



Sebastien Angers

Ferme Sebastien Angers. (rheintal)
Sainte-Monique de Nicolet, centre du
Québec
Grandes cultures bio



- Mise en contexte

- Type d'entreprise (Grandes cultures Bio & élevage
35 ans
- Conditions climatiques (centre du Québec)
- Types de sols (sable & loam , levrard, aston)
- 120 Nb d'ha
- Rotations : maïs, soya, blé automne : pois
fourrager ou culture exp... EV

Nb d'années d'expérience avec les cc 10 ans



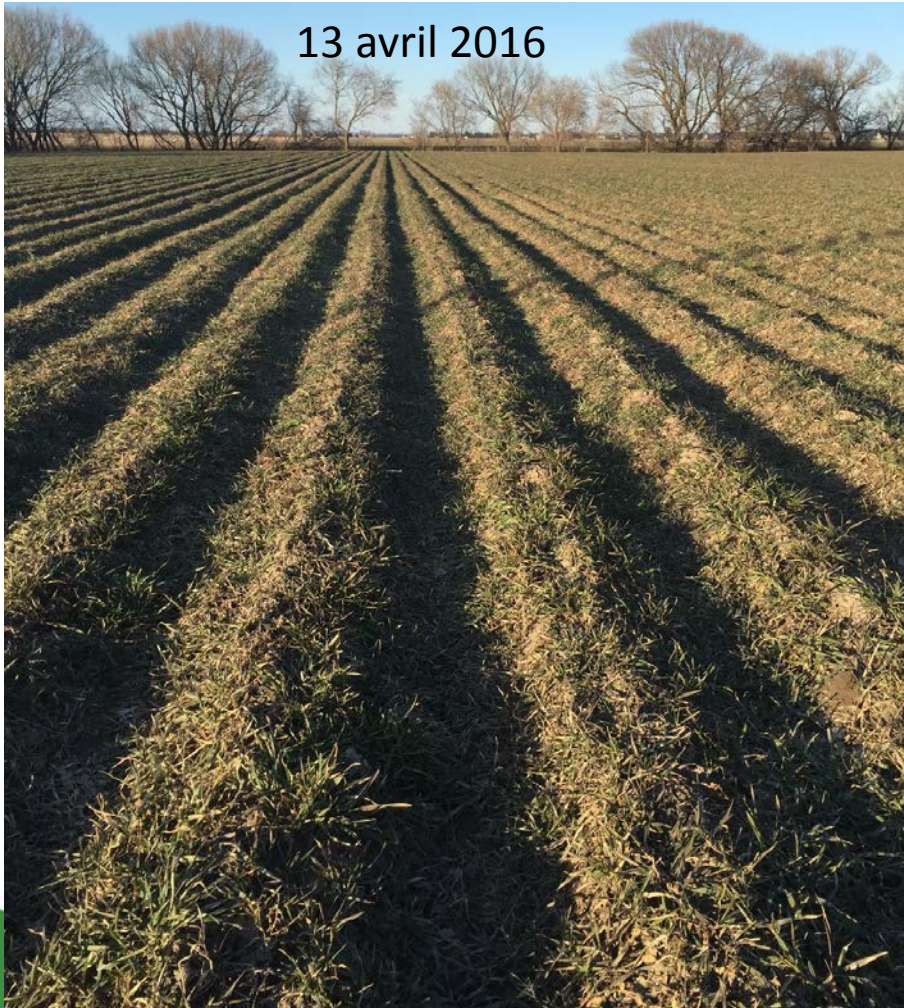
Précédent culturales
Blé automne
Jachère de 3 semaines
Chaux $\frac{3}{4}$ t / ac
Fumier solide 3 composté
20 t ac (bovins porc) 50/50
Billon et engrais verts semé
le 14 septembre 2016



