



Direction du développement de l'agriculture
**Essais de rendement 2009 relatifs aux
céréales de printemps**

Ficheinfo

novembre 2008

La présente fiche renferme l'information la plus à jour sur les cultivars qui ont été mis en culture et récoltés en 2008.

Pour plus d'informations sur ces essais, consulter le site Web : www.gocereals.ca

Références

Publication 811F du MAAARO, Guide agronomique des grandes cultures

Publication 812F du MAAARO, Guide de protection des grandes cultures

Personnes-ressources

Duane Falk
Département de phytologie
Université de Guelph
519 824-4120, poste 53579
dfalk@uoguelph.ca

Peter Johnson
Spécialiste de la culture des céréales
Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation
et des Affaires rurales de l'Ontario, Stratford
519 271-8180
peter.johnson@ontario.ca

D^r David Hooker
Campus Ridgetown Campus, Université de Guelph
519 674-1559
dhooker@ridgetownc.uoguelph.ca

Table des matières

Tableau 1 – Sommaire 2008 des indices de rendement cumulatif pour le blé de printemps.

Tableaux 2a, 2b, 2c – Caractéristiques des cultivars de blé de printemps de l'Ontario, basées sur les données 2008 des Régions II et IV, de la Région III et des Régions V et VI.

Tableau 3 – Sommaire 2008 des indices de rendement cumulatif pour l'orge de printemps.

Tableaux 4a, 4b, 4c – Caractéristiques des cultivars d'orge de printemps de l'Ontario, basées sur les données 2008 des Régions II et IV, de la Région III et des Régions V et VI.

Tableau 5 – Sommaire 2008 des indices de rendement cumulatif pour l'avoine.

Tableaux 6a, 6b, 6c – Caractéristiques des cultivars d'avoine de l'Ontario, basées sur les données 2008 des Régions II et IV, de la Région III et des Régions V et VI.

Tableau 7 – Fournisseurs des différents cultivars de céréales en Ontario - 2008

Tableau 1 – Sommaire 2008 des indices¹ de rendement cumulé pour le blé de printemps

Cultivar	Classe ²	Région II : Ouest de Frontenac (2300–2900 UTC) et Région IV : Plaines de Dundalk (<2500 UTC)					Région III : Est de Frontenac (2500–2900 UTC)					Régions V et VI : Nord de l'Ontario (<2300 UTC)				
		5-ans ³	4-ans	3-ans	2-ans	2008	5-ans ³	4-ans	3-ans	2-ans	2008	5-ans ³	4-ans	3-ans	2-ans	2008
AC Brio	rvp						101	100	100	101	92	95	94	98	97	99
Superb	rvp-b	92	93	95	93	95										
606 ⁴	rvp-b	95	95	97	101	101	93	95	95	97	103	92	92	93	98	101
Winfield	rvp-b	91	91	91	93	95	93	93	93	92	95	93	94	97	99	97
Norwell	rvp-b	102	101	102	101	106	96	98	100	101	98	106	108	113	113	114
Sable	rvp-b	106	106	107	110	116	96	96	97	98	98	100	100	102	106	105
Hobson	rvp	97	99	100	98	100	99	99	99	99	98	97	99	103	105	107
Orleans	rvp							98	98	98	91		94	95	96	95
Propel	rvp			101	102	104			100	103	104			101	104	107
Mégantic	rvp-b								98	102	102			101	106	103
Kane	rvp				98	94				97	95				92	93
Waskada	rvp					93					105					103
McKenzie	rvp-b										91					99
Hoffman	pEp-b	116	115	118	120	118	121	121	120	125	129	118	119	118	125	119
Batiscan	pEp-b										121					110
Hallmark	dp			90	89	87								78	76	69
Snowstar	bp				94	90				86	79				82	79
Moyenne (t/ha)		3,43	3,53	3,63	3,70	3,56	3,52	3,53	3,60	3,19	2,53	3,66	3,44	3,24	3,39	3,60
Nombre d'endroits		16	13	10	7	4	18	15	12	8	4	15	12	10	6	4

¹ Les indices ci-dessous représentent la moyenne de tous les indices du cultivar pour chaque endroit = 100 x (rendement du cultivar/rendement du site). Dans une même colonne, les différences de rendement inférieures à 3 ne sont peut-être pas significatives.

² rvp = roux vitreux de printemps; pEp = provende de l'Est de printemps; dp = durum de printemps; bp = blanc de printemps; -b = barbu

³ Le classement des cultivars selon le rendement peut varier d'une année à l'autre. Les décisions fondées sur des résultats recueillis pendant le plus grand nombre d'années sont donc les plus fiables.

