

Cultures émergentes en grandes cultures



Véronique Samson, agr.
Conseillère régionale en grandes cultures, MAPAQ
26 octobre 2018

Plan de présentation

- Les céréales d'automne
- Le chanvre
- Le sarrasin
- Avant de se lancer... éléments de réflexion

Sources d'information:

- MAPAQ Ayitre Akpakouma, agr. M. Sc.
- Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ)
Fiche synthèse sur les productions en émergence au Québec
 - Chanvre
 - Sarrasin



CÉRÉALES D'AUTOMNE: Avantages

- Rendements supérieurs en grain: exemple 25% de plus par rapport au blé de printemps (céréales d'automne-guide CRAAQ 2018)
- Meilleure gestion des mauvaises herbes au printemps
- Meilleure répartition des chantiers de travail pour les producteurs
- Moins de sols à nu et meilleur contrôle de l'érosion

Meilleure structure par le maintien de l'activité microbienne



Louis Robert, Colloque céréales à paille, 2013



CÉRÉALES D'AUTOMNE: Défis

- Survie à l'hiver
- Sensibles à la verse
- Cultures et méthodes culturales moins connues
 - Essais à la ferme (volet 3.3 Prime-Vert)



CHANVRE: Forces de cette production

- Demande élevée pour la production biologique et sans gluten
- Demande les mêmes équipements que autres grandes cultures



Véronique Samson, Ferme Aquilon, 2018



CHANVRE: Faiblesses

- La récolte nécessite plusieurs ajustements sur la batteuse
- Culture règlementée.
- Pour se procurer des semences, il est exigé de fournir au semencier la licence de production émise par Santé Canada
- Des cultivars plus stables en termes de productivité restent à être développés
- Aucun herbicide n'est homologué pour la production de grains



CHANVRE: Suite faiblesses

- Il existe de bonnes connaissances scientifiques, mais elles sont peu diffusées auprès des conseillers et des producteurs
- Aucun acheteur/transformateur de grains produits en régie conventionnelles dans l'est du Canada





CHANVRE: Opportunités

- Présence de 2 acheteurs/transformateurs de grains produits en régie biologique au Québec
- Le chanvre peut être cultivé dans les régions plus froides (ex. : Gaspésie, Lac-Saint-Jean, Chaudière-Appalaches)
- Prix élevé pour les grains produits en régie biologique
- Permet de diversifier la rotation
- Intérêt pour le marché sans gluten (en croissance de 26 % entre 2008 et 2012).

source: Papilles Consultation. 2014. Étude de potentiel de marché – Farines sans gluten. Présenté à Stéphane Day, Fédération UPA Gaspésie-Les Îles. 51 p. www.agrireseau.net/documents/Document_90892.pdf



CHANVRE: Défis

- Grains récoltés à 75 % de maturité; risque élevé de rancissement s'ils ne sont pas séchés rapidement et amenés à un taux d'humidité entre 8-10 %
- Analyses microbiologiques strictes exigées par tous les acheteurs de grains
- Bien que sensible à sclérotinia et à la pyrale du maïs, les incidences sont faibles, mais pourraient aller en augmentant avec les superficies cultivées grandissantes



SARRASIN: Forces

- Adapté aux pH bas et aux sols moins fertiles
- Demande peu d'intrants
- Compétitif envers les mauvaises herbes
- N'est pas une céréales donc s'insère bien dans une rotation de cultures
- Peut servir d'engrais vert



Etienne Boucher, MAPAQ



SARRASIN: Faiblesses

- Repousse l'année suivante (envahissant)
- Ne tolère pas les sols mal égouttés
- Sensible au gel (semis tardifs)
- Demande de l'équipement de récolte spécialisé
- Marché de niche (peu d'acheteurs)
- Rendements incertains



SARRASIN: Opportunités

- Engouement pour le bio (marché: +10%/an)

source: MAPAQ. 2016. Soutien au secteur biologique. Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
www.mapaq.gouv.qc.ca/fr/Productions/Production/agriculturebiologique/Pages/Produirebio.aspx.

- Engouement pour le sans gluten (demande: +30% entre 2006-2017) Papilles consultations. 2013.

source: Farines sans gluten - Étude de potentiel de marché. 30 p. www.agrireseau.net/documents/Document_91456.pdf.

- Prix avantageux
- La diminution des rendements en Chine crée des opportunités d'affaires au pays



SARRASIN: Défis

- Production mondiale, donc marché très compétitif
- Gel printanier dans plusieurs régions du Québec
- Rareté des semences



Étienne Boucher, MAPAQ

Avant de se lancer avec une nouvelle culture

- Est-ce que j'ai un marché?
 - Alimentation humaine, produit conventionnel ou biologique, sans gluten
 - Chaque canal de vente a ses exigences:
 - Qualité, mode de production, conditions d'achat

Avant de se lancer avec une nouvelle culture

- Est-ce que j'ai l'équipement pour produire
 - Andainage
 - Battage
 - Séchage
 - Criblage
 - Entreposage

Avant de se lancer avec une nouvelle culture

- Est-ce que la ferme possède un site propice à la production de la nouvelle culture
- Trouver un acheteur
- Pour la culture du chanvre: demande de licence
- Bien se renseigner
- Bien s'entourer



V Samson



V Samson

Bonnes réflexions !!!

Questions et commentaires



E Boucher

Véronique Samson, agronome
Conseillère régionale en grandes cultures
MAPAQ