



PROGRAMME
Climat municipalités
PHASE 2



Photos : ville de Saint-Sauveur



Ville de Saint-Sauveur

Située dans la MRC des Pays-d'en-Haut, à seulement 45 minutes de Montréal, Saint-Sauveur est un pôle touristique important des Laurentides. Reconnue pour son cœur villageois et sa signature architecturale, Saint-Sauveur est aussi un site naturel privilégié constitué de montagnes, de lacs et de forêts favorables à la villégiature. Son territoire de 50 km², comprenant un périmètre urbain d'un peu plus de 8 km², se situe dans le bassin versant de la rivière du Nord. Avec une population de près de 11 000 habitants, dont près du tiers est âgé de 65 ans et plus, Saint-Sauveur est la municipalité de plus de 5 000 habitants qui présente la moyenne d'âge la plus élevée au Québec (52 ans) et la proportion de jeunes de moins de 20 ans la plus faible (14 %).

Projet

Coconception du réaménagement du parc Camille-Michel pour contrer les effets des changements climatiques

Résumé

Par un processus d'innovation ouverte et de cocréation, la Ville de Saint-Sauveur désire stimuler l'implication citoyenne pour mettre sur pied un projet de réaménagement de parc urbain en îlot de fraîcheur. Ce projet permettra à la population de mieux faire face aux aléas climatiques, en misant sur l'atténuation des effets des vagues de chaleur et la réduction de la pression sur le système des eaux pluviales. En effet, le nouveau parc permettra de réduire les refoulements d'égouts pluviaux pour éviter les inondations d'infrastructures et de bâtiments dans le centre-ville. L'approche collaborative préconisée pour ce projet permettra à la population de s'approprier l'initiative et d'en assurer la pérennité.

En plus de construire un bassin de biorétention typique, la Ville souhaite offrir à la population une infrastructure verte conviviale qui rendra l'eau visible et accessible pour tous. Saint-Sauveur profitera du réaménagement du parc pour constituer un îlot de fraîcheur urbain où l'eau et la biodiversité seront mises en valeur. Finalement, l'implication de partenaires multidisciplinaires favorisera le développement de savoirs collectifs en matière d'aménagement résilient du territoire. Cette collaboration permettra certainement de reproduire plus facilement ce projet, tant à Saint-Sauveur que dans les autres municipalités du Québec.

Saviez-vous que?

Dans les villes, la grande quantité d'asphalte, de béton et de toits favorise l'absorption de la chaleur du soleil, entraînant une hausse des températures extérieures de 2 à 12 degrés Celsius de plus qu'à la campagne. Pour contrer les îlots de chaleur urbains, la plantation d'arbres et les infrastructures vertes sont des alliés efficaces pouvant créer de la fraîcheur dans les centres-villes. À ce sujet, saviez-vous que, grâce à l'évapotranspiration, un arbre mature peut renvoyer dans l'atmosphère jusqu'à 450 litres d'eau par jour? La fraîcheur qui en découle équivaut à cinq climatiseurs fonctionnant pendant 20 heures!

Canicule : en ville, un arbre mature = 5 climatiseurs? (www.inspq.qc.ca)

Durée

2021-2023

Principaux partenaires

- Centre des technologies de l'eau
- Abrinord
- Living Lab Laurentides
- Institut des territoires

Aide financière accordée

Montant accordé de 689 204 \$ sur un coût total de 1 518 304 \$

En savoir plus

Brigitte Voss, directrice du Service de l'environnement et du développement durable, Ville de Saint-Sauveur
bvoss@ville.saint-sauveur.qc.ca