



« Favoriser la réussite et la persévérance, une priorité au Cégep de Sherbrooke »

« La FEUS se prononce en faveur d'une laïcité ouverte et contre des dispositions centrales du projet de loi n° 60 » »

L'Université Bishop's implante son nouveau système d'énergie géothermique: Une démarche environnementale très réussie – réduction de 66 % de ses émissions de gaz à effet de serre et économie annuelle de 1 million de litres d'eau potable



Sherbrooke, 10 février 2014 - Ce matin, en conférence de presse, le principal et vice-chancelier de l'Université Bishop's, monsieur Michael Goldbloom, C.M., a dévoilé le nouveau système d'énergie géothermique mis en place sur le campus universitaire afin d'assurer une gestion responsable et efficace de ses émissions de gaz à effet de serre (GES).

Après une année complète de rodage, les économies sont impressionnantes : le coût de l'énergie des bâtiments a diminué de près de 500 000 \$ et l'Université a réduit de 66 % son émission de gaz à effet de serre (GES), sans compter le million de litres d'eau potable économisés par ce système géothermique. L'ouverture prochaine du nouveau centre sportif amènera une économie annuelle supplémentaire de 6 millions de litres, soit une réduction totale de 7 millions de litres d'eau potable.

Le projet consistait à décentraliser le système de chauffage en place et à éliminer l'utilisation de la vapeur. Le nouveau système comprend 12 salles mécaniques réparties sur le campus universitaire et 25 fournaies à haute efficacité à l'eau chaude alimentées au gaz naturel. Elles opèrent avec un système de condensation qui permet de récupérer l'énergie dans la boucle d'énergie. L'Université a profité de ce projet pour réaliser d'autres améliorations telles que la modernisation de l'éclairage du campus, l'ajout et l'optimisation des contrôles, etc.

L'implantation de ce nouveau système d'énergie a requis des investissements d'environ 8 millions de dollars. Les travaux de construction et les tests de rodage se sont réalisés sur une période de trois ans en collaboration avec la firme d'ingénierie Ameresco.

C'est dans le cadre de son *Plan d'action en développement durable* que l'Université Bishop's a entrepris une démarche proactive de ses émissions de GES. Avec la création d'un Comité de développement durable et la réalisation d'un inventaire de ses GES, elle s'est donné comme objectif d'en réduire l'émission en implantant une série d'actions permanentes. La plus importante est l'installation d'un système d'énergie géothermique pour le chauffage et la climatisation de 25 de ses immeubles et du futur centre sportif présentement en construction et qui sera complété en 2014. L'institution universitaire a également posé d'autres gestes significatifs dont l'implantation de la collecte des matières organiques, l'abolition de la vente de bouteilles d'eau sur le campus, etc. Elle a aussi collaboré en 2013 à la certification « Jeux Écoresponsables » des Jeux du Canada, le campus de Bishop's étant le Village des Athlètes durant les deux semaines de compétition.

Monsieur Goldbloom a tenu à remercier le gouvernement du Québec, représenté par Dr Réjean Hébert, ministre de la Santé et des services sociaux et ministre responsable de la région de l'Estrie, pour son important support financier qui a permis de réaliser ce projet environnemental d'envergure. Il a également remercié Enviro-Accès et sa présidente-directrice générale, Mme Manon Laporte, pour l'obtention de la reconnaissance Carboresponsable.

« L'Université Bishop's travaille depuis plusieurs années déjà à réduire ses émissions de GES. La réalisation d'un premier inventaire de nos émissions de GES nous permet maintenant d'avoir un portrait précis et d'être en mesure de suivre l'évolution de notre performance au cours des années à venir. Une dizaine de mesures concrètes ont déjà été implantées. Cette attestation vient reconnaître de très belle façon notre proactivité et les initiatives que nous avons prises, et même qu'elle nous encourage à poursuivre dans la même voie. Nous sommes très fiers d'avoir pu répondre à toutes les exigences requises. Cela témoigne de la rigueur de notre démarche et de la volonté de l'Université Bishop's de contribuer à la lutte aux changements climatiques », mentionne le principal de l'Université Bishop's, monsieur Michael Goldbloom.

Il a aussi tenu à souligner le travail accompli par la firme d'ingénierie Ameresco et l'Association des Gestionnaires de Parcs Immobiliers (AGPI). Monsieur Goldbloom a également remercié Gaz Métropolitain et Hydro-Québec pour leur contribution financière dans la réalisation de ce projet.

Finalement, il a félicité les membres de la communauté bishopoise qui ont travaillé sans relâche pour faire de l'Université Bishop's une institution innovatrice et écoresponsable, particulièrement les membres du Comité du Développement Durable et surtout, l'équipe du Service des terrains et bâtiments et son directeur, monsieur Michel Caron.

L'Université Bishop's souhaite demeurer active et est déjà engagée dans d'autres actions pour réduire graduellement sa consommation d'énergie fossile, devenir un campus carbone-neutre en 2016 et demeurer un modèle de gestion moderne et proactive parmi les institutions universitaires québécoises.

Contact : Chantal Sneath Responsable des communications Université Bishop's



95, Wellington Sud
819 565-4141

Ce site est hébergé par
JIM BOULAY.net