

CHRONIQUE AGROENVIRONNEMENT

Optimisez le rendement de vos cultures



CLUB AGROENVIRONNEMENTAL DE L'ESTRIE

En améliorant l'aération des sols, le sous-solage favorise la vie microbologique et l'enracinement des plantes.

GABRIEL L. D. WEISS
AGR. CCS ENV.

Club agroenvironnemental de l'Estrie

Une grande partie des sols de l'Estrie est formée de sédiments laissés par la glaciation que l'on nomme des tills. Ce type de dépôt forme des structures instables, massives et compactes qui se trouvent à des profondeurs variables et qui ont des épaisseurs de 5 à 80 cm. Cette compaction naturelle limite le développement racinaire et l'infiltration de l'eau, provoque l'anoxie et engendre un impact négatif sur le rendement des cultures.

Actuellement, beaucoup de questions se posent sur les effets du sous-solage et ses conditions d'utilisation dans les sols de l'Estrie. C'est pour cette raison qu'un projet intitulé « Essais de sous-solage dans des sols tills » a été mis en place, dont les principaux objectifs sont de diminuer la compaction naturelle du sol et d'améliorer le potentiel de rendement des cultures. Ce projet est chapeauté par Gabriel L. D. Weiss, agronome au Club agroenvironnemental de l'Estrie, avec le soutien scientifique de Marc-Olivier Gasser, agronome chercheur à l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement, et la collaboration d'Ermin Menkovic, agronome, et de George Lamarre, ingénieur au ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec. Le projet est réalisé grâce au soutien financier du Programme canadien d'adaptation agricole.

À l'été 2012, des parcelles ont été mises

en place sur trois sites en Estrie. Le projet combine des parcelles sous-solées avec des parcelles témoins. Le travail a été exécuté à une profondeur de 18 à 20 po. Les sous-soleuses utilisées sont de type patte droite. Celles-ci, qui sortent moins de roches, sont d'ailleurs très abondantes en Estrie. Des engrais verts, tels que le radis fourrager (tillage radish), un assemblage de radis et de triticales d'automne, ainsi qu'un mélange à prairie (mélange B), ont aussi été implantés afin d'évaluer leurs effets sur la structure du sol.

En améliorant l'aération des sols, le sous-solage favorisera la vie microbologique et l'enracinement des plantes, ce qui aura un impact positif sur le rendement des cultures. Cette hypothèse sera évaluée en 2013, au cours de la récolte de céréales dans les différents sites.

Des conseils sur les techniques de sous-solage et les méthodes de travail permettant de ne pas compacter les sols à nouveau seront mentionnés dans le rapport final, une fois le projet terminé.

Le Club agroenvironnemental de l'Estrie peut vous accompagner dans la recherche de solutions pour décompacter vos sols et en améliorer les rendements. Composée de 15 agronomes et techniciens agricoles, l'équipe du Club possède une large expertise dans de nombreux domaines agricoles et accompagne plus de 500 producteurs. Pour plus d'information, contactez le Club agroenvironnemental de l'Estrie au 819 820-8620. ■

CHRONIQUE FORMATION

Une clientèle au rendez-vous



À Victoriaville, les acériculteurs sont invités à la formation *Comprendre le dépérissement et le chaulage des érablières*, qui se tiendra le 25 mai.

SANDY ROY

Répondante formation agricole

Les bourgeons qui éclosent rappellent qu'une autre saison en formation agricole tire sa révérence. Au Centre-du-Québec, en Estrie et en Chaudière-Appalaches, ce sont un peu plus de 1 400 heures de formation sur mesure de courte durée qui ont été données à 2 002 personnes.

Beau bilan au Centre-du-Québec

Le bilan provisoire indique que les producteurs et leur main-d'œuvre étaient encore plus de 1 100 à suivre une formation. Par ailleurs, l'École d'agriculture de Nicolet a fourni six nouveaux travailleurs en production laitière. Ceux-ci ont terminé une attestation d'études professionnelle (AEP) en élevage de bovins laitiers. Au Cégep de Victoriaville, un septième groupe a complété une attestation d'études collégiales (AEC) en gestion de l'entreprise agricole. Plan d'affaires en main, les finissants intègrent une entreprise agricole ou démarrent une nouvelle entreprise.

Chapeau à l'Estrie

Le changement de personnel, l'intégration de nouveaux outils de travail et le lancement de nouvelles formations, dont deux en ressources humaines, représentaient des défis de taille pour notre Collectif cette année. En plus de relever le pari, nous avons offert 248 heures de formation. *Culture biologique de l'argousier* et *Culture du houblon 101* ont même attiré des gens de partout en province.

Bravo, les gens de l'Estrie, pour cette saison qu'on peut certainement qualifier de réussite!

Année record en Chaudière-Appalaches

La région a connu une année record avec 52 formations sur mesure. Mentionnons que la saison la plus prolifique remontait auparavant à 2006-2007, où 47 formations avaient été offertes à 674 participants. Au total, cette année, 706 personnes ont participé à près de 450 heures de formation sur le territoire. Au cœur du Pays de l'érable, l'acériculture remporte sans surprise la palme des sujets les plus prisés. D'une durée variant de 3 à 20 heures, les cours *Sirope d'érable de qualité*, *Aménagement de l'érablière*, *Évaporation de l'eau d'érable* et autres ne font que gagner en popularité d'année en année.

Une dernière formation avant l'été?

Le samedi 25 mai, à Victoriaville, Karine Anneccou invite les acériculteurs à *Comprendre le dépérissement et le chaulage des érablières*, avec sortie en forêt en après-midi. Pour plus d'information, contactez Guylaine Martin, répondante en formation agricole, au 819 758-6401, poste 2702.

Un partenaire de choix

Partout au Québec, en région, Emploi-Québec finance la formation continue sur mesure en agriculture. Quelques dates ont déjà été fixées dans le calendrier 2013-2014 de certaines régions. Consultez le site www.formationagricole.com pour en savoir davantage. ■

POMPAGE JMB
Résidentiel • Commercial
Industriel • Agricole
Service 32 m et ligne 3" et 4"

Jimmy Bisson, prop.
301 rue Béjar, Saint-Odilon (Qc) G0S 3A2
Tél.: 418-209-8839 • Fax: 418-464-2677
j.bisson@sojmbi.net

Fier partenaire de vos projets!

EXCAVATION J.D. SYLVAIN inc.
Spécialiste en rénovation de bâtiments agricoles
Cassage et sortage de béton • Nivellement laser
Pose de lattes

387, rue des Érables, Saint-Elzéar, Beauce
Tél.: 418 387-3586 • Cell.: 418 386-7042
Sans Frais: 1-866-887-3586 • Fax: 418 387-7072
R.B.Q.: 8229-5635-17 • Propriétaire: Robert Lapointe