

# GUIDE CÉRÉALES

2015



**le Bulletin**  
des agriculteurs

# FAIRE LE BON CHOIX

**Pour assurer la compétitivité des céréales dans la rotation, le choix de cultivars adaptés est primordial. Que ce soit pour l'alimentation animale ou pour l'alimentation humaine, la qualité de la récolte demeure incontournable. Les semenciers nous présentent leurs coups de cœur pour la prochaine saison.**

Par Johanne van Rossum, agronome

## Tendances des céréales

Le développement de variétés ou cultivars répondant aux besoins des producteurs du Québec repose de plus en plus sur les semenciers. Voici quelques critères de sélection et stratégies de marché recueillis auprès de certains d'entre eux. Le premier constat est le développement de marchés de niche pour les céréales. Selon les espèces, des opportunités existent. Les céréales peuvent donc être plus qu'une culture de rotation entre deux saisons de maïs ou de soya. Le deuxième constat est le déplacement de la production vers les régions périphériques. « Les céréales sont des cultures rentables pour le centre et l'est du Québec lorsqu'on obtient de bons rendements », ajoute Luc Julien, représentant chez Semican. Pour les régions adaptées à la culture du maïs et du soya, les superficies sont à la baisse.

## Blé

« Pour le blé, le marché est de plus en plus fragmenté », croit Alexandre Mailloux, directeur de la recherche et du développement en productions végétales à La Coop fédérée. On vise donc à répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs comme les Moulins de Soulanges. Certains critères de sélection, comme la résistance à la fusariose de l'épi, une bonne tenue et un rendement élevé sont communs à tous les débouchés. Pour d'autres

critères, comme la qualité ou la capacité d'absorption de la farine et le contenu en protéines, les exigences des acheteurs peuvent différer.

Les nouvelles techniques de semis ont permis de réintégrer à plus grande échelle le blé d'automne dans les rotations. Le blé d'automne représente un avantage financier lorsque la culture survit à l'hiver. Pour assurer une bonne survie, l'égouttement de surface doit être très efficace et la couverture de neige la plus uniforme possible. Plusieurs producteurs en Estrie et au Centre-du-Québec obtiennent de belles réussites avec cette culture.

## Orge

Les nouveaux cultivars d'orge doivent répondre aux attentes des producteurs. « Près de 25 % de la production d'orge du Québec provient du Bas-Saint-Laurent », rapporte Nathalie Lanoie, de Céréla, une entreprise spécialisée dans le développement de nouveaux cultivars de céréales et de soya. Il importe donc de tester les nouvelles variétés le plus près possible de la région où elles seront utilisées. La rentabilité de la culture d'orge est aussi liée au développement de marché de niche. L'orge de brasserie en est un bel exemple. « La grande majorité des lots se sont bien classés en 2014 », précise Julie Durand, directrice de recherche chez Semican. L'offre ne suffit pas à la demande.

## Avoine

« La demande pour une récolte d'avoine de qualité est très forte », souligne Alexandre Mailloux. Des primes sont intéressantes pour favoriser une plus grande superficie. Cette espèce est souvent utilisée comme plante abri pour établir des plantes fourragères, ce qui ne favorise pas toujours la qualité au moment de la récolte.

L'adaptabilité des cultivars est très différente selon les régions productrices du Québec. Ainsi, une zone est inscrite pour chaque cultivar présenté dans les tableaux coups de cœur. Cette adaptabilité régionale limite également les échanges entre les différentes provinces du Canada et même du monde entier. Par exemple, le meilleur cultivar de blé de l'Ouest canadien ne sera pas automatiquement le meilleur ici.

