

Jeudi le 29 septembre 2016 dès 9 h

**Ferme R & R Duhamel inc.
493, chemin Riceburg
à Bedford**

9 h Accueil
9h15 Présentation de la ferme
Éric Duhamel, propriétaire
9h30 Visite des ateliers*

Beau temps, mauvais temps, on vous attend !
Apportez vos chaises !

Vie et santé des sols, Odette Ménard, ing. et agr. MAPAQ, Montérégie-Est;

- Comprendre les caractéristiques physiques et biologiques du sol;
- Comprendre les mouvements de l'eau dans le sol;
- Évolution de la santé des sols en fonction des pratiques agricoles de conservation;
- Le ver de terre : indicateur par excellence de la santé des sols;
- Les pratiques agricoles de conservation gagnantes : semis direct, cultures de couverture, engrais verts.

Comment lire et comprendre mon sol, Louis Robert, agr. M. Sc, MAPAQ Montérégie-Est

- Dégrader la structure du sol est beaucoup plus facile que de l'améliorer;
- Pourquoi un profil de sol;
- Observation de la couleur, odeurs, racines, structure de sol;
- Reconnaître la compaction;
- Améliorer l'infiltration sur l'ensemble du champ;
- Mesures préventives.

Compaction et balancement du tracteur, Bruno Garon, ing. MAPAQ Montérégie-Ouest

- Compaction et machinerie;
- Équilibrage des tracteurs et pression des pneus;
- Mesures des charges appliquées au sol;
- Démonstration de l'effet de tassement du sol en fonctions de différentes charges à différentes profondeurs.

Problématique de drainage du sol, Bruno Garon, ing. MAPAQ Montérégie-Ouest

- Ce qui influence l'efficacité du plan de drainage (sol, compaction, matériel, racines, mise en place des drains);
- Choisir la bonne stratégie d'amélioration de gestion de l'eau au champ;
- Test de perméabilité du sol.

15h30 Mot de la fin

*L'ordre des ateliers peut varier.

Un dîner sur place sera offert gratuitement aux membres (non-membres 10 \$). **L'inscription est obligatoire avant le 23 septembre 2016** auprès de francine.morin@duracub.com ou au 450-248-0454, poste 21.

