

La canopée dans Vanier

Présentation au conseil de quartier
Vanier

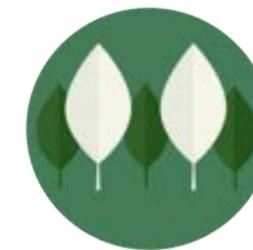
15 avril 2024

Par le Collectif Canopée





QUI SOMMES-NOUS ?



COLLECTIF
CANOPÉE



COLLECTIF CANOPÉE

OBNL en collaboration avec organismes partenaires œuvrant en environnement

Inspirés et connectés pour verdir nos communautés



QUE FAIT-ON ?

Verdissement urbain et périurbain

Plantation d'arbres de grands calibres



TERRITOIRE D'ACTION

Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches :

Ville de Québec;

Ville de Lévis;

Autres municipalités.



Plan de la présentation

Section 1 : Pourquoi s'intéresser aux arbres en milieu urbain ?

Section 2 : La canopée dans Vanier – état de la situation

Section 3 : Notre projet de verdissement collectif

Période de questions



1. Pourquoi s'intéresser aux arbres en milieu urbain ?

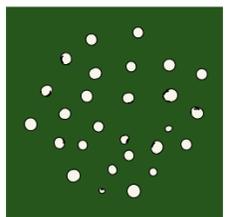
Effets bénéfiques des arbres en milieu urbain



