

## BIOMASSE

Coop St-Dominique

# Un projet en biomasse en Abitibi-Ouest très bientôt ?

**Le premier projet en biomasse forestière pourrait voir le jour plus vite qu'on ne le croit en Abitibi-Ouest. À l'heure actuelle, la Coopérative forestière St-Dominique négocie avec trois clients potentiels pour lesquels les noms ne peuvent être dévoilés.**

Bernard Gauthier

«Nous avons réalisé une couple de projets en étude de faisabilité et les résultats ont été atteints. Si tout se déroule comme prévu, il devrait avoir des projets qui vont se mettre en branle d'ici la fin de l'année. Nous pensons effectivement que la biomasse forestière est une avenue intéressante pour bon nombre de clients en Abitibi», explique Jacques Martel, directeur général de la Coopérative forestière St-Dominique.

Si le projet se concrétise – et même qu'il est question de trois projets – **JACQUES MARTEL** a indiqué que des investissements de quelques millions de dollars seront nécessaires. Il n'a pas voulu toutefois en dévoiler le montant. Des démarches sont en cours auprès de divers organismes, dont l'Agence de l'efficacité énergétique (AEE) pour obtenir des subventions liées aux divers projets.

«Dès que nous obtiendrons des réponses satisfaisantes, que nos plans seront acceptés et que nos études de faisabilité vont se réaliser,

la phase dite d'implantation va suivre rapidement. Au mieux, les choses vont bouger en juin. Pas avant.»

## Un projet de longue haleine

Ce projet ne date pas d'hier. Depuis quatre ans, les dirigeants de la Coop étudient diverses formes d'utilisation de la biomasse forestière pour implanter un premier projet. «Il fallait identifier les clients potentiels et réaliser une étude du territoire de la MRC. Cela nous a servi à élargir notre portrait de tous les projets potentiels qui pourraient se concrétiser dans la région.»

Les résultats de l'étude de la Fédération québécoise des coopératives forestières (FQCF), publiés en mars dernier, démontrent que 27 projets sont jugés très prometteurs en Abitibi-Ouest.

Pour ce qui est des emplois, l'entretien et le suivi des installations devrait entraîner la création de quelques postes ou du moins main-

tenir ceux déjà en place. Le fait de récolter une plus grande partie des arbres – jusqu'ici non utilisée –, et de procéder à la récupération et à la transformation en biomasse est une source prometteuse d'emplois.

## Partenariat

Pour réaliser les futurs projets en biomasse forestière, la Coopérative St-Dominique va travailler en partenariat avec Métal Marquis, d'Abitibi-Ouest. Cette entreprise, spécialisée dans la fabrication de pièces et d'équipement des secteurs minier, forestier, agricole, commercial et industriel, sera responsable de l'installation des chaudières ainsi que du suivi de l'entretien. Ses 27 ans d'expérience dans le milieu ont convaincu la Coop qu'il s'agissait du partenaire approprié pour réaliser les projets en biomasse.

## Avenir prometteur

On s'entend pour dire que la biomasse est une source d'énergie méconnue et que les

coopératives forestières ont du pain sur la planche pour convaincre de futurs utilisateurs de s'orienter vers cette nouvelle direction. «Les clients se posent beaucoup de questions sur la rentabilité de la biomasse et

ont besoin d'être rassurés pour emboîter le pas. Il est indéniable que ce type de projet va nous ouvrir plusieurs autres portes. Mais pour y parvenir, cela prend quelque chose de concret afin de développer davantage.»

Toujours selon Jacques Martel, la biomasse sera

toujours une source d'énergie saisonnière parce que les gens conserveront un chauffage d'appoint. «Nous ne pourrions pas combler les besoins à 100% en biomasse. Dans tous les projets, nous croyons que cela devrait se situer quelque part entre les 75% et 80%, de novembre à la mi-mai, une période de l'année justifiant le recours à la biomasse.»

À son avis, cette source d'énergie est appelée à se développer énormément dans le futur.

**Le fait de récolter une plus grande partie des arbres - jusqu'ici non utilisée -, et de procéder à la récupération et à la transformation en biomasse est une source prometteuse d'emplois.**

## Colloque Canbio

# Un pas de plus pour la mise en œuvre de la bioénergie

**La biomasse forestière se présente comme une intéressante source de revenus potentiels pour les communautés et l'industrie forestière. Active dans la bioénergie depuis 10 ans, l'Association canadienne de la bioénergie (Canbio) présentera une conférence et un salon commercial à Québec, du 18 au 20 mai, au Château Laurier. Leur objectif est d'outiller les entreprises pour que les projets se concrétisent.**

Marie-Claude Boileau

Canbio est une organisation qui a pour mission la promotion de la bioénergie partout au Canada. «On essaie de pousser le dossier dans chaque province. Notre dernier colloque a eu lieu à Vancouver. On a pu constater le progrès de la Colombie-Britannique, qui essaie d'avancer et d'améliorer les conditions d'investissement pour la bioénergie. On fait un autre colloque, en avril à Thunder Bay, en Ontario. Puis, on se rendra au Québec. Nous sommes impressionnés par l'avance du Québec concernant l'utilisation de la bioénergie pour la chaleur. Ce qu'on veut essayer de pousser, c'est l'allègement de tout le système réglementaire comme ils ont fait en Colombie-Britannique», explique **CHRISTOPHER REES**, directeur de Canbio.

La conférence de Québec a pour thème «Comment se rendre à l'étape suivante?» Les personnes qui veulent établir un système de bioénergie, les fournisseurs de système et des experts de la Scandinavie, du Danemark, de l'Autriche, de la Suède et de la Finlande y participeront. L'Association canadienne de la bioéner-

gie attend entre 150 et 200 délégués.

La programmation du colloque a été adaptée à la réalité québécoise. «On veut mettre l'accent sur la biomasse pour la création de la chaleur. On pense que l'utilisation de la biomasse pour créer de la chaleur est une meilleure alternative et que son développement peut aller plus vite parce que la réglementation en ce qui concerne l'électricité est plus contraignante que la production des systèmes pour créer de la chaleur. On va aussi parler de systèmes d'énergie communautaire notamment en prenant l'exemple de l'hôpital d'Amqui», indique Christopher Rees. Les participants iront également visiter le développement immobilier de la Cité verte, un quartier écologique en construction à Québec, où la biomasse renouvelable sera utilisée pour alimenter 840 unités en énergie pour le chauffage et l'eau chaude.

Depuis sa fondation, les activités de Canbio se sont développées. «On remarque qu'il

Suite à la page 12

Consultants  
forestiers  
DGR inc.

Conseillers en  
aménagement forestier,  
en économie forestière et  
en transformation des bois

Au service de la forêt et de l'industrie du bois  
**DEPUIS 50 ANS!**



Visitez notre site web [www.dgr.ca](http://www.dgr.ca)

Consultants forestiers DGR inc.  
870, avenue Casot, Québec  
Tél.: 418-683-2385  
Télec.: 418-683-0219

Développement International Lakson  
Montréal  
Tél.: 514-428-5818  
[www.lakson-international.com](http://www.lakson-international.com)