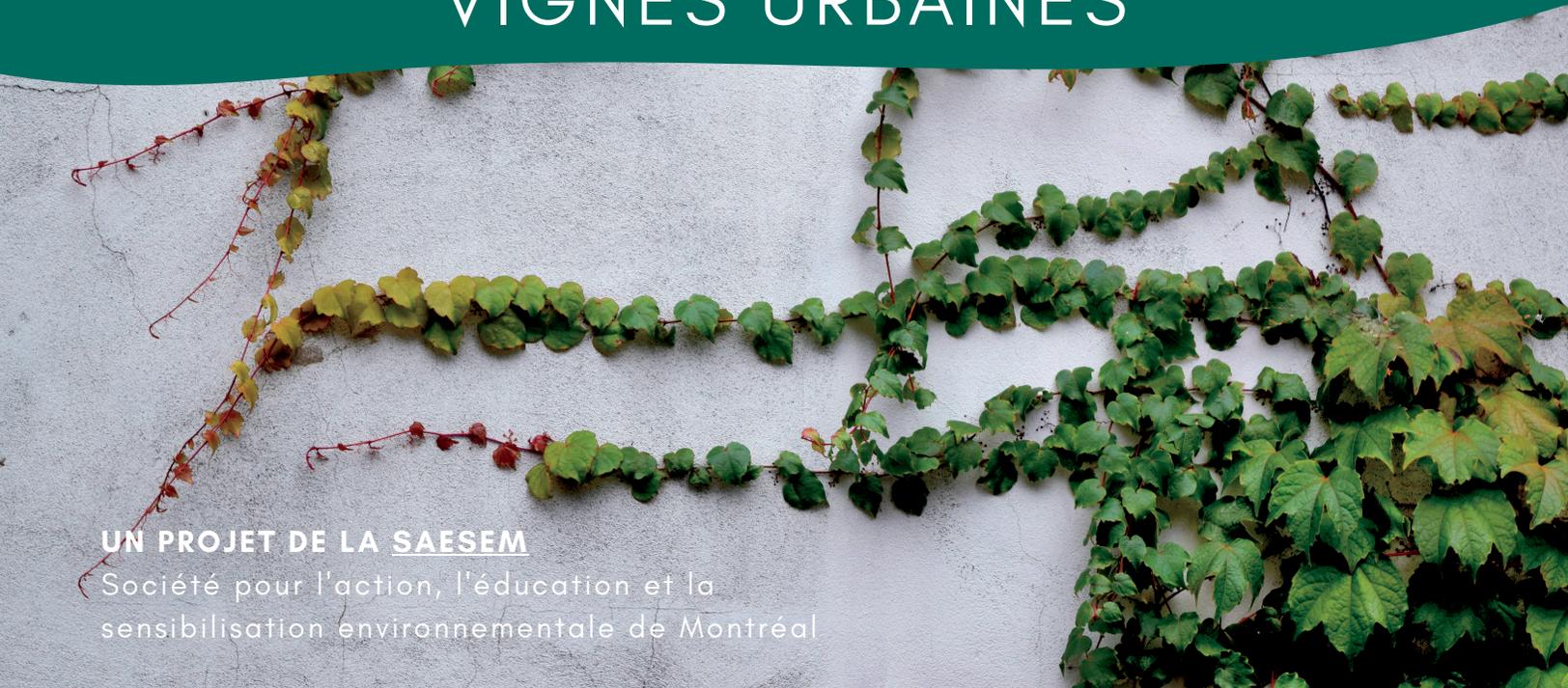


OFFRE DE SERVICES

VIGNES URBAINES

UN PROJET DE LA SAESEM

Société pour l'action, l'éducation et la
sensibilisation environnementale de Montréal



Objectif

Lutter contre les îlots de chaleur urbains (ICU) en proposant une solution **rapide** et **efficace**.



Raison d'être



28%

de l'agglomération montréalaise
est touchée par les îlots de
chaleur urbains

5 à 10

degrés celsius de plus dans un
îlot de chaleur urbain par
rapport à un milieu environnant

12%

de surmortalité pendant la
période caniculaire

Pourquoi la vigne?

