



Rimouski, le 21 octobre 2009

Programme d'amélioration de l'efficacité énergétique Économies (\$\$\$) et impact sur le milieu

À l'été 2009, le Collège de Rimouski a complété l'implantation des mesures associées à son **Programme d'amélioration de l'efficacité énergétique**. Réalisé en collaboration avec la firme SIEMENS, le programme a pour objectifs d'optimiser l'utilisation de l'énergie de même que l'efficacité et la performance de l'établissement, tout en apportant un impact positif sur le milieu éducatif et sur l'environnement.

Une étude de faisabilité détaillée des systèmes électromécaniques des trois composantes du Collège – le Cégep de Rimouski incluant les Résidences, l'Institut maritime du Québec (IMQ) et le Centre matapédien d'études collégiales (CMÉC) – a permis à la firme SIEMENS d'identifier des améliorations qui auront un impact réel sur les coûts d'énergie.

Parmi les principales mesures proposées qui ont été implantées, mentionnons :

- le regroupement des entrées électriques du Cégep et de l'IMQ;
- l'installation d'accumulateurs thermiques permettant le transfert de la consommation électrique en période hors pointe (par l'accumulation de l'énergie la nuit pour la libérer dans le bâtiment le jour);
- l'installation de systèmes de ventilation avec récupération d'énergie pour les deux piscines;
- l'installation de systèmes d'automatisation informatisés pour gérer les conditions environnementales;
- la réfection de l'éclairage;
- et plusieurs autres interventions.

Le projet, d'une envergure de 3 601 088 \$, a été réalisé sur une période d'un peu plus de deux ans sous la forme d'un contrat Éconergétique. La firme SIEMENS a réalisé l'ensemble des travaux d'ingénierie et de construction du projet. De plus, SIEMENS assurera le suivi de la performance du projet et garantira les économies de coût d'énergie pendant la durée de la période de recouvrement de l'investissement qui est de 8,25 années.

.../2

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Les économies prévues au moment de l'étude étaient de 504 036 \$. Le suivi effectué depuis les douze derniers mois montre des économies de 530 581 \$ excédant de 26 545 \$ les économies prévues.

Le Collège de Rimouski considère que le Programme d'amélioration de l'efficacité énergétique permettra de stabiliser les coûts d'énergie pour les années futures tout en réduisant ses émissions de gaz à effet de serre, limitant les impacts sur l'environnement. De plus, ce projet a permis au Collège de renouveler ses infrastructures électromécaniques et d'améliorer le confort et le mieux-être des membres des communautés collégiales des trois établissements.

Des représentants de la firme SIEMENS seront présents pour présenter le projet le mardi 27 octobre prochain à 15 h à la salle Georges-Beaulieu.

-30-

Source : Claire Bérubé
Service de l'information et des communications
Tél. : 418 723-1880, poste 2599
Courriel : sicomm@cegep-rimouski.qc.ca