

LES COORDONNATEURS DES ESSAIS 2025

Avoine et orge :

Martin Lacroix

martinlacroixrgcq@gmail.com

Céréales d'automne :

Julie Durand, agr.

juliedurand01@hotmail.com

Céréales de printemps :

Jean Goulet

jeangoulet68@hotmail.com

Les tableaux présentés dans cette section ont été préparés grâce à la collaboration des coordonnateurs ainsi que des personnes suivantes :

Mehri Hadinezhad, Ph. D.

(AAC-Qualité des grains)

Tanya Copley, Ph. D.

(CÉROM-phytopathologiste)

Le comité céréales du Réseau Grandes Cultures du Québec (RGCQ) évalue les performances de cultivars de céréales à paille (ex. blé, orge, avoine, seigle) sur plusieurs sites (6-8 sites/espèce/an) afin de fournir des données fiables sur le rendement, le poids spécifique, la verse, la résistance à la fusariose, etc.

Les données diffusées sont des moyennes de plusieurs sites et plusieurs années, donc elles reflètent une condition générale mais pas nécessairement votre champ précis.

Il faut donc, tenir compte des zones agro-climatiques (zone 1, zone 2, zone 3) dans l'interprétation des résultats.

Les cultivars qui sont publiés, dans le présent guide, ont été enregistrés auprès de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA). Certains cultivars ne sont pas listés dans les tableaux car ils n'ont pas encore terminé leurs trois années dans les essais d'enregistrement ou qu'ils n'ont pas fait l'objet d'essai au RGCQ.

Par ailleurs, pour être commercialisé au Québec, un cultivar doit avoir fait l'objet d'un enregistrement valable pour le Québec par l'ACIA.

Le comité céréales désire remercier les partenaires qui contribuent à la réalisation des essais céréales à paille : les compagnies distributrices des cultivars à l'essai, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation ainsi que les Producteurs de grains et de semences du Québec.

Mylène Desautels, agr.

Présidente comité Céréales du RGCQ

**CENTRE DE CRIBLAGE MARC
BERCIER INC.**

Karine Bercier
613 524-2981
kbercier@marcbercier.com

C&M SEEDS

Ellen Sparry
519 343-2126
www.redwheat.com

GRAINS DE L'EST INC.

Éric Thériault
506 473-6661
info@easterngrains.ca

PÉDIGRAIN

Guy Dufresne
450 223-0021
guy.dufresne@pedigrain.ca

PIONEER HI-BRED LTD.

Cynthia Lajoie
514 214-6693
cynthia.lajoie@corteva.com

SECAN

Phil Bailey
613 698-8268
pbailey@secan.com

SEMENCES MAIZE

Lyne Beaumont
418 572-8972
lyne.beaumont@sollio.ag

SEMENCES DU QUÉBEC LTÉE

Catherine Faucher
514 258-3248
catherine.faucher@sollio.ag

SEMENCES PROGRAM IN INC.

Alexandre Tessier
450 305-0856
alexandre.tessier@prograin.qc.ca

SEMICAN INC.

Jean Goulet
819 621-5660
semican@semican.ca

SYNAGRI SEC

Jocelyn Tousignant
450 799-3225
info@synagri.ca

WILLIAM HOUDE LTÉE

Jean-François Racette
1 800 663-0064
www.williamhoude.com



DISTRIBUTEURS DES CULTIVARS



LES ENTREPRISES
LAFRANCE
DIVISION GRAINS INC.

Agriculteurs, tout comme vous

Des leaders dans le commerce de grains

**MAÏS AVEC OU SANS OGM, SOYA,
SOYA IP, BLÉ, ORGE, SEIGLE, GRAINS
BIOLOGIQUES ET SOUS-PRODUITS**

**450-653-1384
EQUIELAFRANCE.COM**

6260, boulevard Laframboise,
Saint-Hyacinthe, QC J2R 1E9

La popularité grandissante des céréales d'automne

Yvan Faucher agr., conseiller en grandes cultures et agroenvironnement,
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

Au Québec, la culture des céréales d'automne, et spécifiquement du blé d'automne, continue de susciter un intérêt grandissant, tant pour ses applications en alimentation humaine que pour l'alimentation animale.

Selon Statistiques Canada, la superficie récoltée en blé d'automne au Québec totalise 31 100 ha, ce qui en fait la superficie récoltée la plus élevée pour cette culture depuis les 25 dernières années. Les rendements ne sont pas en reste puisqu'ils ont atteint 4 196 kg/ha en moyenne dans la province. C'est le 4^e rendement moyen de blé d'automne le plus élevé derrière les saisons 2021-2022 et 2024; 2021 étant la plus élevée avec 4 619 kg/ha.

La saison 2024-2025 a été marquée par une belle qualité d'implantation et un bon développement de blé à l'automne ainsi qu'une survie à l'hiver remarquable. Au printemps, le potentiel de rendement était là.

L'été a été marqué par un printemps pluvieux suivi de temps sec. Les rendements de blé d'automne ont été très bons malgré tout, mais décevants pour certains. Le manque d'ensoleillement en début de saison et la période chaude qui a suivi a sans doute diminué le rendement du blé cette année.

Aussi, on a remarqué que les champs dont l'azote a été appliqué principalement à la sortie de l'hiver ou très tôt en saison ont moins bien performés que ceux dont l'azote a été fractionné ou appliqué plus tard (avant le stade montaison). Étant donné les conditions climatiques du printemps, on pourrait penser que la disponibilité de l'azote a pu faire défaut en début de saison pour certains champs.

En ce qui concerne la fusariose, aucune infection majeure n'a été observée. Les risques mentionnés sur Agrométéo ont été variables durant la période critique, mais le blé d'automne a, en général, évité la maladie. Le recours aux outils de cartographie prévisionnelle et la sélection variétale des lignées tolérantes resteront des leviers cruciaux pour minimiser les risques, surtout avec les conditions météorologiques qui peuvent évoluer.

On a cependant observé du VJNO (Virus de la jaunisse naissante de l'orge) dans plusieurs champs de blé d'automne en Montérégie et au Centre-du-Québec. Ce virus, propagé principalement par

Ensemble, on nourrit le Québec.

Nos farines sont issues de vos champs,
sur l'ensemble du territoire du Québec.
Cultivées avec soin. Transformées avec fierté.



LES MOULINS DE
SOULANGES



AGRICULTURE
RAISONNÉE

PRODUIRE AUTREMENT
POUR L'ENVIRONNEMENT

certaines espèces de puceron, est apparu tôt au printemps et a diminué le rendement de certains champs, selon la sévérité de l'infestation. L'hypothèse la plus plausible est que l'infestation ait eu lieu à l'automne 2024 et que les symptômes sont apparus la saison suivante. On a l'habitude d'observer cette maladie chaque année, mais pas aussi tôt en saison et pas de cette ampleur. Il n'y a pas lieu de s'inquiéter pour le moment, mais il faut rester vigilant.

Bilan et perspectives

En somme, la saison 2024-2025 témoigne d'un bon état général de la culture du blé d'automne au Québec. Les semis automnaux ont été bien réalisés, la reprise printanière a été vigoureuse et la survie hivernale, dans l'ensemble, solide, malgré des variations régionales dues au gel et à la neige. Les autres cultures d'automne comme le seigle (hybride ou variétale) ou l'orge gagnent également en popularité.

Finalement, l'intérêt pour les céréales d'automne au Québec se confirme : elles offrent non seulement des avantages agronomiques (meilleure structure des sols et couverture hivernale), mais elles pré-



Gracieuseté de Tanya Copley, CEROM

Des cas de VJNO (Virus de la jaunisse naissante de l'orge) ont été observés dans plusieurs champs de blé d'automne en Montérégie et au Centre-du-Québec.

sentent aussi un bon potentiel de rendement et une compétitivité accrue. Les céréales d'hiver ne sont pas seulement une culture rentable, elles sont une **clé de résilience** pour l'agriculture québécoise face aux changements climatiques et aux attentes des consommateurs.

« Les céréales d'automne vous offrent une véritable occasion d'accroître la résilience de vos sols face au climat. »

—Yvan Faucher agr.



