

# Leveraging GMF for Municipal Success

Resilience and Climate Adaptation

# Optimiser les programmes du FMV pour assurer la réussite des municipalités

Résilience et adaptation climatique

# Green Municipal Fund (GMF) Fonds municipal vert (FMV)

- Program of **\$2.4 B**
- Unique mix of **funding** and **capacity building**

- Programme de **2,4 G\$**
- Combinaison unique de **financement** et de **renforcement des capacités**



Since 2000, it's...  
Depuis 2000, c'est...



**2 336**

projects approved  
initiatives approuvées

**2.9 mil.**

tonnes of greenhouse gases avoided  
de tonnes d'émissions de GES évitées

**\$1.6 B**

worth of  
approved projects

**1,6 G\$**

d'initiatives  
approuvées



# GMF's initiatives | Initiatives du FMV

## Net-zero and multisolving



**Sustainable Municipal Buildings**  
**Bâtiments municipaux durables**



**Community Energy Systems**  
**Systèmes énergétiques communautaires**



**Organic Waste to Energy**  
**Valorisation énergétique des déchets organiques**



**Municipal Fleet Electrification**  
**Électrification des parcs de véhicules municipaux**



**Net Zero Transformation**  
**Transformation locale vers la carboneutralité**

## Energy efficiency initiatives Initiatives écoénergétiques



**Community Efficiency Financing**  
**Financement de l'efficacité Communautaire**



**Community Buildings Retrofit**  
**Rénovation de bâtiments de loisirs**



**Sustainable Affordable Housing**  
**Logement abordable durable**

## Resilience and Climate Adaptation Résilience et adaptation climatique



**Local Leadership for Climate Adaptation**  
**Leadership local pour l'adaptation climatique**



**Growing Canada's Community Canopies**  
**Croissance de la canopée des collectivités canadiennes**



# Resilience and Climate Adaptation

## Résilience et adaptation climatique

Growing Canada's Community Canopies



Croissance de la canopée des collectivités canadiennes

Local Leadership for Climate Adaptation



Leadership local pour l'adaptation climatique



**Have you been recently  
affected by the impact of  
climate change?**

**Avez-vous été victimes des  
répercussions des  
changements climatiques?**



# Local Leadership on Climate Adaptation

## Leadership local en adaptation climatique



### Climate-Ready Plans and Processes

Climate risk assessments and integration of climate considerations in plans, processes and management systems

Fall 2024

Automne 2024

### Plans et processus adaptés au climat

Évaluation des risques climatiques et intégration des mesures d'adaptation dans les plans, les processus et les systèmes de gestion municipaux.



### Adaptation in Action

Municipal adaptation projects reducing risks of climate change impacts

Next intake: Winter 2025

Prochain appel : Hiver 2025

### Adaptation en action

Projets municipaux qui permettent une réduction immédiate des risques liés aux effets des changements climatique.



### Financing Adaptation

Testing new resilient infrastructure financing models

Spring 2025

Printemps 2025

### Financement de l'adaptation

Essai des nouveaux modèles de financement d'infrastructures résilientes.



## Adaptation in Action

Stormwater pond expansion, green infrastructure installation, etc.

## Adaptation en action

Installation d'infrastructure verte, agrandissement de bassins d'eau pluviale, etc.