Après avoir choisi le bon cultivar, il ne faut pas négliger la régie de la culture. Afin de redonner aux céréales la place qui leur revient, Synagri a mis sur pied un programme appelé Expert Céréales. Ce programme permet d'accompagner le producteur dans chacune des étapes de la production, en partant du semis avec le calcul de la dose ainsi que l'ajustement de la machinerie pour une bonne profondeur. La fertilisation, les interventions phytosanitaires, les rotations, le temps de récolte et le mode d'entreposage sont les autres éléments faisant partie du suivi. 🌾

# Coups de cœur de l'industrie

## AVOINE

MARCHÉ	SEMENCIER	VARIÉTÉ	ADAPTABILITÉ	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
Alimentation humaine	Synagri	Vitality	Toutes les zones	Avoine blanche	Excellentes performances agronomiques et gros grains. Cible le marché du gruau. (Cécile Tétreault)
Alimentation animale	Synagri	Hidalgo	Toutes les zones	Avoine grand marché	Excellent rendement particulièrement en zone 3. Parmi les avoines ayant les plus bas pourcentages d'écales, ce qui assure un meilleur rendement en amandes. (Cécile Tétreault)
Alimentation humaine et animale	Pédigrain	Avatar	Toutes les zones	Possibilité pour le marché d'alimentation humaine	Une nouvelle recrue dans la famille des avoines à gruau. (Jean-Yves Cloutier)
Alimentation animale	Semican	Canmore	Toutes les zones	Avoine blanche	L'étoile montante. Canmore est une avoine couverte qui est dotée des composantes agronomiques recherchées par les producteurs soit : rendement, tenue, poids spécifique élevé et gros grains. (Luc Julien)
Alimentation animale	Semican	Idaho	Toutes les zones	Avoine nue	La nouvelle tête d'affiche des avoines nues. Elle apporte un gain au niveau de la production de grains tout en offrant une excellente production de paille. (Luc Julien)
Alimentation humaine	Elite	Nice	Toutes les zones	Avoine blanche	Reconnue pour ses hauts rendements, Nice offre une performance constante avec une large plage d'adaptation. Elle est recherchée par Quaker pour ses qualités pour le marché du gruau. (Christian Azar)
Alimentation humaine	Elite	Souris	Zone 3	Avoine blanche	Souris est un cultivar hâtif offrant un très bon rendement. Son poids spécifique est élevé. Elle est de loin l'avoine la plus cultivée au Canada. (Christian Azar)
Alimentation animale	Hyland	HY 174-0A	Zones 2,3 et 4	Avoine blanche	Excellent potentiel de rendement, bon poids spécifique avec une bonne tenue. Une grande avoine avec un des meilleurs rendements de paille. (Johan Philippe)
Alimentation humaine	SeCan	AC Dieter	Toutes les zones	Avoine blanche	Gros grain avec écale blanche. Développé pour les producteurs d'avoine du Québec. (Phil Bailey)

**Soucy**  
TRACK

# ACCÉDEZ À VOS CHAMPS EN TOUT TEMPS

## LA PLUS GRANDE SURFACE DE CONTACT AU SOL



ST-1000

Surface de contact au sol m<sup>2</sup> (po<sup>2</sup>)

1,46  
(2284)

4,54  
(7002)

ROUES DOUBLES  
820x550x2

**SOUCY TRACK ST-1000**  
813 mm (32 po)



[www.soucy-track.com](http://www.soucy-track.com)