Protection et barrière naturelle contre le vent et le bruit



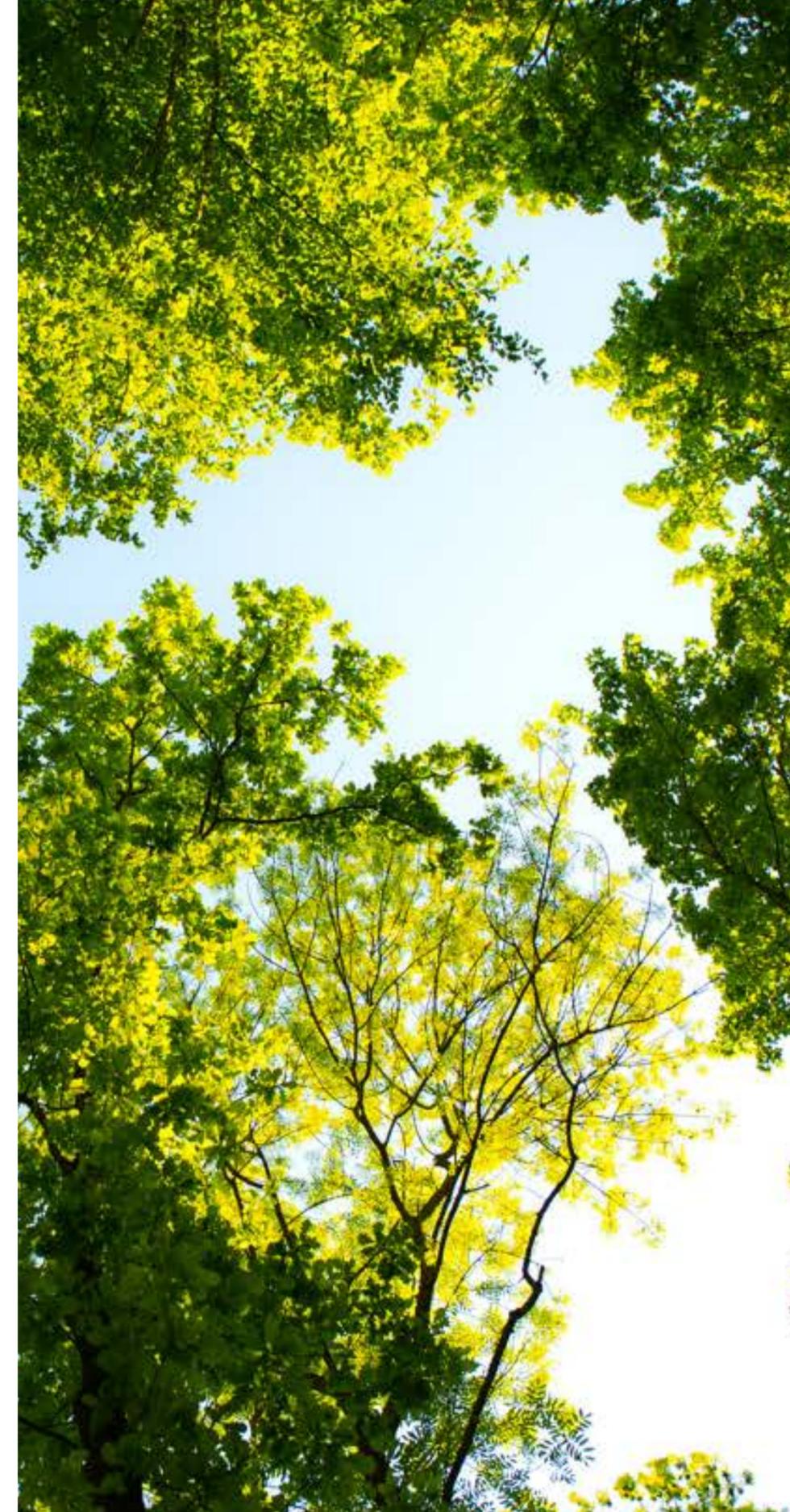
Meilleure qualité de l'eau



Amélioration de la qualité de l'air

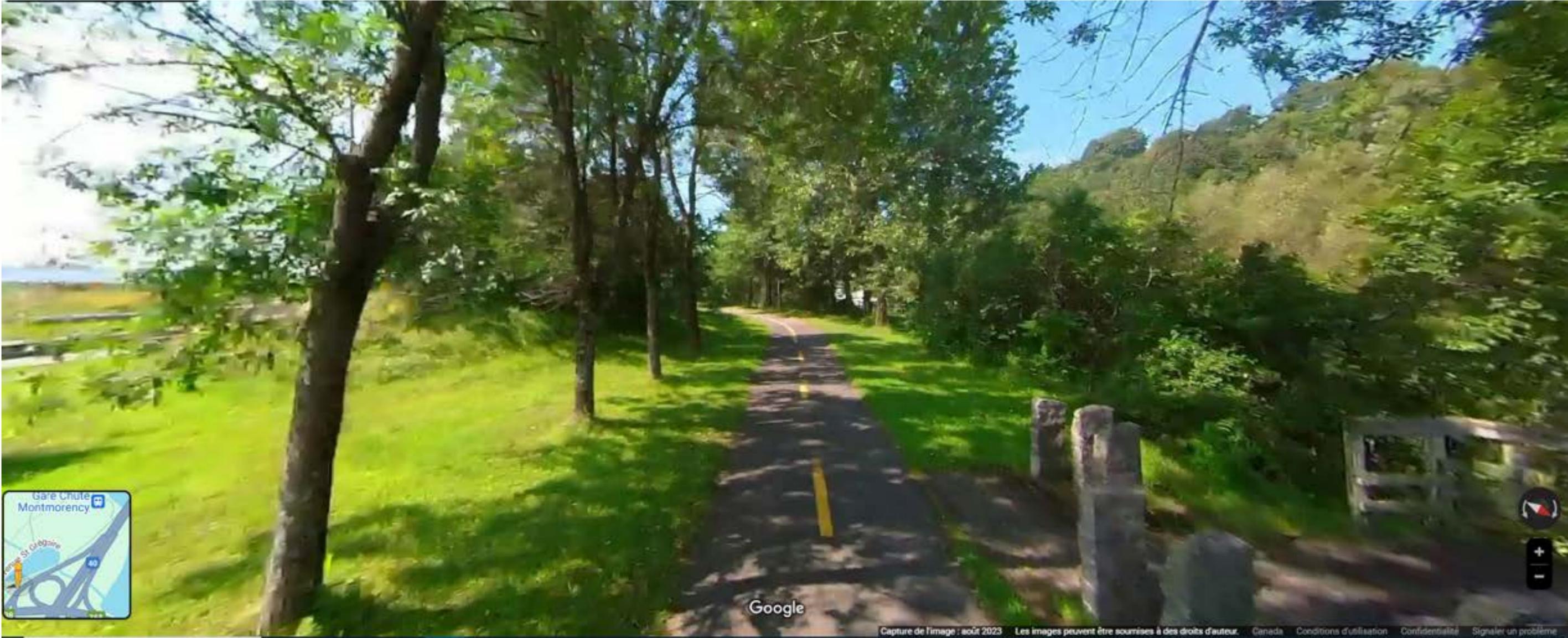


Climatisation naturelle et diminution des îlots de chaleur





Protection et barrière naturelle contre le vent



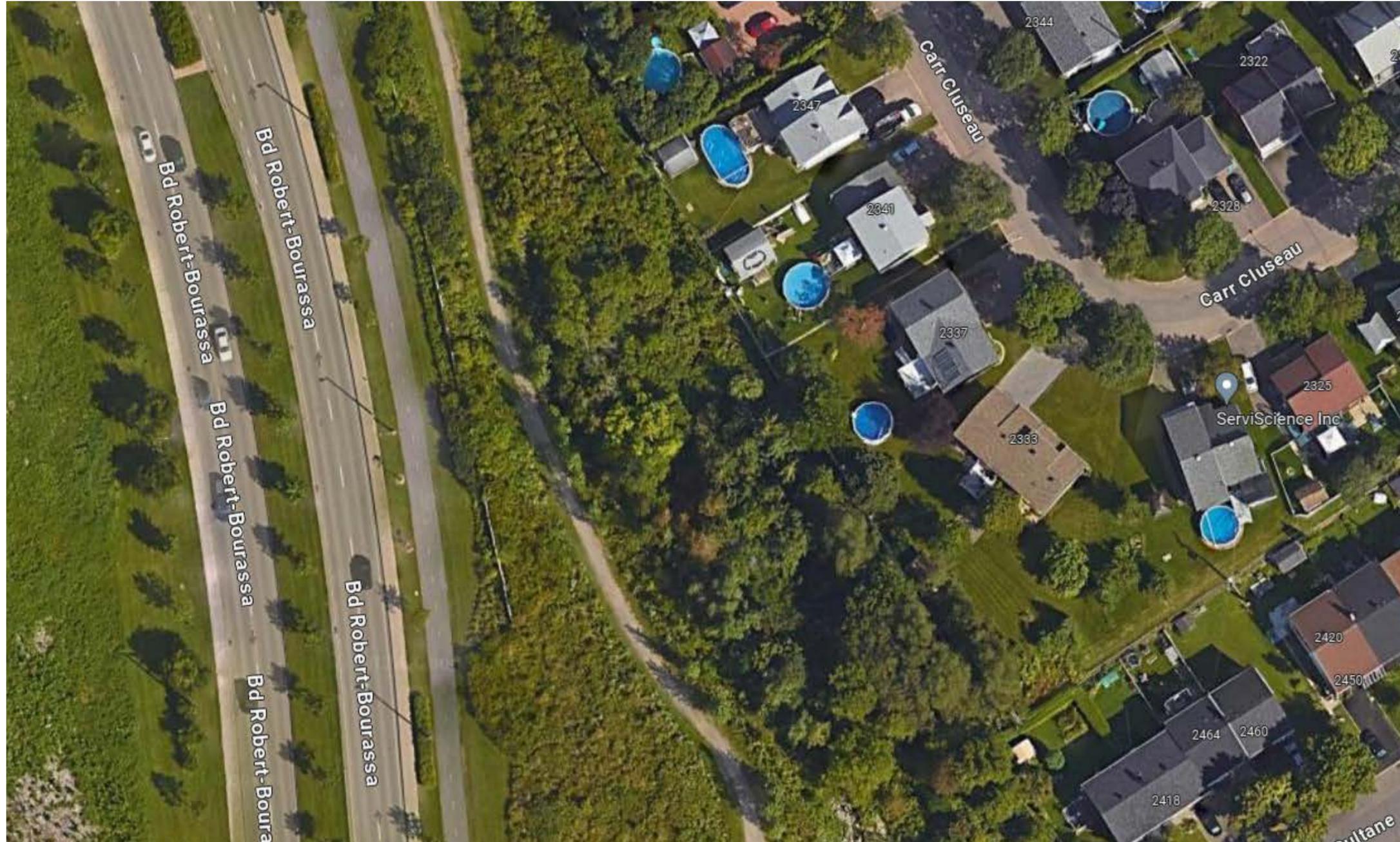


Protection et barrière naturelle contre le vent et le bruit





Protection et barrière naturelle contre le vent et le bruit



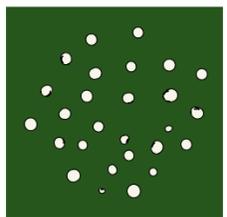
Effets bénéfiques des arbres en milieu urbain



**Protection et barrière naturelle
contre le vent et le bruit**



Meilleure qualité de l'eau



Amélioration de la qualité de l'air



**Climatisation naturelle et
diminution des îlots de chaleur**





Meilleure qualité de l'eau



<https://reglementaction.com/gestion-des-eaux-pluviales/>

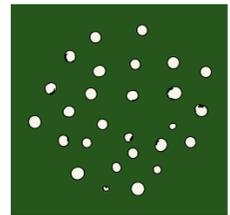
Effets bénéfiques des arbres en milieu urbain



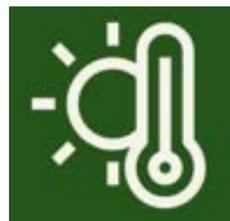
Protection et barrière naturelle contre le vent



Meilleure qualité de l'eau

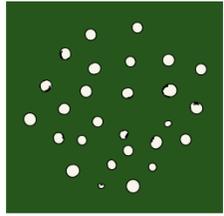


Amélioration de la qualité de l'air



Climatisation naturelle et diminution des îlots de chaleur



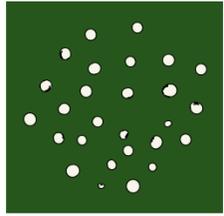


Amélioration de la qualité de l'air

Pollution de l'air :

- Smog
- Ozone
- oxyde de soufre
- oxyde d'azote
- particules fines
- COV
- Hydrocarbures
aromatiques
polycycliques (HAP)

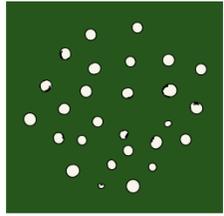




Amélioration de la qualité de l'air

**Comment les arbres peuvent
contribuer à améliorer cela ?**





Amélioration de la qualité de l'air



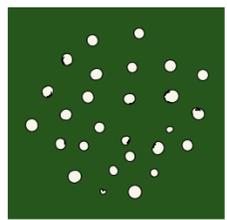
Effets bénéfiques des arbres en milieu urbain



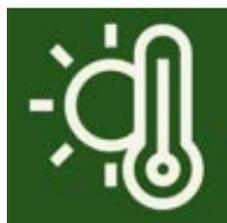
Protection et barrière naturelle contre le vent



