COMMUNAUTÉ

Projets d'adaptation de la ville, l'adaptation étant comprise comme les **initiatives** et les **mesures** prises pour **réduire la vulnérabilité des systèmes naturels et humains** aux effets des changements climatiques réels ou prévus (GIEC, 2001)

SOLUTIONS NATURE

Co-bénéfices

Infrastructures vertes

Gestion des eaux puviales

exemple Avenue Champagnat



Carte

Vue du quartier



ONSENTEMENT

Terre/Terrain



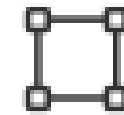
ULS: 9364720

AV. GIGUÈRE, QUÉBEC (LES RIVIÈRES)

Vanier

Capitale-Nationale

Québec



894.4 mc

RARETÉ! Terrain prêt à construire, plan disponible pour la construction d'un 3 logements. Situé dans un secteur en pleine expansion, soyez visionnaire et venez y construire votre maison et/ou votre immeuble de rêve! L'acheteur devra prévoir les frais pour les raccordements aux services d'égout, d'aqueduc et d'électricité. **OPPORTUNITÉ à saisir! Renseignez-vous!**

 Vendue sans la garantie légale de qualité.

PROPOSITION POUR LA VILLE DE QUÉBEC

- Achat du lot 19944676 (900m²) de l'avenue Giguère
- Aménagement d'un parc vitrine de la biodiversité incluant des éléments d'éducation à la nature et aux changements climatiques
- Fonction spécifique comme espace de détente (banc, mobilier, pergola)

Pertinence: Terrain collé sur l'emprise municipale de l'aqueduc et de la piste cyclable Napoléon-Grondin

***déjà des arbres et lampadaires**



PERTINENCE ET COHÉRENCE AVEC OBJECTIFS DE LA VDO



- STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE 2021
- PLAN DE TRANSITION ET D'ACTION CLIMATIQUE (2021-2025)
- VISION DE LA MOBILITÉ ACTIVE (2023)
- VISION DU VÉLO
- VISION DE L'ARBRE 2020-2025 QUI INCLUT DES MESURES VISANT LA RÉDUCTION DES ÎLOTS DE CHALEUR
- PLAN DE VERDISSEMENT DU QUARTIER VANIER, 2021
- RÉDUCTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE
- PROGRAMMES RUES CONVIVIALES
- PPU HAMEL-LAURENTIENNE (2022)
- CIBLES DE RÉDUCTION DES GES

+ Augmentation indice de canopée urbaine de 13% à 25%

+ Candidature de la ville de Québec au programme de région de la biosphère de l'UNESCO