31 octobre 2015



13 avril 2016



25 avril 2016





7 mai 2016



12 mai 2016



JOURNÉE CULTURES DE COUVERTURE 2017



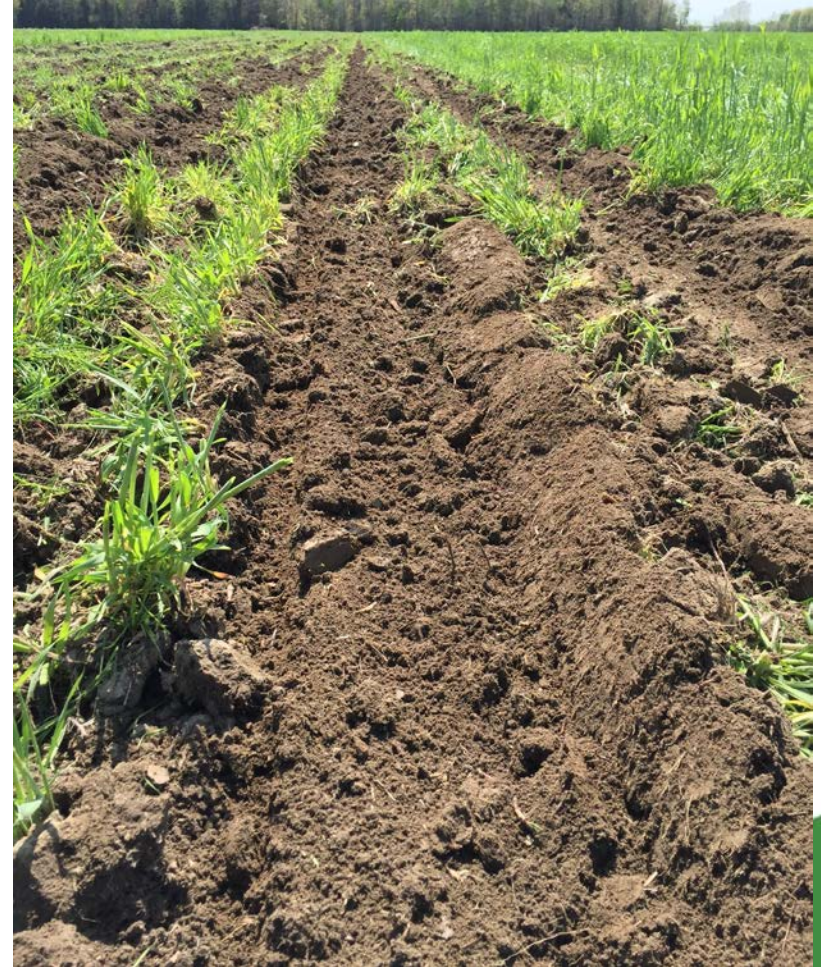
19 mai 2016



JOURNÉE CULTURES DE COUVERTURE 2017



Chopage de l'engrais verts avant le decapage





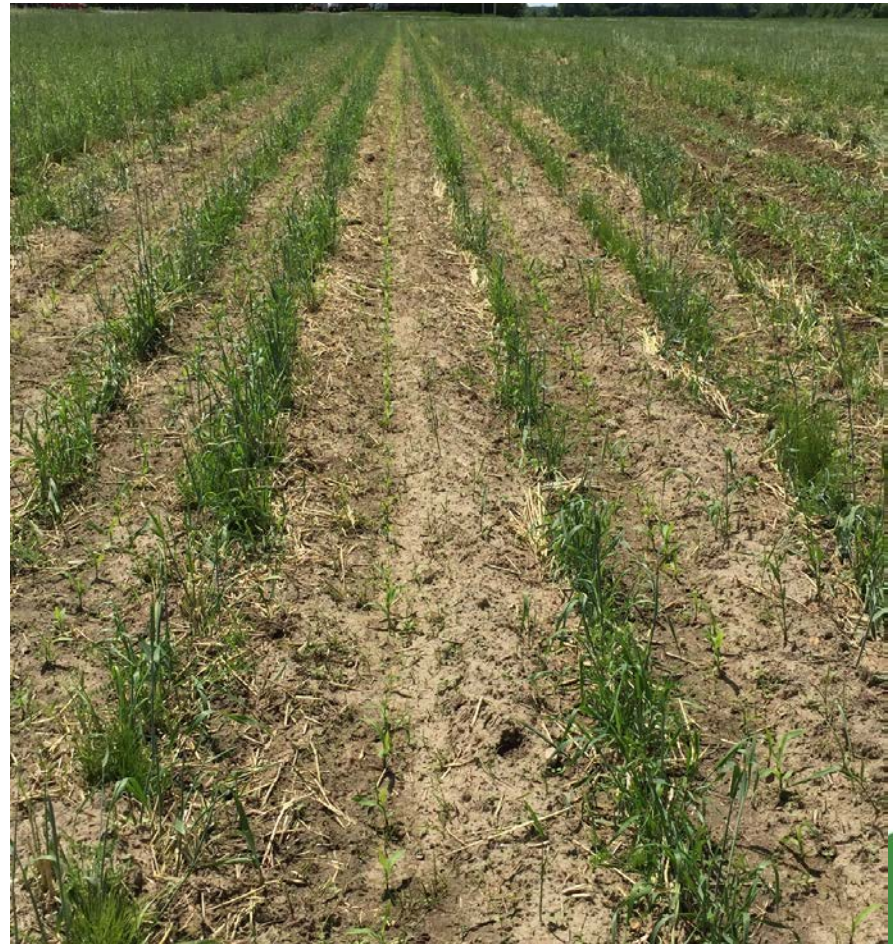
Decapage de l'engrais verts 20 mai 2016



Semis 20 mai 2016
Planteur 7000 modifié 3 point
Gps rtk trimble
Maisex 266 (2650 utm)
36000 plants /ac