Meilleure qualité de l'eau



Amélioration de la qualité de l'air

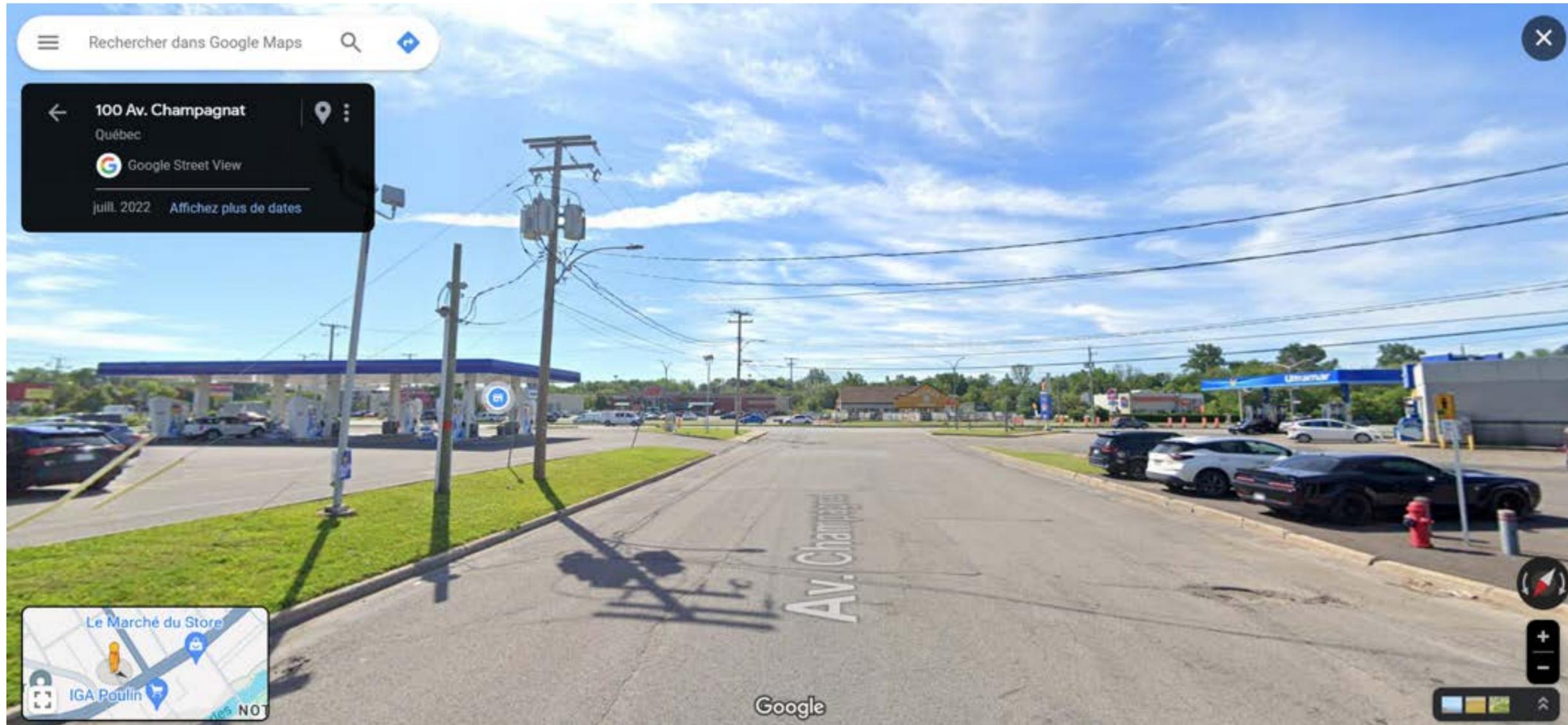


Climatisation naturelle et diminution des ilots de chaleur



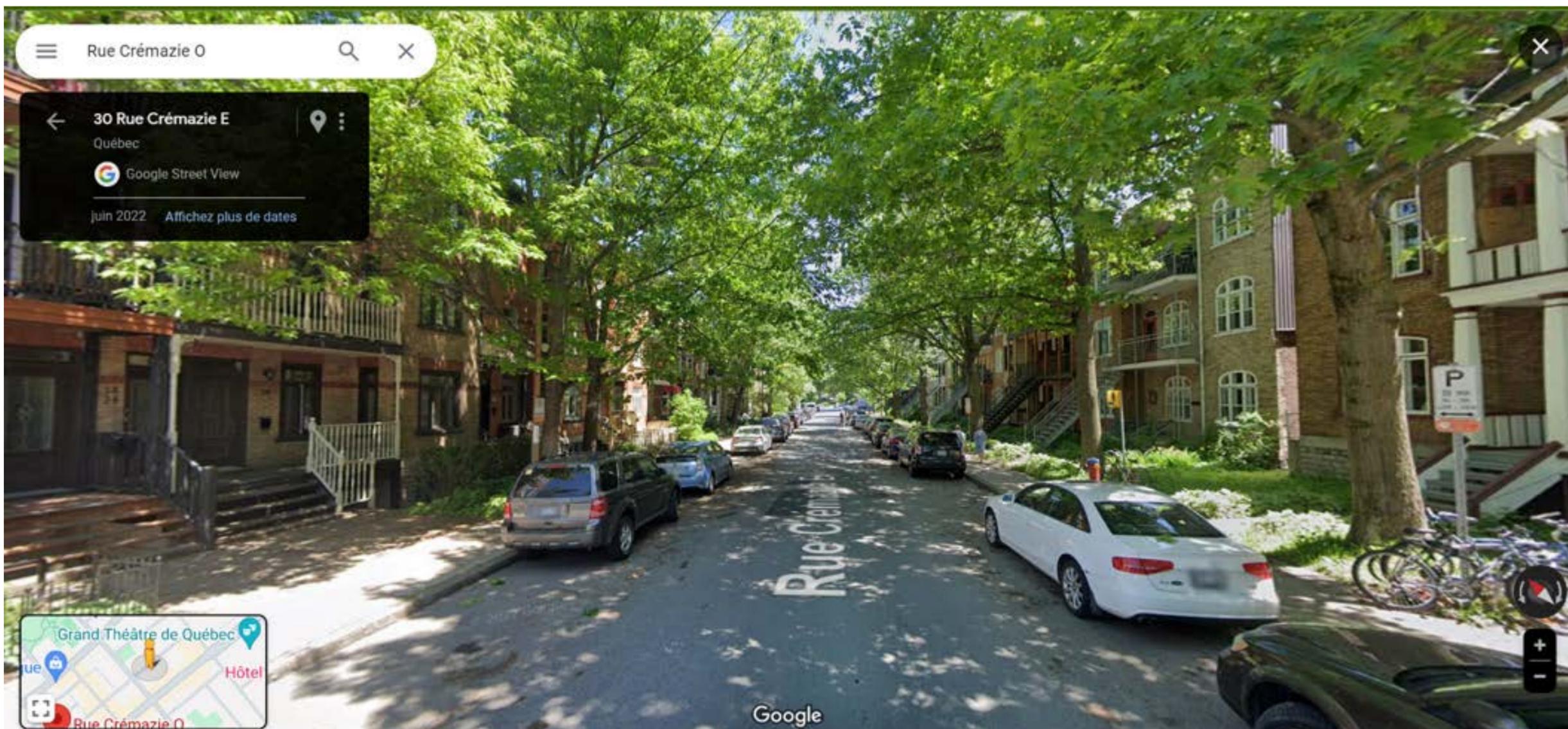


Climatisation naturelle et diminution des ilots de chaleur



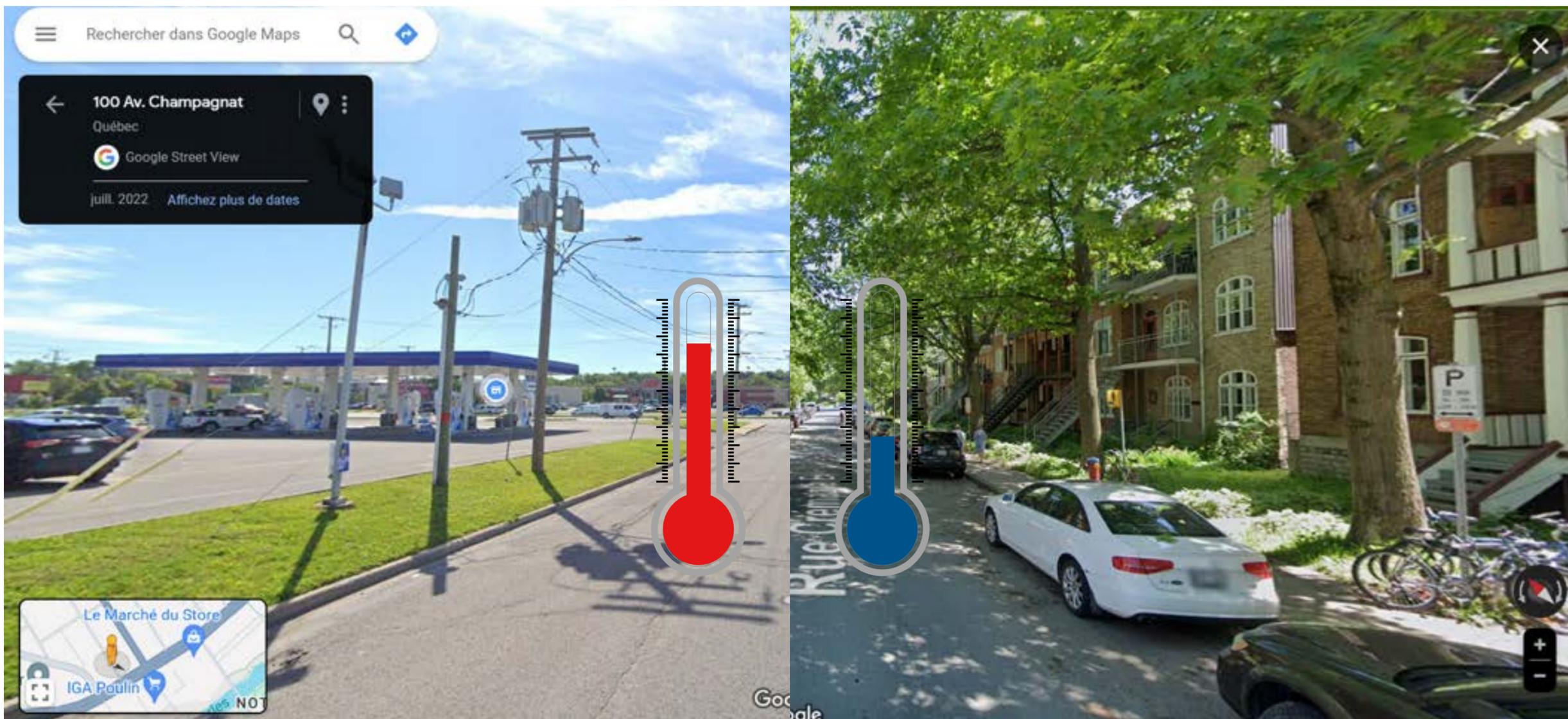


Climatisation naturelle et diminution des ilots de chaleur





Climatisation naturelle et diminution des ilots de chaleur



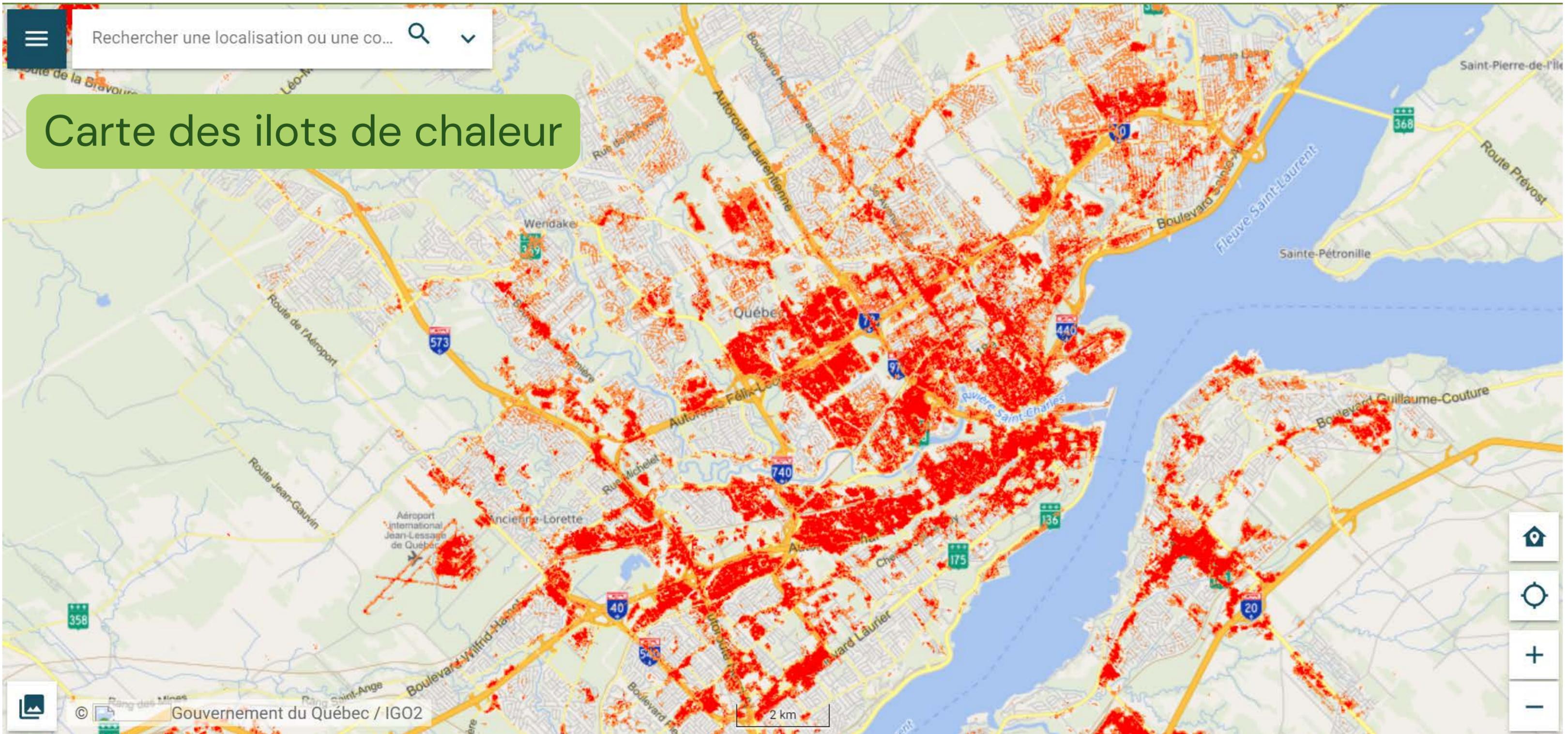
Ilots de chaleur

Définition : zone où la température ambiante est plus élevée que dans les zones environnantes.

“Concrètement, l’exposition à la chaleur est calculée sur une échelle de 1 à 9. Les zones 1 à 3 sont considérées comme étant des îlots de fraîcheur, alors que les zones 8-9 correspondent à des îlots de chaleur.”

