

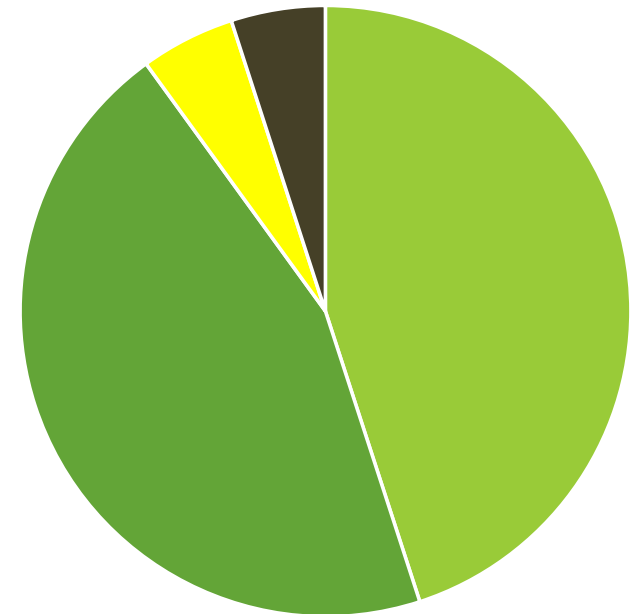
Les Fermes Overbeek

Grandes cultures

St-Hyacinthe

- **Superficie** : 420 ha
- **Travail du sol** : Minimal (35 %), Déchaumeuse (50 %), Semis direct (15 %)
- **Rotations de cultures** : MG-Soya-MG-Soya-(etc.)-Blé
- **Cultures de couvertures** :
 - Seigle en dérobée du soya (~85 % des champs)
 - Raygrass + trèfle + radis + vesce après blé de printemps (100 %)
 - Essais d'intercalaires maïs (~10 % des champs)

Superficie par culture



■ Maïs-grain ■ Soya IP ■ Blé de printemps ■ Blé d'automne

Essai d'un sarcleur modifié dans le maïs









Points à améliorer pour un sarcleur idéal

Ajouter un séparateur qui délimite le rang de l'entre-rang

Mettre un tube de semis pour chacune des dents du sarcleur

Possibilité de relever les buses afin d'arroser le plant tout en gardant une largeur de 10 pouces arrosés



Que réserve l'avenir?

Seigle semé en bande suivi d'un semis direct de maïs dans les bandes sans seigle



Que réserve l'avenir?

Semis par drone de seigle dans le maïs pour semer soya dans paillis de seigle





2022-8-26 Douglas 3

