

Étude de la rentabilité de la production de grains pour la filière boulangère

Un outil d'aide à la décision adaptable à votre entreprise!



En collaboration avec Lota D. Tamini et Philippe Leriche, Université Laval

Les grains pour la filière boulangère : des opportunités de marchés à saisir!

Au cours des dernières années, Concertation Grains Québec (CGQ) a constaté qu'il y aurait une demande non comblée d'environ 30 000 tonnes pour du blé local d'alimentation humaine destiné à la fabrication de farines de spécialités. Pour tenter de répondre à cette demande, CGQ s'est dotée d'une stratégie de développement de la production de blé panifiable au Québec. La présente fiche découle d'un projet qui s'inscrit directement dans cette stratégie.

La rentabilité de la production dans tout ça?

Forest Lavoie Conseil en collaboration avec le CECPA ainsi que MM. Lota D. Tamini et Philippe Leriche de l'Université Laval ont développé un outil Excel adaptable permettant l'évaluation de scénarios de rentabilité de la production de grains pour desservir la filière boulangère incluant différentes cultures et rotations (blé d'automne, blé de printemps, avoine, orge, seigle régulier, seigle hybride ainsi que canola, sarrasin, chanvre, foin (pour les régions périphériques-régie biologique)). Les analyses ont été menées pour différents modèles de fermes :

- Régie conventionnelle en région centrale
- Régie conventionnelle en région périphérique
- Régie biologique en région centrale
- Régie biologique en région périphérique

Pour votre information, cet outil Excel d'aide à la décision a été développé pour vous permettre d'ajuster plusieurs postes et introduire vos données d'entreprise.

Les résultats des analyses peuvent donc être adaptés à la réalité de votre ferme!

Les avantages de l'outil Excel développé

- ✓ **Simple** : Fichier Excel utilisable par tous.
- ✓ **Accessible** : Disponible auprès de CGQ, sans abonnement et gratuit.
- ✓ **Adaptable** : Comportant des zones de saisies pour introduire les données de votre entreprise.
- ✓ **Représentatif au niveau des données** : Basé sur des données réelles provenant d'études sur les coûts de production du CECPA, de la FADQ et validés auprès d'agronomes et de producteurs.

De plus, l'outil Excel permet de considérer :

- ✓ Des gains agronomiques associés à l'introduction d'une céréale dans la rotation.
- ✓ Des gains agronomiques associés à l'ajout d'une culture de couverture.
- ✓ Des gains progressifs liés à l'apprentissage des producteurs.
- ✓ Des gains progressifs associés à l'amélioration de la qualité du sol.

Note au lecteur : L'outil Excel et les analyses en découlant doivent être interprétés avec précaution. Ceux-ci sont basés sur des données de 2021 et les résultats présentés sont des moyennes. C'est pourquoi nous invitons les utilisateurs à considérer l'évolution des tendances.

Avant de prendre des décisions de production, nous recommandons aux producteurs de consulter leur agronome pour prendre en compte tous les facteurs spécifiques à leur entreprise agricole. Toutes décisions prises par un producteur à l'aide de cet outil sont la responsabilité du producteur agricole et n'engagent en aucun cas Concertation Grains Québec et les auteurs de l'outil.

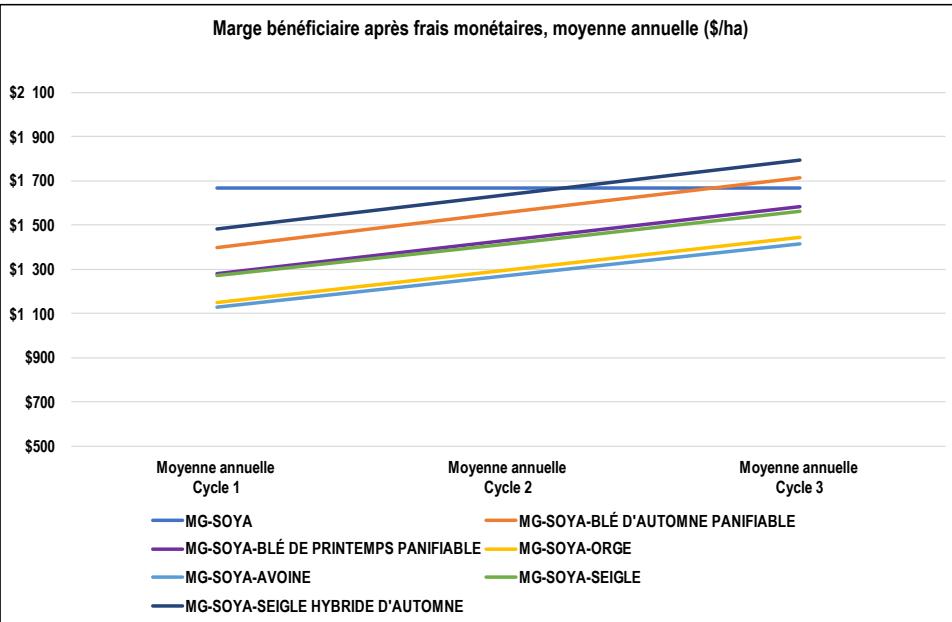
Étude de la rentabilité de la production de grains pour la filière boulangère