Houe double modifié
4 juin 2016



Application de fumier de dinde 2 t/ha post levee



1 er Sarclage 11 juin



2^e sarclage 19 juin 2016



JOURNÉE CULTURES DE COUVERTURE 2017



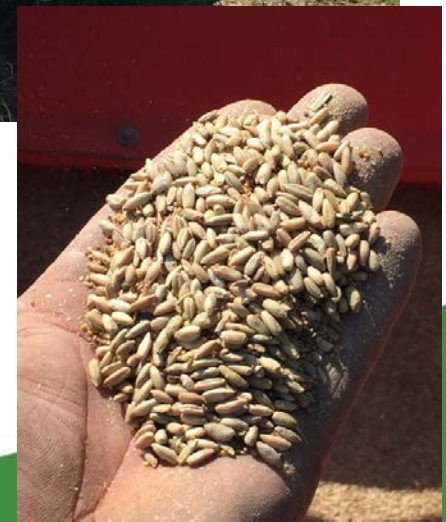
24 juin 2016
Billonnage du maïs



Semis engrais intercalaire 25 juin 2016



trefle huai 5 kg/ha
Luzerne 5 kg/ha
Seigle 50 kg/ha





24 juin 2016



5 juillet 2016



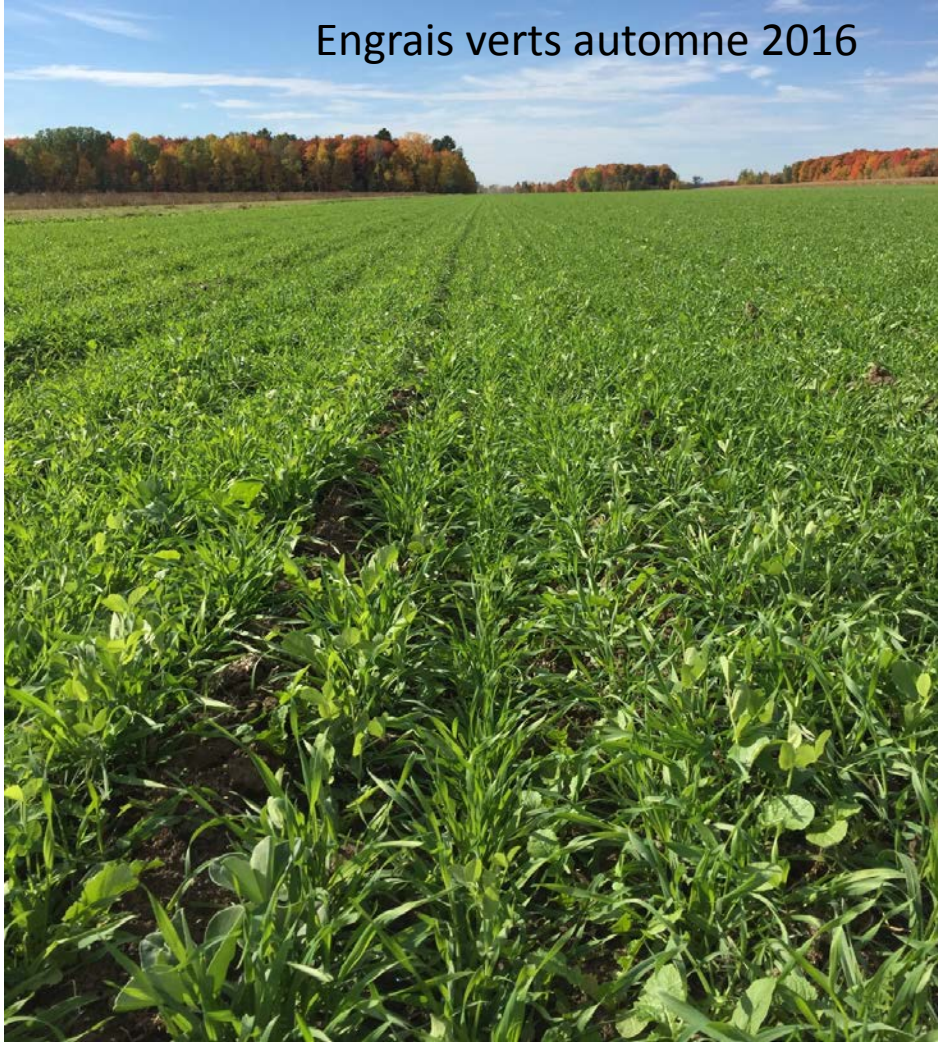
Rendement 9-10 t /ha
24% humidité 1 nov





Melange (kg / ha) 160 kg/ ha
50 kg seigle
15 kg vesce velue
35 kg pois fourrager
25 kg feverole
25 kg pois autrichien
5 kg melilot
5 kg trefle incarnat
Date de semis 15 sept 2016





Engrais verts automne 2016



Futur champs de maïs bio
2017

On 'watch' les engrais verts!

Plusieurs autres projet en 2017
Resultats et surprises a venir!

Questions ?

Merci !