

CÉRÉALES D'AUTOMNE																									
BLÉ ET SEIGLE D'AUTOMNE									RGCQ - Résultats 2021 à 2023																
CULTIVARS	Zone 1 (5 essais) *									Zone 2 (7essais) *									Zone 3 (5 essais) *						
	Rendement relatif (%)			Moyennes 3 ans (2021-2023)			Rendement relatif (%)			Moyennes 3 ans (2021-2023)			Rendement relatif (%)			Moyennes 3 ans (2021-2023)									
	Moy. 3 ans (2021-2023)	Moy. 2 ans (2022-2023)	Moy. 1 an (2023)	Survie (%)	Verse <sup>(a)</sup> (0-9)	Poids spécifique (kg/hL)	Moy. 3 ans (2021-2023)	Moy. 2 ans (2022-2023)	Moy. 1 an (2023)	Survie (%)	Verse <sup>(a)</sup> (0-9)	Poids spécifique (kg/hL)	Moy. 3 ans (2021-2023)	Moy. 2 ans (2022-2023)	Moy. 1 an (2023)	Survie (%)	Verse <sup>(a)</sup> (0-9)	Poids spécifique (kg/hL)	Moy. 3 ans (2021-2023)	Moy. 2 ans (2022-2023)	Moy. 1 an (2023)	Survie (%)	Verse <sup>(a)</sup> (0-9)	Poids spécifique (kg/hL)	
BE <sup>(3)</sup>	SH <sup>(2)</sup>	MOY. <sup>(6)</sup>				SA <sup>(3)</sup>	PR <sup>(3)</sup>	MA <sup>(1)</sup>	MOY. <sup>(7)</sup>				NO <sup>(3)</sup>	LP <sup>(2)</sup>	MOY. <sup>(6)</sup>										
<b>BLÉ DE PROVENDE</b>																									
AAC Harfang	105	93	101	104	102	97	1,0	79,8	101	96	102	98	98	95	98	0,6	77,6	101	102	102	106	106	94	0,6	81,6
Algonkin	93	92	93	93	94	96	1,3	78,9	101	94	122	98	99	99	99	0,9	76,9	104	93	99	100	98	94	1,0	80,7
Carnaval	96	93	95	100	98	95	0,3	78,5	97	103	85	99	99	98	98	0,5	75,6	108	98	103	107	108	94	0,0	80,5
Frontenac	105	100	103	107	108	97	1,5	79,2	108	105	97	105	106	104	99	1,0	77,7	111	107	109	116	114	95	2,1	81,4
<b>BLÉ À PÂTISSERIE</b>																									
Blaze	107	107	107	100	102	91	0,4	77,9	106	107	86	105	104	96	97	0,2	74,8	103	104	103	101	98	92	0,0	79,6
UGRC C2-5	102	104	103	101	101	98	0,5	75,9	113	101	114	106	110	111	98	0,4	73,6	95	102	98	92	98	94	0,4	76,3
UGRC Ring	108	117	111	109	112	99	0,9	76,3	100	109	103	106	104	113	98	0,3	75,8	112	113	112	113	116	94	0,4	77,6
<b>AUTRE BLÉ PANIFIABLE (blé pour mélange selon sa classe de qualité)<sup>(b)</sup></b>																									
<b>Régulier (farine peu absorbante)</b>																									
Hudson	104	100	102	104	101	98	1,0	80,2	96	97	106	97	98	99	99	0,5	80,6	99	92	96	100	98	95	0,6	82,1
Lexington	97	100	98	95	96	90	0,6	80,7	84	92	92	89	89	92	98	0,5	78,8	86	99	92	85	85	92	0,1	81,0
Mirador	90	95	92	95	93	98	0,4	79,4	96	95	89	95	95	96	99	0,5	76,7	96	92	94	94	97	93	0,1	80,8
PRO 81	92	99	95	91	92	95	0,3	82,2	98	102	103	101	99	97	93	0,3	78,7	85	98	91	86	83	87	0,0	82,1
<b>Moyennes</b>	100					96	0,8	79,0	100					98	0,5	77,0	100					93	0,5	80,3	
<b>Rendement (kg/ha)</b>	8095	8104	8099	7865	6957				4600	7391	2402	5482	5372	3793				5980	7241	6520	6113	5557			
<b>PPDS (0,05)<sup>(c)</sup></b>					5								10								9				
<b>SEIGLE CONVENTIONNEL</b>																									
Danko	102	98	100	99	103	86	0,8	75,0	100	101	111	101	101	106	98	1,2	73,4	102	94	99	103	104	98	2,5	74,8
Elias	98	102	100	101	97	90	1,2	74,4	100	99	89	99	99	94	91	2,1	73,5	98	106	101	97	96	96	2,1	74,3
<b>Moyennes</b>	100					88	1,0	74,7	100					95	1,6	73,4	100					97	2,3	74,5	
<b>Rendement (kg/ha)</b>	7473	6419	7052	6668	6245				5385	9624	2982	6791	6727	5174				7461	7224	7366	6311	5377			
<b>PPDS (0,05)<sup>(c)</sup></b>					5								10								4				
<b>SEIGLE HYBRIDE</b>																									
SU Cossani	96	96	96	95	96	93	0,6	73,9	98	99	-	99	99	100	100	0,8	73,9	102	95	99	103	101	97	1,9	74,0
SU Performer	104	104	104	105	104	93	1,0	73,9	102	101	-	101	101	100	98	1,3	72,4	98	105	101	97	99	96	2,7	73,6
<b>Moyennes</b>	100					93	0,8	73,9	100					99	1,0	73,2	100					96	2,3	73,8	
<b>Rendement (kg/ha)</b>	9958	9075	9605	9230	7657				7365	12752	-	9900	10182	8140				9453	8409	9036	8250	7414			
<b>PPDS (0,05)<sup>(c)</sup></b>					8								10								6				