## Climate-Ready Plans and Processes

Risk Assessment, Adaptation Plan

## Plans et processus adaptés au climat

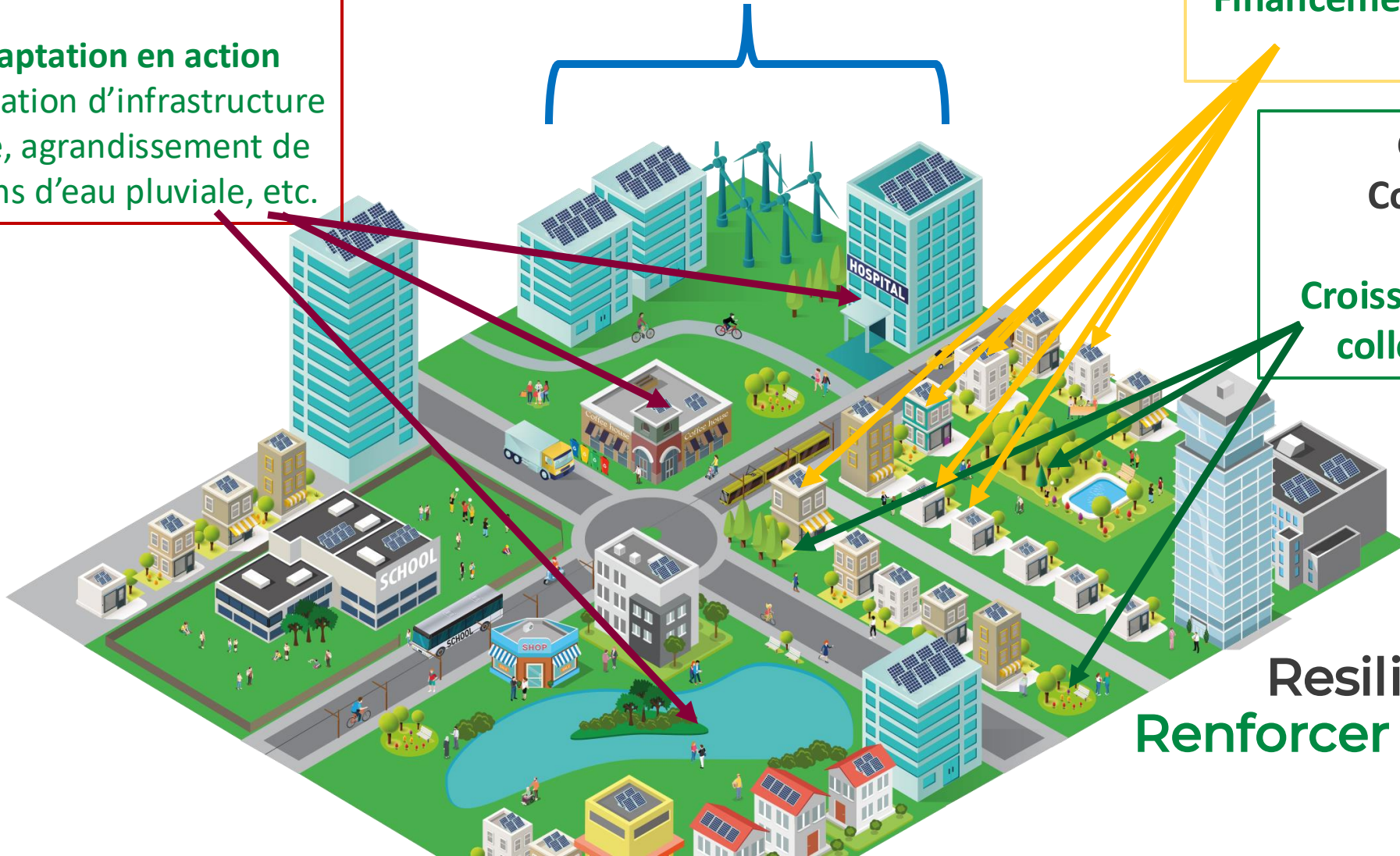
Évaluations de risques, plans d'adaptation, etc.

## Financing Adaptation Financement de l'adaptation

## Growing Canada's Community Canopies

Croissance de la canopée des collectivités canadiennes

Building a  
Resilient Community  
Renforcer la résilience des  
collectivités





# Climate-Ready Plans and Processes

## Plans et processus adaptés au climat

Enable Canadian local communities to **adopt large-scale climate-focused asset management plans**, risk and vulnerability assessments, and capacity-building support.

Permettre aux collectivités locales canadiennes d'adopter à grande échelle des **plans de gestion des actifs axés sur le climat**, des évaluations des risques et des vulnérabilités, ainsi qu'un soutien au développement des capacités.



