

## Chauffage géothermique pour l'École secondaire F.-H.-Collins

WHITEHORSE — Le gouvernement du Yukon a décidé de procéder selon les plans et d'installer un système de chauffage géothermique à l'École F.-H.-Collins. Un protocole d'entente entre le gouvernement du Yukon et la Ville de Whitehorse a permis d'établir un partenariat entre les deux parties et de concrétiser ce projet.

Ce système de chauffage réduira le bilan carbone de l'école et diminuera de façon importante les coûts énergétiques annuels », a déclaré le ministre de l'Éducation, M. Scott Kent. « Le gouvernement est heureux d'appliquer cette approche progressiste en matière de construction et de fonctionnement de la nouvelle école secondaire. »

Dans le cadre de la *Stratégie énergétique du Yukon*, le gouvernement s'est engagé à intégrer de l'énergie renouvelable dans les édifices gouvernementaux; de plus, un des objectifs primordiaux du *Plan d'action sur le changement climatique* est de réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES).

« Réduire les émissions de GES au moyen de l'énergie géothermique est l'une des nombreuses mesures mises de l'avant par le gouvernement du Yukon pour s'assurer qu'en dépit du changement climatique, notre économie, notre qualité de vie et notre environnement continuent de s'améliorer », a indiqué le ministre de l'Environnement, M. Currie Dixon. « Il s'agit d'une initiative à l'échelle locale qui contribuera aux efforts plus vastes entrepris à l'échelle nationale et mondiale en vue de faire face au changement climatique. »

« La nouvelle école a été conçue de façon à minimiser à la fois la consommation d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre », a souligné le ministre de la Voirie et des Travaux publics, M. Wade Istchenko. « Ce nouveau moyen de chauffage permettra de réduire de 80 % la consommation d'énergie comparativement au système de chauffage actuel à carburant diesel. »

Une fois que les derniers détails seront réglés, y compris la délivrance des permis et des licences, il s'agira de pomper l'eau de l'aquifère Selkirk et de la faire passer dans un échangeur de chaleur, puis de distribuer cette chaleur ainsi absorbée dans le bâtiment au moyen du nouveau système de chauffage de l'école. On forera un nouveau puits afin de faciliter ce processus et de répondre au besoin croissant en eau potable à Whitehorse.

« La Ville de Whitehorse est heureuse de pouvoir participer à un projet d'une telle importance », a déclaré le maire de la ville, M. Dan Curtis. « Grâce à la recherche et aux essais effectués dans le cadre de projets mettant de l'avant différentes sources d'énergie de remplacement, Whitehorse est plus près que jamais d'atteindre ses objectifs en matière de viabilité. »

Le projet de remplacement de l'École secondaire F.-H.-Collins progresse conformément au calendrier prévu et il sera terminé à temps pour la rentrée scolaire de 2015-2016.

-30-

### Renseignements :

Elaine Schiman  
Communications  
Conseil des ministres  
867-633-7961  
elaine.schiman@gov.yk.ca

Chris Madden  
Communications  
Éducation  
867-393-7102  
chris.madden@gov.yk.ca

*Communiqué numéro 12-212*

Stay up to date with the latest Yukon government news by subscribing to our RSS feed here:  
<http://www.gov.yk.ca/news/rss.html>. Or follow us on Twitter @yukongov.