

## CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE CANADIENNE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE : LA RECHERCHE EN BIO SE CULTIVE À LA FERME

**Josée Boisclair**

**Projet : IA416720**

**Durée : 09/2016 – 01/2017**

### **FAITS SAILLANTS**

La conférence scientifique canadienne en agriculture biologique a été un événement que l'on peut qualifier de réussite à plusieurs niveaux, tant par la pertinence de son contenu, par les échanges et le réseautage qu'il a engendré que par le nombre de participants supérieurs à celui attendu. Cela s'illustre en chiffres par les éléments suivants, soit :

- 226 participants présentant un taux de satisfaction en rapport à l'évènement de 87 %;
- 45 présentations, 39 affiches et trois conférences plénières;
- Une journée de visites de fermes avec trois différents circuits et;
- 30 commanditaires.

### **OBJECTIF ET MÉTHODOLOGIE**

L'objectif général de cette activité de communication était de présenter les connaissances les plus récentes sur lesquelles doit s'appuyer l'agriculture biologique afin de répondre à la demande grandissante de ses produits et de faciliter son développement. Cette activité visait également à atteindre les objectifs spécifiques suivants :

- favoriser le maillage dans tous les domaines de l'agriculture biologique;
- sensibiliser les chercheurs et autres intervenants aux besoins de recherche en agriculture biologique ;
- encourager les chercheurs, étudiants aux études supérieures, professionnels et producteurs à s'impliquer au niveau de la chaîne d'innovation en production biologique;
- diffuser des résultats de recherche dans le but d'un transfert et d'une application à la ferme et;
- mettre en valeur des succès d'innovation chez des producteurs agricoles biologiques par son volet « visites de fermes ».

### **RETOMBÉES SIGNIFICATIVES POUR L'INDUSTRIE**

Cette activité de diffusion et de réseautage sur l'innovation a su attirer une clientèle diversifiée, dont les conseillers en encadrement technique et en agroenvironnement ainsi que des producteurs agricoles. L'évènement a contribué à accroître les connaissances des participants en les outillant pour améliorer les pratiques agricoles et leurs performances technico-économiques. En plus de favoriser une avant-garde dans les pratiques agricoles, les conférences et les échanges vont certainement stimuler l'élaboration de projets de recherche appliquée, de transfert et d'adaptation technologique dans différentes productions biologiques. Ces éventuels projets viendront à leur tour soutenir le secteur de l'AB dans son développement, sa compétitivité et son offre sur les marchés locaux et d'exportations. Cet événement pancanadien s'est tenu pour la première fois au Québec, donnant ainsi au secteur agroalimentaire biologique québécois une opportunité de réseautage inestimable.

## **APPLICATIONS POSSIBLES POUR L'INDUSTRIE ET SUIVI À DONNER**

Au Canada, la demande pour les produits biologiques dépasse l'offre locale. Les tendances de vente sont également au rendez-vous et devraient encourager le secteur à poursuivre ses efforts en innovation afin de répondre à cette demande croissante. Alors que l'approvisionnement pour des produits biologiques en provenance du Canada est insuffisant, il apparaît important d'augmenter la superficie des terres en régie biologique et d'encourager les producteurs à la conversion vers l'agriculture biologique.

La pratique de l'agriculture biologique du futur ressemblera à une combinaison de haute technologie et de connaissances approfondies des phénomènes écologiques. Des exemples d'innovations dans les différents domaines sont ressortis des échanges et des présentations, dont :

- Innovations sociales : systèmes de fermes d'agriculture soutenue par la communauté (ASC) et utilisation des connaissances traditionnelles;
- Innovations écologiques en vue d'une intensification de certaines fonctions : augmentation de la fertilité du sol par l'utilisation de rhizobactéries, utilisation d'extraits de plantes comme biofongicides et acquisition de meilleures connaissances de l'écologie de la faune;
- Innovations technologiques : combinaison de cultures en bandes et d'agriculture de précision.

## **POINT DE CONTACT**

Josée Boisclair

Tél. : 450 653-7368, poste 330

Télécopieur : 450 653-1927

Courriel : [josee.boisclair@irda.qc.ca](mailto:josee.boisclair@irda.qc.ca)

## **PARTENAIRES FINANCIERS**

Ces travaux ont été réalisés grâce à une aide financière du Programme Innov'Action agroalimentaire issu de l'accord bilatéral *Cultivons l'avenir 2* conclu entre les gouvernements du Canada et du Québec.