QUEST

The Voice of the Smart Energy Communities Marketplace in Canada

# Le financement de l’action climatique

**Communauté de Pratique | Webinaire | 14 juillet 2020**

Aïda Nciri, Manager Politiques Publiques et Recherche, QUEST | anciri@questcanada.org

# À propos de QUEST

- QUEST est une organisation non-gouvernementale qui accélère l'adoption de systèmes énergétiques efficaces et intégrés à l'échelle communautaire, en informant les décideurs, en les accompagnant dans leur projet, et en les mettant en réseau.
- La vision de QUEST est de faire du Canada une nation de collectivités écoénergétiques intelligentes.
- Une collectivité écoénergétique intelligente intègre harmonieusement des sources locales d'énergie renouvelable et conventionnelle, afin d'atteindre ses besoins énergétiques de façon efficace, propre, et à coût abordable.

QUEST

# À propos de QUEST

- QUEST conduit des ateliers participatifs et innovants qui engagent de multiples parties prenantes pour aider au développement ou à la mise en oeuvre de Plans d'Adaptation aux Changement Climatiques et de Plans Énergie Communautaires.
- QUEST est présent dans six provinces Canadiennes, et a un personnel bilingue qui travaille avec plus de 200 communautés.

**Bref aperçu:** Stratégies de financement

**Outil 1:** L’outil de référence des collectivités écoénergétiques

**Outil 2:** Mettre en avant les bénéfices économiques

**Partage d’expérience:** Retour de la municipalité de Plessisville (QC) sur le programme pilote Financement Innovateur pour des Municipalités Efficaces

# AVERTISSEMENT

Pas de solution miracle...

… mais des stratégies et des tactiques...

QUEST

# Stratégies et tactiques de financement

## Voir le mini-guide de QUEST

# Outil #1
# L’outil de référence pour les communautés écoénergétiques

# L’outil de référence pour les communautés écoénergétiques

## Votre collectivité est-elle écoénergétique?

Les collectivités écoénergétiques créent de nouvelles opportunités pour bénéficier du développement économique local, de la baisse des coûts énergétiques, d'un environnement plus propre et d'une meilleure résilience des communautés. L'outil de référence pour les collectivités écoénergétiques dresse un tableau de ce à quoi ressemble une collectivité écoénergétique et fournit un puissant outil de référence que les collectivités canadiennes peuvent utiliser pour suivre leurs progrès dans leur parcours vers une énergie intelligente.

Visit: https://smartenergycommunities.ca/

QUEST

# L’outil de référence pour les communautés écoénergétiques

Des mécanismes de financement qui soutiennent les objectifs énergétiques locaux

QUEST

# Outil #2

# Mettre en avant les bénéfices économiques

- Les Plans Climats (d'adaptation ou de réduction des GES) créent de nombreux co-bénéfices:
  - Bénéfices économiques
  - Bénéfices sociaux
  - Bénéfices liés à la santé
  - Bénéfices liés à la protection de l'environnement
  - Synergies entre adaptation et atténuation
  - Coûts évités (coûts de l'inaction)

**OVER 700,000** Canadians employed

**$70B** industry and growing

**OVER 50%** of all energy use and GHG emissions in Canada are inflenced by communities

QUEST

| Bénéfices économiques | Bénéfices environnementaux | Bénéfices humains | Bénéfices sociaux |
|---|---|---|---|
| Réduit les dépenses énergétiques pour les ménages et entreprises | Réduit les émissions de gaz à effet de serre | Améliore la santé mentale | Augmente l'accès à des sources énergétiques fiables |
| Redistribue les dépenses énergétiques dans l' économie locale | Promeut des écosystèmes en équilibre | Réduit les maladies respiratoires et cardio-vasculaires | Réduit l'exposition à la volatilité des prix de l'énergie |
| Crée des emplois qualifiés au niveau local | Utilise les terres et ressources naturelles plus efficacement | Augmente l'activité physique | Solution à la pauvreté énergétique |
| Attire et maintient des start-ups et entreprises | | Améliore la qualité de l'air (intérieure et extérieure) | Intègre les priorités locales |
| Augmente les ventes locales | | Réduit les dépenses de santé | Améliore le lien social |
| Capitalise dans le marché en pleine croissance des technologies vertes | | Réduit l'effet des îlots de chaleur | |