Un outil d'aide à la décision adaptable à votre entreprise!

Les principaux résultats des analyses de rentabilité:

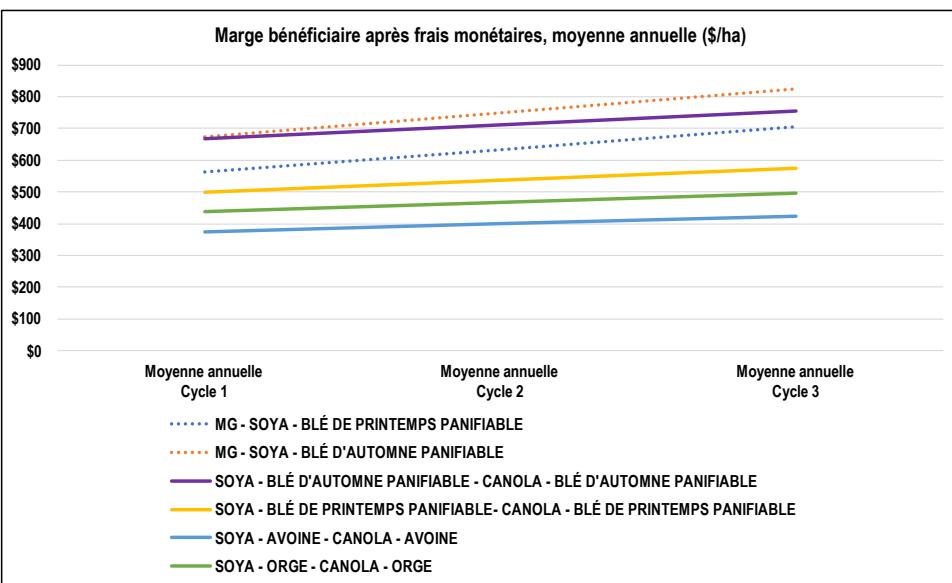
Régie conventionnelle en région centrale

- La moyenne annuelle sur les trois cycles de la marge la plus élevée est celle du MG-soya.
- Néanmoins, après trois cycles de rotations, les rotations MG-soya- seigle hybride d'automne et MG-soya-blé d'automne panifiable sont plus rentables que la rotation MG-soya en raison des gains agronomiques associés à l'implantation d'une rotation avec une céréale et à l'utilisation d'une culture de couverture.
- Pour la filière boulangère, ce constat (rentabilité moyenne sur trois cycles plus faible, mais supérieure après trois cycles) fait ressortir que l'enjeu de marge pour les rotations avec un blé d'automne réside dans la transition entre le cycle 1 et 3.
- Il est à noter que le PAD considère cet enjeu en offrant un support financier à la diversification des rotations et l'adoption de cultures de couverture.
- La régularité des rendements du blé, notamment celui d'automne, et à sa stabilité en termes de qualité boulangère demeure un enjeu limitant son adoption.



Régie conventionnelle en région périphérique

- La rotation incluant le blé d'automne panifiable est la rotation qui génère en moyenne sur une période de trois cycles les meilleures marges en région périphérique.
- La rotation incluant le blé de printemps panifiable est la deuxième rotation la plus intéressante en matière de marge à l'hectare.
- Ainsi, le blé d'automne panifiable et le blé de printemps panifiable sont bien positionnés en région périphérique pour optimiser les marges des producteurs.
- La pénétration grandissante de la culture du MG et du soya en région périphérique peut être perçue comme une opportunité pour le blé panifiable du fait que c'est avec une rotation incluant le blé panifiable (automne 1 et printemps 2) que l'on optimise les marges.
- À l'instar de la région centrale, la stabilité des rendements et de la qualité du blé panifiable est probablement l'enjeu numéro un sur lequel se concentrer.