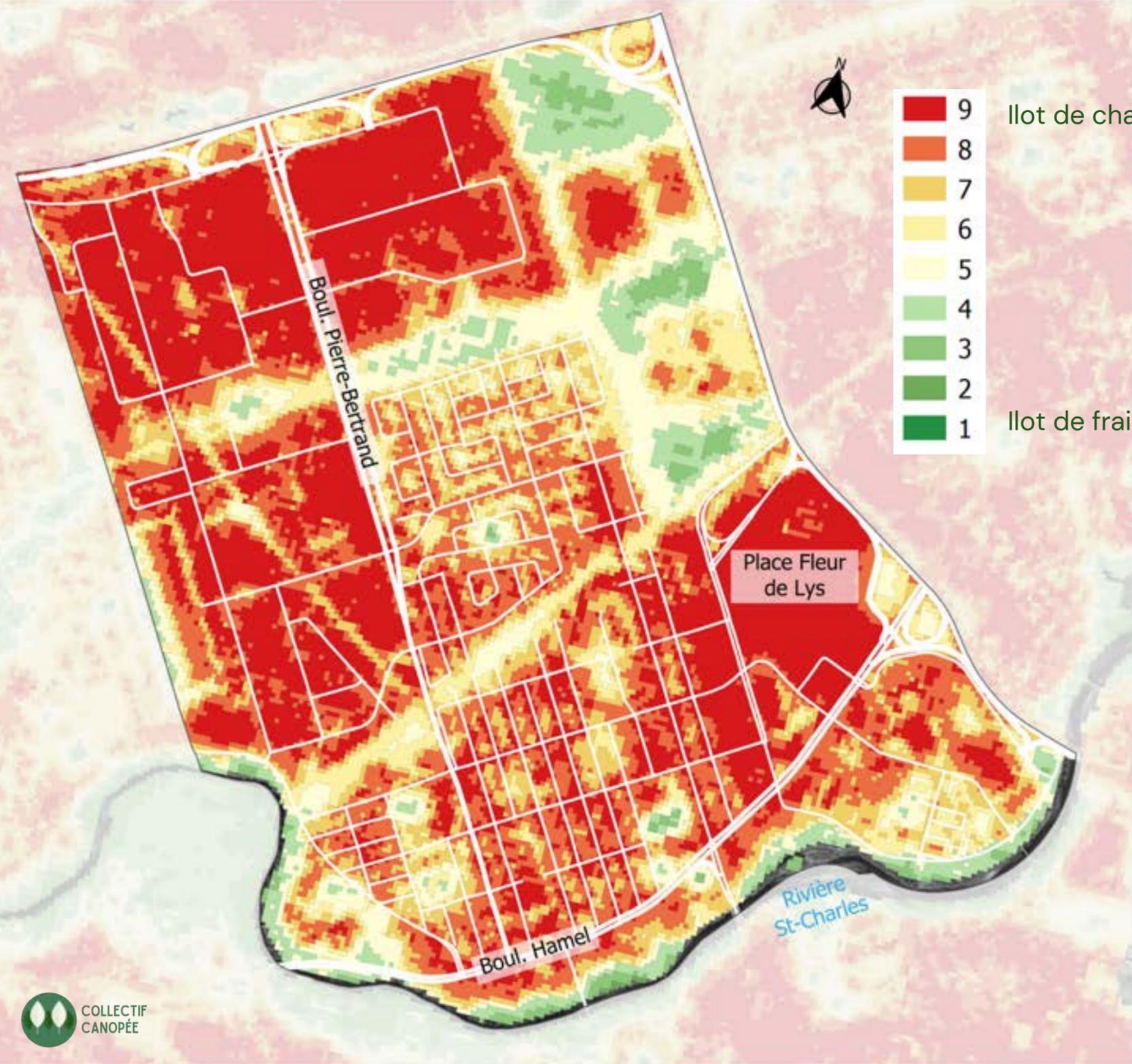
(Source : INSPQ)

Carte des ilots de chaleur



Source : Géoportail de santé publique du Québec

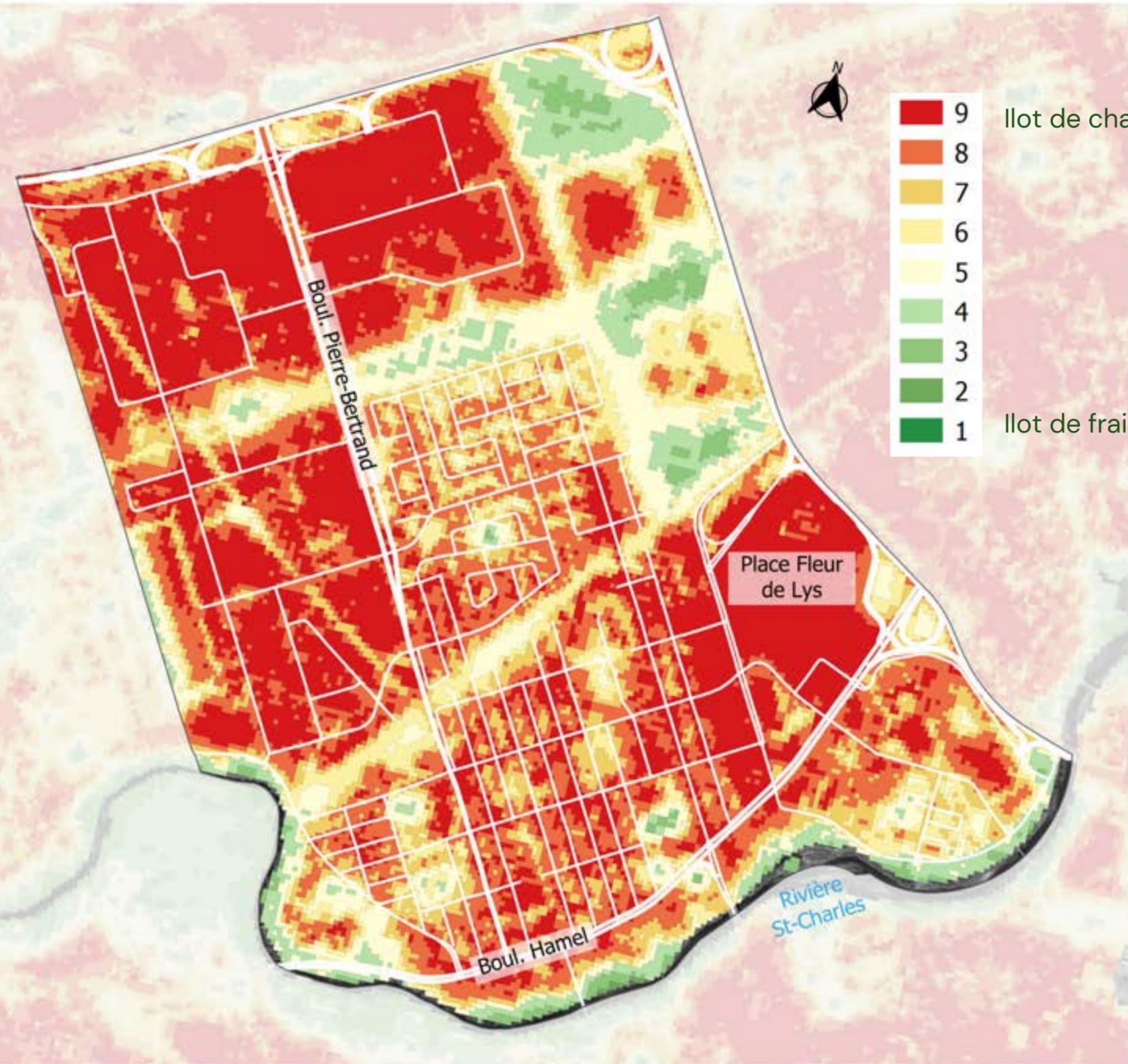
Les îlots de chaleur dans Vanier



Source des données : Ilots de chaleur : [Institut national de santé publique du Québec \(INSPQ\)](#)

Les îlots de chaleur dans Vanier...

...et la canopée dans Vanier



Source des données : îlots de chaleur : [Institut national de santé publique du Québec \(INSPQ\)](#)