# Eligible projects will include

## Les projets éligibles comprendront

- Risk assessments | Évaluation des risques
- Adaptation planning | Planification de l'adaptation
- Systems integration | Intégration des systèmes
- Vulnerability assessments | Évaluation de la vulnérabilité
- Risk registers | Registre des risques



# Examples of eligible costs

## Exemples de coûts admissibles

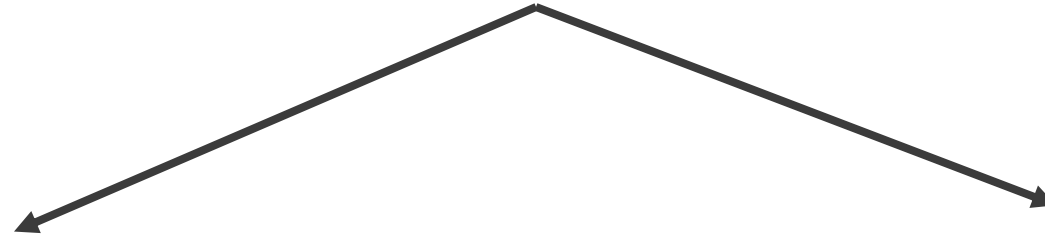


- Staff time for eligible project activities;
  - Temps de travail pour les activités éligibles du projet;
  - Professional and/or technical services fees;
  - Les frais de services professionnels et/ou techniques;
- 
- Training expenditures associated with attending project-related training sessions or bringing in external trainers.
  - Dépenses de formation associées à la participation à des sessions de formation liées au projet ou à l'intervention de formateurs externes.



# Adaptation in action

## Adaptation en action



Feasibility studies  
Étude de faisabilité

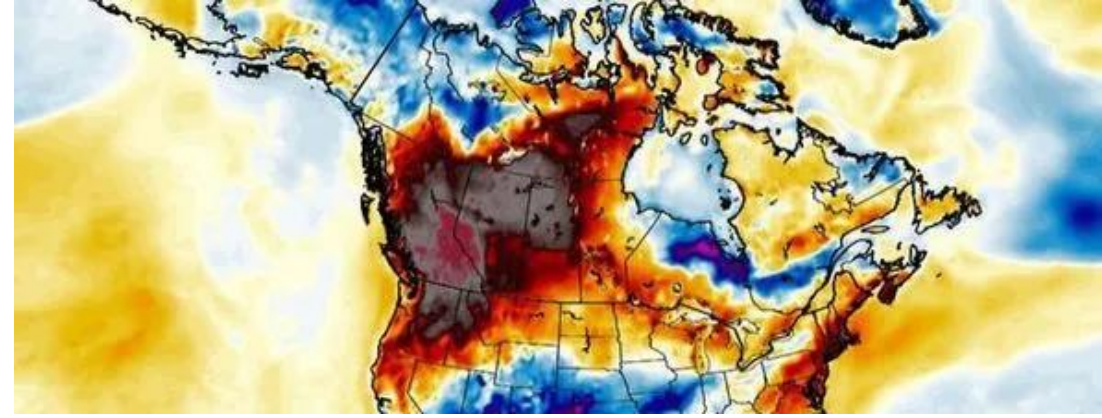


Implementation projects  
Projet de mise en œuvre



# Examples of eligible costs

## Exemples de coûts admissibles



- Installation of, or upgrades to
  - green infrastructure ;
  - public cooling/warming;
  - structural flood protection/stormwater collection works; or
  - back-up power on critical infrastructure/facilities
- Shoreline rehabilitation
- Rehabilitation of aquifer recharge areas of particular importance

- Installation ou mise à niveau de
  - infrastructures vertes ;
  - refroidissement/réchauffement public ;
  - travaux structurels de protection contre les inondations/collecte des eaux pluviales ; ou
  - alimentation de secours sur les infrastructures/installations critiques
- Réhabilitation des rives
- Réhabilitation des zones de recharge des aquifères particulièrement importantes



# Adaptation in action

## Adaptation en action

	Feasibility studies Études de faisabilité	Implementation projects Projets de mise en oeuvre
<b>Grants</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Up to 80% of eligible costs</li><li>• Up to a maximum of \$70,000</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 60% + of eligible costs</li><li>• Eligible costs of no more than \$1 M</li></ul>
<b>Subventions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jusqu'à 80 % des coûts admissibles</li><li>• Jusqu'à 70 000 \$</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 60 % + des coûts admissibles</li><li>• Coûts admissibles ne dépassant pas 1 M\$</li></ul>



# Adaptation Resource Library

# Bibliothèque de ressources sur l'adaptation climatique

## INVESTING IN CANADA'S FUTURE: The Cost of Climate Adaptation

Climate change costs Canadian taxpayers, governments and businesses billions of dollars every year. **The cost of inaction on climate adaptation is being.**



### Video series: Climate in focus

Watch our video series to develop a core understanding of climate action in Canadian municipalities. You'll also discover climate approaches and resources that can help your community reduce greenhouse gases and adapt to climate impacts.