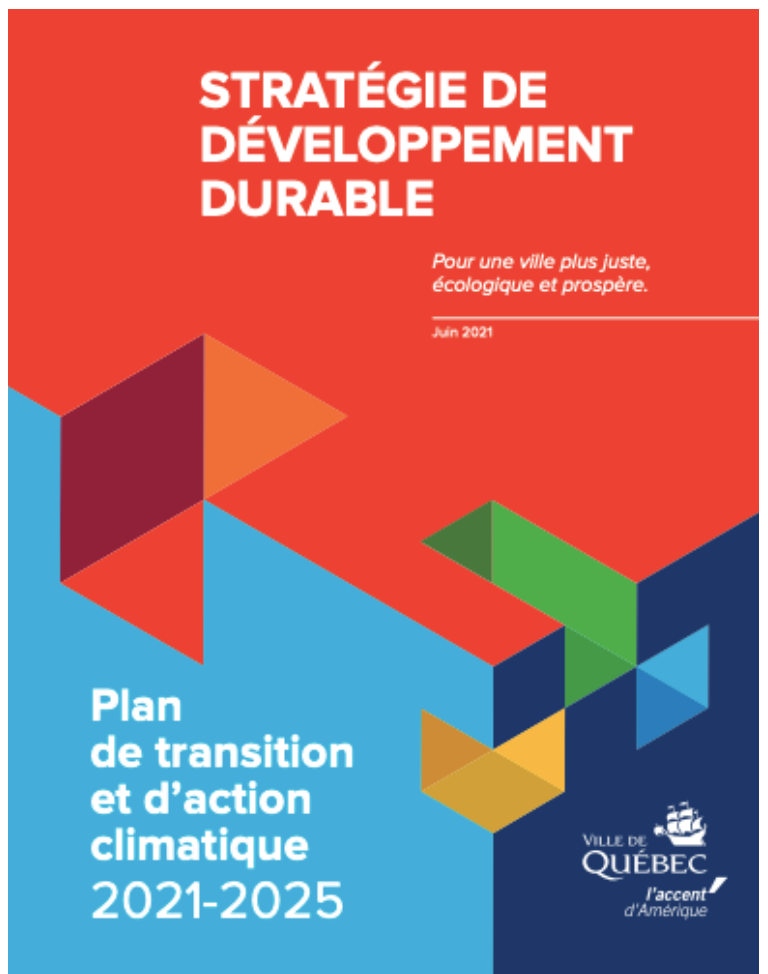
OUTILS DE PLANIFICATION DU TERRITOIRE DE LA VDQ



Verdir Vanier

Présentation au conseil de quartier de Vanier – **Projet de verdissement**
26 février 2024

VILLE DE QUÉBEC



STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Pour une ville plus juste, écologique et prospère.
Jun 2021