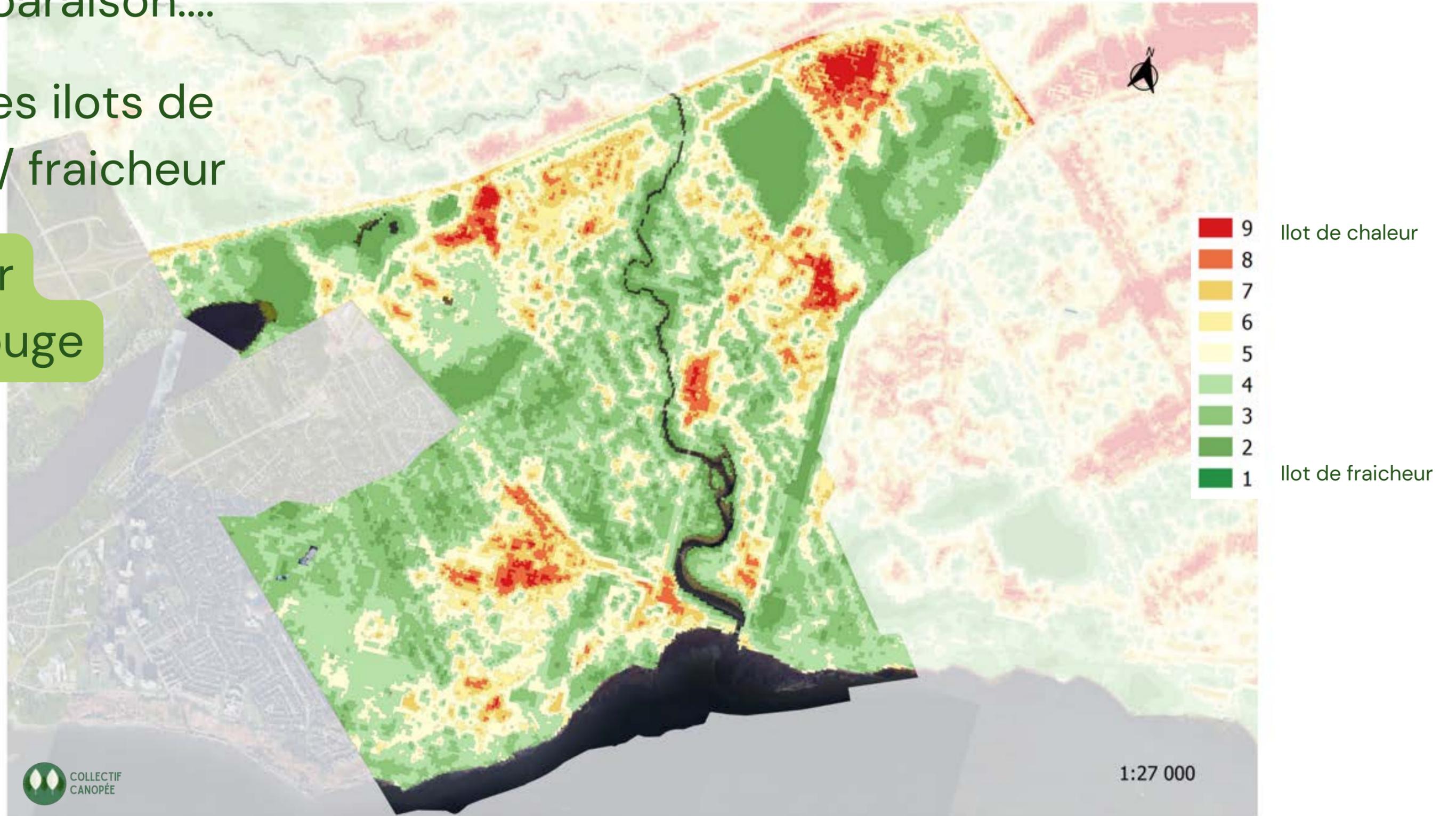


Source des données : Canopée : [CERFO](#)

En comparaison...

Carte des ilots de chaleur / fraîcheur

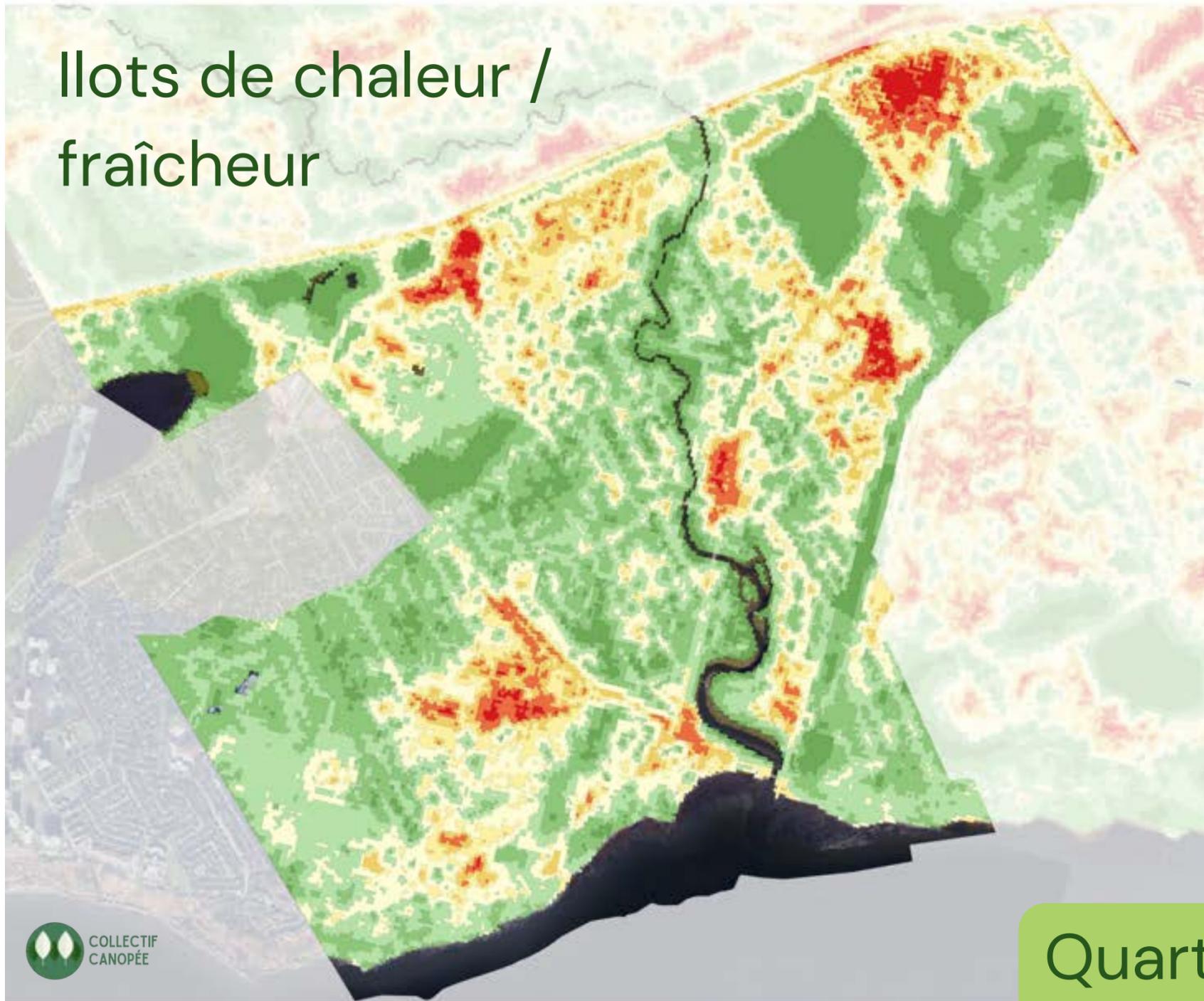
Quartier
Cap-Rouge



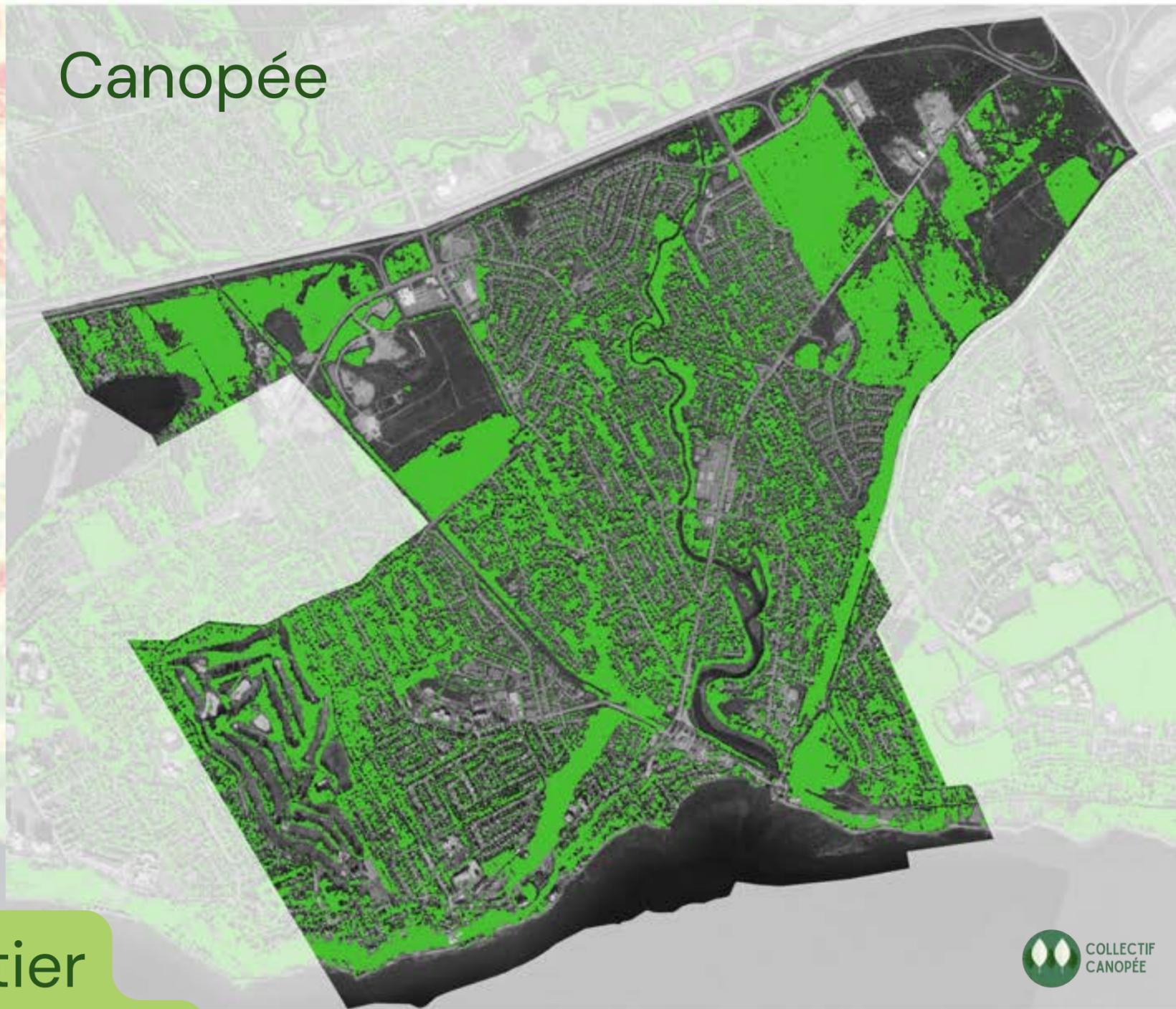
Source des données : Ilots de chaleur : [Institut national de santé publique du Québec \(INSPQ\)](#).

La présence d'îlots de fraîcheur est corrélée avec la présence d'arbres

Îlots de chaleur /
fraîcheur



Canopée



Quartier
Cap-Rouge

Source des données : Îlots de chaleur : [Institut national de santé publique du Québec \(INSPQ\)](#).