[READ MORE](#)



## INVESTIR DANS L'AVENIR DU CANADA : Le coût de l'adaptation au climat

Les changements climatiques coûtent aux contribuables, aux gouvernements et aux entreprises du Canada des milliards de dollars chaque année. **L'inaction en matière d'adaptation au climat coûte trop cher et menace l'économie et le bien-être des Canadiens.** Nous devons prendre les mesures nécessaires pour limiter les pertes futures.



### Série de vidéos: Pleins feux sur le climat

En vidéo : action climatique et municipalités canadiennes. Approches et ressources : réduire ses émissions de GES et s'adapter au changement climatique.



**Do you wish to expand your  
community canopies in the  
next year?**

**Souhaitez-vous augmenter la  
couverture de votre canopée  
dans la prochaine année?**





# Growing Canada's Community Canopies (GCCC) Croissance de la canopée des collectivités canadiennes (CCCC)

**\$291 million**

**Funding for 500+ initiatives**

**By March 2031**

**1.2M Trees**



**291 M\$**

**Financement pour 500+ initiatives**

**D'ici mars 2031**

**1,2 M d'arbres**



# Growing Canada's Community Canopies (GCCC) Croissance de la canopée des collectivités canadiennes (CCCC)

Support Canadian local governments in growing, managing and protecting their community canopies

- **Tree planting** funding and **strategic** funding (plans, studies, operations and staff)
- Capacity development offered by FCM and Tree Canada



Soutenir les collectivités canadiennes dans la croissance, la gestion et la protection de leur couverture forestière

- Financement de la **plantation d'arbres** et de la planification **stratégique** (plans, études, opérations et personnel)
- Développement des capacités offert par la FCM et Arbres Canada



# Growing Canada's Community Canopies (GCCC) Croissance de la canopée des collectivités canadiennes (CCCC)

## Tree planting funding

- Submit a full application by **October 15, 2024** – Fall 2025 planting season



## Plantation d'arbres

- Soumission de demandes
  - Jusqu'au **15 octobre 2024** pour la saison de plantation automnale 2025



# GCCC Funding - Overview

Funding to support the **accessible, ambitious, resilient** and **equitable** expansion of tree canopies in communities.



**Tree planting funding:** Ambitious and equitable new tree planting projects, supporting communities to grow, manage and protect their tree canopies.



**Strategic funding:** Urban forest planning, research and operational support, growing the capacity of communities to define their canopy expansion goals and to strategically manage their community canopies.



# Eligible project examples

## Exemples de projets admissibles

- Street tree planting | La plantation d'arbres en bordure des rues
- Urban planting | La plantation en milieu urbain
- Park tree planting | La plantation d'arbres dans les parcs
- Riparian planting | La plantation dans les zones riveraines
- Forest restoration and reforestation | La restauration des forêts et la reforestation



# Growing Canada's Community Canopies (GCCC) Croissance de la canopée des collectivités canadiennes (CCCC)

	Planting	Plantation
<b>Grants</b> <b>Subventions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Up to 50% of eligible costs</li><li>• Up to a maximum of \$10 million</li><li>• Up to a maximum of \$1 million per municipality for infrastructure costs</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jusqu'à 50 % des coûts admissibles</li><li>• Jusqu'à un maximum de 10 M\$</li><li>• Jusqu'à un maximum de 1 M\$ par municipalité pour des coûts d'infrastructure</li></ul>