(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 %.

« 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 »

\* Sites d'essais :  
 Zone 1 : BE = St-Mathieu-de-Beloil (3 essais); SH = St-Hugues (2 essais)  
 Zone 2 : SA = St-Augustin-de-Desmaures (3 essais); PR = Princeville (3 essais); MA = Maricourt (1 essai)  
 Zone 3 : NO = Normandin (3 essais); LP = La Pocatière (2 essais)

CÉRÉALES D'AUTOMNE		BLÉ ET SEIGLE D'AUTOMNE						RGCQ - Résultats 2023				
CULTIVARS	Distributeurs au Québec	Résultats de 1 an (2023) - Autres caractéristiques agronomiques						Résultats de 3 ans et plus - Sensibilité aux maladies				
		Survie (%)	Verse <sup>(a)</sup> (0-9)	Poids spécifique (kg/hL)	Date de maturité	Taille (cm)	Poids de 1000 grains (g)	Fusariose (1-5) <sup>(b)</sup>	Autres maladies (1-4) <sup>(c)</sup>			
								Taches foliaires	Oïdium (blanc)	Rouille jaune	Rouille brune	
<b>BLÉ DE PROVENDE</b>												
AAC Harfang	SECAN	95	0,4	77,5	17 Juillet	97	38,4	1	2	1	n.d.	1
Algonkin	WILLIAM HOUDE LTÉE	96	0,9	77,1	15 Juillet	90	40,6	1	3	2	2	1
Carnaval	SYNAGRI SEC	95	0,2	75,1	16 Juillet	84	35,8	1	3	3	2	2
Frontenac	SEMICAN INC.	96	1,1	76,9	16 Juillet	90	39,4	1	2	2	2	1
<b>BLÉ À PÂTISSERIE</b>												
Blaze	C&M SEEDS	94	0,2	74,7	17 Juillet	82	35,8	3	2	1	1	2
UGRC C2-5	SEMICAN INC.	94	0,3	72,8	19 Juillet	86	38,9	1	2	3	n.d.	2
UGRC Ring <sup>(d)</sup>	SQS / AGROCENTRE et SEMENCES ELITE / SOLLIO	95	0,4	72,9	16 Juillet	87	36,4	4	3	3	3	1
<b>AUTRE BLÉ PANIFIABLE (blé pour mélange selon sa classe de qualité)</b>												
<b>Régulier (farine peu absorbante)</b>												
Hudson	SEMICAN INC.	97	0,4	78,4	16 Juillet	90	41,0	2	2	2	3	3
Lexington <sup>(d)</sup>	SQS / AGROCENTRE et SEMENCES ELITE / SOLLIO	94	0,4	77,9	17 Juillet	81	44,0	3	2	2	1	2
Mirador	PÉDIGRAIN	96	0,3	76,8	15 Juillet	91	38,5	1	2	1	2	3
PRO 81 <sup>(d)</sup>	C&M SEEDS	87	0,2	78,3	19 Juillet	85	34,7	5	2	1	n.d.	1
<b>Moyennes</b>		95	0,4	76,2	<b>17 Juillet</b>	<b>88</b>	<b>38,5</b>					