Source des données : Canopée : [CERFO](#)





Autres bienfaits



**Bien-être physique et
psychologique**



Aspects sociaux et éducatifs



**Embellissement et sentiment
d'appartenance**



2. La canopée dans Vanier – État de la situation

2. La canopée dans Vanier – État de la situation

Indice de
canopée en
2020 : 14%

Canopée :

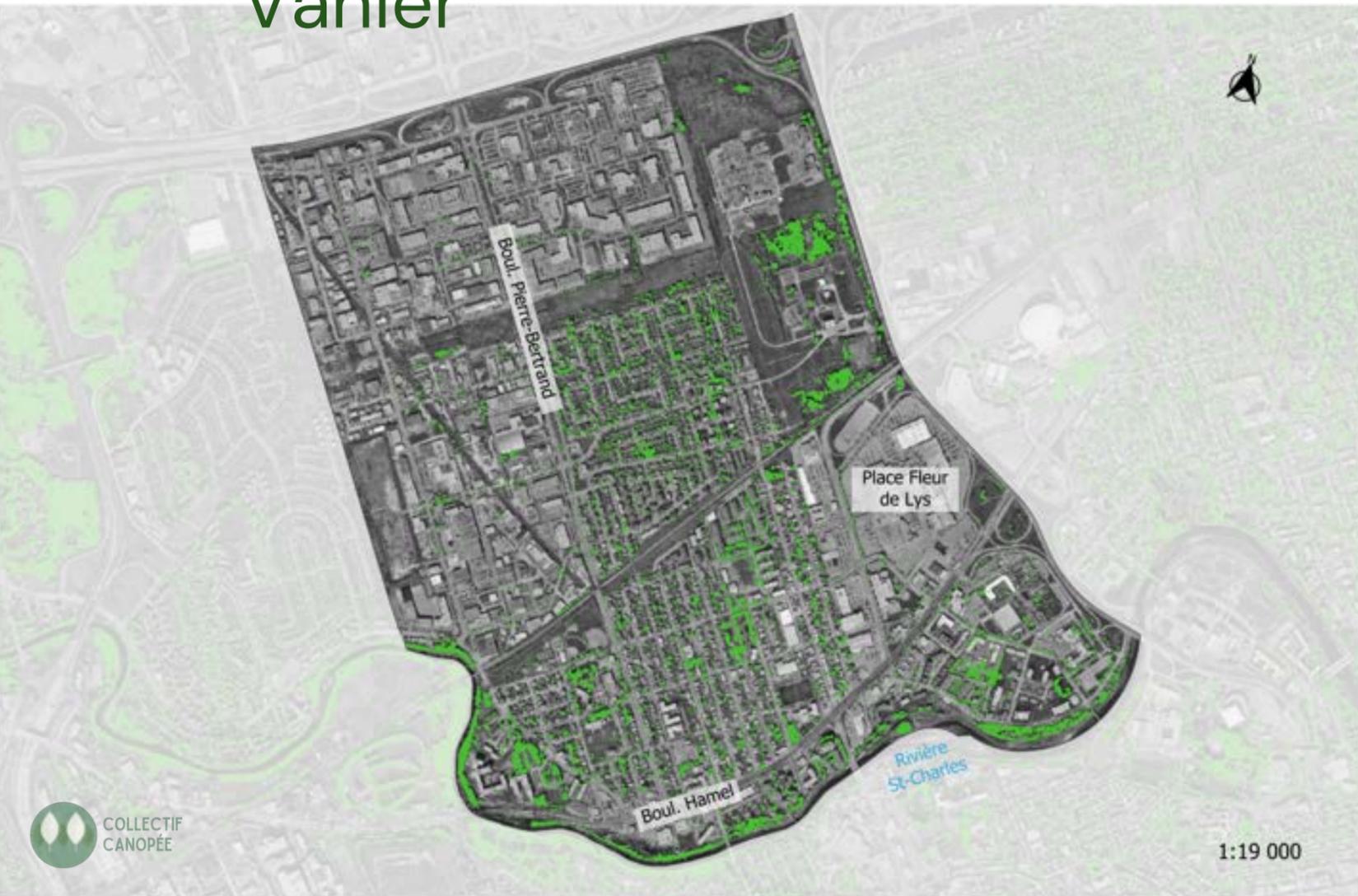
“La canopée se définit comme la projection au sol de la cime des arbres, qui est visible du ciel. La cime comprend les feuilles, les branches et le tronc.”

(Vision de l'arbre, 2015)



2. La canopée dans Vanier – État de la situation

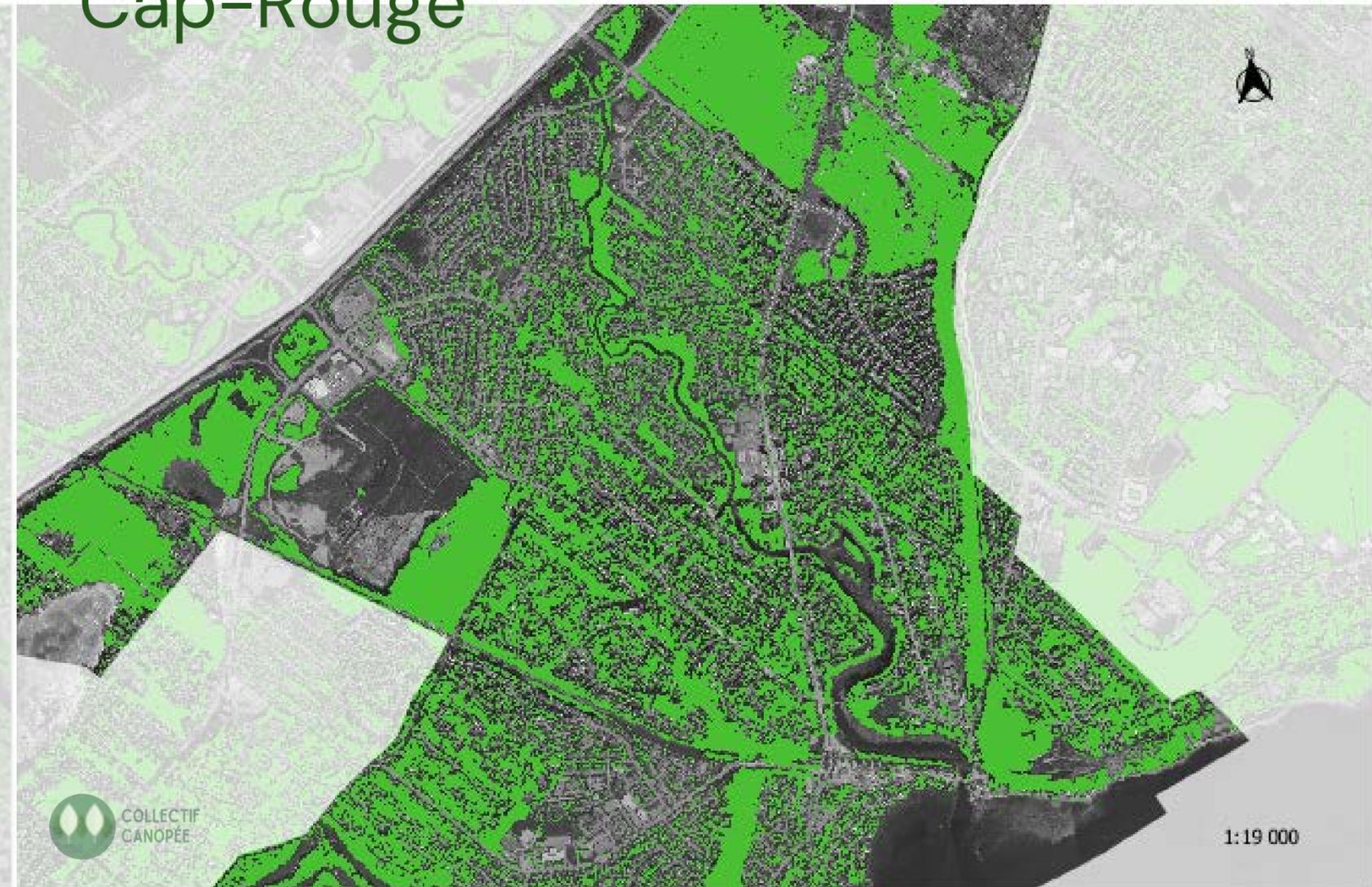
Vanier



Source des données : Canopée : [CERFO](#)