## Strategic planning funding

- Funding available in spring 2025

## Planification stratégique

- Financement disponible au printemps 2025

# Urban forest coaching



# Accompagnement en foresterie urbaine

Expert advice to enhance your tree planting activities



Des conseils d'experts pour améliorer vos activités de plantation d'arbres

*Partnership with  
Partenariat avec*





# Factsheets



# Fiches d'information

How to plant trees for long-term success

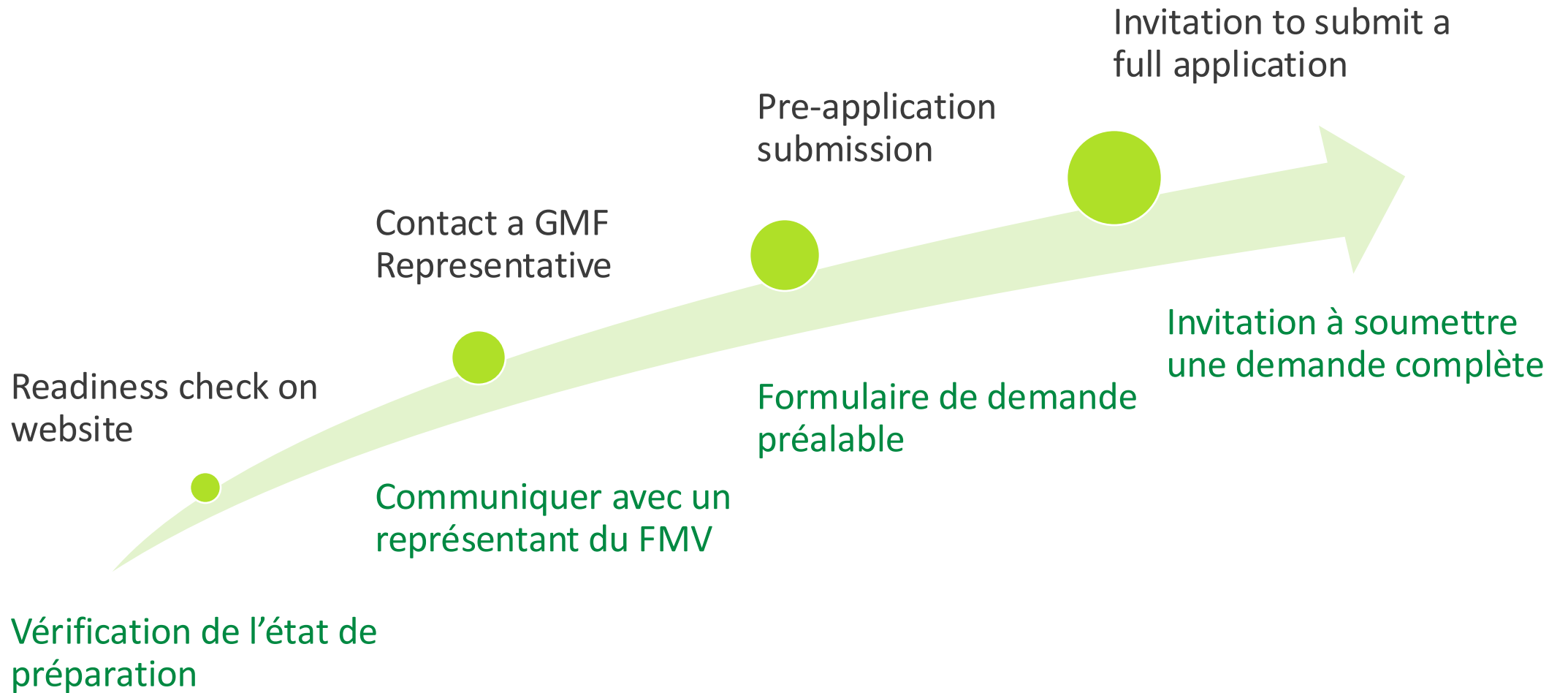


Comment planter des arbres pour assurer leur survie à long terme



# Application process

## Processus de demande





# Join us in Fredericton, NB, for FCM's Sustainable Communities Conference 2025

- Connect with hundreds of local leaders on **climate action**
- Learn strategies to **future-proof** your community
- Discover **new solutions** that work

Register now for early bird pricing:

[greenmunicipalfund.ca/scc](https://greenmunicipalfund.ca/scc)

Sustainable  
Communities  
Conference

2025

FREDERICTON • FEB 10-13



GREEN  
MUNICIPAL  
FUND

FONDS  
MUNICIPAL  
VERT

A program of  
**FCM**

Connect with us | Communiquez avec nous

**Greenmunicipalfund.ca**  
**Fondsmunicipalvert.ca**

newsletter | infolettre



**gmfinfo@fcm.ca**  
**1-877-417-0550**