Plan de transition et d'action climatique 2021-2025

VILLE DE QUÉBEC
l'accent d'Amérique



Place aux arbres

Vision de l'arbre 2015-2025

VILLE DE QUÉBEC
l'accent d'Amérique



PPU

Programme particulier d'urbanisme
PÔLE URBAIN WILFRID-HAMEL-LAURENTIENNE

ville.quebec.ca/ppu
2020

VILLE DE QUÉBEC
l'accent d'Amérique

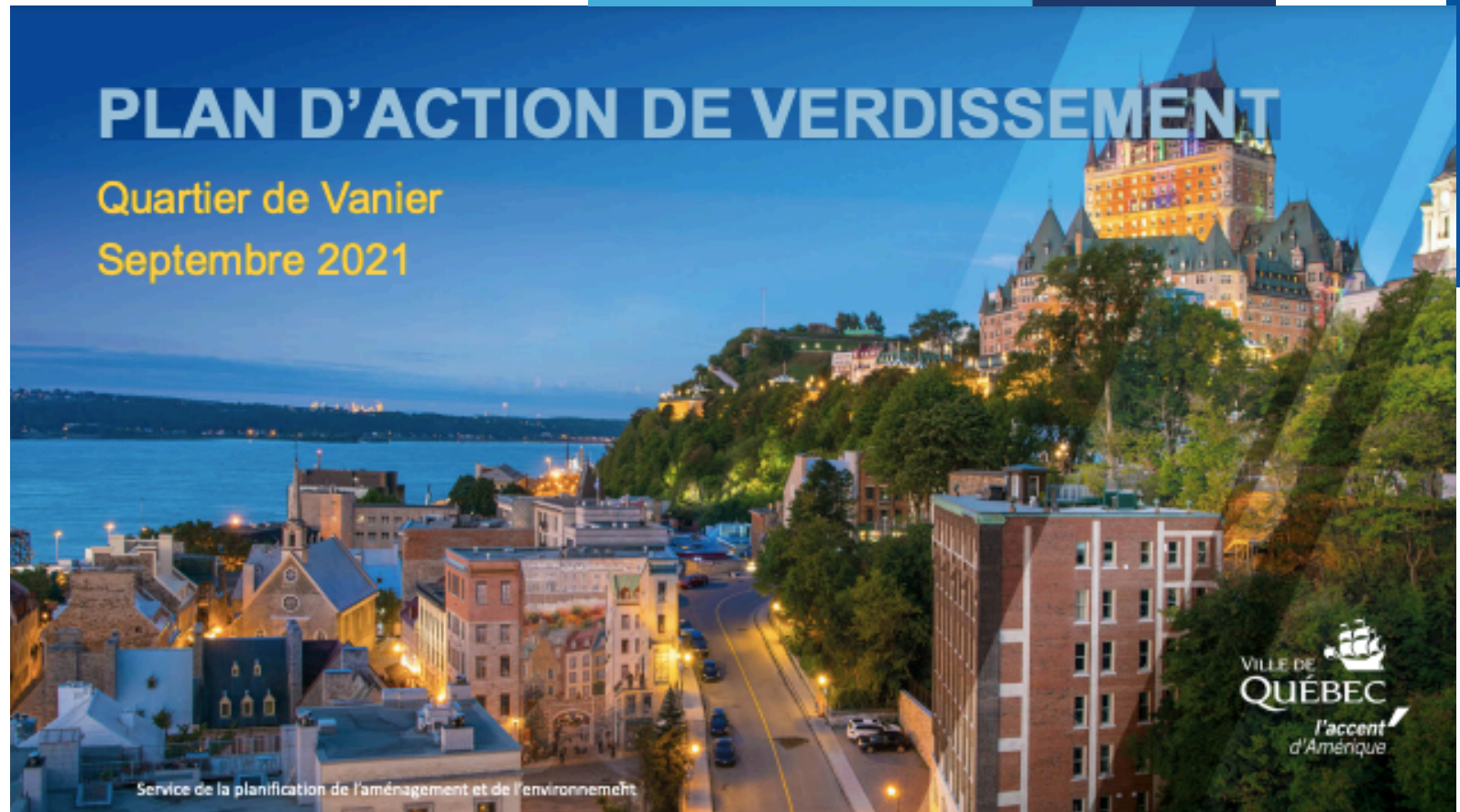


STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Pour une ville plus juste, écologique et prospère.
Jun 2021

Ce que la Ville fait

VILLE DE QUÉBEC
l'accent d'Amérique



PLAN D'ACTION DE VERDISSEMENT

Quartier de Vanier
Septembre 2021

VILLE DE QUÉBEC
l'accent d'Amérique

Service de la planification de l'aménagement et de l'environnement



Stratégie en faveur de la biodiversité 2025-2035

[f](#) [t](#) [in](#) [e](#)

La Ville de Québec vous invite à contribuer à l'élaboration d'une future stratégie en faveur de la biodiversité en partageant vos aspirations, vos préoccupations et vos propositions en la matière.

Sans s'y limiter, les thèmes abordés dans la stratégie porteront sur les milieux naturels, les pratiques municipales ainsi que la sensibilisation et la mobilisation citoyenne. Partagez vos idées pour chacune des thématiques, en naviguant parmi les onglets bleus et gris ci-bas.



PAS UN PRÉCÉDENT!

CAS D'ACHATS DE TERRAINS DANS OBJECTIF DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Achat de terrains au nord de la ville en amont des bassins versants pour protéger la prise d'eau potable du Lac-Saint-Charles
- 2020: Achat terrain rue du Parvis (stationnement de GM Développement) pour aménager un nouveau parc (motivé en utilisant les cibles et indicateurs du PPU Saint-Roch 2017)

Parc à venir : la Ville acquiert un stationnement sur la rue du Parvis

source: Monsaintroch.com



C'est elle qui avait vu, au printemps, que le terrain appartenant à GM Développement était mis en vente. Et qui a **pensé aux intentions exprimées par la Ville**, pour le développement de parcs de proximité, dans le Programme particulier d'urbanisme (PPU) adopté en 2017.

BIODIVERSITÉ ET SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES

ADAPTATION ENVIRONNEMENT FACE RÉCHAUFFEMENT PLANÉTAIRE
LE GAZON



exemples de Chicago






chicago park district



Natural Area Development in progress



A native planting takes 3-5 years to develop and needs stewardship for the plants to successfully establish. Stewardship includes periodic mowing, Weed control and prescribed burning. This natural area will look different throughout the season and every year.

WE APPRECIATE YOUR PATIENCE



Chicago Park District Security 312-747-2193

+

IMPORTANCE DES ESPACES
VERTS ET
DU CONTACT AVEC LA
NATURE
SUR NOTRE SANTÉ
PHYSIQUE,
MENTALE
ET LE SENTIMENT DE
BIEN-ÊTRE

13% INDICE DE
CANOPÉE
VANIER

Besoin
d'augmenter les
plantations sur les
terrains privées et
enlever du bitume

25% CIBLE ICU

Importance de
conserver et
ajouter des
espaces pour la
nature



RECAPITULATIF

JARDIN VITRINE DE LA BIODIVERSITÉ DU QUARTIER VANIER

- **Petit terrain, mais bien connecté avec emprise existante de la ville**
- Corridor de mobilité durable et de biodiversité
- **Espace de détente** isolé des voitures
- Potentiel pour gros arbres
- **Ajout de mobilier urbain et de plusieurs types de végétaux pour le pollinisateurs**
- Équité
- Sensibilisation à l'environnement et aux changements climatiques

ÇA VA ÊTRE BEAU!



**PARC DE
PROXIMITÉ**



MERCI