agrobio Coopérative québécoise d'agriculteurs biologiques

CLUBBIO+ CULTURES | ÉLEVAGE

CETAB+ Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité — CÉGEP DE VICTORIAVILLE

L'innovation à la ferme ProTerre :

Travail réduit, santé des sols, engrais verts

8 septembre 2022, 9h00

HORAIRE

9:00	Accueil et mot des représentants du CETAB+ et de la Coop Agrobio
9:30	**Présentation de la ferme :** historique, objectifs, défis, etc.
9:45	**Équipements de la ferme: Orbis Roll'n Sem, strip-till, semoir Maxi Drill-SKY, sarcleurs, etc.** Stratégies d'utilisation : équipements sur place | *Denis Ouellet, ProTerre*
10:15	**Gestion des couverts et contrôle des mauvaises herbes en travail réduit** Démonstration Orbis, Strip-Till et Rubin 12 : effet sur le couvert, fonctionnement, etc. | *Denis* Ouellet, *ProTerre* Sarcleur léger Twin : contrôle des mauvaises herbes en travail réduit | *Denis Ouellet*, ProTerre et Jean-Pierre Hivon, CETAB+
11:00	**Couverts végétaux** Mélange seigle-vesce pour semis de soya sur couvert en 2023 | *Denis Ouellet, ProTerre* Stratégies d'utilisation des engrais verts après la céréale | *Jean-Pierre Hivon, CETAB+* Production de légumes à la ferme : chou-fleur | *Rémi Ouellet, ProTerre*
12:00	**Dîner**
13:15	**Mot du président de la Coop Agrobio** *Guy Gauthier, Président*
13:35	**Engrais verts intercalaires dans le maïs - cultures de couverture** Semis de maïs dans résidus de couvert végétal | *Denis Ouellet, ProTerre* Engrais verts intercalaires dans le maïs (7 espèces et mélanges à l'essai) | *Murielle Bournival, CETAB+ et Sylvie Thibodeau, Club agroenvironnemental du bassin La Guerre*
14:15	**Engrais verts intercalaires dans le soya** Stratégie de l'entreprise | *Denis Ouellet, ProTerre*
14:45	**Semis de soya sur seigle roulé avec l'Orbis de Roll'N Sem** Présentation du projet | *Murielle Bournival, CETAB+*
15:30	**Fin de l'activité** (approximatif)
16:00	**4 à 7 de la Coop Agrobio** Discussion sur les marchés | *Guillaume Camirand et Marc Grimard, Coop Agrobio* Programme Carbone Riverain | *Mario Grégoire, Coordonnateur Arbre-Évolution*

Ce projet s'inscrit dans le plan d'agriculture durable du MAPAQ et à son programme Prime-Vert. Le projet, correspondant à un engagement du Syndicat des producteurs de grains biologiques du Québec, s'intitule : « Accroissement de l'adoption de pratiques innovantes visant à assurer une couverture hivernale des sols chez les producteurs et productrices de grains biologiques ».

LIEU

Ferme ProTerre

3022, Rang St-Martin, Sainte-Élisabeth, QC J0K 2J0

COÛT

** Incluant repas bio (si inscription au plus tard le 2 sept).*

75 $: Intervenants et autres

65 $: Producteurs

15 $: Rabais par entreprise pour les **membres du Club Bio+** (avec code promo)

25 $: Rabais par entreprise applicable pour les **membres de la Coop Agrobio** (avec code promo)

INSCRIPTION

Date limite d'inscription en ligne avec repas : vendredi **2 septembre.**

Par la suite, l'inscription en ligne se poursuit jusqu'au mercredi, **7 septembre, 8h00** mais sans repas.

Il sera possible de s'inscrire sur place le 8 septembre.

RENSEIGNEMENTS

Murielle Bournival, coordonnatrice des services-conseils, CETAB+ Bournival.murielle@cegepvicto.ca

Guillaume Camirand, directeur commercial Coop guillaume.camirand.coopagrobio@gmail.com

PARTENAIRES

En collaboration avec :

Québec

réseau agriconseils Montréal-Laval-Lanaudière

L’innovation à la Ferme ProTerre

8 septembre 2022

PRODUCTEURSPROTERRE2022-REPAS-INCLUS
PRODUCTEURSPROTERRE2022-SANS-REPAS

DESCRIPTION DE LA FERME

Historique et motivation

La Ferme ProTerre est la propriété de Denis et Rémi Ouellet ainsi que Josée Rainville. Denis et Josée ont repris la ferme familiale d’élevage de bovins de boucherie et de grandes cultures en 1986. Rémi les a rejoints en 2013 et ils ont alors amorcé une transition biologique des grandes cultures, obtenant la certification sur 30% de leurs superficies dès 2016. Les cultures ont pris plus d'importance par rapport à l'élevage depuis le tournant bio.

Plus récemment, ils se sont mis comme objectif de diminuer l’intensité du travail du sol sur la ferme, une critique souvent formulée à l’égard des grandes cultures en mode biologique. Pour répondre à cet objectif, ils ont fait l’acquisition de nombreux équipements, notamment un équipement de roulage des cultures (Orbis Roll’N Sem), un sarcleur de précision (Einbock Twin) et un semoir avec multi-réservoir de semences (Maxi Drill - SKY).

Superficie et cultures

Cette ferme exploite 500 hectares et les cultures sont très variées :

Maïs
Soya
Céréales
Brocoli
Chou-fleur
Pois vert
Haricot extra-fin

Le plan de rotation permet de ne sarcler que sur, environ, la moitié des superficies en culture. Les céréales occupant une grande portion des rotations, elles servent aussi à introduire de nombreux engrais vert. Le contrôle des vivaces et les problèmes de compaction demeurent une préoccupation selon les champs.

Équipement de désherbage mécanique

Peigne 40’

Houe double et frontale 20’

Sarcleur mi-lourd 8 rangs avec doigts Kress

Sarcleur léger 8 rangs avec « cut away » et lames Lelièvre.

Système de guidage par GPS (RTK) et caméras Claas

Quatre tracteurs sont munis de roues dont l’empattement permet de circuler entre les rangs des cultures aux 30 pouces d’écartement.

Tout l’équipement est disponible en double, un investissement important, mais qui assure que les travaux de désherbage sont faits en temps voulu.