# Bénéfices économiques

- Les bénéfices économiques de Plans Énergie à travers des exemples du Nouveau Brunswick (*en anglais seulement*)
  - Page internet
  - Guide
  - Webinaire du 13 mars (en anglais)
  - Webinaire du 14 juillet (en français)

QUEST

# Les trois voies de création d'emplois

- Les dollars économisés et réinjectés dans l'économie locale
- La création d'emploi directe et indirecte générée par ces dollars
- Les nouveaux dollars venus des investissements dans les activités qui soutienne la mise en oeuvre des plans climat et énergie (installation de nouvelles entreprises, nouvelles embauches…)

⇒ Utilisation d'un multiplicateur d'emploi

Exemple pour la Ville de Saint-John, NB

QUEST

# Une méthodologie simple pour évaluer la création d’emploi

Voir le guide

QUEST

Aïda Nciri
Manager, Politiques Publiques et Recherche
anciri@questcanada.org

# Partage d’expérience
# Retour sur le programme pilote Financement Innovateur pour des Municipalités Efficaces


## Marie-Pierre Paquette

Plessisville

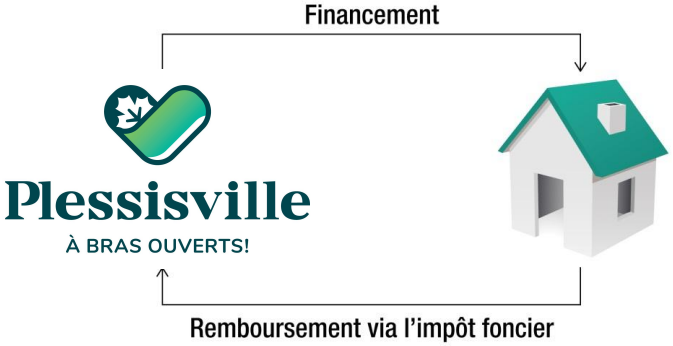
À BRAS OUVERTS!

FiME
Financement innovateur pour des municipalités efficaces

# Financement innovateur pour des municipalités efficaces (FIME) : L’expérience de Plessisville

Plessisville
À BRAS OUVERTS!

