

Voyage Agriculture de Conservation des Sols au Canada

Date : 18 - 27 Juin 2019

Fin des pré-inscriptions : 15 février 2019

Budget : 3 500 euros TTC (hors financements potentiels), Vols + pension complète

Plus qu'une simple visite d'exploitation, l'objectif de ce voyage est bien **d'acquérir de nouvelles connaissances** pour faire **progresser nos systèmes**. La projection pour une **mise en application dans nos contextes pédoclimatiques** sera le fil rouge de ce voyage.

Pour ce faire, nous vous proposons en amont du voyage une ½ journée visant à **cibler les objectifs de chaque participant** et **identifier nos attentes** pour chaque intervenant afin de préparer les visites.

L'animation sera assurée par un contact local et Paul Robert. Avant chaque visite, les objectifs seront rappelés. Après chaque visite, nous ferons un débriefing pour **mettre en perspective les enseignements retenus** et définir leurs possibilités d'application dans notre contexte pédoclimatique.

De retour en France, une journée de formation vous sera proposée pour **synthétiser les enseignements du voyage**. Un dossier reprenant ces éléments, les modalités d'application et les pistes de développement potentiel vous sera restitué.

Thématiques abordées (À compléter lors de la ½ journée de préparation):

Equipements Agricoles :

- Semis : Semoir et Chasse débris rotatifs. Matériels et innovation.
- Fertilisations localisés
- Trieurs post récolte

Fonctionnement biologique des sols :

- Micro-organismes : Impacts des Phytos et de la fertilisation. Méthodes d'inoculation, de stimulation, de Multiplication
- Minéralisation, humification, influence des Couverts/Cultures

Protection des cultures :

- Optimisation des traitements: Qualité de l'eau, Pulvérisation.
- Biocontrôle : Méthodes, Produits, Applications
- Micro-fertilisations et immunité passive

Itinéraires techniques en ACS :

- Cultures industrielles : Pois/Haricot de conserve, Pomme de terre, Soja
- Cultures associées

Communication et promotion de l'ACS :

- Certification « Terre Vivante »
- Vie des réseaux

Visites exploitations / intervenants prévues :

Jean François Gross: ACS/TCS bio sous couvert

- soja, blé, épeautre, maïs, sarrasin, tournesol.
- ITK, Fertilisation, Désherbage, Valorisation
- Equipements

Exploitant ACS et Fabricant Chasse débris

- ITK en agriculture de conservation
- Equipements SD

Odette Ménard: Ingénieur expert ACS depuis plus de 20 ans

- Fonctionnement biologique des sols
- Influences des ITK sur la flore bactérienne et fongique des sols
- Biocontrôle, construire des sols résistants au pathogènes...

Jocelin Michon: Précurseur ACS au Québec

- Blé, soja, maïs, pois et haricots de conserverie
- ITK légumes industriels en ACS
- Vie des sols, fertilization et micro-fertilisation

Eric Lapierre : Agriculteur ACS, Pdt Action Semis Direct

ITK Pomme de terre

- Régénération des sols

Louis Pérusse : Conseiller ACS, approche systémique

- Gestion des échecs et critères de réussite
- ITK et gestion des couvert
- Vie des réseaux ACS

Exploitation pomme de terres TCS light dans système ACS

- ITK Pomme de terre
- Régénération des sols

Association de la conservation des sols de Saskatoon

- Communication et vie des réseaux ACS
- Actions mises en places

Colin Rosengren: Exploitant en ACS (1'300 ha) Saskatchewan

- Cultures associées : ITK agronomiques et logistiques
- Equipements
- Valorisation et approche économique