

POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

La CCÉG annonce le nom des lauréats des prix d'Excellence de l'industrie de la géothermie

Montréal, le 22 mai 2014 – La Coalition canadienne de l'énergie géothermique (CCÉG) félicite chaleureusement les gagnants des prix d'Excellence de l'industrie de la. Les prix d'Excellence sont remis par région à des projets de géothermie qui présentent une certaine complexité et une grande qualité au chapitre de la conception et de l'installation. Cette année, les prix sont attribués à des projets dans deux régions : Québec et Colombie Britannique. Aucun projet n'a été soumis pour les régions de l'Atlantique, des Prairies et de l'Ontario.

Les projets ont été évalués en fonction de l'originalité, de l'innovation et de l'avancement de la technologie. Les difficultés techniques rencontrées et résolues pendant l'élaboration du projet, l'engagement du propriétaire pour le confort des occupants et des usagers ainsi que d'autres avantages au sein de la communauté sont également des critères qui ont été pris en compte dans l'évaluation des projets. Enfin, la complexité du travail considérant la nature de l'édifice, les contraintes financières et les économies d'énergie figurent aussi parmi les critères d'évaluation.

En 2014, les prix d'Excellence ont été remis à **R+O Énergie** (Québec) pour la *Polyvalente La Pocatière* et à **City of Richmond** (Colombie-Britannique) pour le projet *Alexandra District Energy Utility*.

La Polyvalente La Pocatière est une école construite il y a plus de 30 ans. Le projet d'amélioration de l'efficacité énergétique entrepris par R+O Énergie consistait en la mise en œuvre d'un ensemble de technologies, incluant un système géothermique composé de 45 puits verticaux de 500 pieds de profondeur qui intègre quatre différents modes de chauffage. Ce projet a permis une réduction de la consommation d'électricité de 60% et l'élimination complète de combustibles.

Le *Alexandra District Energy Utility* est un système qui centralise la production d'énergie pour le chauffage et la climatisation de clients résidentiels et commerciaux dans le quartier de West Cambie qui se développe rapidement. Le projet a été mis en service en juillet 2012. Le système utilise la géothermie pour extraire la chaleur du sol via un réseau de puits verticaux. Aujourd'hui, le *Alexandra District Energy Utility* fournit de l'énergie renouvelable à plus de 600 unités, ce qui permet de réduire jusqu'à 1 125 tonnes de gaz à effet de serre annuellement. Il est estimé qu'à terme, ce système desservira près de 3.2 million de pieds carrés de nouveaux développements, et qu'il en résultera une réduction d'émissions de gaz à effet de serre jusqu'à 6 000 tonnes annuellement.

Un jury indépendant du milieu de l'énergie a accepté de participer au processus de sélection. Les membres du jury en 2013 étaient :

Joel Courchesne, Architecte, PA LEED, Joel Courchesne et Associés inc.

Richard Laszlo, Directeur, Recherche et Éducation, QUEST

Bruno Gobeil, Conseiller principal, Dunsky Expertise en énergie

La CCÉG remercie les membres du jury pour leur travail et félicite les gagnants des prix d'Excellence 2014.

La Coalition canadienne de l'énergie géothermique a pour rôle de mettre en présence les intervenants des secteurs public et public et privé de l'industrie géothermique et d'élargir le marché des thermopompes géothermiques et de la technologie géothermique au Canada. Carrefour d'information, de formation, d'accréditation, de normes et de sensibilisation du public, nous travaillons à l'élaboration de l'infrastructure nécessaire pour favoriser la croissance de l'industrie au Canada. Pour de plus amples renseignements : www.geo-exchange.ca

Renseignements:

Denis Tanguay (514) 807-7559, poste 24
denis.tanguay@geoexchange.ca