800, rue Boucher
Saint-Jean-sur-Richelieu
www.novagrain.com

- COMMERCE DE GRAINS
- SOUS-PRODUITS
- PROTÉINES
- SÉCHAGE
- TRANSPORT
- ENTREPOSAGE



**MAÏS, SOYA,
CÉRÉALES ET
SOUS-PRODUITS**

**POUR UNE BONNE MISE EN MARCHÉ
CONTACTEZ UN DES MEMBRES
DE NOTRE ÉQUIPE.**

**PRÉSENT PARTOUT AU QUÉBEC
1 800 363-1940**



Michel Choquette
Directeur Mise en marché
(maïs, soya, céréales)
450 349-9314



Karine Boivin
Agente de mise en marché
450 349-9327



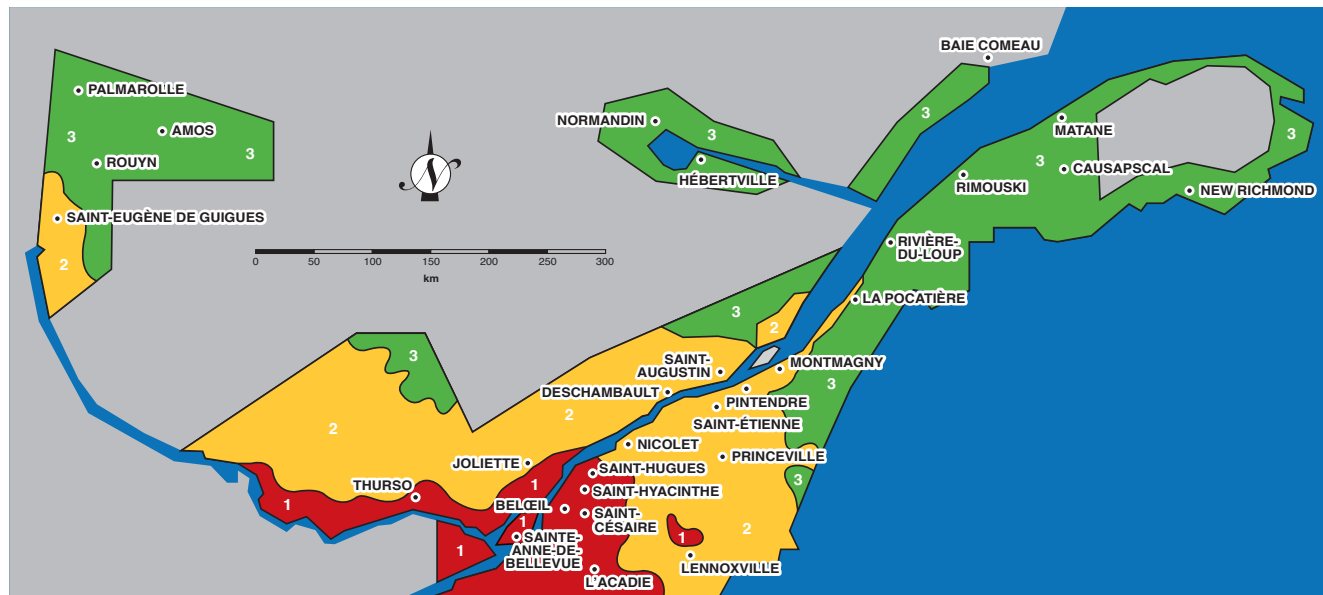
Karine Leduc
Agente en approvisionnement
450 349-9324



Carole LeBlanc
Agente de mise en marché
450 349-9330



Jaques Boutin
Agent de mise en marché
450 349-9335



- zone 1 : Plaine de Montréal
 ■ zone 2 : Zone intermédiaire
 ■ zone 3 : Zone périphérique

Centre de référence en agriculture
et agroalimentaire du Québec

INFORMATIONS SUR LA RÉGIE DE CHAQUE SITE DE CÉRÉALES EN 2025

Sites	Organisations	Type de sol	Espèces	Date de semis	Date de récolte	Cultures précédentes	Dose de semis grains/m ²	Analyse de sol							Fertilisation N-P-K	Herbicides utilisés	Responsables
								pH eau	M.O. %	P kg/ha	K kg/ha	Mg kg/ha	Mn ppm	B ppm			
Beloeil (BE)	CÉROM	Loam argileux	Blé de printemps	5 mai	12 août	Soya	425	6,9	3,9	78	745	1993	25,7	1,91	73-46-0	Buctril M+Bison+Addit	Silvia Rosa Michel McElroy Maxime Seauvageau
			Blé et seigle conv	16 septembre	19 juillet	Pois-avoine	365	7,0	4,9	80	758	1846	19,8	1,10	120-0-0	Aucun	
			Seigle hybride	16 septembre	28 juillet	Pois-avoine	200	7,0	4,9	80	758	1846	19,8	1,10	120-0-0	Aucun	
St-Hugues (SH)	Céréla inc.	Argile	Avoine	28 mai	27 août	Soya	N 400 / V 350	6,6	4,2	162	687	826	13,2	1,91	21-0-0	Buctril M	Eve Laurin Nicolas Sigmen
			Blé de printemps	15 mai	2 septembre	Soya	350	6,6	4,2	162	687	826	13,2	1,91	82-0-0	Buctril M + Puma	
			Céréales d'automne	23 septembre	22 juillet	Soya	B365/ HYB200	6,0	3,7	184	665	880	11,3	1,30	38-0-0	Buctril M + Puma	
			Orge 2rgs et 6rgs	28 mai	19 août	Soya	350	6,6	4,2	162	687	826	13,2	1,39	42-0-0	Buctril M + Puma	
Notre-Dame-de-St-Hyacinthe (ND)	Sollio Agriculture	Argile	Avoine N	25 avril	8 août	Soya	400	5,9	2,8	143	589	741	8,7	1,40	25-29-0	Buctril M	Valérie Chabot Josée St-Jean
			Avoine V	5 mai	11 août	Mais-grain	375	6,6	2,9	61	314	821	13,9	0,90	58-60-31	Buctril M	
			Blé de printemps	25 avril	12 août	Soya	400	6,4	2,6	79	396	757	10,4	1,30	93-29-0	Buctril M + Axial Bia	
			Orge	7 mai	4 août	Soya	375	6,6	2,6	70	450	1026	30,2	1,00	100-60-31	Buctril M + Axial Bia	
Princeville (PR)	Semican inc.	Loam sableux	Avoine N	13 mai	11 août	Blé	350	7,5	4,4	105	98	102	69,0	0,89	50-25-63	Infinity FX	Julie Durand Katherine Goulet
			Avoine V	7 mai	18 août	Blé	400	7,5	4,4	105	98	102	69,0	0,89	82-25-93	Infinity FX	
			Blé de printemps	5 mai	11 août	Soya	450	7,4	5,3	210	71	131	80,0	0,90	92-25-63	Infinity Fx+ MCPA ester 600	
			Blé et seigle conv	18 septembre	21 juillet	Orge	365	6,9	4,5	64	59	117	78,0	0,80	115-63-79	Buctril M	
			Seigle hybride	19 septembre	28 juillet	Avoine	200	7,4	5,3	210	71	131	80,0	0,90	92-25-62	Buctril M	
St-Augustin (SA)	Université Laval	Loam	Orge	7 mai	5 août	Soya	375	7,5	4,4	105	98	102	69,0	0,89	82-25-78	Infinity Fx + Puma Advance	François Belzile Martin Lacroix
			Avoine	14 mai	18 août	Soya	N 400 / V 350	6,7	3,1	139	347	210	17,7	0,44	80-21-11	Buctril M	
			Blé de printemps	14 mai	14 août	Soya	425	6,4	2,8	289	213	162	9,8	0,31	107-28-20	Boost M	
			Céréales d'automne	16 septembre	29 juillet	Soya	B400/ HYB200	7,0	5,2	156	144	288	10,9	0,60	73-8-8	Aucun	
St-Étienne (SE)	Université Laval	Loam	Orge	13 mai	7 août	Soya	375	6,3	2,9	273	195	165	6,5	0,32	80-21-11	Boost-M	François Belzile Martin Lacroix
			Avoine	28 mai	3 septembre	Soya	N 400 / V 350	5,9	4,2	222	119	66	5,1	0,25	58-15-8	Boost M	

La Pocatière (LP)	CEROM/CDBQ	Argile	Avoine	15 mai	19 août	Soya	N 400 / V 350	6,7	4,9	82	501	1230	13,8	0,63	25-30-0	Aucun	Michel McElroy Silvia Rosa
			Blé de printemps	15 mai	19 août	Soya	425	6,7	4,9	82	501	1230	13,8	0,63	60-30-0	Aucun	
			Céréales d'automne	12 septembre	6 août	Pois-avoine	B425/ HYB200	7,0	4,7	114	670	1381	13,8	0,60	80-30-0	Aucun	
			Orge	15 mai	19 août	Soya	375	6,7	4,9	82	501	1230	13,8	0,63	60-30-0	Aucun	
Normandin (NO)	AAC, Normandin	Loam argileux	Avoine	13 mai	27 août	Trèfle	N 400 / V 350	6,7	3,5	146	310	547	5,9	1,23	40-20-12	Aucun	Geneviève Telmosse Isabelle Morasse
			Blé de printemps	13 mai	9 septembre	Trèfle	425	6,7	3,5	146	310	547	5,9	1,23	100-20-12	Aucun	
			Orge	13 mai	25 août	Trèfle	375	6,7	3,5	146	310	547	5,9	1,23	40-20-12	Aucun	
			Céréales d'automne	11 août	11 août	Blé	B365/ HYB200	7,0	3,2	91	345	463	9,0	0,60	120-0-0	Aucun	
St-Bruno Lac St-Jean	Agrinova	Argile limoneuse	Avoine	22 mai	9 septembre	Orge	N 400 / V 350	6,7	6,5	68	536	420	5,1	0,65	15-37-0	Trophy Albaugh MCPA Ester	Simon-Pierre Tremblay
			Orge 2rgs et 6rgs	22 mai	9 septembre	Orge	400	6,7	6,5	68	536	420	5,1	0,65	15-37-0	Trophy Albaugh MCPA Ester	

