

Pour diffusion immédiate
[Numéro de diffusion]
18 mars 2011

Cabinet de la première ministre
Ministère de l'Enseignement supérieur
Industrie Canada

La première ministre procède à l'ouverture de la nouvelle installation de chauffage à la biomasse de l'université du Nord de la Colombie-Britannique

PRINCE GEORGE – L'université du Nord de la Colombie-Britannique (UNBC), la première université au Canada à employer la bioénergie tirée des déchets de bois pour chauffer les immeubles de son campus, a célébré aujourd'hui l'ouverture officielle de sa nouvelle installation de chauffage à la biomasse.

L'installation, qui utilise une technologie novatrice pour convertir l'écorce, les branches, la sciure et les déchets de bois des scieries à proximité en méthode hautement efficace pour chauffer les immeubles du campus, devrait réduire les émissions de gaz à effet de serre de l'université de 3 500 à 4 000 tonnes par année, ce qui équivaut à retirer 1 000 voitures de la circulation par année.

L'installation est une composante du plan du programme de bioénergie de l'université pour aider à répondre à ses besoins actuels et futurs en énergie, en plus de contribuer à la recherche, au développement, à la formation, à l'éducation et à l'élaboration de projets liés à la biomasse et aux occasions de démonstration pour les collectivités du Nord.

L'université a reçu 15,7 millions de dollars des gouvernements fédéral et provincial pour son système de gazéification de la biomasse, et 5 millions de dollars des deux gouvernements pour la mise à niveau de l'équipement de chauffage du campus.

Ce projet a été réalisé dans le cadre du plan sur deux ans du gouvernement fédéral, d'une valeur de 2 milliards de dollars, pour rénover et agrandir les installations de recherche et d'enseignement dans les établissements postsecondaires du Canada. Il fait partie des 39 projets d'établissements postsecondaires de la province qui reçoivent du financement du Programme d'infrastructure du savoir.

« Les partenariats comme celui-ci entre UNBC et Nexterra mettent en vedette non seulement la capacité de leadership de la Colombie-Britannique pour innover dans le domaine de l'énergie propre et de la technologie, mais également sa capacité de soutenir ses objectifs globaux de stimuler une forte croissance économique et de créer des emplois dans toute la province. Grâce aux occasions d'emplois locaux dans l'industrie manufacturière, à la construction et à l'approvisionnement constant en combustible, c'est ce genre de projets qui assurera l'avenir de la Colombie-Britannique à long terme. »

« L'investissement de notre gouvernement dans l'infrastructure postsecondaire a donné aux étudiants et aux chercheurs de l'université du Nord de la Colombie-Britannique les installations dont ils ont besoin pour devenir des chefs de file mondiaux dans leur domaine. Ce projet permettra à l'université de renforcer sa capacité et d'accroître sa réputation en tant qu'établissement d'enseignement supérieur de pointe. »

« Ceci est un important progrès pour l'université, et tout aussi important pour l'industrie forestière locale et les 621 collectivités partout au Canada dont l'économie repose sur les forêts. Cette installation est un modèle du genre qui servira de plateforme unique pour l'éducation et la recherche. La biomasse est une source d'énergie renouvelable, essentielle à la diversification de l'industrie forestière et des collectivités qui en dépendent. »

Faits saillants

- UNBC a reçu 15,7 millions de dollars des gouvernements fédéral et provincial pour son système de gazéification de la biomasse, et 5 millions de dollars pour la mise à niveau de l'équipement de chauffage du campus.
- L'installation devrait utiliser 8 000 tonnes de déchets de bois par année.
- Le biocarburant remplacera 85 pour cent du gaz naturel utilisé par l'université.
- Le passage du gaz naturel aux déchets de bois devrait économiser plus de 500 000 dollars par année à l'université en frais de combustible.
- L'université a initialement mis sur pied son programme de bioénergie dans le but d'aider l'industrie locale à diversifier ses activités après l'infestation du dendroctone du pin.
- L'installation de chauffage à la biomasse a été construite conformément à la norme or de LEED (*Leadership in Energy and Environmental Design*).
- L'installation de chauffage à la biomasse représente l'achèvement de la première de trois phases du projet de centre d'innovation pour les produits de la forêt et en bioénergie de l'université du Nord de la Colombie-Britannique.
- L'université travaille avec des partenaires des gouvernements, des collectivités, du secteur privé, des Premières Nations et du milieu de l'éducation pour concevoir des solutions locales afin d'intégrer dans un seul site les opérations du campus, l'éducation et la recherche.
- L'université a récemment reçu un prix prestigieux pour les projets visant la viabilité des campus, un prix qu'elle a partagé avec l'Université Harvard. L'*Association for the Advancement of Sustainability in Higher Education* a choisi le projet de bioénergie de l'université pour sa capacité de lier l'enseignement et la recherche aux opérations du campus, tout en étant un modèle pour les collectivités et les autres campus.

Pour en savoir davantage

- <http://www.unbc.ca/green/energy.html>
- http://www.unbc.ca/media/2010/10_12bioenergyaward.html

Programme d'infrastructure du savoir

Le Programme d'infrastructure du savoir aide à stimuler l'économie et à favoriser l'embauche par la création d'emplois pour les ingénieurs, les architectes, les gens de métier et les techniciens. En Colombie-Britannique, le gouvernement fédéral contribue jusqu'à 50 pour cent des coûts pour les projets sélectionnés, en fonction d'un partage des coûts avec la province.

L'investissement dans ces projets s'élève au total à 520 millions de dollars, y compris les contributions des établissements d'enseignement. Ces projets font également partie d'un programme général d'infrastructure de 14 milliards de dollars qui reçoit l'appui de la province pour créer des emplois et construire des infrastructures publiques essentielles dans toutes les régions de la Colombie-Britannique.

Le Plan d'action économique du Canada vise à stimuler l'économie canadienne et à améliorer notre compétitivité à long terme grâce à un nouvel investissement de 12 milliards de dollars dans l'infrastructure. Cet investissement comprend 2 milliards de dollars destinés au Programme d'infrastructure du savoir.

Pour des renseignements supplémentaires à l'égard du plan sur trois ans de création d'emplois du gouvernement provincial, visitez www.gov.bc.ca/infrastructure. Pour des renseignements à propos du Programme d'infrastructure du savoir, visitez <http://www.ic.gc.ca/eic/site/696.nsf/fra/accueil>.

Renseignements : Shane Mills
Directeur des communications
Cabinet de la première ministre
250 661-1015

Relations avec les médias
Industrie Canada
613 943-2502

Renseignements : Gordon Keast
Affaires publiques
Ministère de l'Enseignement supérieur
250 952-0132