

Ferme écoénergétique

## **Agrinova met l'accent sur l'énergie en agriculture**

Par Mélanie Côté, rédactrice publicitaire

Développer une série de solutions portant sur une utilisation intelligente des énergies en milieu agricole, voilà ce que souhaite faire Agrinova. Avec ce projet, les acteurs devront participer à la formation d'un personnel qualifié et spécialisé, ainsi qu'à l'émergence de nouvelles technologies et connaissances liées à ce milieu.

La nouvelle réalité des secteurs agricole et agroalimentaire a incité le Collège d'Alma et Agrinova d'instaurer un plateau de formation et d'innovation visant à assurer un travail intensif de transfert de connaissances et de recherche de solutions énergétiques.

La ferme écoénergétique devrait voir le jour d'ici trois ans, soit à l'automne 2010. Les producteurs et productrices agricoles, ainsi que les intervenants en milieu agroalimentaire pourront donc se servir de celle-ci comme vitrine de formation et de démonstration. Ainsi, l'agriculture du Québec et même du Canada pourra se développer tout en mettant l'accent sur l'énergie.

David Crowley, ingénieur junior et chargé de projet chez Agrinova, souligne que le projet consiste à l'amélioration des infrastructures de la ferme d'application du Collège d'Alma. Ainsi, l'établissement deviendrait la première vitrine technologique de formation, de démonstration et de transfert technologique liée à l'efficacité et à l'utilisation d'énergies nouvelles au Québec et au Canada. Les intervenants tenteront alors d'intégrer, d'expérimenter et de présenter en situation réelle des technologies innovatrices existantes, mais qui sont toujours absentes en agriculture.

«Le projet sera porteur de retombées pour l'ensemble du secteur agricole du Québec, mais il contribuera également à positionner l'industrie québécoise de l'énergie parmi les premières en matière de support au développement de notre agriculture», indique M. Crowley.

Le coût de l'énergie occupe maintenant une grande place dans les finances des entreprises et, conséquemment, il s'agit d'une préoccupation de premier plan pour les producteurs et productrices. C'est donc pour cette raison qu'ils se questionnent davantage sur les énergies alternatives ou sur les nouvelles technologies d'efficacité énergétique. «L'activité agricole représente un immense potentiel énergétique, que ce soit l'énergie solaire, l'énergie éolienne ou celle pouvant être produite à partir de la biomasse végétale et animale», souligne par ailleurs David Crowley.

## **L'entreprise**

Contribuer au développement de l'agriculture et de l'agroalimentaire de demain fait partie de la mission d'AgriNova. D'ailleurs, pour remplir celle-ci, les différents intervenants se sont fixés certains objectifs dont l'amélioration de la productivité et la compétitivité de ces deux secteurs, la création de partenariats qui seraient bénéfiques au transfert de technologie, la réalisation de projets d'aide technique, d'innovation et de transfert de technologie et la vulgarisation et la diffusion d'informations.