CÉRÉALES D'AUTOMNE BLÉ ET SEIGLE D'AUTOMNE RGCQ - Résultats 2023 à 2025

CULTIVARS	Zone 1 (6 essais) *								Zone 2 (6 essais) *								Zone 3 (6 essais) *								
	Rendement relatif (%)				Moyennes 2 ans (2024-2025)				Rendement relatif (%)				Moyennes 2 ans (2024-2025)				Rendement relatif (%)				Moyennes 2 ans (2024-2025)				
	Moy. 3 ans (2023-2025)			Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Survie (%)	Verse ^(a)	Poids spécifique (kg/hL)	Moy. 3 ans (2023-2025)			Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Survie (%)	Verse ^(a)	Poids spécifique (kg/hL)	Moy. 3 ans (2023-2025)			Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Survie (%)	Verse ^(a)	Poids spécifique (kg/hL)	
	BE ⁽³⁾	SH ⁽³⁾	MOY. ⁽⁶⁾						SA ⁽³⁾	PR ⁽³⁾	MOY. ⁽⁶⁾							NO ⁽³⁾	LP ⁽³⁾	MOY. ⁽⁶⁾					
BLÉ DE PROVENUE																									
AAC Harfang 🌾	99	107	103	102	103	85	1,3	79,0	95	95	95	96	93	99	1,1	80,4	113	95	103	101	110	100	1,2	82,4	
Algonkin	95	103	99	97	98	86	1,7	78,2	99	95	97	98	97	100	3,6	78,5	102	81	90	87	84	100	2,4	81,6	
Carnaval	102	103	102	104	106	86	1,1	78,5	101	98	99	98	97	99	1,2	78,3	113	94	102	99	96	100	0,2	81,4	
Frontenac	98	96	97	93	97	86	2,5	79,1	102	107	105	104	100	99	3,9	79,0	108	108	108	105	107	100	3,6	81,2	
Hardy	-	-	-	96	97	88	1,6	78,2	-	-	-	89	80	99	1,5	78,2	-	-	-	92	91	99	2,2	79,9	
BLÉ À PÂTISSERIE																									
25R64 🌾	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-	118	-	-	-	
Blaze	111	111	111	115	117	82	0,7	77,6	97	96	96	95	91	98	0,8	75,0	109	103	105	107	99	99	0,3	79,5	
OAC Constellation 🌾	-	-	-	-	103	-	-	-	-	-	-	-	118	-	-	-	-	-	-	-	111	-	-	-	
Swoop 🌾	-	-	-	116	99	80	1,3	77,8	-	-	-	117	118	98	1,8	77,7	-	-	-	121	120	96	2,4	79,3	
UGRC C2-5	99	98	98	95	92	80	1,0	75,2	116	101	107	105	99	96	1,6	74,6	100	107	104	105	99	100	1,3	77,3	
UGRC Ring	114	108	111	111	112	84	1,1	76,8	107	110	109	106	107	98	1,9	75,4	114	120	117	116	114	100	1,2	77,4	
BLÉ PANIFIABLE ^(b)																									
Hudson	96	93	95	91	92	83	2,0	79,5	97	101	99	99	97	98	1,5	80,3	89	95	92	100	88	98	1,6	82,1	
Lexington 🌾	101	100	100	101	103	83	1,5	78,9	90	96	94	94	94	100	1,0	80,3	80	99	91	85	81	98	0,0	81,3	
Mirador	87	98	93	92	96	90	1,3	78,9	95	98	97	96	97	100	2,4	80,5	99	91	94	94	93	100	1,2	81,3	
PRO 81 🌾	98	83	90	88	75	72	0,8	79,8	101	101	101	103	97	99	1,4	81,4	73	106	92	86	103	83	0,9	82,9	
Ungava	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	86	109	-	-	-	
Moyennes	100					83	1,4	78,3	100					99	1,8	78,4	100					98	1,0	80,6	
Rendement (kg/ha)	6 513	5 808	6 140	7 011	7 344					6 113	4 224	5 168	5 539	5 157					6 030	7 929	6 980	7 783	7 706		
PPDS (0,05) ^(c)					ns									17									ns		

SEIGLE CONVENTIONNEL																								
Danko	100	100	100	100	100	100	1,3	74,7	100	100	100	100	100	100	3,5	74,7	100	100	100	100	100	100	4,8	76,6
Moyennes	100				100	1,3	74,7	100				100	3,5	74,7	100				100	4,8	76,6			
Rendement (kg/ha)	7 849	6 857	7 254	8 845	9 024				5 593	8 209	6 978	7 048	7 173				6 610	6 881	6 745	7 323	6 545			

SEIGLE HYBRIDE																									
SU Perspectiv	97	92	94	90	90	79	0,6	70,2	92	101	97	92	85	98	2,3	72,6	96	98	97	95	92	99	2,4	76,0	
SU Performer	103	108	106	102	100	84	1,1	72,6	108	99	103	99	101	99	4,4	73,0	104	102	103	99	99	100	4,8	76,3	
KWS Receptor	-	-	-	101	101	78	1,9	72,2	-	-	-	103	108	98	3,7	73,5	-	-	-	104	104	99	4,9	76,1	
KWS Serafino	-	-	-	107	109	81	1,3	72,4	-	-	-	105	106	99	3,3	73,2	-	-	-	102	104	98	4,0	76,3	
Moyennes	100					81	1,2	71,9	100					99	3,4	73,1	100					99	4,0	76,2	
Rendement (kg/ha)	7 747	9 970	8 700	9 338	10 901					6 797	9 643	8 220	8 646	9 009					8 732	10 016	9 374	10 955	9 869		
PPDS (0,05) ^(c)					6									10									10		

(a) L'intensité de verse peut varier de nulle (0) à totale (9); (b) Voir le tableau sur les principaux critères de qualité des blés panifiables; (c) PPDS (0,05) : Plus petite différence significative au seuil de 95 %.
* Sites d'essais : Zone 1 : BE = St-Mathieu-de-Beloil (3 essais); SH = St-Hugues (3 essais) Zone 2 : SA = St-Augustin-de-Desmaures (3 essais); PR = Princeville (3 essais) Zone 3 : NO = Normandin (3 essais); LP = La Pocatière (3 essais)
🌱 « Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales ».

CÉRÉALES D'AUTOMNE BLÉ ET SEIGLE D'AUTOMNE RGCQ - Résultats 2025												
CULTIVARS	Distributeurs au Québec	Résultats de 1 an (2025) - Autres caractéristiques agronomiques						Résultats de 2 ans et plus - Sensibilité aux maladies				
		Survie (%)	Verse ^(a) (0-9)	Poids spécifique (kg/hL)	Date de maturité	Taille (cm)	Poids de 1000 grains (g)	Fusariose (1-5) ^(b)	Autres maladies (1-4) ^(c)			
									Taches foliaires	Oïdium (blanc)	Rouille jaune	Rouille brune
BLÉ DE PROVENDE												
AAC Harfang	SECAN	96	0,7	80,7	19 Juillet	119	39,9	1	2	1	n.d.	1
Algonkin	WILLIAM HOUE LTÉE	96	1,9	79,5	17 Juillet	111	40,8	1	3	2	2	1
Carnaval	SYNAGRI SEC	97	0,3	78,7	17 Juillet	107	37,1	1	3	3	2	2
Frontenac	SEMICAN INC.	96	3,0	79,6	18 Juillet	112	40,2	1	2	2	2	1
Hardy	CENTRE DE CRIBLAGE MARC BERCIER / GRAINS DE L'EST	96	1,0	78,2	20 Juillet	116	35,6	1	2	2	n.d.	1
BLÉ À PÂTISSERIE												
25R64	PIONEER HI-BRED	94	0,4	74,5	21 Juillet	87	34,7	3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Blaze	C&M SEEDS	94	0,3	76,6	19 Juillet	93	36,2	3	2	1	n.d.	2
OAC Constellation	SECAN	93	0,4	79,8	18 Juillet	92	37,3	4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Swoop	AGROCENTRE / SEMENCES MAIZEX	95	1,6	77,9	20 Juillet	105	35,2	2	2	3	n.d.	2
UGRC C2-5	SEMICAN INC.	95	0,9	74,4	22 Juillet	106	37,6	2	2	3	n.d.	2
UGRC Ring	AGROCENTRE / SEMENCES MAIZEX	95	0,6	75,7	19 Juillet	106	36,5	5	3	3	3	1
BLÉ PANIFIABLE												
Hudson	SEMICAN INC.	94	0,8	80,4	18 Juillet	111	41,1	2	1	2	3	3
Lexington	AGROCENTRE / SEMENCES MAIZEX	94	0,6	79,3	19 Juillet	96	42,0	4	2	2	1	2
Mirador	PÉDIGRAIN	97	0,9	79,6	16 Juillet	114	36,9	1	2	1	n.d.	2
PRO 81	SYNAGRI SEC	88	0,3	80,8	22 Juillet	98	34,5	4	2	1	n.d.	1
Ungava	SEMICAN INC.	94	0,6	78,8	20 Juillet	103	38,4	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Moyennes		95	0,8	78,2	20 juillet	103	37,8					
SEIGLE CONVENTIONNEL												
Danko	SEMICAN INC.	100	3,1	75,7	21 Juillet	146	31,7	2	2	2	R	3
SEIGLE HYBRIDE												
SU Perspectiv	WILLIAM HOUE LTÉE	93	0,6	73,9	24 Juillet	134	31,9	2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SU Performer	SEMICAN INC.	96	2,9	74,7	23 Juillet	134	31,6	2	2	n.d.	n.d.	2
KWS Receptor	AGROCENTRE / SEMENCES MAIZEX	94	2,9	75,4	24 Juillet	130	32,3	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
KWS Serafino	AGROCENTRE / SEMENCES MAIZEX	95	2,6	74,9	24 Juillet	136	33,1	3	n.d.	n.d	n.d.	n.d.
Moyennes		95	2,3	74,7	24 juillet	134	32,2					

(a) L'intensité de verse peut varier de nulle (0) à totale (9). (b) Échelle pour la fusariose de l'épi: R : peu sensible; 5 : extrêmement sensible. Les cultivars les plus sensibles, soit les cultivars de blé ayant exprimé des indices de plus de 2, ne constituent pas un choix judicieux pour la culture au Québec.
(c) Échelle : R : résistant; 1 : peu sensible; 2 : moyennement sensible; 3 : très sensible; 4 : extrêmement sensible; n.d. : non disponible. « Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales ».