⁴ Ces variétés ne sont pas toujours acceptées par tous les acheteurs pour des raisons de qualité.

Tableau 2a – Caractéristiques des cultivars de blé de printemps de l'Ontario, basées sur les données 2008 des Régions II et IV

Région II : Ouest de Frontenac (2300 – 2900 UTC)

Région IV : Plaines de Dundalk (<2500 UTC)

Cultivar	Classe ¹	Poids spécifique (kg/hl)	Protéine (%)	Poids de mille grains (g)	Verse (0-9) ²	Hauteur (cm)	Épiaison jours ³	Blanc (0-9) ²	Rouille des feuilles (0-9) ²	Septoriose des feuilles (0-9) ²	Indice de fusariose ⁴	**Années (données sur fusariose)
Superb	rvp-b	78,8	15,2	38,9	0,3	101	63	2,9	2,8	4,5	HS	6
606	rvp-b	81,9	15,3	32,5	0,0	95	65	0,5	5,3	3,0	S	6
Winfield	rvp-b	82,1	15,5	37,4	1,0	110	65	1,8	1,3	3,0	MS	6
Norwell	rvp-b	81,2	15,6	33,8	1,3	110	61	0,8	4,0	3,5	MR	6
Sable	rvp-b	81,5	14,9	35,6	0,0	97	62	0,4	4,8	5,5	MS	5
Hobson	rvp	80,1	15,0	39,6	0,4	99	61	2,9	2,3	4,0	HS	5
Propel	rvp	81,0	14,6	36,2	2,8	105	59	3,7	3,0	3,5	MS	2
Kane	rvp	82,4	15,1	34,8	1,2	100	61	2,1	0,8	3,5	MR	1
Waskada	rvp	82,1	16,0	33,3	4,1	108	61	3,6	2,3	4,5		
Hoffman	pEp-b	80,8	12,8	39,2	3,2	119	66	0,3	4,3	4,0	MR	6
Hallmark	dp	76,2	14,7	36,3	0,3	78	65	0,9	1,3	4,5	HS	2
Snowstar	bp	78,3	13,9	30,3	0,0	97	60	5,6	3,5	4,0	S	1
Moyennes		80,5	14,9	35,7	1,2	102	62	2,1	2,9	4,0		
Nombre d'endroits		4	3	4	3	4	4	4	2	1		

¹ rvp = roux vitreux de printemps, pEp = provende de l'Est de printemps, dp = durum de printemps, bp = blanc de printemps, a = barbu.

² Pour les cotes 0-9, la cote élevée est indésirable.

³ Nombre de jours depuis les semis. Le nombre de jours menant à l'épiaison et la précocité physiologique varient d'une année à l'autre, et ne devraient servir qu'à établir les différences relatives.

⁴ Les indices de fusariose sont basés sur les cotes de brûlure de l'épi l'épi attribuable au Fusarium et sur les niveaux de déoxynivalenol (DON), tels que constatés dans des essais provinciaux avec inoculation. MR = modérément résistant (meilleure cote); MS = modérément susceptible; S = susceptible; HS = hautement susceptible (pire valeur).

** Ces colonnes seront mises à jour lorsque les données 2008 seront disponibles

Tableau 2b – Caractéristiques des cultivars de blé de printemps de l'Ontario, basées sur les données 2008 de la Région III
Région III : Est de Frontenac (2300 – 2900 UTC)