Une solution rapide et efficace



baisse de la température
extérieure et intérieure
(isolation thermique
naturelle) de 7 à 10 degrés



baisse des émissions de CO2



amélioration de la qualité
de l'air par la captation des
polluants



hausse de la biodiversité :
les façades végétales
peuvent servir de corridor
écologiques



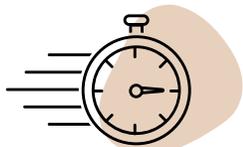
baisse de la propagation des
polluants atmosphériques



structure légère offrant un
espace ombragé et
rafraîchissant

Pourquoi la vigne?

Une solution rapide et efficace



croissance rapide, une
canopée en 3 ans



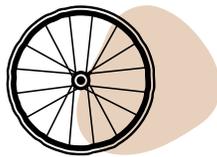
pousse dans des milieux très
minéralisés



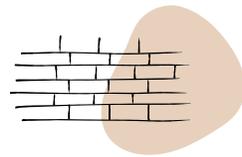
se contente de très petites
saillies



nécessite très peu
d'entretien

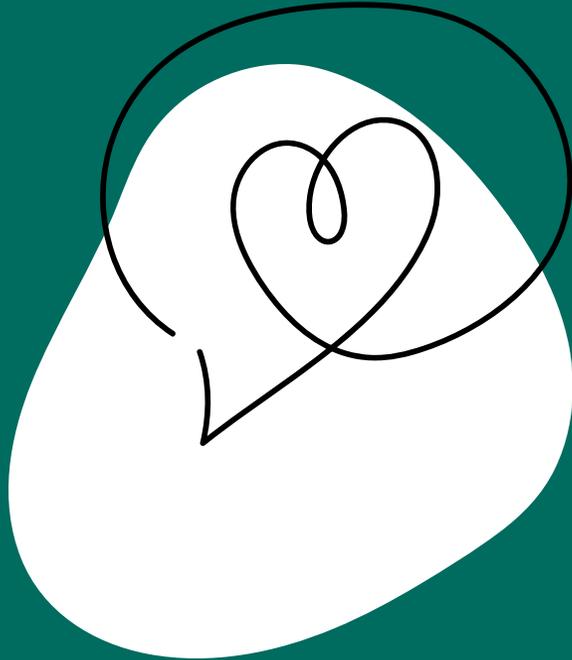


installation sans tech,
avec matériaux recyclés
ou recyclables



n'abîme pas les
structures saines

Des lieux d'échange



Les espaces verts en ville favorisent les rencontres et les échanges.

- Ils brisent l'isolement social en offrant des lieux de rassemblement et d'activités sociales.
- Ils créent un sentiment d'appartenance à la communauté et contribuent au bien-être mental.
- Ils permettent d'impliquer la communauté et organiser des événements réguliers pour renforcer les liens sociaux dans les espaces verts urbains.

Types de vignes utilisées



Vigne vierge

Petite baies non-consommables pour l'humain. Vivace facile à cultiver, peu d'entretien, floraison au début de l'été. Taille à l'automne et au milieu de l'été. Jusqu'à 50 pieds de haut.



Vigne indigène nord-américaine (*Vitis Adalmiina*)

Vigne à cuve pour faire du vin, production de petites baies favorable à la biodiversité, usage de cépages blanc pour éviter les inconvénients du rouge sur le mobilier ou le les vêtements à l'automne. Taille 2 fois par année. Résistance au froid et à la canicule.



Glycine d'amérique (*Wisteria*)

Plante grimpante à fleur, floraison printanière, 15 à 40 pieds de déploiement.

Un service clefs en main

Notre service clefs en main d'implantation de vignes grimpantes pour lutter contre les îlots de chaleur urbains comprend :

- une rencontre initiale pour comprendre les besoins,
- une visite sur site pour évaluer les possibilités,
- une co-construction personnalisée du projet,
- une proposition de design adapté,
- une mise en œuvre coordonnée et un suivi complet en termes d'entretien, de sensibilisation et d'éducation.

Nous offrons une solution complète et sur mesure pour créer des espaces verts qui aident à combattre les îlots de chaleur urbains grâce aux vignes grimpantes.



SAESEM

Société pour l'action, l'éducation et la sensibilisation
environnementale de Montréal

Contactez-nous

direction@saesem.org

+1 (514) 933-1069

www.saesem.org



Sources



[Les plantes grimpantes : une solution rafraichissante, Centre d'écologie urbaine de Montréal](#)



[Ilots de chaleur, Institut national de santé publique Québec](#)



[Les îlots de chaleur dans la région métropolitaine de Montréal : causes, impacts et solutions, Chaire de responsabilité sociale et de développement durable](#)