BLÉ D'ALIMENTATION HUMAINE ET BLÉ ET TRITICALE DE PROVENDE																									RGCO - RÉSULTATS (2023-2025)									
CULTIVARS ^(d)	Zone 1 (9 essais)									Zone 2 (7 essais)									Zone 3 (5 essais)															
	Rendement relatif (%)				Moyennes 2 ans (2024-2025)					Rendement relatif (%)				Moyennes 2 ans (2024-2025)					Rendement relatif (%)				Moyennes 2 ans (2024-2025)											
	Moy 3 ans (2023-2025)			Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Verse ^(a) (0-9)	Maturité ^(b) (jours)	Poids spécifique (kg/hL)	Moy 3 ans (2023-2025)			Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Verse ^(a) (0-9)	Maturité ^(b) (jours)	Poids spécifique (kg/hL)	Moy 3 ans (2023-2025)			Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Verse ^(a) (0-9)	Maturité ^(b) (jours)	Poids spécifique (kg/hL)										
	MOY.	BE ⁽³⁾	SH ⁽³⁾						ND ⁽³⁾	MOY.	PR ⁽³⁾						SE ⁽¹⁾	SA ⁽³⁾	MOY.						NR ⁽³⁾	LP ⁽²⁾								
BLÉ PANIFIABLE ROUGE DUR																																		
AAC Atea	-	-	-	-	107	-	-	-	-	-	-	-	-	104	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-									
AAC Maurice	102	99	102	104	108	109	3,2	82	76,0	96	94	105	95	96	93	0,7	82	74,3	92	96	85	94	94	0,9	94	80,1								
AAC Synox	104	99	107	104	100	92	2,8	85	79,4	98	108	86	92	99	91	2,5	87	80,2	90	93	87	91	95	1,0	98	81,5								
AAC-CRG Langevin	-	-	-	-	113	106	3,1	83	76,4	-	-	-	-	100	97	1,4	82	74,0	-	-	-	97	102	1,0	95	79,9								
Agora	96	103	85	99	97	89	2,0	87	76,3	104	106	104	103	103	104	0,8	88	78,1	94	92	96	94	89	0,2	98	80,0								
Alaska	102	102	100	104	106	105	3,6	84	74,8	96	98	82	96	99	87	2,8	86	75,8	101	101	101	100	101	1,9	96	79,9								
Arkco	102	99	104	103	102	98	3,5	84	74,1	96	97	98	94	90	82	1,9	85	75,1	89	83	98	92	82	0,7	96	78,3								
Arvida	115	112	116	117	115	114	2,5	82	76,3	109	109	112	108	107	104	1,4	83	78,1	101	105	94	100	102	0,3	95	80,6								
Audika	101	99	97	107	101	96	4,3	87	77,4	89	96	64	90	94	91	2,6	88	77,9	100	98	102	100	97	1,8	98	80,7								
Beloukha	99	98	112	89	94	100	2,3	88	71,1	122	125	134	117	123	119	0,0	89	72,9	107	108	104	104	101	0,1	98	75,9								
Furano	94	97	92	92	93	93	2,1	89	77,0	80	75	100	80	73	72	0,2	88	75,3	92	88	100	94	91	0,3	100	78,7								
Fuzion	69	65	73	70	75	79	4,6	86	72,8	83	88	84	78	83	77	3,1	87	71,9	79	74	87	81	74	2,3	98	77,9								
Lemieux	104	102	103	107	100	101	2,4	86	76,3	98	87	108	106	93	91	1,3	85	76,0	87	85	91	88	78	0,4	97	80,0								
Luna	102	99	105	103	100	101	3,4	84	76,3	95	102	57	98	104	99	3,0	86	77,8	100	99	101	101	108	0,8	96	79,2								
Maida	79	77	70	89	77	85	2,5	88	74,6	92	88	103	92	91	94	1,2	89	75,5	104	106	102	106	105	0,6	98	79,5								
Major	105	107	109	99	104	103	2,4	89	76,6	89	85	93	92	87	88	0,8	89	75,8	98	98	98	95	97	0,3	101	78,4								
Minestro	101	100	98	103	99	97	3,2	84	76,7	107	106	122	105	106	107	1,7	86	77,7	99	99	98	99	105	0,3	95	80,3								
Raven	107	107	108	106	106	98	2,7	86	75,8	108	116	95	104	107	106	0,5	88	76,2	106	109	103	108	108	0,2	99	80,1								
RGT Presidio	91	91	94	87	89	93	1,9	88	71,9	92	81	99	99	90	96	0,2	86	68,9	102	97	112	107	97	0,1	98	76,0								
Sasha	-	-	-	-	104	101	3,5	84	77,8	-	-	-	-	104	102	2,2	85	79,3	-	-	-	97	99	0,4	97	80,7								
Starlite	99	98	102	97	100	99	2,2	84	75,9	95	90	109	96	93	98	0,5	85	77,1	90	87	95	91	93	0,2	96	79,9								
BLÉ DE PROVENDE																																		
Arona	121	117	130	118	119	115	2,4	86	78	116	112	112	119	112	113	0,6	85	78,9	101	102	98	99	103	0,3	99	80,8								
Basile	109	104	115	110	105	109	4,0	86	75,1	100	107	100	95	104	98	2,2	87	75,8	111	114	107	112	111	1,4	97	79,1								
Coralia	-	-	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-	-	-								
Jackbo	106	114	98	105	104	105	2,7	86	76,3	104	98	94	112	102	104	0,3	88	76,8	106	107	105	105	109	0,5	99	80,1								
Kerson	132	135	133	129	137	132	2,5	88	76,8	118	113	124	121	121	127	0,3	88	75,9	124	125	121	123	132	1,1	100	80,4								
Peribonka	108	109	109	105	108	108	2,5	88	76,7	111	108	112	114	111	113	0,8	88	76,0	113	114	113	113	116	0,4	101	80,1								
Rocket	94	93	97	93	92	91	3,4	88	75,3	108	108	112	106	107	109	0,5	87	76,3	96	93	99	98	91	0,8	97	79,7								
Sibia	90	93	86	91	86	85	2,4	86	74,3	103	108	99	99	105	104	0,8	88	76,2	102	99	106	102	96	1,6	98	79,4								
Sirlaurier	89	94	84	88	86	94	3,0	91	77,2	80	88	82	73	85	93	1,0	91	74,4	105	110	96	100	104	0,7	103	79,8								
Yamaska	105	110	97	106	106	107	2,8	84	77,3	106	107	112	103	103	98	1,5	84	78,5	100	104	95	99	104	0,6	94	81,6								
Moyenne	100					2,9	86	75,9		100					1,3	87	76,1		100					0,7	98	79,6								
Rendement (kg/ha)	3313	3312	3044	3581	3695	4527				3182	3016	2545	3560	3405	3732				4989	5100	4821	5586	4647											
PPDS (0,05)					12									14									20											

(a) L'intensité de verse peut varier de nulle (0) à totale (9). (b) La maturité notée est la maturité physiologique. Ce stade de développement correspond à la fin du remplissage du grain de sorte que le contenu en eau du grain est usuellement trop élevé pour la récolte. Selon les conditions de température, le délai entre la maturité physiologique et la récolte peut varier de deux à plusieurs jours et ce délai est généralement vers les valeurs les plus longues dans les zones agroclimatiques plus fraîches, tel la zone 3. (c) Les rendements moyens par zone sont donnés à titre indicatif du potentiel de rendement et doivent être interprétés avec prudence. Veuillez lire, à cet effet, l'introduction aux recommandations des céréales à paille. (d) Il existe différentes classes de qualité. Un autre tableau intitulé «Principaux critères de qualité des blés panifiables» est présenté plus loin pour aider à choisir les cultivars en fonction des spécifications des acheteurs et utilisateurs. Les mélanges de grains entre les différentes classes de qualité sont préjudiciables et à éviter. *Sites d'essais: Zone 1 = BE: Beolœil (3 essais); SH : Saint-Hugues (3 essais); ND : Notre-Dame-de-Saint-Hyacinthe (3 essais). Zone 2 = PR : Princeville (3 essais); SA : Saint-Augustin-de-Desmaures (3 essais); SE: St-Etienne (1 essais). Zone 3 = NO : Normandin (3 essais); LP : La Pocatière (2 essais).  Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales ».

