

Portrait de site

École Sacré-Coeur

Coaticook

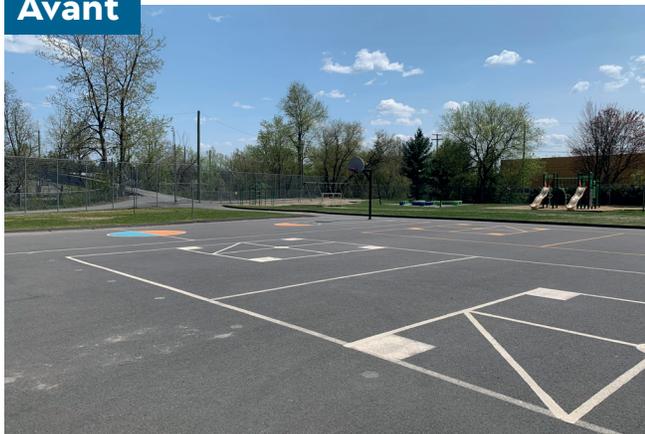


Un projet du



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: Fed photographe

Après



Crédit: Fed photographe

En mai 2023, le Conseil régional de l'environnement de l'Estrie a déminéralisé et verdi une partie de la cour de l'école primaire Sacré-Coeur de Coaticook. Le projet a permis d'offrir aux élèves deux nouveaux îlots de fraîcheur leur permettant de se dépenser et se détendre, en plus de s'émerveiller devant la nature qui reprend sa place.



175 m²
dé-pavés



Plus de
326
bénévoles
engagés



80 m³
d'eau détournés
annuellement
des égouts

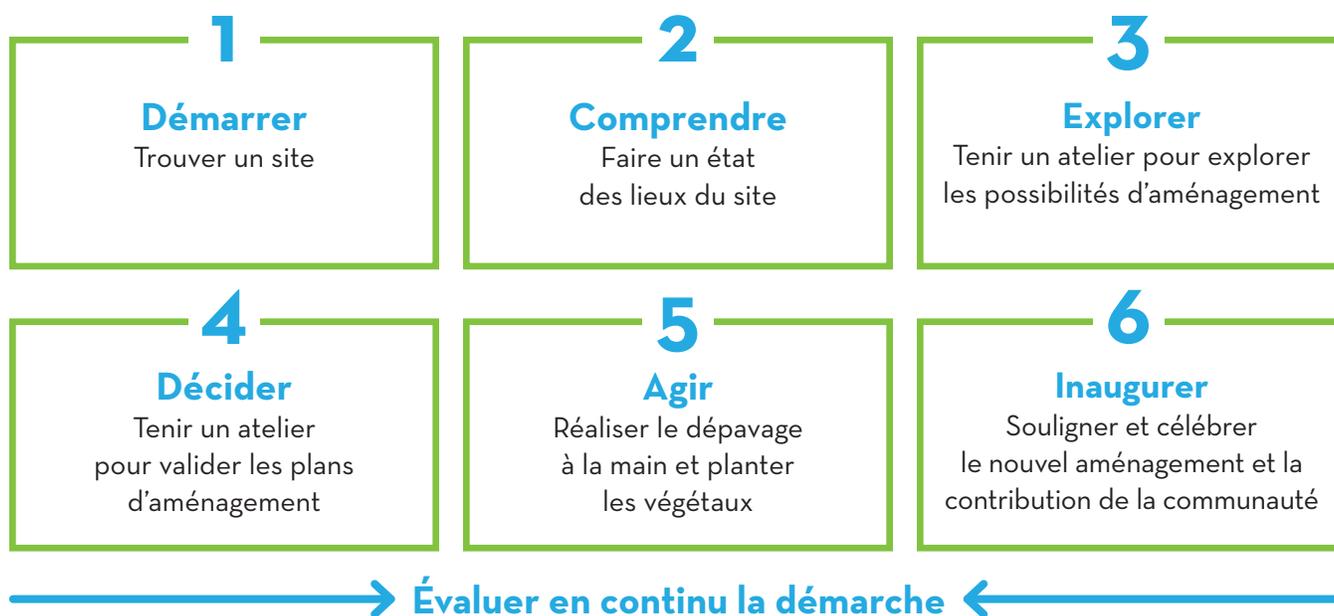


10 kg
polluants
détournés
annuellement
des cours d'eau



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*.



On est allés planter des arbres pour améliorer la cour, pour qu'il y ait plus d'ombre et qu'il fasse moins chaud. Ça nous permet de mieux respirer. Je trouve ça cool de pouvoir participer à donner à notre cour plus de nature et pas juste de l'asphalte.

- Jeune élève de l'école



Crédit: Jocelyn Riendeau, La Tribune



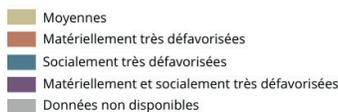
Crédit: Fed photographe



Portrait de la population



Défavorisation matérielle et sociale



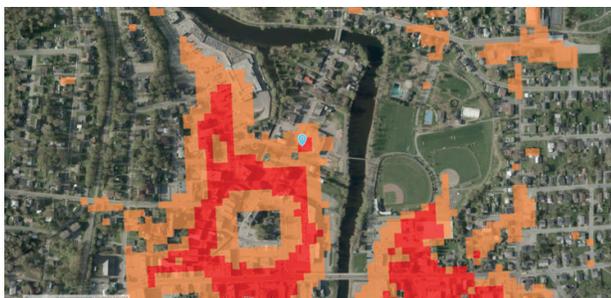
Indice de défavorisation

- L'école en tant que telle est située dans une zone avec un fort indice de défavorisation sociale, indiquant une fragilité du réseau social (des familles monoparentales, beaucoup de personnes vivant seules, etc.)
- La zone entourant l'école et d'où proviennent plusieurs élèves est dans une zone fortement dévalorisée au niveau social et matériel.
- Aucune zone autour du lieu de l'intervention n'apparaît comme matériellement et socialement très favorisée.

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).

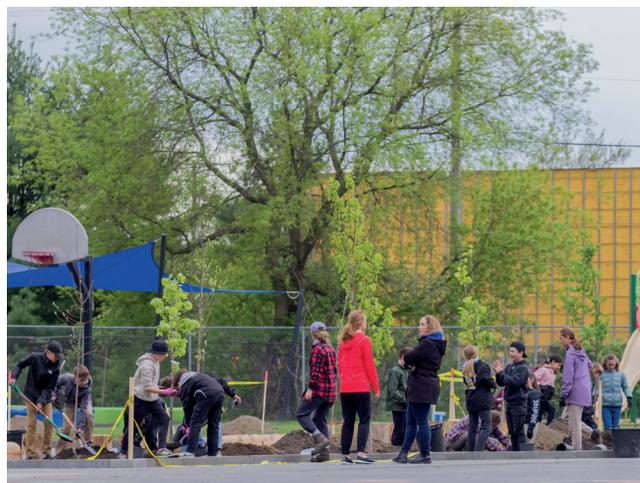
Un ICU désigne un secteur minéralisé dont la température est plus élevée que les secteurs verts environnants. Ce phénomène peut avoir des effets indésirables sur la santé, notamment en aggravant certaines maladies chroniques, et sur l'environnement, en influant sur la qualité de l'eau et de l'air.

Les besoins comblés par le projet

Besoins ciblés	Interventions réalisées
Réduire l'îlot de chaleur que représente la cour d'école	Dépavage de 175 m ² d'asphalte dans la cour d'école
Offrir de l'ombre et des espaces verdis aux élèves de l'école	Plantation de 225 végétaux dont 41 arbres et 51 arbustes dans les deux zones dépavées ainsi que sur l'ensemble du terrain de l'école
Ajouter des espaces conviviaux de détente et de jeu	Installation d'un sentier de billots de bois et de roches dans les aménagements



Crédit: Fed photographe



Crédit: Fed photographe

Projet financé par

Québec 



LA PROMESSE TD
PRÊTS À AGIR

Projet coordonné par



centre
d'écologie
urbaine

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