

# Portrait de site

Lot vacant adjacent à la cour de  
l'École Paul-Jarry, 10e avenue

Ville de Montréal (Arr. Lachine)



Un projet du



Initié par le Centre d'écologie urbaine, le projet *Sous les pavés* vise à déminéraliser à la main et de manière participative des espaces publics du Québec en portant une attention particulière aux milieux de vie vulnérables aux îlots de chaleur.



Crédit : GRAME



Crédit : GRAME

En septembre 2023, le Groupe de recommandations et d'actions pour un meilleur environnement (GRAMÉ) a déminéralisé et verdi le lot vacant adjacent à la cour de l'École Paul-Jarry. Ce projet a permis la création d'un îlot de fraîcheur qui sera utile aussi bien à la communauté scolaire qu'au voisinage, grâce à l'intégration de plusieurs mobiliers et infrastructures adaptés à leurs besoins. Un jardin de pluie a été aménagé pour gérer les eaux de ruissellement de la cour d'école, ainsi qu'une « classe verte », un demi-cercle de roches pour tenir des activités et des cours à l'extérieur.



**120 m<sup>2</sup>**  
dé-pavés



**Plus de  
75**  
bénévoles  
engagés



**602 m<sup>3</sup>**  
d'eau détournés  
annuellement  
des égouts



**97 kg**  
polluants  
détournés  
annuellement  
des cours d'eau



## Processus *Sous les pavés* : mobilisation

La mobilisation citoyenne et l'engagement des acteurs locaux constituent les clés de la réussite des projets *Sous les pavés*.

1

### Démarrer

Trouver un site

2

### Comprendre

Faire un état  
des lieux du site

3

### Explorer

Tenir un atelier pour explorer  
les possibilités d'aménagement

4

### Décider

Tenir un atelier  
pour valider les plans  
d'aménagement

5

### Agir

Réaliser le dépavage  
à la main et planter  
les végétaux

6

### Inaugurer

Souligner et célébrer  
le nouvel aménagement et la  
contribution de la communauté

→ Évaluer en continu la démarche ←



Je trouve que le projet est vraiment une bonne idée parce qu'il permet aux élèves et aux enseignants d'avoir une plus belle vue et une cour végétalisée avec de l'ombre et de l'intimité. C'est pour ça que j'ai voulu donner mon petit coup de main.

- Voisin du site



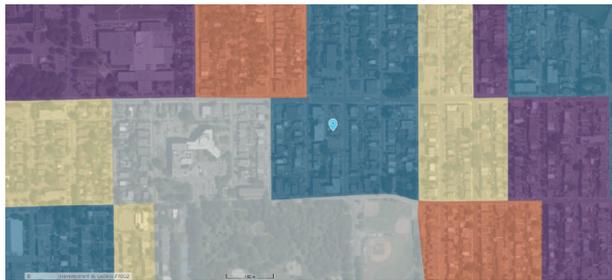
Crédit: GRAME



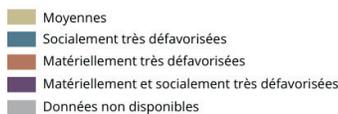
Crédit: GRAME



## Portrait de la population



Défavorisation matérielle et sociale



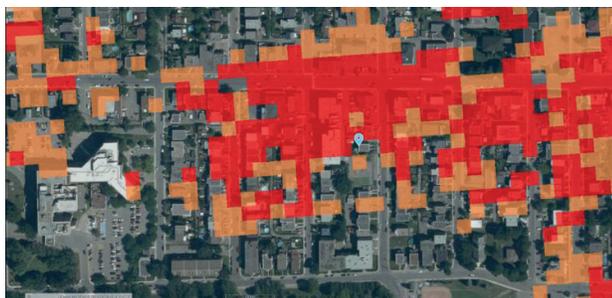
## Indice de défavorisation

- Le site du projet est situé dans un secteur socialement très défavorisé. Autrement dit, on retrouve une plus grande présence de ménages dans des situations sociales difficiles, telles que la mono-parentalité. La population du secteur est donc plus vulnérable aux enjeux d'îlots de chaleur.
- Aux alentours, on retrouve de nombreuses zones matériellement très défavorisées ou présentant une défavorisation à la fois sociale et matérielle. La population du voisinage, d'où provient la communauté scolaire, est donc susceptible de bénéficier grandement du projet.
- Malgré quelques zones dans la moyenne nationale, la quasi totalité du quartier où se trouve le site présente une ou plusieurs formes de défavorisation. Il s'agit donc d'un secteur prioritaire à verdifier dans l'arrondissement Lachine, dans une perspective d'équité territoriale.

## Les changements climatiques et leurs effets

Les effets des changements climatiques entraînent une augmentation de la quantité et de l'intensité des précipitations dans toutes les régions. Ce phénomène, combiné à l'imperméabilisation des surfaces en milieu urbain, augmente la pression sur les infrastructures existantes, tel que les réseaux d'égout. Ces dernières n'ayant pas été conçues pour accueillir autant d'eau, il n'est pas rare d'observer des débordements et des surverses d'eaux usées dans les cours d'eau.

L'augmentation des événements météorologiques extrêmes risque d'occasionner des coûts plus importants pour les gouvernements, les municipalités et les populations défavorisées vivant dans des secteurs à risque : augmentation de l'aide financière allouée aux victimes de sinistres, hausse des coûts de gestion et de mesures d'urgence pour les municipalités, flambée des primes d'assurance, etc. Il est donc essentiel d'adopter des politiques d'adaptation aux changements climatiques, en prévention plutôt qu'en réaction face à ces catastrophes.



Ilots de chaleur urbains 2020-2022



## Les surfaces imperméables et le phénomène d'îlots de chaleur

Le site est au cœur d'un milieu de vie situé à proximité de grandes surfaces minéralisées, créant de forts îlots de chaleur urbains (ICU).

Un ICU désigne un secteur minéralisé dont la température est plus élevée que les secteurs verts environnants. Ce phénomène peut avoir des effets indésirables sur la santé, notamment en aggravant certaines maladies chroniques, et sur l'environnement, en influant sur la qualité de l'eau et de l'air.

## Les besoins comblés par le projet

Besoins ciblés	Interventions réalisées
Transformer une aire de stationnement sauvage en lieu de rencontre verti accessible à toutes et tous	Déminéralisation, plantation et installation de mobiliers dans l'espace de stationnement sauvage
Améliorer la gestion de l'eau de pluie pour la communauté scolaire et le voisinage	Aménagement d'un jardin de pluie développé avec une firme d'ingénierie spécialisée
Développer la canopée du secteur pour réduire les effets d'îlots de chaleur	Plantation d'arbres dans le nouvel espace vert et dans les cours avant avoisinantes pour développer la canopée de manière équitable
Offrir un espace extérieur fonctionnel pour les élèves de l'école	Aménagement d'un amphithéâtre extérieur pouvant servir de classe verte



Crédit: GRAME



Crédit: GRAME

Projet financé par



LA PROMESSE TD  
PRÊTS À AGIR

Projet coordonné par



La phase 2 du projet **Sous les pavés** bénéficie d'une aide financière du gouvernement du Québec tirée du programme Action-Climat Québec et rejoint les objectifs du Plan pour une économie verte 2030. Le déploiement du programme dans les différentes communautés est rendu possible grâce au soutien financier du Groupe Banque TD dans le cadre de La promesse TD Prêts à agir.

[souslespaves.ca](https://souslespaves.ca)