

# PROGRAMME

## Projets innovants

**NOTRE ÉNERGIE EST PROPRE**  
et parfaite pour vos  
stratégies d'affaires.

Réseau Énergie et Bâtiments  
10 décembre 2019



# Programme Projets innovants

- Favoriser la réalisation de projets immobiliers:
  - Mixité: vocation, usage
  - Densification
- Très haute performance énergétique:
  - Utilisation de technologies performantes
    - Boucle énergétique - basse température
    - Optimisation de la puissance globale
  - Systèmes innovateurs



# Programme Projets innovants

- Réduire l'empreinte environnementale
  - Minimiser les émissions de GES
  - Faible en carbone
- Promoteurs et constructeurs
  - Accompagnement
  - Commercial et technique
- Aide financière



# Programme Projets innovants

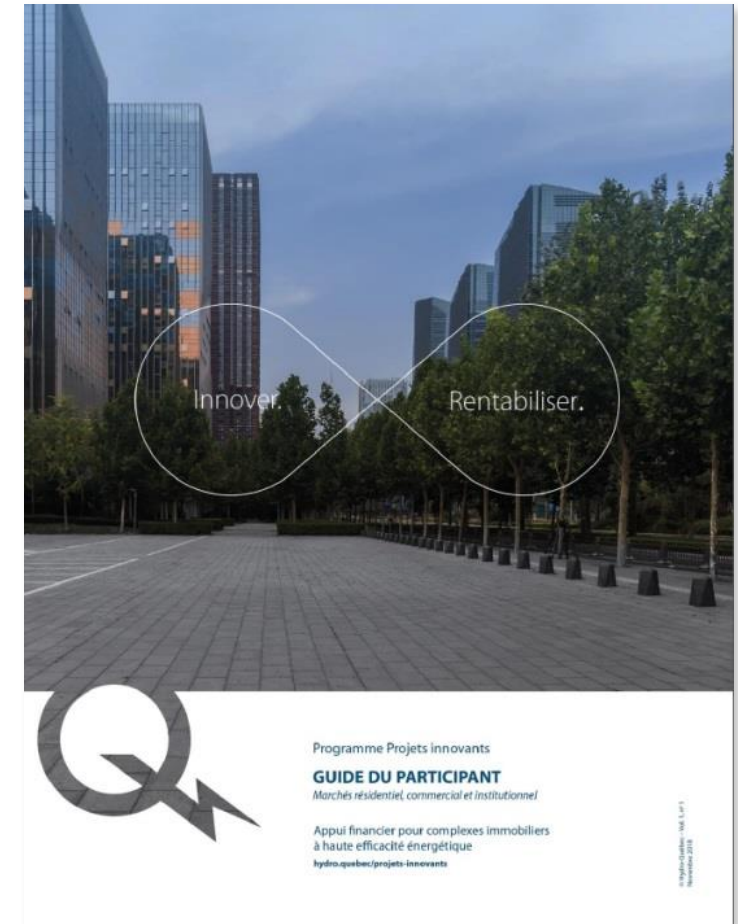
## Principales modalités

- La superficie de l'ensemble des bâtiments > 50 000 mètres carrés,
- Des thermopompes servent à combler 80 % des besoins de chauffage
  - espaces et de l'eau sanitaire,
- Un réseau d'énergie est relié à l'ensemble des bâtiments du projet pour le chauffage, la climatisation et l'eau chaude sanitaire,
- La performance énergétique de chacun des bâtiments doit être améliorée d'au moins 25 % par rapport au bâtiment de référence.

# Programme Projets innovants

## Principales modalités (suite)

- Appui financier:
  - Déterminé en fonction d'une analyse économique effectuée par Hydro-Québec,
  - Moindre des deux montants suivants:
    - maximum de 45 ¢/kWh économisé,
    - maximum de 75 % des surcoûts,
  - Maximum de 8M\$ par projet.



## Projet Faubourg du Moulin

- Beauport, Ville de Québec,
- Client : Groupe Dallaire,
- Plusieurs bâtiments totalisant près de 2000 unités d'habitation et de nombreux commerces /services
- Réseau d'échange thermique communautaire,
- Récupérateur de chaleur des eaux noirs,
- Aérothermie,
- Géothermie.



Appui financier  
**45¢/kWh.**

# D'autres projets en cours :



- Technopôle Angus
- Espace Montmorency
- ZIBI
- Royalmount ...

# www.hydroquebec.com/affaires



hydroquebec.com/promoteurs/projets-innovants.html

Applications 33126 Home Rental... 3point5.com - Lear... ACCUEIL • CONQU... Académie Lafontaine Académie de golf F...

Tous nos sites Nouvelles

 **Promoteurs immobiliers et entrepreneurs en construction**

Rechercher 

Projets innovants Documentation

## Programme Projets innovants





An aerial photograph of a large dam and reservoir. The dam is a long, concrete structure with multiple spillways, situated in a valley. The reservoir is filled with water, and a thick mist or fog rises from the water, particularly around the dam and in the lower parts of the valley. The surrounding hills and mountains are covered in dense green forests. The sky is a pale, hazy blue. The overall scene is serene and majestic.

MIEUX FAIRE | VOIR GRAND | BÂTIR DEMAIN

