

AMÉNAGEMENTS FAVORISANT LA BIODIVERSITÉ EN MILIEU AGRICOLE ET LA CARAVANE SANTÉ DES SOLS

Mercredi le 21 juin à la ferme André Monchamp et fils

12h30 Accueil des participants

13h00 Aménagement favorisant la biodiversité en milieu agricole

Elisabeth G.Tellier, géographe, M.Env., Chargée de projets Ambioterra

- Présentation du projet réalisé à la ferme Monchamp par Ambioterra
- La biodiversité en milieu agricole : en quoi est-ce utile?
- Aides financières disponibles pour des projets de mise en valeur de la biodiversité

13h30 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

14 :15 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

15 :00 Compaction et balancement du tracteur

Bruno Garon, ing. MAPAQ Montérégie-Est

- 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

