

20^e Symposium sur les gazotechnologies

Cap sur l'intégration durable

Rendez-vous prisé des professionnels du gaz naturel, le 20^e Symposium sur les gazotechnologies de Gaz Métro attirait environ 80 décideurs, ingénieurs, concepteurs et gestionnaires de parcs immobiliers au siège social de l'entreprise le 28 novembre dernier. L'événement, dont l'organisation était chapeauté par Marc Laramée, du service de Développement technologique de Gaz Métro, se déroulait sur une demi-journée et visait à promouvoir la place du gaz naturel à titre d'élément d'intégration durable dans nos bâtiments.

Après le mot de bienvenue de Daniel Laurier, chef de service du Groupe DATECH, chez Gaz Métro, les participants ont pu en connaître davantage sur la place du gaz naturel dans les bâtiments conformes au système de pointage énergétique et environnemental LEED (*Leadership in Energy and Environmental Design*). À cet égard, le conférencier Roland Charneau, de Pageau Morel et Associés, soulignait l'importance d'inviter tous les professionnels (propriétaires, architectes, ingénieurs, entrepreneurs, etc.) à partager leurs points de vue et préoccupations avant même le début de la conception d'une bâtisse. Selon lui, ces discussions permettraient d'assurer une meilleure intégration de tous les facteurs ayant un impact sur la consommation d'énergie et l'environnement – une intégration primordiale lorsque l'on considère que les bâtiments consomment au moins 40 % de l'énergie mondiale.

Par ailleurs, M. Charneau soulignait aussi l'importance de considérer nos besoins énergétiques dans un contexte continental plutôt que local. En effet, selon lui, «le chauffage au



PHOTO : COURTOISIE GAZ MÉTRO

gaz naturel au Québec n'augmente pas les émissions de gaz à effet de serre mais les réduit, en plus d'augmenter les profits reliés à la vente d'électricité». Si nos décideurs adoptaient le gaz naturel pour chauffer le parc immobilier québécois efficacement, on pourrait rediriger nos surplus d'électricité vers notre voisin du Sud et ainsi contribuer à réduire l'ensemble des émissions de l'Amérique du Nord puisque 55 % de l'électricité américaine est produite dans des centrales au charbon, efficaces à environ 35 %, donc très polluantes. Or, les vents dominants et les systèmes météorologiques redirigent les polluants des centrales électriques américaines et ontariennes directement sur nous!

La deuxième conférence du Symposium portait sur le projet de rehaussement de l'efficacité énergétique au siège social de Gaz Métro. Elle était prononcée conjointement par Louis-Stéphane Racicot, de Progèmes Consultants, et Jean-Pierre Denault, de Gaz Métro. En effet, cette entreprise s'est donnée comme mandat de promouvoir le développement durable et d'en être un leader. Elle s'est ainsi inspirée du système LEED dans ses plus récentes rénovations. Le même constat a été

exprimé quant à l'importance de réunir tous les intervenants du projet avant la phase de conception. Le fait de permettre à chacun d'échanger sur ses besoins et les impacts décollant sur les autres a permis d'optimiser le déroulement du projet et a facilité l'intégration des concepts d'efficacité énergétique. Gaz Métro a ainsi repensé son système de chauffage et d'éclairage et favorisé le recyclage ainsi que l'accès aux transports en commun et au vélo. Résultat? Des économies appréciables avec une consommation d'énergie qui a diminué de moitié, sans compter la réduction des gaz à effet de serre et une plus grande satisfaction des employés, des investisseurs et de la clientèle.

Après la pause, Olivier Denoux, de Rabaska, a parlé de ce projet de port méthanier qui a fait couler beaucoup d'encre. En plus de démontrer l'importance du projet, sa crédibilité, ainsi que le souci des promoteurs d'assurer la sécurité et le respect de l'environnement visuel, M. Denoux a abordé le sujet sous un angle technique, décrivant notamment les méthaniers et les activités de construction à venir.

Le mot de la fin était réservé à Sophie Brochu, présidente et chef de la direction chez Gaz Métro qui, entre autres, invitait les décideurs et intervenants de l'industrie à contacter les représentants de Gaz Métro pour obtenir l'assistance dont ils ont besoin pour améliorer leur offre de services à la clientèle, tout en faisant du vert avec du bleu! ☺ Pour plus de détails sur ces présentations, veuillez consulter le site Web de Gaz Métro à l'adresse suivante : www.gazmetro.com/sympogazotechnologies/

**EQUIPEMENT NATIONAL
ENERGIE INC.**
RNG | Gas Equipment/Interquip | HVAC Supply

Distributeurs

WARDFLEX GSW
A.O. SMITH RHEEM / RUDD
EMPIRE
ET AUTRES.....

514-353-3001 --- 1-800-363-9960

10801 Ray Lawson Boulevard, Anjou, QC H1J 1M5 | www.nee.ca

**Service d'urgence
24 heures / 7 jours**

ON A DU MÉTIER
ÉLECTRICITÉ - PLUMBERIE
CHAUFFAGE - CLIMATISATION
GAZ NATUREL

**BOUCHER
LORTIE**

On est de service

418-623-2421

7085, boulevard Henri-Bourassa, Québec
www.boucherlortie.com

Électricité
Plomberie
Chauffage
Gaz naturel
Brûleur à l'huile
Climatisation
Automatisation
Inspection par caméra

7085, boulevard Henri-Bourassa, Québec
www.boucherlortie.com

25 ANS

SATISFACTION GARANTIE!

Licence R.B.Q. : 8308-8633-05