

Compte-rendu 6^e visite entre fermes du
réseau – Saison 2016
Ferme coopérative Tourne-Sol



Par Jean-Michel Archambault Cyr
Conseiller en agriculture – Équiterre
Visite effectuée le 21 septembre 2016



La ferme hôte

- La Ferme coopérative Tourne-sol existe depuis 12 ans et se compose de 5 membres-travailleurs et 7 employés
- La mise en marché en 2016: Production de 380 paniers + marché de Ste-Anne-de-Bellevue + production de semences
- Pour les paniers, la ferme a opté pour:
 - Format de paniers unique (30\$)
 - Inscription hebdomadaire ou aux 2 semaines
 - 5 points de livraison et formule mini-marché

- Projet faisant partie des activités de la ferme, porté par Daniel Brisebois. La ferme vise produire des semences maraîchères adaptées au climat du sud du Québec.
- Début très modeste (600\$ de vente il y a 12 ans...)

Aujourd'hui:

- Environ 1/6 des revenus brutes de la ferme (Environ 70 00- 80 000\$ de vente de semences)
- Emploi l'équivalent de 2,5 personnes
- Croissance annuelle de 20-50%/an des ventes de semences



Production de semences – Portrait de l'entreprise (suite)



Autre faits intéressants

- 20-30% des légumes cultivés sur la ferme proviennent des semences produites à la ferme
- [Vente sur Internet](#), fête des semences et présentoir en magasin
- Produit pour 12 semenciers au Canada et aux É-U

Visite rapide des installations de la ferme



Tableau des tâches hebdomadaires:
Une rencontre de groupe le lundi pour présenter la semaine +
Une rencontre rapide tous les matins pour les tâches de la journée

Salle de lavage pour légumes feuilles et bottes:

- Tables avec surface grillagée
- Jet d'eau suspendu
- Plancher de béton légèrement en pente avec drain



Convoyeur anciennement utilisé pour transporter les courges à l'étage.

« Nouvelle » salle réfrigérée, à l'extérieur en raison du manque d'espace.

Un nouveau bâtiment multifonctionnel adapté est en planification...



Production de semences - Préparation des légumineuses

Lorsque les plants sont à maturité, le séchage est fait à l'intérieur d'un tunnel

Importance de se donner une bonne méthode pour bien identifier/isoler les variétés tout le long du processus...



Production de semences - Préparation des légumineuses (suite)

Nouveauté en 2016 sur la ferme! Le « Soil Shredder » (Valeur de 200-300\$ usagé)

- Utilisation habituelle en ornementale pour préparer/décompacter/mélanger les terreaux
- Par temps sec, les pales de la machine, actionnées par moteur, font éclater les cosses
- La toile au sol recueille les pois et débris

Cliquer sur l'image pour voir la vidéo!



Production de semences - Préparation des légumineuses (suite)



Ensuite, tamisage des débris (pressage manuel) pour finir de décortiquer les cosses

Puis vannage à l'aide d'un ventilateur pour finaliser le décortiquage



Autre nouveauté en 2016 à la ferme! Moulin séparateur pour semences humides (Valeur de 3-4000\$)

- Pour poivrons, tomates et autres semences « humides »
(le fruit doit passer dans le tube du moulin, le couper si trop gros (ex: melon d'eau))

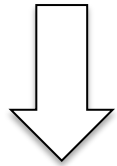
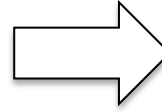


- Les poivrons sont versés dans le moulin
- La pulpe sort sur le convoyeur-tamis et est nettoyé par des jets d'eau
= Les semences sont séparées de la pulpe et tombent dans le bac



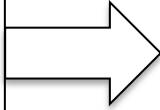
Cliquer sur l'image
pour voir la vidéo
(tournage « *Musique
Plus Style* »..)

Les semences se retrouvent au fond du bac et seront récupérées en vidant l'eau

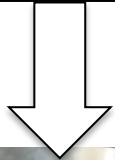


Autres appareils pour le vannage/nettoyage des petites semences

Séparation mécanique
à l'aide de différent tamis



Séparation par gravité



Séparation par air propulsé



Merci à la Ferme coopérative Tourne-sol et à notre hôte, Daniel Brisebois!

Son blogue sur les semences:
[Going to Seed](#)



Pour commander des semences de la ferme:
http://www.fermetournesol.qc.ca/fr/?organic_products=seeds

