



Centre de référence en agriculture
et agroalimentaire du Québec

Communiqué
Québec, le 26 juin 2008

Pour diffusion immédiate

Fiches techniques sur les énergies nouvelles

Le Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ) est heureux d'annoncer la parution de cinq fiches techniques sur les énergies nouvelles et de quatre audits énergétiques sommaires.

Avec la hausse du prix des carburants fossiles, on assiste depuis quelques années au développement de plusieurs filières de production d'énergie renouvelable. Les producteurs sont de plus en plus nombreux à mesurer l'importance du coût de l'énergie dans la santé financière de leur entreprise et à se questionner sur les nouvelles technologies d'efficacité énergétique. Les entreprises agricoles se montrent par ailleurs intéressées à saisir les opportunités nouvelles qui se créent dans le domaine de la production de cultures destinées à des fins énergétiques. Ces filières étant très récentes, les renseignements disponibles sont encore peu nombreux. Ainsi, ces fiches vont permettre de combler un besoin d'information chez les conseillers qui accompagnent les entreprises agricoles dans ce nouveau secteur d'activité. Composées d'une quinzaine de pages chacune, elles ont pour titre :

- ✦ *La production de biodiesel à partir de cultures oléagineuses*
- ✦ *La production d'éthanol à partir de grains de maïs et de céréales*
- ✦ *La production d'éthanol à partir de matière lignocellulosique*
- ✦ *La production de biocombustibles solides à partir de biomasse résiduelle ou de cultures énergétiques*
- ✦ *La biométhanisation à la ferme*

Quatre audits énergétiques sommaires ont également été produits pour les secteurs des grandes cultures, de l'aviculture, de la production laitière et de la production porcine. Ces documents proposent une démarche de prédiagnostic qui vise la réalisation d'un examen qualitatif des installations agricoles en vue de repérer les possibilités d'économies immédiates sur les coûts en énergie (points critiques de

consommation) ainsi que l'identification des équipements consommateurs d'énergie afin de guider d'éventuels choix d'investissements.

Les auteurs sont Catherine Brodeur et Rosalie-Maude St-Arnaud du Groupe AGÉCO, Xavier Desmeules et David Crowley d'AgriNova, ainsi que Jacques Cloutier et Sylvain Pigeon de BPR Infrastructure inc. Cette série de fiches et d'audits concrétise le projet *Développement d'outils spécifiques aux énergies pour les conseillers agricoles du Québec* réalisé dans le cadre du programme *Initiative d'appui aux conseillers agricoles*, selon les termes de l'entente Canada-Québec sur le Renouveau du Cadre stratégique agricole.

Elles sont disponibles gratuitement sur le site du CRAAQ au www.craaq.qc.ca, à la section « Publications », et sur le site Énergie et efficacité énergétique d'Agri-Réseau au www.agrireseau.ca. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec le Service à la clientèle du CRAAQ au 418 523-5411 ou au 1 888 535-2537.

-30-

Source : **Manon Paradis**
Responsable des communications
Téléphone : 418 523-5411 poste 101
Site Web : www.craaq.qc.ca