BLÉ D'ALIMENTATION HUMAINE ET DE PROVENDE													RGCQ - Résultats 2025	
CULTIVARS	Distributeurs au Québec	Résultats de 1 an (2025) - Autres caractéristiques agronomiques					Fusariose de l'épi ^(c)	Sensibilité aux maladies ^(a)						
		Poids spécifique (kg/hL)	Poids de 1000 grains (g)	Taille (cm)	Verse ^(a) (0-9)	Maturité ^(b) (jours)		Oïdium (blanc)	Rouille brune	Rouille jaune	Taches foliaires	Jaunisse nanisante		
BLÉ PANIFIABLE ROUGE DUR														
AAC Atea 🌱	SYNAGRI SEC	80,3	33,8	101	3,0	89	1	3	3	3	3	1		
AAC Maurice 🌱	SECAN	79,0	34,4	88	0,9	89	1	1	1	3	3	2		
AAC Synox	SYNAGRI SEC	81,5	32,7	95	2,5	93	2	2	1	3	2	3		
AAC-CRG Langevin 🌱	SECAN	78,8	35,1	92	1,3	89	2	1	2	4	3	2		
Agora	WILLIAM HOUE LTÉE	79,2	34,3	95	0,6	92	3	2	2	1	2	2		
Alaska	SEMICAN INC.	78,6	41,4	105	2,6	92	3	2	2	2	2	3		
Arkco 🌱	SEMENCES MAIZE X	77,2	37,2	100	2,0	91	2	2	3	2	2	2		
Arvida 🌱	SEMICAN INC.	79,6	34,5	103	1,2	90	1	3	3	2	2	2		
Audika 🌱	SYNAGRI SEC	79,7	33,5	103	3,2	93	1	2	1	1	2	2		
Beloukha 🌱	SEMICAN INC.	75,0	35,7	92	0,2	94	1	2	2	1	2	1		
Furano	CENTRE CRIBLAGE MARC BERCIERWILLIAM HOUE LTÉE	78,8	34,0	98	0,3	95	2	3	1	1	2	2		
Fuzion	SEMENCES PROGRAIN INC.	75,3	33,8	104	3,6	93	1	1	2	2	2	3		
Lemieux 🌱	SECAN	79,1	39,4	100	1,1	92	2	3	2	3	2	2		
Luna 🌱	SEMICAN INC.	79,1	35,3	102	2,3	91	1	1	1	2	2	3		
Maida 🌱	SEMENCES MAIZE X	78,5	33,9	102	1,1	94	3	1	4	2	2	2		
Major	SYNAGRI SEC	78,5	36,1	103	0,8	96	1	1	1	1	1	2		
Minestro 🌱	PÉDIGRAIN INC.	80,1	33,9	101	1,9	90	2	2	3	3	2	2		
Raven 🌱	SEMENCES MAIZE X	79,1	36,4	93	0,8	93	2	1	1	1	1	2		
RGT Presidio	SYNAGRI SEC	73,3	29,2	83	0,2	93	4	1	2	2	2	1		
Sasha	SEMICAN INC.	80,5	34,3	102	2,2	92	1	2	1	4	1	2		
Starlite 🌱	CENTRE CRIBLAGE MARC BERCIERWILLIAM HOUE LTÉE	79,5	35,4	97	0,4	91	2	3	2	1	2	3		
BLÉ DE PROVENDE														
Arona 🌱	WILLIAM HOUE LTÉE	81,0	37,7	93	0,8	93	3	2	2	1	2	1		
Basile 🌱	SECAN	78,2	38,2	97	2,7	93	2	4	2	1	2	2		
Coralia 🌱	SEMENCES MAIZE X	78,3	30,5	91	0,2	92	2	1	1	1	1	2		
Jackbo 🌱	CENTRE CRIBLAGE MARC BERCIER	79,5	35,1	97	0,5	94	2	3	1	2	2	1		
Kerson 🌱	SQS/AGROCENTRE	79,9	39,2	102	0,6	95	1	1	1	1	2	3		
Peribonka 🌱	SEMICAN INC.	78,9	38,4	93	0,9	95	3	1	1	3	2	2		
Rocket	SEMICAN INC.	78,7	32,9	97	1,1	93	3	1	2	1	2	2		
Sibia 🌱	SEMENCES MAIZE X	78,0	33,1	92	1,1	93	2	1	3	1	2	2		
Sirlaurier	SYNAGRI SEC	78,4	38,1	107	1,2	98	1	1	1	1	2	2		
Yamaska	WILLIAM HOUE LTÉE	81,3	36,6	99	1,5	90	3	3	2	2	2	1		
Moyenne		78,8	35,3	98	1,4	93								

(a) Echelle: R:résistant; 1:peu sensible; 2:moyennement sensible; 3:très sensible; 4:extrêmement sensible; nd: données non disponibles. (b) Echelle pour la fusariose de l'épi: 1:peu sensible; 9: extrêmement sensible
🌱 « Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales ».





BLÉ D'ALIMENTATION HUMAINE - Principaux critères de qualité

BLÉ D'ALIMENTATION HUMAINE - Principaux critères de qualité				
CULTIVARS	Distributeurs au Québec	TYPES	Caractéristiques des grains (2025)	
			Protéine (%)	Indice de chute (secondes) ^(a)
BLÉ PANIFIABLE ROUGE DUR				
AAC Atea 🌾	SYNAGRI SEC	Printemps-HRS	13,0	314
AAC Maurice 🌾	SECAN	Printemps-HRS	12,9	373
AAC Synox	SYNAGRI SEC	Printemps-HRS	14,5	299
AAC-CRG Langevin 🌾	SECAN	Printemps-HRS	12,9	365
Agora	WILLIAM HOUE LTÉE	Printemps-HRS	14,2	373
Alaska	SEMİCAN INC.	Printemps-HRS	13,6	337
Arkco 🌾	SEMENCES MAIZEX	Printemps-HRS	13,4	361
Arvida 🌾	SEMİCAN INC.	Printemps-HRS	12,7	349
Audika 🌾	SYNAGRI SEC	Printemps-HRS	13,6	332
Beloukha 🌾	SEMİCAN INC.	Printemps-HRS	13,7	367
Furano	CENTRE CRIBLAGE MARC BERCIER/WILLIAM HOUE LTÉE	Printemps-HRS	13,4	301
Fuzion	SEMENCES PROGRAIN INC.	Printemps-HRS	13,5	385
Lemieux 🌾	SECAN	Printemps-HRS	12,9	308
Luna 🌾	SEMİCAN INC.	Printemps-HRS	15,2	294
Maida 🌾	SEMENCES MAIZEX	Printemps-HRS	12,9	363
Major	SYNAGRI SEC	Printemps-HRS	13,3	350
Minestro 🌾	PÉDIGRAIN INC.	Printemps-HRS	12,3	357
Raven 🌾	SEMENCES MAIZEX	Printemps-HRS	13,2	382
RGT Presidio	SYNAGRI SEC	Printemps-HRS	12,2	372
Sasha	SEMİCAN INC.	Printemps-HRS	13,9	308
Starlite 🌾	CENTRE CRIBLAGE MARC BERCIER/WILLIAM HOUE LTÉE	Printemps-HRS	13,9	378
BLÉ PANIFIABLE D'HIVER				
Hudson	SEMİCAN INC.	Automne-HRW	11,3	225
Lexington 🌾	SQS/AGROCENTRE/SEMENCES MAIZEX	Automne-HRW	10,1	417
Mirador	PÉDIGRAIN INC.	Automne-HRW	11,0	336
PRO81 🌾	C&M SEEDS	Automne-HRW	10,2	332
Ungava	SEMİCAN INC.	Automne-HRW	10,0	380
BLÉ À PÂTISSERIE D'HIVER				
25R64 🌾	PIONEER HI_BRED LTD.	Automne-SRW	8,2	292
Blaze	C&M SEEDS	Automne-SRW	9,0	356
OAC Constellation 🌾	SECAN	Automne-SRW	9,6	351
Swoop 🌾	SQS/AGROCENTRE/SEMENCES MAIZEX	Automne-SRW	9,5	350
URGC C2-5	SEMİCAN INC.	Automne-SRW	8,5	305
URGC Ring 🌾	SQS/AGROCENTRE/SEMENCES MAIZEX	Automne-SRW	10,2	344
Moyenne			12,2	342

(a) Les données d'indice de chute et protéine présentées sur la base de 13,5 % humidité.

« Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union Internationale pour la Protection des Obtentions Végétales ».