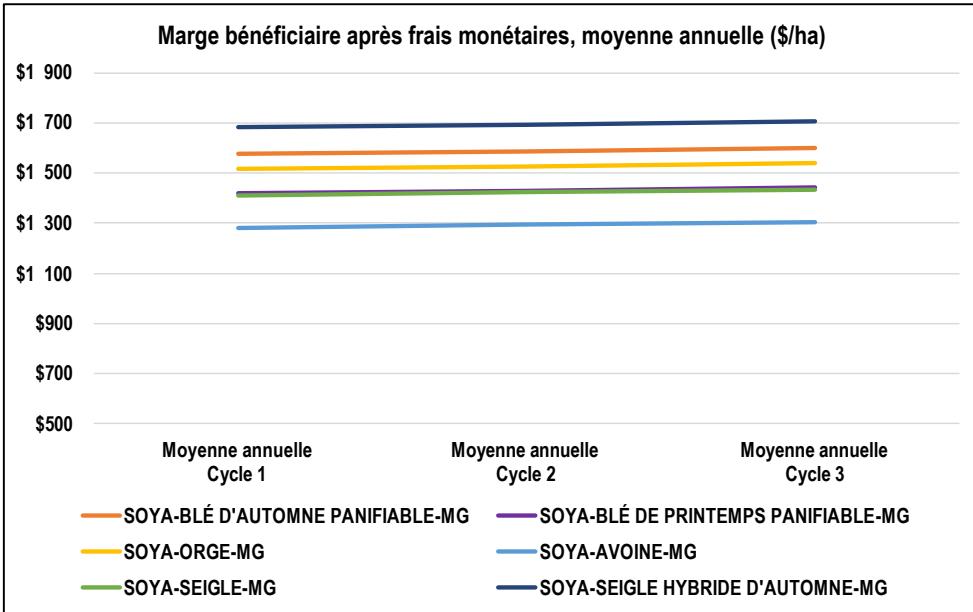


Étude de la rentabilité de la production de grains pour la filière boulangère

Un outil d'aide à la décision adaptable à votre entreprise!