<b>SEIGLE CONVENTIONNEL</b>												
Danko	SEMICAN INC.	97	2,6	72,5	19 Juillet	129	33,4	2	2	2	R	3
Elias <sup>(d)</sup>	SQS / AGROCENTRE et SEMENCES ELITE / SOLLIO	88	2,8	72,2	20 Juillet	134	35,5	1	3	1	R	3
<b>Moyennes</b>		92	2,7	72,4	<b>19 juillet</b>	<b>132</b>	<b>34,5</b>					
<b>SEIGLE HYBRIDE</b>												
SU Cossani	WILLIAM HOUDE LTÉE	97	1,8	72,6	22 Juillet	120	35,6	1	2	n.d.	n.d.	3
SU Performer	SEMICAN INC.	95	1,5	72,7	23 Juillet	118	36,4	1	2	n.d.	n.d.	2
<b>Moyennes</b>		96	1,7	72,6	<b>22 Juillet</b>	<b>119</b>	<b>36,0</b>					

(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 »

**INFORMATIONS SUR LA RÉGIE DE CHAQUE SITE DE CÉRÉALES D'AUTOMNE DU RGCQ EN 2023**

Sites	Organisations	Type de sol	Espèces	Date de semis	Date de récolte	Cultures précédentes	Dose de semis grains/m <sup>2</sup>	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
Beloil (BE)	CÉROM	Loam argileux St-Urbain	Céréales d'automne	15 septembre	27 juillet	Avoine + pois	365	7,2	3,8	80	741	1881	22,6	0,80	97-0-0	Aucun	Michel McElroy Tanya Copley Nicolas Bergeron
Maricourt (MA)	Céréla inc.	Loam sableux	Céréales d'automne	6 octobre	2 août	Foin	365	6,1	7,4	360	186	458	55,2	0,92	120-0-0	Puma + Buctril M	Annie Archambault Nicolas Sigmen
Princeville (PR)	Semican inc.	Loam sableux	Céréales d'automne	12 septembre	20 juillet	Orge	365	7,1	5,4	157	96	170	71,0	1,17	123-53-53	Refine + Puma	Julie Durand Jean Goulet
St-Augustin (SA)	Université Laval	Loam	Céréales d'automne	10 septembre	2 août	Soya	400	7,1	3,8	588	207	115	17,6	0,39	102-12-57	Aucun	François Belzile Martin Lacroix
La Pocatière (LP)	CÉROM	Argile	Céréales d'automne	25 septembre	1 août	Avoine + pois	365	6,3	4,7	86	430	1170	12,9	0,57	120-65-20	Aucun	Michel McElroy Fannie Perrault-Picard
Normandin (NO)	AAC, Normandin	Loam argileux	Céréales d'automne	9 septembre	1 août	Jachère	365	6,4	3,3	73	267	400	7,3	1,29	120-30-30	Aucun	Geneviève Telmosse Isabelle Morasse