AVOINE NUE RGCQ - Résultats 2023 à 2025																											
CULTIVARS	Zone 1 (4 essais)*								Zone 2 (8 essais)*								Zone 3 (7 essais)*										
	Rendement relatif (%)				Moyennes 2 ans (2024-2025)				Rendement relatif (%)				Moyennes 2 ans (2024-2025)				Rendement relatif (%)					Moyennes 2 ans (2024-2025)					
	Moy. 3 ans (2023-2025)			Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Verse ^(a) (0-9)	Maturité ^(b) (jours)	Poids spécifique (kg/hL)	Moy. 3 ans (2023-2025)				Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Verse ^(a) (0-9)	Maturité ^(b) (jours)	Poids spécifique (kg/hL)	Moy. 3 ans (2023-2025)				Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Verse ^(a) (0-9)	Maturité ^(b) (jours)	Poids spécifique (kg/hL)	
	SH ⁽¹⁾	ND ⁽³⁾	MOY.						PR ⁽³⁾	SE ⁽²⁾	SA ⁽³⁾	MOY.						NO ⁽³⁾	SB ⁽²⁾	LP ⁽¹⁾	CA ⁽¹⁾						MOY.
	Casino	103	93	96	96	94	0,0	85	63,4	90	104	98	96	94	93	0,0	85	67,6	89	107	91	94	96	93	90	0,0	94
Eldorado 🌱	101	104	103	107	114	0,3	86	68,8	108	115	104	107	104	101	0,1	85	72,1	105	90	122	96	100	100	102	0,2	93	71,7
Forto	-	-	-	94	101	0,5	87	64,3	-	-	-	-	102	106	0,2	85	69,6	-	-	-	-	-	107	115	0,2	94	70,2
Lavoie 🌱	100	107	105	107	105	0,0	88	59,5	108	85	103	103	106	104	0,0	86	64,9	106	117	68	105	107	107	101	0,0	95	64,7
Nitro 🌱	97	95	96	95	98	0,0	85	63,9	95	96	95	95	94	97	0,0	83	67,8	100	86	120	105	97	94	93	0,0	93	68,2
Moyennes	100					0,2	86	64,0	100						0,1	85	68,4	100							0,1	94	68,3
Rendement (kg/ha)	3455	3411	3422	3631	4178				3543	2226	2702	3290	3100	2774				4534	4422	1972	2754	3977	4364	4180			
PPDS (0,05) ^(c)					10								6								10						

(a) L'intensité de verse peut varier de nulle (0) à totale (9). (b) La maturité notée est la maturité physiologique. Le délai entre la maturité physiologique et la récolte peut varier de deux à plusieurs jours. (c) PPDS (0,05) = Plus petite différence significative au seuil de 95%. * Sites d'essais: Zone 1 = SH : Saint-Hugues (1 essais); ND : Notre-Dame-de-Saint-Hyacinthe (3 essais) Zone 2 = PR : Princeville (3 essais); SE : Saint-Étienne-de-Lauzon (2 essais); SA : Saint-Augustin-de-Desmaures (3 essais) Zone 3 = NO : Normandin (3 essais); SB : Saint-Bruno (Lac-St-Jean) (2 essais); LP : La Pocatière (1 essais); CA : Causapsal (1 essais)

🌱 « Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales ».

AVOINE NUE RGCQ - Résultats 2025										
CULTIVARS	Distributeurs au Québec	Résultats de 1 an (2025) - Autres caractéristiques agronomiques						Résultats de 2 ans et plus - Sensibilité aux maladies (1-4) ^(c)		
		Verse ^(a)	Maturité ^(b)	Poids spécifique (kg/hL)	Taille (cm)	Poids de 1000 grains (g)	Pourcentage d'écale	Jaunisse nanisante	Tache oïdoïde	Rouille couronnée
Casino	SEMICAN INC.	0,0	92	68,1	92	30,6	2,7	1	2	2
Eldorado 🌱	SEMICAN INC.	0,2	91	73,0	96	31,2	1,9	2	2	3
Forto	WILLIAM HOUDE LTÉE.	0,3	92	70,9	86	25,4	2,6	1	2	3
Lavoie 🌱	SECAN	0,0	93	66,0	94	27,2	4,8	1	2	2
Nitro 🌱	SEMICAN INC.	0,0	91	68,9	97	29,9	1,9	2	2	2
Moyennes		0,1	92	69,4	93	28,9	2,8			

(a) L'intensité de verse peut varier de nulle (0) à totale (9). (b) La maturité notée est la maturité physiologique. Le délai entre la maturité physiologique et la récolte peut varier de deux à plusieurs jours. (c) Échelle : R : résistant ; 1 : peu sensible ; 2 : moyennement sensible ; 3 : très sensible ; 4 : extrêmement sensible.

🌱 « Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales ».





AVOINE VÊTUE RGCO - Résultats 2023 à 2025																											
CULTIVARS	Zone 1 (6 essais)*							Zone 2 (8 essais)*								Zone 3 (7 essais)*											
	Rendement relatif (%)			Moyennes 2 ans (2024-2025)				Rendement relatif (%)			Moyennes 2 ans (2024-2025)					Rendement relatif (%)					Moyennes 2 ans (2024-2025)						
	Moy. 3 ans (2023-2025)		Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Verse ^(a)	Maturité ^(b)	Poids spécifique (kg/hL)	Moy. 3 ans (2023-2025)			Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Verse ^(a)	Maturité ^(b)	Poids spécifique (kg/hL)	Moy. 3 ans (2023-2025)				Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Verse ^(a)	Maturité ^(b)	Poids spécifique (kg/hL)			
	SH ⁽³⁾	ND ⁽³⁾						MOY.	PR ⁽³⁾	SE ⁽³⁾						SA ⁽²⁾	MOY.	NO ⁽³⁾	SB ⁽²⁾						LP ⁽¹⁾	CA ⁽¹⁾	MOY.
AAC Excellence 	114	107	110	113	116	3,9	81	50,1	104	107	93	102	107	106	3,8	86	50,3	100	107	102	97	102	102	94	1,9	98	55,1
AAC Loki 	-	-	-	105	102	0,5	79	45,5	-	-	-	-	105	103	2,7	81	47,2	-	-	-	-	103	107	1,4	94	52,7	
AAC Marquis 	116	118	117	118	122	1,4	82	47,2	105	106	106	106	105	107	1,4	87	49,2	107	106	111	115	108	105	107	0,4	99	52,6
AAC Molnar 	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	
AAC Nicolas 	100	102	101	100	98	0,5	79	44,3	101	107	102	103	101	105	3,0	82	47,4	95	97	84	98	95	96	92	1,5	94	51,3
AAC Richmond 	99	95	97	96	96	4,0	83	47,5	95	106	100	99	100	105	2,3	88	49,2	109	106	109	87	106	106	104	1,4	99	55,0
AAC Roberval 	104	110	107	105	103	2,4	81	51,2	108	105	103	106	107	109	2,3	84	53,0	104	98	100	101	101	100	100	1,8	97	55,9
AAC Savka 	-	-	-	103	104	0,9	79	49,8	-	-	-	-	94	90	2,5	81	48,9	-	-	-	-	-	104	106	0,4	93	54,3
AAC Wallace 	-	-	-	102	97	2,4	82	45,5	-	-	-	-	101	101	1,4	87	48,1	-	-	-	-	-	108	108	1,1	98	53,9
AAC Wight 	105	100	103	98	96	1,8	79	44,4	108	103	112	108	106	107	2,2	83	47,4	113	107	79	113	108	106	112	1,3	95	53,0
AAC Zip 	110	101	105	106	102	0,6	81	46,6	108	101	110	107	106	104	1,0	85	49,5	107	114	125	117	112	109	106	0,6	96	53,6
Akina 	99	93	96	97	89	0,5	79	43,2	94	89	92	92	90	86	2,9	82	46,0	95	99	83	99	95	95	96	1,4	96	50,2
Alise 	82	97	90	89	96	1,5	82	43,2	97	107	114	104	101	97	0,9	87	47,3	116	95	95	107	107	103	112	0,9	99	54,3
Avatar 	96	87	92	91	94	5,0	78	49,4	96	93	81	91	95	98	4,3	84	52,9	82	92	81	81	85	89	91	1,9	95	56,8
Canmore 	83	90	87	81	83	2,3	79	46,8	95	83	92	91	93	92	3,7	83	51,3	104	96	91	113	101	99	103	1,5	94	55,5
CDC Orrin 	96	98	97	96	103	2,9	81	47,3	97	88	76	89	96	100	3,2	86	49,1	85	99	102	106	93	93	89	1,4	100	54,3
Iago 	106	94	99	100	99	0,6	80	49,9	104	108	110	106	102	100	1,9	85	50,8	99	96	120	98	100	97	88	0,2	98	54,5
Kalio 	-	-	-	94	92	1,5	78	49,0	-	-	-	-	99	101	3,6	80	46,6	-	-	-	-	-	99	102	1,4	95	53,2
Mistral 	86	95	91	97	95	2,5	81	49,0	88	83	92	88	90	91	2,1	86	48,5	88	95	103	82	91	92	86	0,9	99	52,7
Nation 	-	-	-	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-	-	-
Nika 	97	105	101	101	96	1,0	80	49,7	102	103	106	103	102	102	1,7	85	49,9	101	101	106	103	102	101	102	1,0	96	54,1
Shaka 	113	113	113	113	114	1,3	82	51,8	104	124	113	112	110	112	1,2	88	51,9	101	97	132	95	102	102	98	0,5	97	55,9
Synextra 	94	95	94	95	100	2,5	79	49,3	95	87	98	93	90	85	2,8	81	50,2	94	94	76	89	92	90	88	1,6	93	55,6
Moyennes			100			1,9	80	47,7			100				2,4	84	49,4			100					1,2	96	54,0
Rendement (kg/ha)	5081	5484	5283	5525	5853				4447	3480	3861	3979	4190	4671				6332	6271	5202	3788	5954	6631	7034			
PPDS (0,05) ^(c)					10									6										9			

(a) L'intensité de verse peut varier de nulle (0) à totale (9). (b) La maturité notée est la maturité physiologique. Le délai entre la maturité physiologique et la récolte peut varier de deux à plusieurs jours. (c) PPDS (0,05) = Plus petite différence significative au seuil de 95%. * Sites d'essais: Zone 1 = SH : Saint-Hugues (3 essais); ND : Notre-Dame-de-Saint-Hyacinthe (3 essais) Zone 2 = PR : Princeville (3 essais); SE : Saint-Étienne-de-Lauzon (3 essais); SA : Saint-Augustin-de-Desmaures (2 essais) Zone 3 = NO : Normandin (3 essais); SB : Saint-Bruno (Lac-St-Jean) (2 essais); LP : La Pocatière (1 essai); CA : Causapscal (1 essai).

« Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales ».

AVOINE VÊTUE RGCQ - Résultats 2025										
CULTIVARS	Distributeurs au Québec	Résultats de 1 an (2025) - Autres caractéristiques agronomiques						Résultats de 2 ans et plus - Sensibilité aux maladies (1-4) ^(c)		
		Verse ^(a) (0-9)	Maturité ^(b) (jours)	Poids spécifique (kg/hL)	Taille (cm)	Poids de 1000 grains (g)	Pourcentage d'écale	Jaunisse nanisante	Tache oïdoïde	Rouille couronnée
AAC Excellence	GRAINS DE L'EST INC.	2,4	94	55,0	108	41,8	26,3	2	2	1
AAC Loki	SYNAGRI S.E.C	0,3	90	53,0	98	38,0	24,6	2	2	1
AAC Marquis	SEMICAN INC.	0,3	95	52,8	96	37,7	24,6	2	2	2
AAC Molnar	SYNAGRI S.E.C	0,3	92	52,7	107	40,2	25,9	n.d.	n.d.	n.d.
AAC Nicolas	SECAN	0,8	90	52,3	98	37,1	26,3	1	2	3
AAC Richmond	WILLIAM HOUE LTÉE	1,7	96	54,2	104	39,4	27,8	2	2	2
AAC Roberval	SEMICAN INC.	1,1	93	56,1	98	36,6	27,2	1	1	2
AAC Savka	SECAN	0,6	89	54,3	98	44,9	26,9	2	2	1
AAC Wallace	SEMICAN INC.	1,3	94	52,7	97	38,4	28,2	1	2	2
AAC Wight	SECAN	0,8	91	52,0	96	37,7	28,0	2	2	2
AAC Zip	SEMICAN INC.	1,0	93	52,4	88	34,8	28,2	1	2	2
Akina	SEMENCES MAIZEX	0,9	91	50,6	87	37,7	28,1	4	2	1
Alise	WILLIAM HOUE LTÉE / CCMB	0,3	95	52,4	101	40,0	28,2	2	2	3
Avatar	PÉDIGRAIN	2,8	91	56,5	95	37,6	25,1	2	2	3
Canmore	SEMICAN INC.	1,6	90	55,2	108	40,8	29,1	2	2	3
CDC Orrin	SEMICAN INC.	1,6	94	54,3	98	39,8	27,4	2	2	2
Iago	PÉDIGRAIN	0,5	94	55,1	95	39,9	23,1	3	2	1
Kalio	SEMENCES MAIZEX	1,6	90	54,0	94	39,1	25,4	3	2	2
Mistral	SYNAGRI S.E.C	0,6	95	52,7	95	39,0	26,8	1	2	2
Nation	SEMENCES MAIZEX	0,5	92	53,4	96	41,8	27,6	n.d.	2	3
Nika	SEMENCES MAIZEX	0,3	92	55,0	97	39,0	23,7	1	1	1
Shaka	SEMENCES MAIZEX	0,3	95	56,6	100	35,8	25,1	2	2	1
Synextra	SYNAGRI S.E.C	0,9	89	55,7	105	38,3	28,7	3	2	3
Moyennes		0,9	92	53,9	98	38,9	26,6			

(a) L'intensité de verse peut varier de nulle (0) à totale (9). (b) La maturité notée est la maturité physiologique. Le délai entre la maturité physiologique et la récolte peut varier de deux à plusieurs jours. (c) Échelle : R : résistant ; 1 : peu sensible ; 2 : moyennement sensible ; 3 : très sensible ; 4 : extrêmement sensible.

Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales ».



ORGE À 2 RANGS																							RGCQ - Résultats 2023 à 2025									
CULTIVARS	Zone 1 (6 essais)*							Zone 2 (6 essais)*							Zone 3 (8 essais)*																	
	Rendement relatif (%)			Moyennes 2 ans (2024-2025)				Rendement relatif (%)			Moyennes 2 ans (2024-2025)				Rendement relatif (%)					Moyennes 2 ans (2024-2025)												
	Moy. 3 ans (2023-2025)		Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Verse ^(a)	Maturité ^(b)	Poids spécifique (kg/hL)	Moy. 3 ans (2023-2025)		Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Verse ^(a)	Maturité ^(b)	Poids spécifique (kg/hL)	Moy. 3 ans (2023-2025)				Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Verse ^(a)	Maturité ^(b)	Poids spécifique (kg/hL)									
	SH ⁽³⁾	ND ⁽³⁾	MOY.					PR ⁽³⁾	SA ⁽³⁾	MOY.						NO ⁽³⁾	SB ⁽²⁾	LP ⁽²⁾	CA ⁽¹⁾	MOY.												
AAC Bell 🌾	91	99	95	95	98	2,7	73	63,5	103	97	100	98	99	0,8	82	67,0	108	103	102	114	107	103	106	0,4	91	69,0						
AAC Choo 🌾	115	99	107	106	109	4,9	72	64,8	105	98	102	99	104	1,4	81	68,5	103	102	101	114	104	101	104	0,8	90	70,1						
AAC Madawaska 🌾	114	105	110	110	108	2,5	71	65,3	103	107	105	107	108	0,5	81	69,2	103	102	111	112	105	107	108	0,3	92	69,6						
AAC Sorel 🌾	101	101	101	105	94	1,8	75	64,8	107	110	108	104	98	0,9	82	69,9	103	106	106	92	103	102	105	0,9	92	68,2						
Elegancia 🌾	122	95	108	109	98	2,0	75	65,1	94	106	100	97	96	0,7	83	66,2	99	109	105	117	104	100	100	0,6	93	67,1						
Island	107	105	106	105	106	3,8	69	64,4	102	96	99	101	98	2,1	78	69,2	97	105	94	89	98	100	98	0,6	89	70,9						
Leader	120	99	109	109	108	2,5	71	66,2	103	107	105	101	103	0,6	79	69,6	108	104	95	114	106	104	113	0,1	91	70,5						
Newport	107	103	105	102	104	3,3	68	64,6	99	102	101	104	106	1,4	79	68,5	98	86	93	78	93	95	98	0,3	90	68,0						
Selena	102	103	102	103	107	4,3	70	64,9	99	101	100	102	102	1,2	79	69,6	104	94	100	108	102	101	103	0,6	90	70,2						
AAC Synergy (brassicole)	92	107	100	98	98	3,4	72	60,7	98	102	100	101	101	1,6	81	65,4	100	100	96	100	100	100	93	1,6	92	66,6						
AB Dram (brassicole) 🌾	66	83	75	72	75	3,7	71	57,7	91	80	86	87	83	2,5	79	64,3	85	91	93	81	87	88	77	1,4	92	66,7						
CDC Churchill (brassicole) 🌾	-	-	-	101	97	3	71	61,7	-	-	-	103	99	1,1	81	66,4	-	-	-	-	-	100	91	1,3	93	67,7						
Esma (brassicole) 🌾	63	102	83	86	99	4,4	71	58,9	95	94	94	97	104	0,9	82	62,9	91	96	105	79	93	99	104	0,1	92	66,9						
Moyennes	100					3,3	71	63,3	100					1,2	81	67,4	100								0,7	91	68,6					
Rendement (kg/ha)	3251	5322	4079	4446	4946				4563	4430	4496	5135	5290				7158	5279	5486	3620	5907	6338	6337									
PPDS (0,05) ^(c)					9							7											10									

(a) L'intensité de verse peut varier de nulle (0) à totale (9). (b) La maturité notée est la maturité physiologique. Le délai entre la maturité physiologique et la récolte peut varier de deux à plusieurs jours. (c) PPDS (0,05) : Plus petite différence significative au seuil de 95%. * Sites d'essais: Zone 1 = SH : Saint-Hugues (3 essais); ND : Notre-Dame-de-Saint-Hyacinthe (3 essais) Zone 2 = PR : Princeville (3 essais); SA : Saint-Augustin-de-Desmaures (3 essais) Zone 3 = NO : Normandin (3 essais); SB : Saint-Bruno (Lac-Saint-Jean) (2 essais); LP : La Pocatière (2 essais); CA : Causapscal (1 essais).
 🌾 « Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales ».