Cultivar	Classe ¹	Poids spécifique (kg/hl)	Protéine (%)	Poids de mille grains (g)	Verse (0-9) ²	Hauteur (cm)	Épiaison jours ³	Blanc (0-9) ²	Rouille des feuilles (0-9) ²	Septoriose des feuilles (0-9) ²	Tache des glumes Staganospora (0-9) ²	**Indice de fusariose ⁴	**Années (données sur fusariose)
AC Brio	rvp	71,3	14,7	28,2	1,8	96	61	5,5	2,5	7,4	6,7	S	6
606	rvp-b	76,7	15,6	25,3	1,0	81	62	0,0	2,5	5,8	1,3	S	6
Winfield	rvp-b	74,9	15,3	26,6	1,8	99	64	0,0	2,0	6,0	2,9	MS	6
Norwell	rvp-b	74,4	15,0	26,6	2,3	92	58	0,0	0,0	5,8	1,5	MR	6
Sable	rvp-b	72,9	15,9	28,1	1,0	81	59	0,0	2,0	5,3	0,8	MS	5
Hobson	rvp	72,4	15,2	31,2	1,5	87	58	0,0	0,0	7,2	1,4	HS	5
Orleans	rvp	71,5	14,7	29,1	1,8	96	61	5,5	3,0	6,9	7,6	MS	3
Propel	rvp	73,3	14,8	28,3	3,3	95	56	2,3	0,0	6,8	2,0	MS	2
Mégantic	rvp-b	76,3	14,4	32,8	4,0	102	59	0,0	1,5	7,8	0,9	MS	2
Kane	rvp	74,9	14,6	27,2	3,3	89	59	0,3	0,0	7,3	3,5	MR	1
Waskada	rvp	76,0	15,1	28,9	4,0	101	59	0,5	0,0	7,7	2,5		
McKenzie	rvp-b	74,6	14,8	26,4	4,8	93	58	6,0	2,0	6,8	1,6		
Hoffman	pEp-b	74,0	13,4	36,1	2,5	103	63	0,0	3,5	4,7	1,2	MR	6
Batiscan	pEp-b	75,2	14,2	36,7	2,8	103	62	6,5	4,5	5,3	1,3		
Snowstar	bp	75,0	13,9	24,3	1,3	87	58	7,5	2,0	6,9	7,4	S	1
Moyennes		74,2	14,7	29,0	2,5	94	60	2,3	1,7	6,5	2,8		
Nombre d'endroits		4	2	4	1	4	4	1	1	2	3		

¹ rvp = roux vitreux de printemps, pEp = provende de l'Est de printemps, dp = durum de printemps, bp = blanc de printemps, a = barbu.

² Pour les cotes 0-9, la cote élevée est indésirable.

³ Nombre de jours depuis les semis, Le nombre de jours menant à l'épiaison et la précocité physiologique varient d'une année à l'autre, et ne devraient servir qu'à établir les différences relatives.

⁴ Les indices de fusariose sont basés sur les cotes de brûlure de l'épi l'épi attribuable au Fusarium et sur les niveaux de déoxynivalenol (DON), tels que constatés dans des essais provinciaux avec inoculation.

MR = modérément résistant (meilleure cote); MS = modérément susceptible; S = susceptible; HS = hautement susceptible (pire valeur).

** Ces colonnes seront mises à jour lorsque les données 2008 seront disponibles.

Tableau 2c – Caractéristiques des cultivars de blé de printemps de l’Ontario, basées sur les données 2008 des Régions V et VI
Régions V et VI – Nord de l’Ontario (<2300 UTC)

Cultivar	Classe ¹	Poids spécifique (kg/hl)	Protéine (%)	Poids de mille grains (g)	Verse (0-9) ²	Hauteur (cm)	Épiaison jours ³	Blanc (0-9) ²	Rouille des feuilles (0-9) ²	Septoriose des feuilles (0-9) ²	Indice de fusariose ⁴	**Années (données sur fusariose)
AC Brio	rvp	71,3	39,7	0,8	101	59	105	1,8	1,2	2,2	S	6
606	rvp-b	75,6	38,2	0,0	85	60	110	0,0	1,5	2,0	S	6
Winfield	rvp-b	74,7	37,6	0,6	98	61	106	0,0	0,4	2,1	MS	6
Norwell	rvp-b	75,2	37,9	0,0	96	58	105	0,0	1,1	2,0	MR	6
Sable	rvp-b	73,2	38,5	0,2	83	60	109	0,0	0,4	1,8	MS	5
Hobson	rvp	71,8	40,3	0,3	90	56	107	0,1	1,1	2,3	HS	5
Orleans	rvp	71,8	40,6	0,1	100	59	105	2,3	2,3	2,2	MS	3
Propel	rvp	73,2	37,2	0,0	96	55	105	0,0	0,5	2,2	MS	2
Mégantic	rvp-b	74,5	40,7	0,3	108	58	105	0,3	1,7	1,8	MS	2
Kane	rvp	73,0	38,0	2,0	92	58	105	0,0	0,5	2,6	MR	1
Waskada	rvp	74,3	39,3	1,4	101	58	106	0,0	0,3	2,3		
McKenzie	rvp-b	73,0	37,3	1,4	95	57	105	2,4	0,7	2,2		
Hoffman	pEp-b	73,0	43,0	0,4	105	62	108	0,0	1,3	1,8	MR	6
Batiscan	pEp-b	74,1	43,9	1,4	110	60	107	0,6	2,0	2,0		
Hallmark	dp	66,3	35,7	2,7	69	61	106	0,3	0,4	2,4	HS	2
Snowstar	bp	69,6	35,1	0,2	86	56	105	3,9	0,4	2,4	S	1
Moyennes		72,8	38,9	0,7	95	59	106	0,7	1,0	2,1		
Nombre d’endroits		4	4	3	4	4	3	2	3	3	1	

¹ rvp = roux vitreux de printemps, pEp = provende de l’Est de printemps, dp = durum de printemps, bp = blanc de printemps, a = barbu.

