2022-2024

École éponge

École Saint-Fidèle

Un projet du

cre capitale-nationale
CONSEIL RÉGIONAL DE L'ENVIRONNEMENT
RÉGION DE LA CAPITALE-NATIONALE

École Saint-Fidèle

334 12e Rue, Québec, QC

École Saint-Fidèle

CONTEXTE

En raison des opérations d'abattages de plusieurs frênes longeant une bonne partie des limites de la cour d'école, cette dernière s'est lancé comme défi d'accroître ces espaces végétalisés afin de pallier à la perte de canopée et d'embellir sa cour.

L'école était en premier lieu accompagnée par Nature Québec dans cette démarche. Le CRE Capitale-Nationale s'est joint au projet dans le cadre de son initiative École Éponge en vue d'offrir son expertise et d'aider à la concrétisation du projet.

Le projet réalisé, regroupant plusieurs sources de financement, a permis de faire naître des aménagements végétalisés adaptés aux conditions urbaines et à l'espace disponible.

DESCRIPTION DU PROJET

Pour la cour de l'école primaire Saint-Fidèle, dans le quartier du Vieux-Limoilou à Québec, des secteurs ciblés ont été déminéralisés afin de pouvoir y implanter des infrastructures vertes comme des zones végétalisées, des estrades naturelles et une petite noue sèche. Des arbres et arbustes ont été plantés et une surface asphaltée a été gazonnée. Les élèves ont été impliqués à l'idéation de ces nouveaux aménagements ce qui a permis d'obtenir un nouveau milieu riche pour jouer et être à l'ombre.

Porteur principal du projet : Nature Québec

RÉALISATIONS

2 Infrastructures vertes implantées

144 végétaux plantés

171 mètres carrés (m2) végétalisés

142 mètres carrés (m2) déminéralisés

PARTENAIRES

Financement

Canada

Centre de services scolaire de la Capitale Québec

Desjardins Caisse de Limoilou

Ville de Québec l'accent d'Amérique

Conception

Nature Québec

cre capitale-nationale — Conseil régional de l'environnement région de la Capitale-Nationale

Réalisation

COMOC

Nature Québec

École Saint-Fidèle

COUR DE L'ÉCOLE EXISTANTE

COUR DE L'ÉCOLE RÉAMÉNAGÉE

DÉMOLITION

CONSTRUCTION

École Saint-Fidèle

Étapes de projet

1 Comités de travail

Planification des ateliers avec l'organisme partenaire et création du comité de travail avec le personnel et les élèves

2 Idéation et conception

Réalisation d'atelier d'idéation avec des élèves et conception de l'aménagement selon les besoins

3 Proposition de l'aménagement

Proposition d'un plan et d'un devis pour la plantation et l'aménagement de la cour

4 Réalisation des travaux

L'équipe en aménagement paysager de COMOC inc. oeuvre à la construction du projet

2023

5 Plantation des végétaux

Mise en terre des végétaux par l'entrepreneur

6 Atelier de sensibilisation

Réalisation d'un atelier sur la gestion de l'eau à l'échelle d'un bassin versant

2024

7 Fin du projet

Finalisation du projet à l'été 2024

École Saint-Fidèle

AVANT

APRÈS

École Saint-Fidèle

Finalité du projet

Le réaménagement de la cour a permettra de limiter les températures extrêmes dans la cour d'école. En effet, remplacer l'asphalte par des végétaux a plusieurs bienfaits, tels que la réduction des îlots de chaleur ou l'infiltration de l'eau dans le sol, ce qui limite la quantité de ruissellement dans les égouts pluviaux, et donc directement dans les cours d'eau avoisinants.

Le projet a été réalisé dans le cadre du programme École Éponge financé par l'Agence de l'eau du Canada. Il s'inscrit aussi dans le cadre de l'initiative Ville Éponge, mise en place et coordonnée par le CRE Capitale-Nationale depuis 2020.

LES OBJECTIFS ATTEINTS

- ✓ Accroître la canopée
- ✓ Création d'une classe extérieure
- ✓ Harmoniser les nouveaux aménagements avec les zones de jeux
- ✓ Accroître le nombre de personnes sensibilisées aux enjeux de l'eau
- ✓ Acheminer les eaux de ruissellement vers des zones de captation végétalisés