ORGE À 2 RANGS RGCQ - Résultats 2025										
CULTIVARS	Distributeurs au Québec	Résultats de 1 an (2025) - Autres caractéristiques agronomiques					Résultats de 2 ans et plus - Sensibilité aux maladies			
		Verse (a) (0-9)	Maturité (b) (jours)	Poids spécifique (kg/hL)	Taille (cm)	Poids de 1000 grains (g)	Fusariose (1-9) (d)	Autres maladies (1-4) (e)		
								Taches foliaires	Oïdium (blanc)	Rouille des feuilles
AAC Bell 🌾	SECAN	0,8	84	67,9	88	52,5	5	2	1	2
AAC Choo 🌾	SECAN	2,6	81	69,7	86	47,5	6	2	3	2
AAC Madawaska 🌾	GRAINS DE L'EST INC.	0,7	83	69,9	85	49,7	7	2	2	3
AAC Sorel 🌾	SECAN	1,5	85	68,5	85	57,6	3	1	2	1
Elegancia 🌾	SEMENCES MAIZE X	0,7	86	66,8	99	57,7	3	2	2	4
Island	SEMICAN INC.	2,6	79	69,4	82	49,0	3	2	1	2
Leader	GRAINS DE L'EST INC.	0,9	81	70,6	86	54,3	5	2	1	3
Newport	SEMICAN INC.	1,3	80	69,4	75	48,0	4	3	1	2
Selena	SEMENCES MAIZE X	1,7	80	70,1	72	48,6	4	2	1	1
AAC Synergy (brassicole)	SEMICAN INC.	2,4	83	65,8	80	46,9	4	1	2	1
AB Dram (brassicole) 🌾	SEMENCES MAIZE X	2,9	82	64,6	77	44,0	4	3	2	2
CDC Churchill (brassicole) 🌾	SECAN	1,7	84	67,1	74	45,8	n.d.	2	2	2
Esma (brassicole) 🌾	SECAN	0,9	84	64,8	68	48,4	5	3	1	1
Moyennes		1,6	82	68,0	81	50,0				

(a) L'intensité de verse peut varier de nulle (0) à totale (9). (b) La maturité notée est la maturité physiologique. Le délai entre la maturité physiologique et la récolte peut varier de deux à plusieurs jours. (c) Échelle : R : résistant ; 1 : peu sensible ; 2 : moyennement sensible ; 3 : très sensible ; 4 : extrêmement sensible. (d) Échelle pour la fusariose de l'épi : 1 : peu sensible ; 9 : extrêmement sensible. Les cultivars les plus sensibles, soit les cultivars d'orge ayant exprimé des indices de 7 à 9, ne constituent pas des choix recommandables pour culture au Québec.
 🌾 « Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales ».

ORGE À 6 RANGS																							RGCQ - Résultats 2023 à 2025									
CULTIVARS	Zone 1 (5 essais)*							Zone 2 (6 essais)*							Zone 3 (7 essais)*																	
	Rendement relatif (%)			Moyennes 2 ans (2024-2025)				Rendement relatif (%)			Moyennes 2 ans (2024-2025)				Rendement relatif (%)					Moyennes 2 ans (2024-2025)												
	Moy. 3 ans (2023-2025)			Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Verse ^(a)	Maturité ^(b)	Poids spécifique (kg/hL)	Moy. 3 ans (2023-2025)			Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Verse ^(a)	Maturité ^(b)	Poids spécifique (kg/hL)	Moy. 3 ans (2023-2025)				Moy. 2 ans (2024-2025)	Moy. 1 an (2025)	Verse ^(a)	Maturité ^(b)	Poids spécifique (kg/hL)							
	SH ⁽³⁾	ND ⁽²⁾	MOY.						PR ⁽³⁾	SA ⁽³⁾	MOY.						NO ⁽³⁾	SB ⁽²⁾	LP ⁽¹⁾	CA ⁽¹⁾						MOY.						
	Ariber 	104	105	105	104	104	1,8	76	60,2	101	101	101	104	108	1,0	78	62,1	96	100	87	111	97	96	97	0,6	93	64,9					
Celesta 	96	92	94	91	92	1,5	78	60,8	102	99	101	98	92	0,3	81	65,5	102	102	101	104	102	100	99	0,1	93	67,5						
Chambly 	109	103	106	105	99	1,2	76	60,5	95	100	98	95	96	0,5	76	64,4	94	100	96	90	95	96	94	0,0	95	65,6						
Doriane 	89	103	96	100	102	1,4	78	60,4	91	95	93	94	96	0,5	81	63,2	110	98	107	81	104	107	111	0,4	95	66,3						
Océanik 	77	87	82	84	88	2,3	73	57,9	94	99	96	97	98	0,5	78	63,6	99	95	102	91	98	101	97	0,1	91	65,7						
Orion 	110	103	106	105	105	2,2	75	62,5	103	101	102	103	103	1,1	78	64,9	99	96	100	97	99	99	101	0,3	94	66,8						
Rafale 	105	101	103	103	103	1,8	74	63,5	107	110	109	108	104	0,8	78	68,1	101	108	93	105	102	101	103	0,3	91	68,2						
Richer 	97	99	98	97	96	1,1	76	61,4	101	96	99	100	96	0,3	78	65,4	100	105	106	106	102	103	97	0,0	91	67,3						
Tsunami 	107	102	104	104	103	1,5	78	62,0	104	101	103	103	105	0,3	79	65,8	101	101	101	105	101	100	102	0,0	93	66,4						
Waterloo 	106	105	105	106	108	1,8	75	62,6	101	97	99	98	102	0,8	79	66,4	97	94	106	109	99	99	100	0,1	93	67,3						
Moyennes	100					1,7	76	61,1	100					0,6	79	64,9	100							0,2	93	66,6						
Rendement (kg/ha)	4089	6348	4993	5342	5506				5071	4696	4884	5668	5465				8390	5932	7065	5232	7103	7308	7373									
PPDS (0,05) ^(c)					5								6										6									

(a) L'intensité de verse peut varier de nulle (0) à totale (9). (b) La maturité notée est la maturité physiologique. Le délai entre la maturité physiologique et la récolte peut varier de deux à plusieurs jours. (c) PPDS (0,05) : Plus petite différence significative au seuil de 95%. * Sites d'essais : Zone 1 = SH : Saint-Hugues (3 essais); ND : Notre-Dame-de-Saint-Hyacinthe (2 essais) Zone 2 = PR : Princeville (3 essais); SA : Saint-Augustin-de-Desmaures (3 essais) Zone 3 = NO : Normandin (3 essais); SB : Saint-Bruno (Lac-St-Jean) (2 essais); LP : La Pocatière (1 essais); CA : Causapsal (1 essais).

« Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales ».

ORGE À 6 RANGS RGCQ - Résultats 2025										
CULTIVARS	Distributeurs au Québec	Résultats de 1 an (2025) - Autres caractéristiques agronomiques					Résultats de 2 ans et plus - Sensibilité aux maladies			
		Verse ^(a) (0-9)	Maturité ^(b) (jours)	Poids spécifique (kg/hL)	Taille (cm)	Poids de 1000 grains (g)	Fusariose (1-9) ^(d)	Autres maladies (1-4) ^(c)		
								Taches foliaires	Oïdium (blanc)	Rouille des feuilles
Ariber 🌿	WILLIAM HOUE LTÉE / CCMB	0,9	83	63,1	84	48,3	4	2	2	2
Celesta 🌿	SEMENCES MAIZEX	0,4	84	65,7	86	45,8	4	2	3	3
Chambly	SEMENCES PROGRAIN INC.	0,2	84	64,4	80	48,9	7	2	2	2
Doriane 🌿	SEMENCES MAIZEX	0,4	85	64,5	91	48,5	6	2	2	2
Océanik	SYNAGRI S.E.C	0,4	81	64,0	83	45,8	4	3	2	2
Orion	PÉDIGRAIN	1,0	83	65,4	88	47,8	4	2	1	3
Rafale	SEMIGAN INC	0,8	81	67,7	90	45,9	5	2	2	3
Richer 🌿	SECAN	0,3	83	66,0	89	46,5	4	2	3	2
Tsunami	WILLIAM HOUE LTÉE	0,4	83	66,0	87	46,4	4	2	3	2
Waterloo	SYNAGRI S.E.C	0,8	83	67,1	89	46,9	5	2	3	2
Moyennes		0,6	83	65,4	87	47,3				

(a) L'intensité de verse peut varier de nulle (0) à totale (9). (b) La maturité notée est la maturité physiologique. Le délai entre la maturité physiologique et la récolte peut varier de deux à plusieurs jours. (c) Échelle : R : résistant ; 1 : peu sensible ; 2 : moyennement sensible ; 3 : très sensible ; 4 : extrêmement sensible. (d) Échelle pour la fusariose de l'épi : 1 : peu sensible ; 9 : extrêmement sensible. Les cultivars les plus sensibles, soit les cultivars d'orge ayant exprimé des indices de 7 à 9, ne constituent pas des choix recommandables pour culture au Québec.

« Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales ».