

# Portrait de site

## Parc du Bassin

Saguenay



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.

Avant



Crédit : CREDD Saguenay

Après



Crédit : CREDD Saguenay

En octobre 2023, le Conseil régional de l'environnement et du développement durable du Saguenay-Lac-Saint-Jean a transformé une section du Parc du Bassin afin d'offrir à la communauté un lieu de rassemblement multigénérationnel plus sain, plus vert et plus accueillant.



**64 m<sup>2</sup>**  
dépavés



Plus de  
**40**  
bénévoles  
engagés



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



**3 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 ←



Maman j'en reviens pas comment c'était le fun, et en plus c'était gratuit!

- Enfant bénévole ayant participé au dépavage



Crédit: CREDD Saguenay



Crédit: CREDD Saguenay



## Portrait de la population



Défavorisation matérielle et sociale

- Socialement très défavorisées
- Matériellement et socialement très défavorisées

### Indice de défavorisation

- Le site se trouve dans une zone dont l'indice de défavorisation matérielle et sociale est très élevé. Il se démarque donc par cette superposition de facteurs de défavorisation.
- Le site visé est situé dans une zone avec un niveau de défavorisation matérielle très élevé, c'est-à-dire avec une population plus vulnérable au niveau économique que la moyenne.
- La population de la zone est également au prise avec un niveau de défavorisation social très élevé, c'est-à-dire avec des taux de personne seule et de famille monoparentale plus importants qu'ailleurs.

## 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

- Chauds
- Très chauds

## 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
Diminuer l'effet d'îlot de chaleur sur le site	Plantation de 9 arbres à grand déploiement et de 250 petits végétaux
Créer un espace convivial pour la communauté	Déminéralisation de 64 m2 d'asphalte Ajout de plusieurs arbres et végétaux afin d'apporter de la couleur, de l'ombre et de la fraîcheur au site réaménagé Aménagement d'un site accueillant à proximité du skate park et d'autres zones de loisirs et de tourisme
Embellir les lieux en remplaçant les glissières de sécurité en béton par une plate-bande	Plan d'aménagement réfléchi afin de conserver la vue sur le paysage emblématique des alentours Plantation d'une grande variété d'hémérocailles aux différentes couleurs pour embellir le site



Crédit: CREDD Saguenay



Crédit: CREDD Saguenay

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)