

UNE AIDE FINANCIÈRE POUVANT ATTEINDRE 100 000 \$¹ !

Le programme **Rénovations éconergétiques** du Fonds en efficacité énergétique (FEÉ) offre de l'aide financière¹ aux clients de Gaz Métro pour des travaux de rénovation visant l'amélioration de l'enveloppe thermique des bâtiments, les rendant ainsi plus efficaces sur le plan énergétique.

L'aide offerte par le FEÉ couvre une partie du surcoût nécessaire aux travaux en fonction du pourcentage de gaz naturel économisé. Selon le volume de consommation annuelle, l'aide financière maximale peut atteindre 40 000 \$ ou 100 000 \$¹. Pour être admissibles, les travaux doivent, entre autres, dépasser les critères de performance du Code modèle national de l'énergie pour les bâtiments.



COMMISSION SCOLAIRE DES CHÊNES, UN PARTICIPANT SATISFAIT

Comme l'édifice de l'école primaire Saint-Joseph connaissait des pertes énergétiques importantes, la Commission scolaire des Chênes a procédé à l'isolation de la toiture et des murs extérieurs. Une fois les travaux réalisés, Alain Nadeau de la commission scolaire note que l'isolation du toit et des murs «a eu une influence notable sur le plan de la facture énergétique».

Les élèves et les enseignants de cette école obtiennent donc un établissement plus confortable, tandis que la commission scolaire bénéficie de l'aide financière du FEÉ qui, selon M. Nadeau, «permet de réaliser des projets d'envergure rapidement et à moindre coût».

1. Certaines conditions s'appliquent. Les clients aux tarifs 4 et 5 ne sont pas admissibles.
Programme sujet à changements sans préavis.

2. En fonction d'un prix du gaz naturel de 0,55\$/m³.

EXEMPLE DE PROJET*

Un bâtiment commercial de trois étages chauffé au gaz naturel est chapeauté d'un toit plat multicouche dont le facteur d'isolation total est R-10. Le propriétaire décide de procéder à la rénovation du toit qui s'étale sur 15 000 pieds carrés. Il profite de l'aide financière du FEÉ pour augmenter l'isolation du toit jusqu'à R-25, ce qui nécessite un ajout de deux pouces et demi d'isolant.

CALCUL DE L'AIDE FINANCIÈRE POUR CET EXEMPLE

Surcoût pour l'ajout de 2,5 pouces d'isolant	15 000 \$
Aide financière du FEÉ	3 620 \$
Surcoût assumé par le propriétaire	11 380 \$

Économies annuelles de gaz naturel	5 710 m ³
Économies annuelles en argent ²	3 140 \$
Période de récupération simple de l'investissement	3,6 ans

Une toiture a une durée de vie d'environ 25 ans. L'exemple illustré ci-dessus représente donc une économie totale de plus de 65 940 \$², sans prendre en considération l'actualisation et l'augmentation des prix de l'énergie. En effet, une fois la période de retour sur l'investissement écoulee (environ 3 ans et demi), l'ajout d'isolant engendre des économies d'énergie de 3 140 \$ par année pendant plus de 21 ans.

*Projet typique démontrant l'impact de l'aide financière du FEÉ.