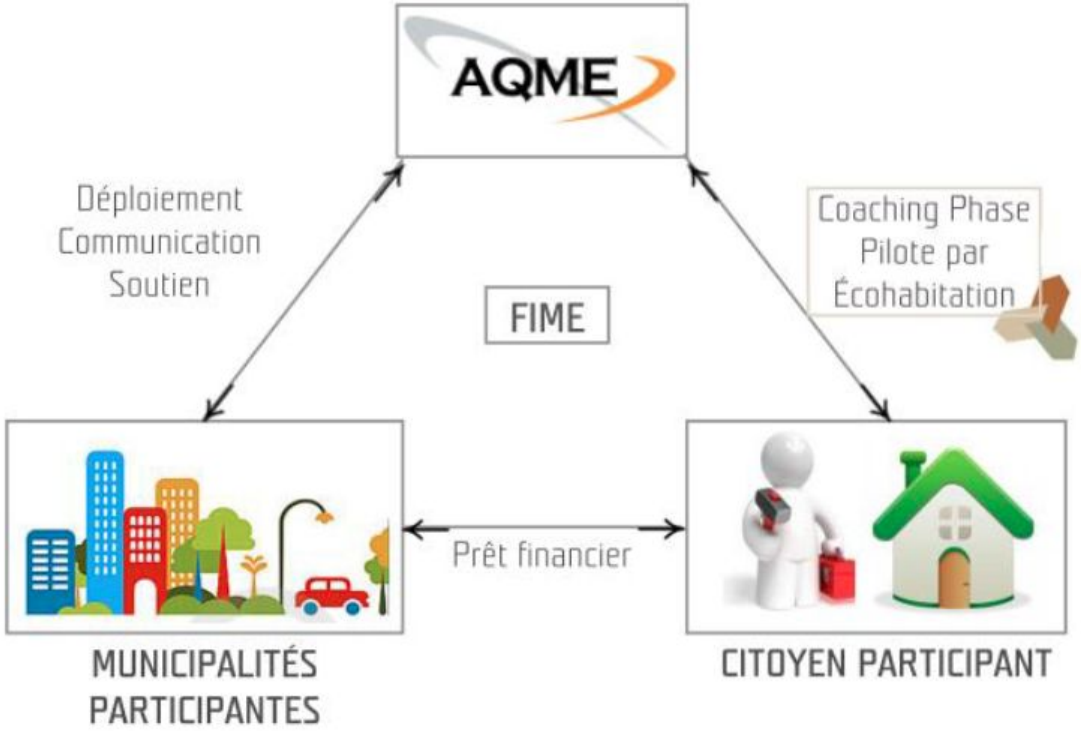
# Concept de base de FIME




**Avantage 1 : Transférabilité**

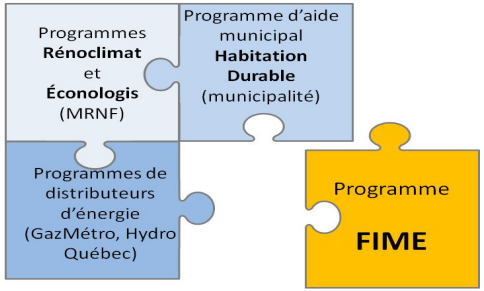
**Avantage 2 : Conditions de prêt avantageuses**

# Modèle de départ



# Pourquoi FIME ?

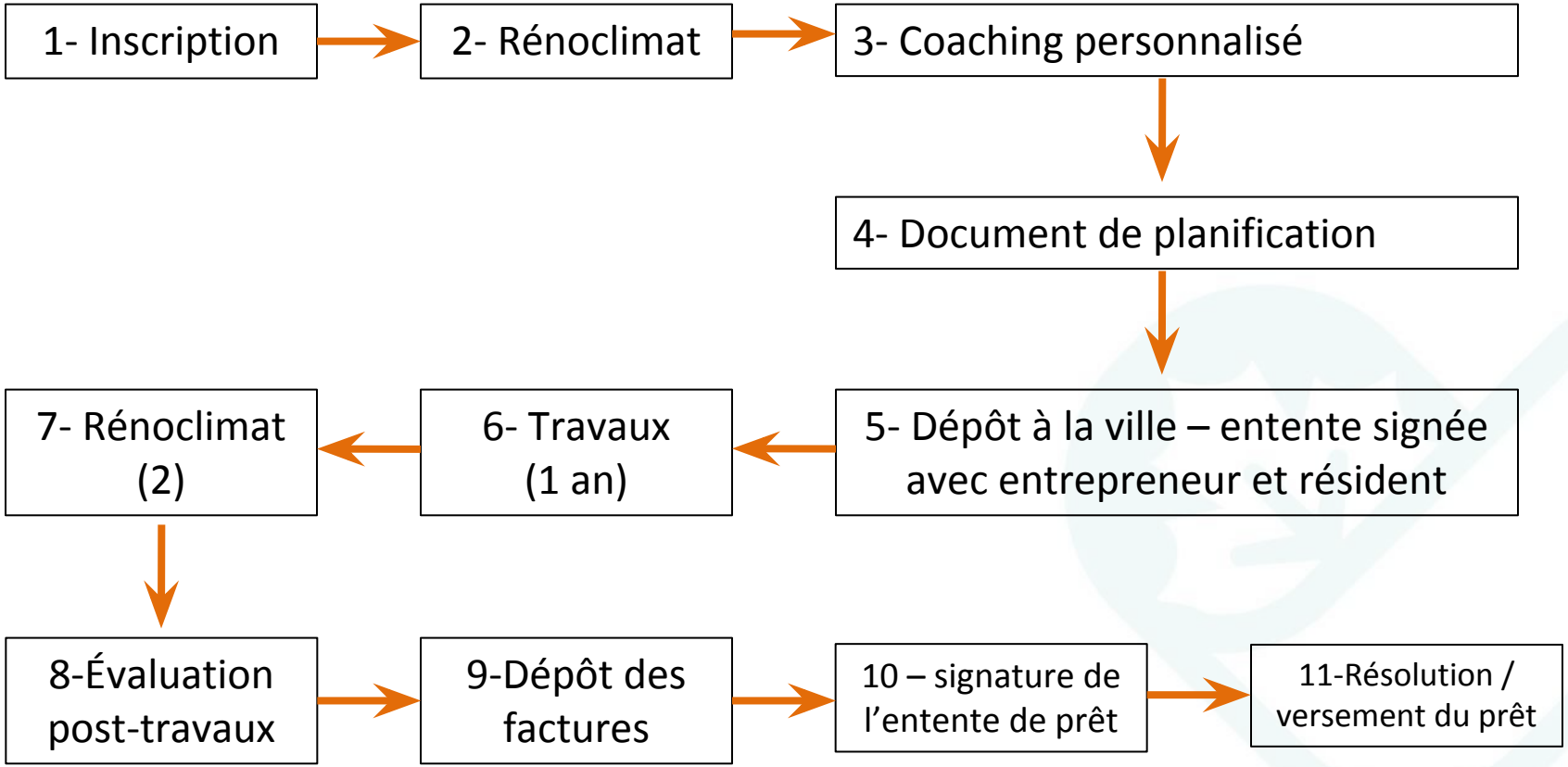
- Épargne des ménages québécois très faible
- Âge et état énergétique des immeubles
- Crédit plus difficile
- Retour sur investissement trop long (cela décourage les propriétaires)
- Complémentarité avec les autres programmes