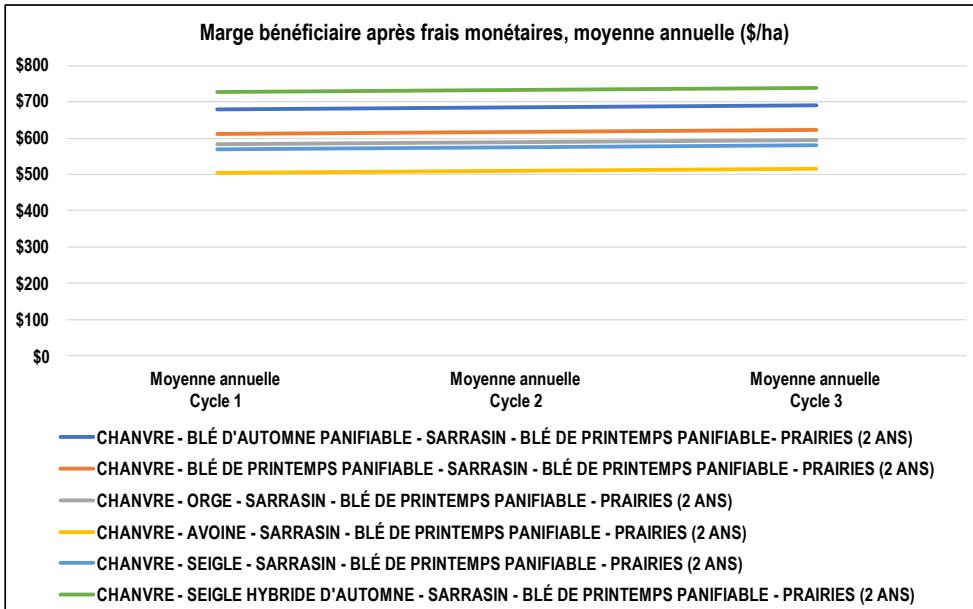
Régie biologique en région centrale

- La rotation incluant le seigle d'automne hybride est la rotation qui génère en moyenne sur une période de trois cycles les meilleures marges en régie biologique pour la région centrale.
- La rotation incluant le blé d'automne panifiable est la deuxième rotation la plus intéressante en matière de marge à l'hectare.
- Cependant, le potentiel de développement du seigle hybride biologique est actuellement limité en raison de la faible demande pour ce type de grain.
- Le blé d'automne panifiable est donc bien positionné en raison d'une plus forte demande pour ce type de grain.
- Toutefois, à l'instar de blé produit en régie conventionnelle, la stabilité des rendements et de la qualité du blé panifiable est probablement l'enjeu numéro un sur lequel se concentrer pour assurer une adoption durable de cette culture.



Régie biologique en région périphérique

- La rotation incluant le seigle d'automne hybride est la rotation qui génère en moyenne sur une période de trois cycles les meilleures marges en régie biologique pour la région centrale.
- La rotation incluant le blé d'automne panifiable est la deuxième rotation la plus intéressante en matière de marge à l'hectare.
- Cependant, le potentiel de développement du seigle hybride biologique est actuellement limité en raison de la faible demande pour ce type de grain.
- Le blé d'automne panifiable est donc bien positionné en raison d'une plus forte demande pour ce type de grain.
- Toutefois, à l'instar de blé produit en régie conventionnelle, la stabilité des rendements et de la qualité du blé panifiable est probablement l'enjeu numéro un sur lequel se concentrer pour assurer une adoption durable de cette culture.



Étude de la rentabilité de la production de grains pour la filière boulangère

Un outil d'aide à la décision adaptable à votre entreprise!

Le saviez-vous ? Les principaux avantages agronomiques de l'ajout d'une culture de grains pour la filière boulangère dans les rotations sont :

AUGMENTE/AMÉLIORE	DIMINUE
✓ Structure, productivité et santé du sol <ul style="list-style-type: none">• Permet l'ajout de fumier• Permet l'introduction de culture de couverture	✓ Incidence de maladie et insectes
✓ Diversification des cultures (avec indirectement la stabilité financière et la résilience aux changements climatiques)	✓ Dépenses en machinerie et main-d'œuvre (céréales d'automne)
✓ Rendement pour certaines cultures	✓ Réduction en engrais azoté dans le maïs subséquent
✓ Capacité à travailler dans de meilleures conditions climatiques étant donné une meilleure répartition des travaux	✓ Charge de travail (grâce à une meilleure répartition des travaux)
✓ Accessibilité à des aides financières	✓ Réduction de l'utilisation des herbicides, engrais produits phytosanitaires
✓ Etc.	✓ Etc.

Attention! Il y a aussi des enjeux à considérer... dont l'incertitude liée au rendement ainsi que l'atteinte de la qualité requise pour la filière boulangère! Concertation Grain Québec mobilise les acteurs de la filière pour améliorer les performances à cet égard.

Prêt à passer à la prochaine étape?

Voici quelques pistes à explorer pour vous aider dans votre réflexion :

1) Contactez **Concertation Grains Québec** (www.concertationgrainsquebec.ca) pour :

- Connaitre les actions mises en place pour aider le développement de la production et de la filière boulangère (ex. : activités de réseautage, outils et information sur les marchés, projets de R&D, etc.)
- Accéder à l'outil Excel développé dans le cadre de ce projet. N'hésitez pas à le demander pour adapter les analyses à votre réalité!

2) Discutez avec **votre agronome** des opportunités et enjeux potentiels pour votre entreprise qui pourraient être liés à la production de grains pour la filière boulangère.

Plusieurs facteurs peuvent motiver vos changements de pratiques...Comprenez-les pour mieux adapter votre stratégie!

- Améliorer la rentabilité à ma ferme
- Améliorer et mieux répartir ma charge de travail
- Réduire ma consommation de produits phytosanitaires/fertilisants
- Réduire mon impact environnemental et répondre aux attentes de la société
- Participer à augmenter l'autonomie alimentaire du Québec
- Améliorer ma résilience aux risques du marché, aux risques climatiques, etc.
- Etc.