

Rapport réalisé dans le cadre du programme Prime-Vert,  
Sous-volet 3.1 – Approche régionale

**TITRE DU PROJET :**  
**JOURNÉE D'INFORMATION : NOUVELLES APPROCHES EN GRANDES  
CULTURES.**

**NUMÉRO DU PROJET :**

Réalisé par :  
Madame Rachel Charbonneau

DATE : 18 décembre 2013

Les résultats, opinions et recommandations exprimés dans ce rapport émanent de l'auteur ou des auteurs et n'engagent aucunement le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.

## JOURNÉE D'INFORMATION : NOUVELLES APPROCHES EN GRANDES CULTURES

Rachel Charbonneau

Durée : 6h45

### **FAITS SAILLANTS** (résumé du projet)

La journée d'information: *nouvelles approches en Grandes Cultures* fut présentée à la salle du PARC de Saint-Vallier, le 18 décembre dernier. 39 producteurs agricoles membres et non membres de la région de la Chaudière Appalaches étaient présents à cet évènement. Les présentations, faites par des conseillères de notre club ainsi que des représentants d'autres compagnies, nous ont permis d'en apprendre plus sur plusieurs sujets liés aux Grandes Cultures. La parole a premièrement été donnée à Marilyne Beaupré du CROB qui nous a fait un résumé des insectes du sol qui s'introduisent depuis quelques années dans nos champs. Des parcelles d'essais sont en cours chez certains des membres du CROB depuis 2013 et à venir pour 2014 et 2015. Les résultats des essais seront diffusé par écrit (info-crob) et par des journées d'information au champ.

Par la suite, Julie Ouellet, aussi conseillère au CROB, nous a donné plusieurs détails importants sur la Berce du Caucase. La Berce est une plante envahissante qui commence à s'introduire sur les bords des cours d'eau. Elle est dangereuse pour la santé humaine par les effets de la sève en contact avec la peau. Des recommandations sont faites pour les méthodes de destruction ainsi que pour prévenir l'augmentation de la population de cette plante et des dommages que peut causer la Berce de Caucase.

M. Miguel Provost de la compagnie Semences ProGrain est venu nous démontrer les avantages de cultiver le soya de consommation humaine et nous a présenté des résultats d'essai sur différents points de la région du soya.

Au cours de l'après-midi, M. Louis Pérusse, de SCV agrologie nous a parlé des systèmes de couverture végétale permanente, une méthode révolutionnaire qui permet la diminution du travail au champ et des engrais minéraux. Ce système propose de garder le sol couvert en permanence, ce qui améliore la santé du sol et réduit l'érosion. Plusieurs engrais verts sont proposés avec les cultures principales. Le semis à la volée est beaucoup utilisé. Cette formation nous permettra d'introduire plus d'engrais vert dans des rotations où c'était plus difficile à réaliser. Les cultures d'automne sont aussi plus facilement intégrées dans les rotations.

Pour terminer la journée, Aude Faucher et Nathalie Dubé nous ont parlé des projets réalisés au CROB en 2013. Certains projets ont donné des résultats positifs (stratège) et d'autres négatifs (algue, mycorhizes). Il y a eu présentation de résultats sommaire sur la caractérisation des lisiers, réalisé depuis 2011, pour le bovin laitier et le porc engraissement. Les résultats démontrent une baisse du phosphore pour les deux sortes de lisier et un volume réel plus grand de lisier de bovin produit que le

CRAAQ. Les résultats seront plus précis avec la fin de la caractérisation des lisiers par la plupart des entreprises.

**POINT DE CONTACT POUR INFORMATION**

Nom du responsable du projet : Rachel Charbonneau

Téléphone : 418-887-3292

Courriel : clubcrob@videotron.ca

**REMERCIEMENTS AUX PARTENAIRES FINANCIERS**

L'équipe de réalisation du projet tient à remercier le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) pour son soutien financier, sans lequel le projet n'aurait pu se concrétiser.