## Coups de cœur de l'industrie

## ORGE

MARCHÉ	SEMENCIER	VARIÉTÉ	ADAPTABILITÉ	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
Alimentation animale	Synagri	Masky	Toutes les zones	Orge à 6 rangs	Succède avantageusement à l'orge Synabelle tant par le rendement que par le poids spécifique. Meilleure tolérance à la fusariose de l'épi des orges 6 rangs couvertes avec un indice de 4. (Cécile Tétreault)
Alimentation animale	Synagri	Harmony	Toutes les zones	Orge à 6 rangs	Meilleur indice de rendement en paille, tolérante à la verse, gros grains et bon rendement. (Cécile Tétreault)
Alimentation animale	Pédigrain	Raquel	Toutes les zones	Orge à 6 rangs	Toujours performante, elle possède le meilleur poids à l'hectolitre de son groupe de variétés. (Jean Yves Cloutier)
Alimentation animale	Pédigrain	Pédibelle	Toutes les zones	Orge à 6 rangs	La Pédibelle est un cultivar de choix : rendement, tenue, tolérance aux maladies sont des atouts importants pour les producteurs. (Jean Yves Cloutier)
Alimentation animale	Semican	Island	Toutes les zones	Orge à 2 rangs	Pour ceux qui recherchent une orge pour l'alimentation à la ferme, elle saura répondre à vos attentes : excellente tolérance à la fusariose de l'épi, gros grains dotés d'un excellent poids spécifique. (Luc Julien)
Brassicole	Semican	Newdale	Toutes les zones	Orge à 2 rangs	Orge ayant de très bonnes performances agronomiques, donnant accès à un marché à prime qui procure une rentabilité accrue aux producteurs d'orge. (Luc Julien)
Alimentation animale	Elite	Alyssa	Zones 2 et 3	Orge à 6 rangs	Alyssa offre un haut potentiel de rendement et conserve une très bonne intégrité de paille à maturité. Très résistante aux maladies. (Christian Azar)
Alimentation animale	Elite	Corcy	Toutes les zones	Orge à 6 rangs	Corcy possède de gros grains et un rendement constant. Ses feuilles érigées laissent passer beaucoup de lumière pour faciliter l'implantation des plantes fourragères. (Christian Azar)
Alimentation animale	Semences SQS	Rocket	Zones 1 et 2	Orge à 6 rangs	Variété sélectionnée pour son haut potentiel de rendement et sa production de paille. (Yannick Methot)
Alimentation animale	Hyland	HY 481-6R	Zones 2 et 4, 3, 5 et 6	Orge à 6 rangs	Perfome bien dans tous les types de sol en population élevée. Un plant plus grand que la moyenne avec bonne tenue et une émergence uniforme. (Johan Philippe)
Alimentation animale	Hyland	HY 621-6R	Zones 2 à 6	Orge à 6 rangs	Variété à haut rendement en population moyenne dans les sols productifs, avec une excellente production de paille. Bonne résistance générale aux maladies. (Johan Philippe)
Alimentation animale	Semences Prograin	Chambly	Toutes les zones	Orge à 6 rangs	Variété offrant un excellent potentiel de rendement et une tenue exceptionnelle. Paille de belle qualité et de longueur moyenne. (Miguel Provost)
Alimentation animale	Grains de l'Est et William Houde	Leader	Toutes les zones	Orge à 2 rangs	Oubliez vos préjugés sur les orges 2 rangs ! Excellente tenue, résistance à la casse du col de l'épi, rendement en grains et en paille qui en font un choix par excellence. Très gros grains et poids spécifique élevé offrant une haute énergie digestible. Facile à rouler. (Benoit Fradin)
Alimentation animale	SeCan	Polaris	Zones 2 et 3	Orge à 6 rangs	Très bonne résistance à la fusariose. Grain avec un poids spécifique élevé. (Phil Bailey)
Alimentation animale	SeCan	AAC Mirabel	Zones 2 et 3	Orge à 6 rangs	Nouveau pour 2015. Ce cultivar à haut rendement possède de gros grains et une très bonne tenue. (Phil Bailey)