14%

Cap-Rouge

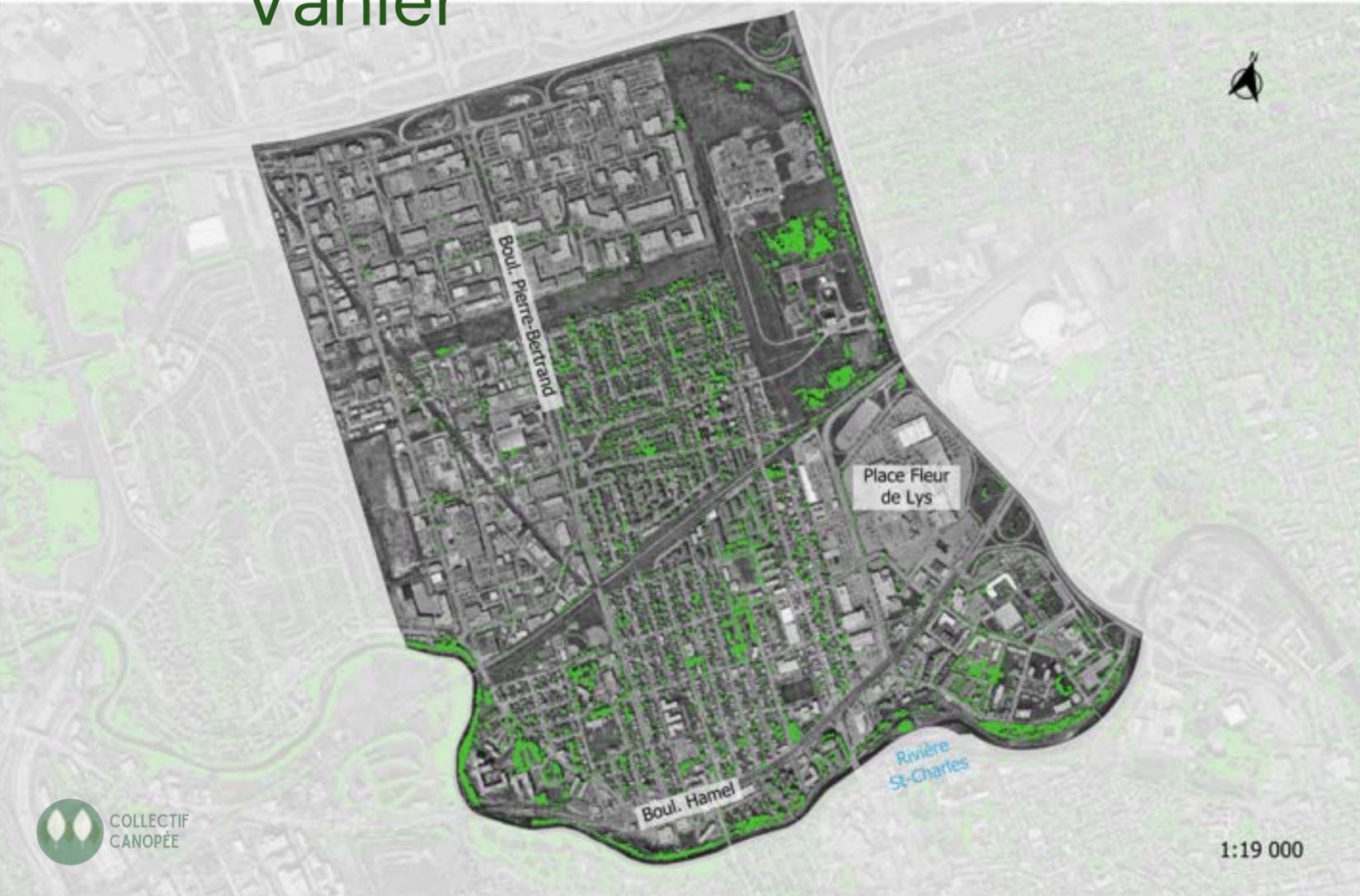


Source des données : Canopée : [CERFO](#)

39%

2. La canopée dans Vanier – État de la situation

Vanier



Source des données : Canopée : [CERFO](#)

14%

Chutes- Montmorency



Source des données : Canopée : [CERFO](#)

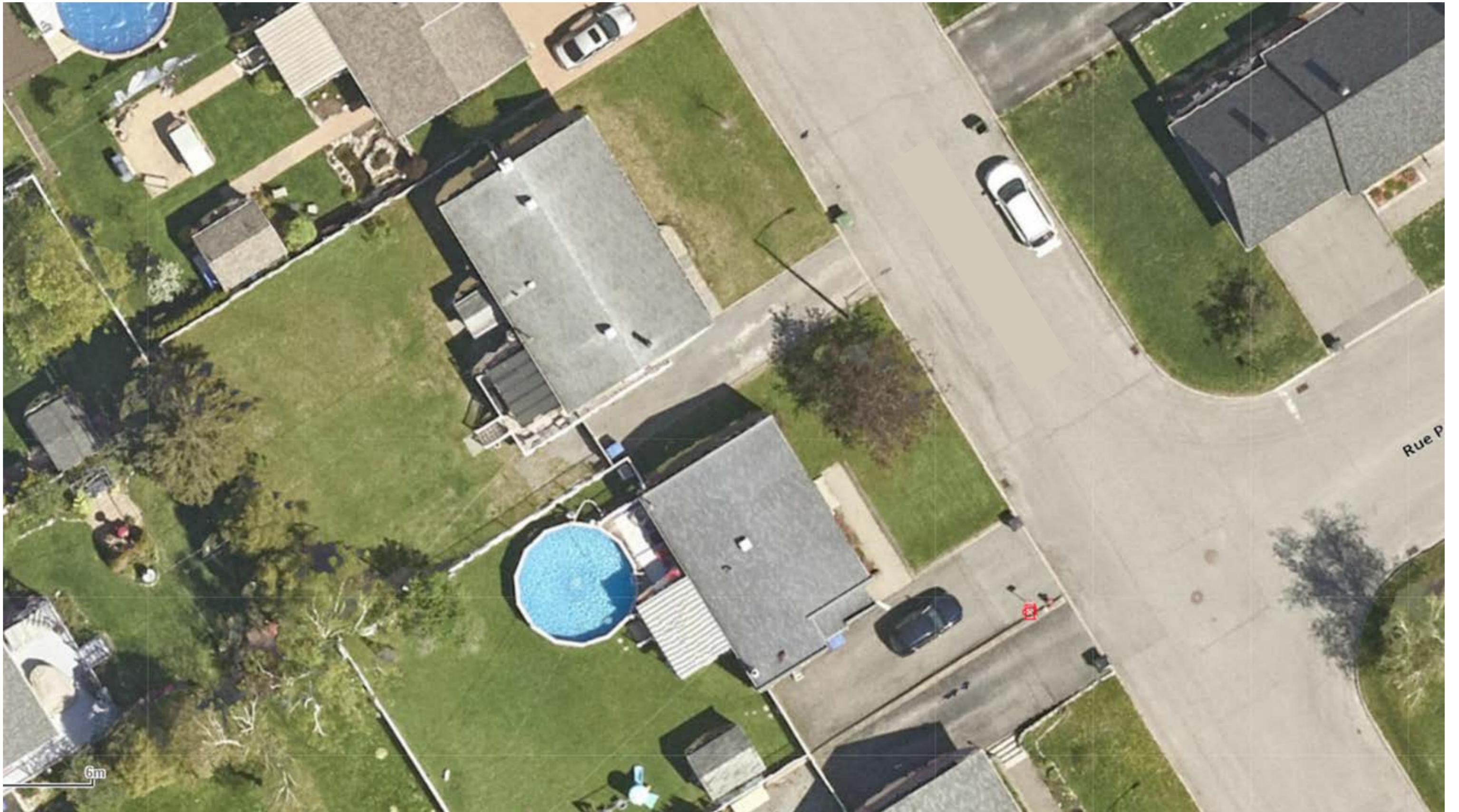
25%

Faible canopée

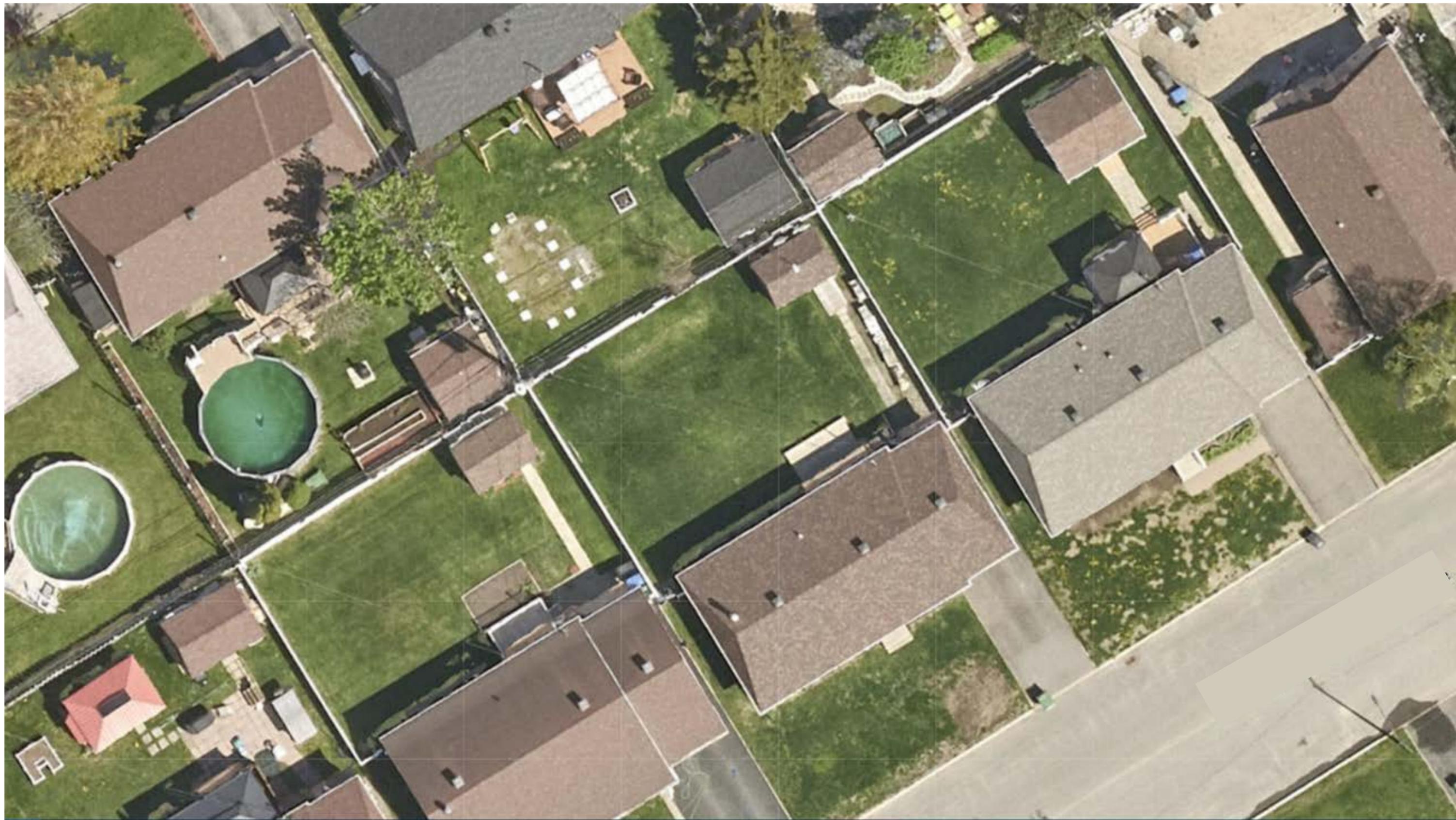
...mais beaucoup de potentiel



Source des données : Canopée et zones gazonnées : [CERFO](#)

