



Pour diffusion immédiate

Efficacité énergétique

La Commission scolaire parmi les chefs de file au Québec

Rimouski, le 5 octobre 2010 – Le projet d'efficacité énergétique réalisé dans cinq établissements de la Commission scolaire des Phares a donné des résultats qui dépassent les prévisions.

Élaboré à partir de 2006 avec la firme Teknika HBA, le projet est devenu réalité à l'été 2008, alors que différents équipements ont été mis en place dans les écoles Paul-Hubert, du Mistral, Saint-Jean, des Bois-et-Marées (secteur Luceville) et au Centre de formation de Rimouski-Neigette. Parmi ces infrastructures et équipements, on retrouve principalement l'installation d'un système de géothermie aux écoles Paul-Hubert et du Mistral, la mise en place de nouveaux systèmes de ventilation à l'école du Mistral, la révision des systèmes de contrôle et d'éclairage dans les établissements concernés par le projet.

Pour mesurer les résultats concrets de l'installation de ces systèmes et de l'application du programme d'économie d'énergie, la première année de référence a été complétée le 28 février 2010. La Commission scolaire des Phares a donc compilé les résultats de cette première année d'opération et a été en mesure de les analyser. Et ces résultats ont largement dépassé les prévisions!

La mise en place des mesures d'économie d'énergie

Les travaux nécessaires à l'installation des nouveaux systèmes d'économie d'énergie ont exigé un investissement de l'ordre de 6 millions \$. Au départ, les économies espérées étaient de 600 000 \$ par année. On prévoyait donc un retour sur l'investissement (les économies de coûts réalisées permettant de rembourser le prêt contracté) sur une période de 10 ans. Par la suite, la Commission scolaire des Phares a reçu plusieurs bonnes nouvelles. Hydro-Québec lui accordait une aide financière de 885 000 \$ pour réaliser le projet, alors que l'aide accordée par le gouvernement fédéral via l'Office d'efficacité énergétique s'établissait à 186 000 \$. Finalement, le ministère de l'Éducation, du

Loisir et du Sport du Québec nous a réservé un montant de l'ordre de 750 000 \$ (qui reste à être confirmé) pour le même projet. Toutes ces subventions permettent donc de faire passer la contribution de la Commission scolaire de 6 millions \$ à 4,2 millions \$ et, conséquemment, de réduire considérablement la période de retour sur l'investissement.

Des économies très importantes

De plus, les économies réalisées au cours de la première année d'application du programme d'efficacité énergétique excèdent les prévisions de 24%. Les économies visées étaient de 600 000 \$ et les économies réelles ont atteint 745 000 \$. « Nous sommes également convaincus que les économies auraient été encore plus évidentes si nous avions connu un hiver plus rigoureux », précise le directeur des ressources matérielles de la C.S. des Phares, monsieur Carl Ruest. En plus de doter les cinq établissements de nouveaux systèmes efficaces, les mesures d'économie d'énergie permettent à la commission scolaire de profiter de réductions de coûts reliées à la structure tarifaire d'Hydro-Québec, une partie de l'énergie pouvant être utilisée en dehors des périodes de pointe.

Et, fait à noter, le programme d'efficacité énergétique de la Commission scolaire des Phares a permis de réduire de 4 500 tonnes les rejets de CO₂ dans l'atmosphère.

La Commission scolaire des Phares a reçu une mention d'excellence d'Hydro-Québec pour les performances réalisées à l'école du Mistral. Elle s'est classée parmi les trois finalistes de la catégorie institutionnelle, au Québec, pour le meilleur projet d'économie énergétique.

Sources : Raymond Tudeau
Président
Commission scolaire des Phares
418 723-9485

Jacques Poirier
Directeur général
418 723-5927, poste 1010