# BLÉ

MARCHÉ	SEMENCIER	VARIÉTÉ	ADAPTABILITÉ	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
Alimentation humaine	Synagri	Major	Toutes les zones	Blé roux dur panifiable	Se démarque par sa tolérance exceptionnelle à la fusariose de l'épi (indice de 1) et aux maladies foliaires, ainsi que par son rendement supérieur à la moyenne. Maturité tardive : attention en zone 3. Culture conventionnelle. (Cécile Tétreault)
Alimentation humaine	Synagri	Kléos	Toutes les zones	Blé roux dur panifiable Excellente protéine	Blé hâtif, bonne combinaison des caractéristiques agronomiques et panifiables. Récolte hâtive recommandée. Adapté à la culture conventionnelle et intensive. (Cécile Tétreault)
Alimentation humaine	Pédigrain	Topaze	Toutes les zones	Blé roux dur panifiable	Le Topaze est un cultivar de choix. Rendement, qualité boulangère, tenue, résistance à la fusariose sont ses principales caractéristiques. Avantageux pour le producteur en régie conventionnelle ou intensive. (Jean Yves Cloutier)
Alimentation humaine	Semican	Magog	Toutes les zones	Blé roux dur panifiable	Magog offre un rendement constant dans toutes les zones. Il assure une excellente tenue. Il réagit très bien en régie intensive et offre une excellente qualité de protéine aux minoteries. (Luc Julien)
Alimentation humaine	Semican	Kingsey	Toutes les zones	Blé roux dur panifiable	Kingsey gagne à être connu, car il réunit performance agronomique, tolérance à la fusariose de l'épi et qualité panifiable. Ces caractéristiques sont importantes pour la production de blé au Québec. (Luc Julien)
Alimentation humaine	Elite	Touran	Toutes les zones	Blé roux dur panifiable	Touran a un indice de chute et un taux de protéine élevé procurant une qualité élevée de la farine. Sa facilité de classement et son rendement incomparable lui donnent une grande rentabilité. (Christian Azar)
Alimentation animale	Elite	Hoffman	Toutes les zones	Blé roux dur	Hoffman est une valeur sûre lorsqu'on vise les hauts rendements. Il offre aussi une production de paille élevée. (Christian Azar)
Alimentation humaine	Semences SQS	Griffon	Toutes les zones	Blé roux dur panifiable	La grande force de ce blé panifiable est sa tolérance à la fusariose. C'est un des plus tolérants sur le marché. (Yannick Methot)
Alimentation animale	Semences SQS	Tokson	Toutes les zones	Blé roux dur	Il se démarque particulièrement par son rendement et sa tenue. Bien adapté pour une régie avec fumier ou lisier. Il peut tolérer une grande quantité d'azote sans verser. (Yannick Methot)
Alimentation humaine	Semences Prograin	AC Brio	Toutes les zones	Blé roux dur panifiable Blé fort pour mélange	Blé panifiable recherché pour ses caractéristiques alimentaires. Sa polyvalence, sa teneur en protéine élevée et son très bon indice de chute en font une des variétés les plus appréciées des acheteurs. (Miguel Provost)
Alimentation humaine	Semences Prograin	Fuzion	Toutes les zones	Blé roux dur panifiable	Variété ayant une tolérance supérieure à la fusariose et un rendement parmi les meilleures de son groupe. Plant de grande taille légèrement barbu à maturité mi-tardive. (Miguel Provost)
Alimentation humaine	Centre de criblage Marc Bercier et William Houde	Furano	Zone 1 et semis hâtifs en zone 2	Blé roux dur panifiable Blé fort pour mélange	En tête de sa catégorie en zone 1 (110% en moyenne triennale au RGCQ). Grosse production de paille avec la meilleure tenue des blés sur le marché. Furano est peu sensible aux maladies foliaires et à la fusariose : cultivar à privilégier pour les situations en retour de maïs ou de céréales. (Benoit Fradin)
Alimentation humaine	SeCan	AC Carberry	Toutes les zones	Blé roux dur panifiable	Très bonne tolérance à la fusariose. Sa paille courte et forte permet une récolte rapide et efficace. (Phil Bailey)
Alimentation humaine	SeCan	Orléans	Toutes les zones	Blé roux dur panifiable	Ce cultivar panifiable atteint des rendements supérieurs et possède une bonne tolérance à la fusariose. (Phil Bailey)

# BLÉ D'AUTOMNE

MARCHÉ	SEMENCIER	VARIÉTÉ	ADAPTABILITÉ	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
Alimentation animale et humaine	Pioneer	25R46	Toutes les zones	Blé roux tendre	Variété combinant un excellent rendement et une très bonne agronomie : tolérance à la fusariose, regain printanier, bonne capacité de taller et bonne tenue. (Marie Ève Rheault)