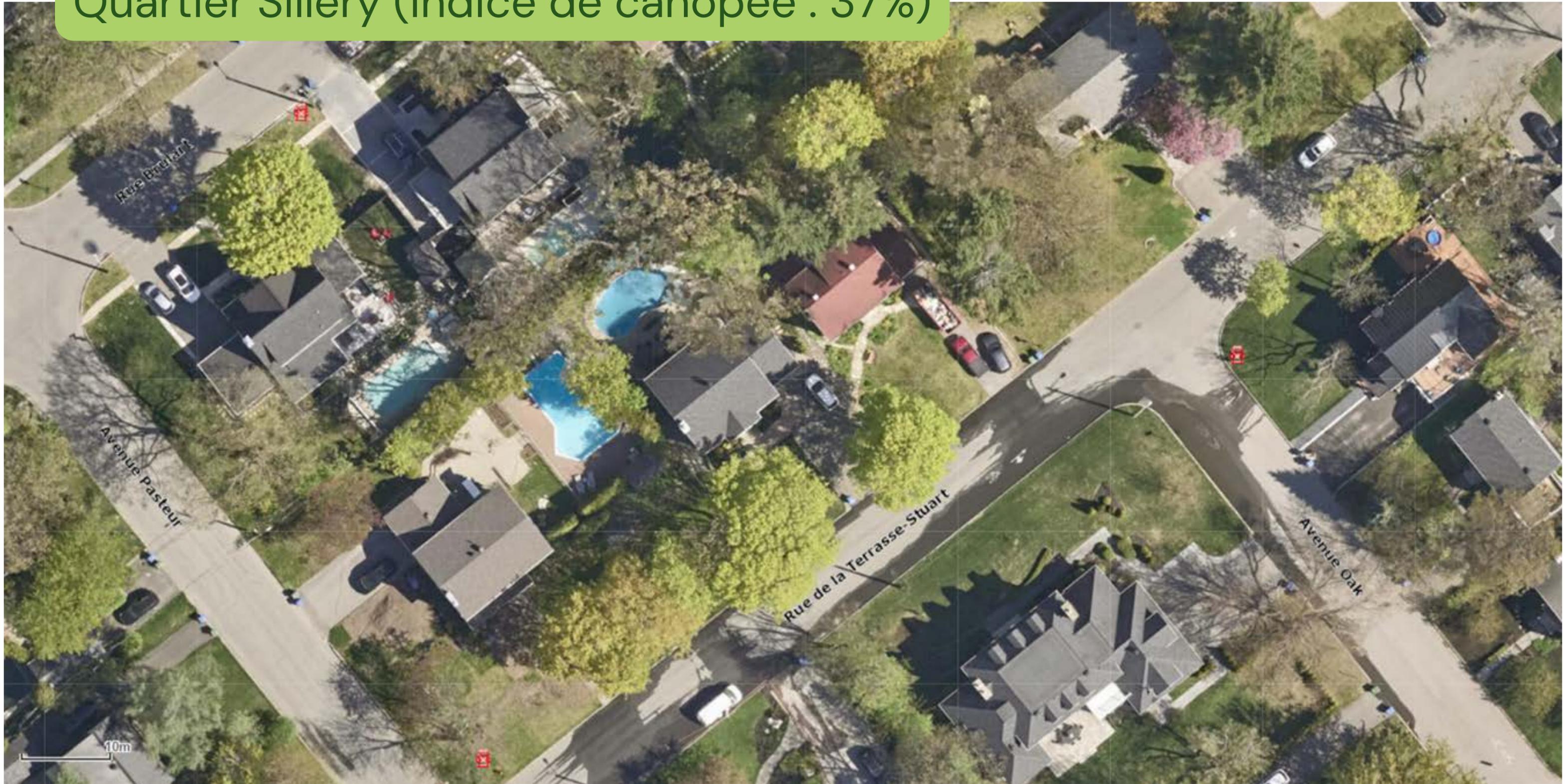


Capture d'écran tirée de la carte interactive de la Ville de Québec



Capture d'écran tirée de la carte interactive de la Ville de Québec

Quartier Sillery (Indice de canopée : 37%)



Secteurs à déminéraliser



Pour planter des arbres dans les secteurs ayant beaucoup de surfaces minéralisées, il est souvent nécessaire de créer des fosses de plantation ou de déminéraliser (enlever l'asphalte et/ou le béton)



3. Notre projet de verdissement collectif

RÉSUMÉ DE L'ANNÉE 2023

159

PROJETS

réalisés au total avec les
organismes partenaires

2297

ARBRES

plantés sur les terrains
non municipaux de la
ville de Québec

565

ARBRES

en milieu institutionnel,
dont 10 projets réalisés
dans les écoles et
institutions
d'enseignements

100

BÉNÉVOLES

impliqués dans nos
plantations et 400
arbres plantés grâce à
leur implication



OBJECTIFS 2024

VILLE DE QUÉBEC

2 000 arbres sur les terrains non municipaux

VILLE DE LÉVIS

600 arbres sur les terrains
institutionnels et résidentiels

AUTRES MUNICIPALITÉS

200 arbres sur les terrains municipaux



ORGANISMES PARTENAIRES





SERVICE CLÉ EN MAIN

- Caractérisation du terrain
- Évaluation de vos besoins
- Plan d'aménagement fourni
- Réalisation de la plantation
- Aide pour assurer un suivi et l'entretien nécessaire
- Expertise en verdissement



ENCADREMENT SUR MESURE

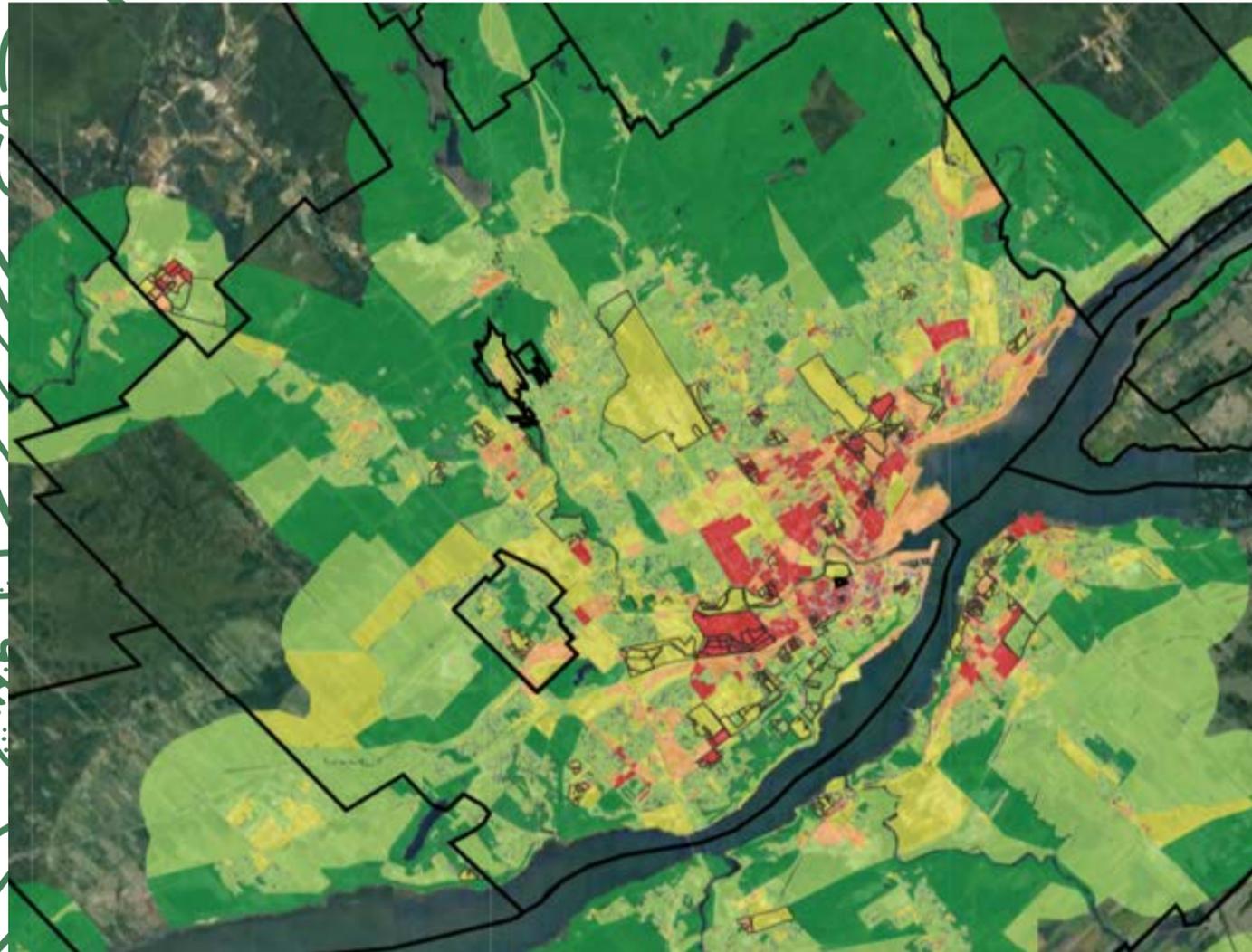
- Niveau d'implication selon vos besoins
- Plantation avec nous
- Outils informationnels et éducatifs
- Recherche de commandites
- Une équipe dynamique!



TARIFICATION ÉQUITABLE

- Contribution réduite pour les institutions et résidentiels
- 15 à 20% du montant total (Ville de Québec)

PRIORISATION DES SITES



INDICE 1

Imperméabilité (surfaces minéralisées)

INDICE 2

Îlots de chaleur

INDICE 3

Défavorisation

INDICE 4

Pourcentage de la canopée présente

PRIORISATION GÉNÉRALE PAR LA
COMBINAISON DES QUATRES INDICES

cerfo

FORMATION
ACCOMPAGNEMENT
RECHERCHE
EN FORESTERIE

CONTACTEZ-NOUS!



870 av. De Salaberry, Québec



info@collectifcanopee.org



418-780-4351



collectifcanopee.org

REMP LISSEZ NOTRE FORMULAIRE

Inscrivez-vous en ligne via notre formulaire d'inscription (sur notre site internet) pour les projets en terrain non municipaux sur le territoire de la ville de Québec



MERCI À NOS PARTENAIRES

Ce projet est possible grâce à l'appui de partenaires impliqués dans leur communauté.