² Pour les cotes 0-9, la cote élevée est indésirable.

³ Nombre de jours depuis les semis, Le nombre de jours menant à l’épiaison et la précocité physiologique varient d’une année à l’autre, et ne devraient servir qu’à établir les différences relatives.

⁴ Les indices de fusariose sont basés sur les cotes de brûlure de l’épi l’épi attribuable au Fusarium et sur les niveaux de déoxynivalenol (DON), tels que constatés dans des essais provinciaux avec inoculation.

MR = modérément résistant (meilleure cote); MS = modérément susceptible; S = susceptible; HS = hautement susceptible (pire valeur).

** Ces colonnes seront mises à jour lorsque les données 2008 seront disponibles.

Tableau 3 – Sommaire 2008 des indices¹ de rendement cumulatif pour l'orge de printemps

Cultivar	Région II : Ouest de Frontenac (2300–2900 UTC) et Région IV : Plaines de Dundalk (<2500 UTC)					Région III : Est de Frontenac (2500-1900 UTC)					Région V et VI : Nord de l'Ontario (< 2300 UTC)				
	5-ans ²	4-ans	3-ans	2-ans	2008	5-ans ²	4-ans	3-ans	2-ans	2008	5-ans ²	4-ans	3-ans	2-ans	2008
2 rangs															
AC Kings	96	96	97	98	102										
Formosa	97	98	96	96	98										
Chief	99	98	96	98	88	92	92	93	90	82					
Sabrina			95	93	86	100	99	101	101	97					
Newdale	97	96	95	94	91										
Bornholm	99	98	97	97	97	98	95	97	98	94	95	98	99	101	98
6 rangs															
AC Alma											91	95	94	95	94
AC Klinck	98	97	100	99	97	101	101	100	103	114					
Brucefield	100	100	100	104	105	98	96	96	97	99	99	98	97	97	91
Chapais											99	100	99	97	99
Balance	95	94	93	94	92	99	97	96	98	102	99	100	98	96	97
Prosper					108										
OAC Staffa	100	99	100	101	102					97					99
Encore						110	110	109	109	107	105	105	104	103	107
OAC Cobourg	101	101	101	98	96										
OAC Chesley	101	98	99	97	97	98	96	95	96	101	99	101	101	103	101
OAC Kawartha	111	111	110	108	106	101	100	101	101	100					
Cyane		103	104	107	109	103	100	101	102	100	113	113	114	115	121
OAC Ripley	105	103	103	98	101							93	91	86	88
Dignity		108	107	103	103										
HY 481-6R			105	107	110		102	102	101	108		100	102	102	101
Corcy							103	103	104	107					
Yielder		98	99	100	103		105	104	106	106		99	100	98	100
Synabelle							103	105	107	114				107	107
Oceanik								105	105	98			101	103	106
Sedna								93	93	82					
OAC Laverne			103	102	107					112					
Harmony									97	89				96	98
Raquel									95	96					
Amberly				106	103				99	95					94
Moyennes (t/ha)	4,46	4,61	4,88	4,83	4,72	4,41	4,20	4,12	4,16	3,47	4,63	4,30	4,15	4,24	4,18
Nombre d'endroits	19	15	11	7	4	11	9	7	5	3	12	9	7	5	3

¹ Les indices ci-dessous représentent la moyenne de tous les indices du cultivar pour chaque endroit = 100 x (rendement du cultivar/rendement du site). Dans une même colonne, les différences de rendement inférieures à 3 ne sont peut-être pas significatives.

² Le classement des cultivars selon le rendement peut varier d'une année à l'autre. Les décisions fondées sur des résultats recueillis pendant le plus grand nombre d'années sont donc les plus fiables.

