

TITRE DU PROJET : JOURNÉE D'INFORMATION

FERTILISER, INNOVER ET DIVERSIFIER VOS CULTURES

**NUMÉRO DU PROJET :
PV-3260-1617-4141-04**

DURÉE DU PROJET : 13/12/2016

**Réalisée par :
Club des Rendements Optimum de Bellechasse**

**DATE :
13 Décembre 2016**

**Les résultats, opinions ou recommandations exprimés dans le
présent rapport émanent des auteurs et n'engagent aucunement le
ministère
de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.**

TITRE DU PROJET : JOURNÉE D'INFORMATION

FERTILISER, INNOVER ET DIVERSIFIER VOS CULTURES

RÉSUMÉ ET RETOMBÉES DU PROJET

Journée d'information visant à sensibiliser les producteurs de la région sur les différentes cultures et différentes pratiques culturales.

La journée débute avec la présentation de résultats d'essai fait par le Club des Rendements Optimum de Bellechasse à l'été 2016, supervisé par Mme Sophie Pouliot T.P. Cet essai a pour objectif d'essayer de trouver des alternatives à l'atrazine qui est dommageable pour l'environnement. Ce projet a été fait dans le cadre d'un PAAR. LA conférence commence par une description de la stratégie phytosanitaire québécoise en agriculture 2011-2021. Ensuite, des explications sont données sur les indices de risques ainsi qu'une présentation de l'atrazine. Une description du dispositif expérimental est faite. Les résultats ne sont que partiels, mais il y a de très bon résultats de contrôle des mauvaises herbes en appliquant des herbicides sans atrazine.

Suite à cette présentation, Mme Aude Faucher, agronome, vient nous présenter une conférence sur la culture de l'asclépiade. Cette culture marginale est de plus en plus répandue vu la demande grandissante pour sa fibre, utilisée notamment pour la confection de vêtements hivernaux. Elle en profite pour nous parler de l'historique des recherches faites jusqu'à ce jour et de la Coopérative Monark qui est la seule compagnie au Québec qui fournit la semence et qui possède la machinerie utilisée pour cette culture. Les aspects agronomiques de la culture sont abordés; les conditions pour réussir le semis (travail de sol, semoir, taux de semis), le contrôle des mauvaises herbes et la fertilisation. Les aspects des contrats sont aussi abordés ainsi que les modalités de la récolte. Les observations sur les premiers semis de 2016 dans la région ont été abordées. L'accent est mis sur le fait que c'est une culture méconnue et que les premiers champs ont été implantés en 2012, donc il n'y a pas encore beaucoup de données. Des explications sont données sur l'importance de cette culture pour la biodiversité, la diminution des pesticides et la sauvegarde du papillon monarque.

Ensuite, Charles Fournier-Marcotte, agronome au Club de Fertilisation de la Beauce, vient nous parler de son expertise sur la lecture des cartes de rendements. Il débute la présentation en faisant un tour d'horizon des différents équipements disponibles et de leurs différences. Il nous explique le fonctionnement des capteurs de rendements tout en expliquant l'importance de traiter les données pour avoir une carte avec de bons comparatifs. Il nous démontre à partir d'exemples concrets, les avantages d'utiliser des cartes de rendements dans l'entreprise. À partir de ces cartes, les conseillers peuvent cibler les zones à faible rendement récurrent et aller sur le terrain pour tenter de trouver la cause de ces faibles rendements. Il nous présente les cartes de

rendements comme un outil pour aider le diagnostic de problématiques sur le terrain.

Avant le dîner, trois conseillers de l'entreprise Agrinova, dont Gérard Landry, agronome sont venus nous présenter leur entreprise. Ils nous ont tout d'abord expliqué les services offerts par Agrinova, les groupes d'innovation qu'ils forment avec les producteurs pour des projets initiés par les producteurs eux-mêmes. Par la suite, ils nous ont présenté plusieurs projets auxquels ils ont participé dans la région, dont la culture de la féverole. Une copie de la présentation a été remise aux producteurs présents.

En après-midi, nous devions avoir la présentation de Gilles Tremblay, chercheur en régie des grandes cultures au CÉROM, mais suite à un contretemps, il ne s'est pas présenté. Nous avons par contre eu la chance que M. Xavier Desmeules, d'Agrinova ai en sa possession une conférence sur la ventilation des grains d'une durée d'environ une heure qu'il nous a généreusement présentée afin de ne pas arrêter de façon impromptue une si belle journée d'information. Il nous a parlé d'un système de ventilation des grains utilisant la chaleur du soleil pour réchauffer l'air. Le système est moins dispendieux qu'un séchoir au gaz et plus efficace que seulement un système de ventilation

Malgré les complications de l'après-midi, ce fut une très belle journée. Nous avons eu une participation exceptionnelle, comptant 58 personnes incluant le personnel du CROB et les conférenciers. Les producteurs ont semblé apprécier la journée et les présentations. Les conférenciers ont eu droit à plusieurs questions, ce qui démontre très bien l'intérêt des participants. La journée a duré environ cinq heures.

Suite à cette journée, nous avons eu beaucoup de demande d'informations par des producteurs intéressés par la culture de l'asclépiade et de la féverole. De plus, il y a eu beaucoup de discussions avec les conférenciers qui nous laissent croire que certains producteurs utiliseront les services soit de carte de rendements ou d'Agrinova. Plusieurs producteurs ont aussi été sensibilisé à l'importance de diversifié les cultures et de le faire en diminuant leur impact sur l'environnement.

PERSONNE-RESSOURCE (POUR INFORMATION)

**Aude Faucher, Agronome
Club des Rendements Optimum de Bellechasse
418-887-3292
audecrob@videotron.ca**

REMERCIEMENTS

Ce projet a été réalisé en vertu du volet 4 « Appui au développement et au transfert de connaissances en agroenvironnement » du programme Prime-Vert avec l'aide financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

ANNEXE :