# Les bénéfices du programme

| | BÉNÉFICES |
|---|---|
| **Propriétaires actuels et futurs** | Réduire de façon substantielle la facture d'énergie (minimum 20 %)<br>Améliorer le confort<br>Accroître la valeur de la résidence<br>Contribuer à l'amélioration de l'environnement |
| **Municipalités** | Contribuer à l'économie locale, incluant la création d'emplois<br>Accroître l'assiette fiscale<br>Réduire les gaz à effet de serre (GES) sur son territoire<br>Offrir aux citoyens un nouveau service offert à valeur ajoutée<br>Améliorer la qualité de l'habitat<br>Recourir à de la main-d'œuvre et des entrepreneurs qualifiés<br>Renforcer l'attractivité du territoire |

# Processus de cheminement des projets



# DES PISTES D'ACTION VARIÉES

## POUR RÉDUIRE L'EMPREINTE ÉNERGÉTIQUE DES HABITATIONS

- Installation de thermopompe pour la climatisation et le chauffage
- Mise en place de système géothermique
- Amélioration de l'isolation (toiture, planchers, fondations…)
- Amélioration de l'étanchéité à l'air du bâtiment
- Remplacement de portes et fenêtres
- Installation d'appareils de plomberie à faible débit
- Éclairage efficace

Plessisville
À BRAS OUVERTS!

# Programme FIME : Des retombées significatives pour la Ville de Plessisville et sa communauté

| | |
|---|---|
| Nombre de participants | **12** |
| Prêt moyen | **16 000 $** |
| Amortissement moyen | **15,5 ans** |
| Économie financière moyenne/an par habitation | **1200 $ à 1500 $** |
| Réduction moyenne des GES | **25-30 %** |
| Réduction moyenne de la consommation d'eau | **11 %** |
| Économie d'énergie moyenne | **31 %** |

Plessisville
À BRAS OUVERTS!

# QUESTIONS?

## Merci!

Marie-Pierre Paquette
Chargée de projets à la direction générale
Ville de Plessisville
T : 819 362-3284, poste 2255
C : mpaquette@plessisville.quebec

Plessisville
À BRAS OUVERTS!