**Tableau 4a – Caractéristiques des cultivars d’orge de printemps de l’Ontario, basées sur les données
2008 des Régions II et IV**

Région II : Ouest de Frontenac (2300 – 2900 UTC)

Région IV : Plaines de Dundalk (<2500 UTC)

Cultivar	Classe ¹	Poids spécifique (kg/ha)	Poids de mille grains (g)	Hauteur (cm)	Verse (0-9) ²	Épiaison ³ (jours)	Maturité ³ (jours)	Blanc (0-9) ²	Tache pâle (0-9) ²	Rayure réticulée (0-9) ²
AC Kings	2R	63,9	45,6	99	1,8	62	94	0,8	3,1	6,0
Formosa	2R	63,2	44,0	84	2,3	61	94	0,0	3,1	2,0
Chief	2R	61,8	46,7	93	4,6	62	95	0,1	4,3	0,0
Sabrina	2R	65,4	45,5	85	0,5	62	94	1,3	5,0	3,0
Newdale	2R	61,9	41,8	87	0,9	64	95	2,0	2,5	2,0
Bornholm	2R	65,4	44,1	83	1,4	63	95	0,8	2,3	1,0
AC Klinck	6R	60,9	45,7	92	2,9	61	95	4,0	5,3	0,0
Brucefield	6R	62,1	41,3	93	0,7	61	95	4,6	2,9	0,0
Balance	6R	62,8	45,2	94	1,3	60	95	5,0	4,9	4,0
Prosper	6R	61,9	40,8	87	0,6	59	95	3,3	3,6	6,0
OAC Staffa	6R	61,6	42,7	92	1,1	60	95	3,4	3,6	1,0
OAC Cobourg	6R	61,8	45,1	97	0,3	60	95	0,2	3,8	4,0
OAC Chesley	6R	62,8	46,0	96	1,0	59	95	0,0	2,5	2,0
OAC Kawartha	6R	59,4	44,9	97	0,8	59	95	0,0	2,8	1,0
Cyane	6R	61,5	43,8	109	0,9	63	95	4,5	1,9	1,0
OAC Ripley	6R	62,2	44,1	92	0,1	60	95	0,0	2,8	3,0
Dignity	6R	61,5	44,3	93	0,3	61	95	0,0	5,0	6,0
HY 481-6R	6R	62,4	45,7	89	1,3	60	95	1,5	3,4	2,0
Yielder	6R	61,9	43,1	108	1,4	63	95	5,5	3,3	3,0
OAC Laverne	6R	63,7	43,2	103	1,6	59	95	0,0	3,1	1,0
Amberly	6R	62,1	45,3	106	1,3	63	96	1,4	0,7	5,0
Moyennes		62,4	44,2	94	1,3	61	95	1,8	3,3	2,5
Nombre d’endroits		4	4	4	4	4	1	3	3	1

¹ 2R = orge à 2 rangs, 6R = orge à 6 rangs

² Pour les cotes 0-9, la cote élevée est indésirable.

³ Nombre de jours depuis les semis. Le nombre de jours menant à l'épiaison et la précocité physiologique varient d'une année à l'autre, et ne devraient servir qu'à établir les différences relatives.

**Tableau 4b – Caractéristiques des cultivars d’orge de printemps de l’Ontario, basées sur les données
2008 de la Région III
Région III : Est de Frontenac (2300 – 2900 UTC)**

Cultivar	Classe ¹	Poids spécifique (kg/hl)	Poids de mille grains (g)	Hauteur (cm)	Verse (0-9) ²	Épiais on ³ (jours)	Maturité ³ (jours)	Blanc (0-9) ²	Rayure réticulée (0-9) ²	Tache helminthosporienne (0-9) ²
Chief	2R	60,4	45,9	81	3,9	54	84	0,0	5,8	7,0
Sabrina	2R	65,6	43,8	72	0,5	53	83	0,0	5,8	5,0
Bornholm	2R	66,7	42,4	71	0,9	54	82	0,0	6,5	5,3
AC Klinck	6R	62,4	45,8	89	1,8	52	84	0,0	2,4	2,8
Brucefield	6R	61,7	38,9	76	0,6	52	84	1,0	3,3	4,5
Balance	6R	64,6	41,9	88	0,9	52	83	0,0	3,0	3,3
OAC Staffa	6R	62,7	38,7	76	0,6	53	87	0,8	2,9	2,8
Encore	6R	59,5	38,2	91	2,1	55	88	1,3	2,6	4,8
OAC Chesley	6R	64,5	43,8	85	0,9	51	82	0,0	2,3	3,3
OAC Kawartha	6R	59,1	42,1	86	1,5	51	84	0,0	5,1	7,0
Cyane	6R	60,6	42,9	86	0,6	56	86	1,5	3,0	4,8
HY 481-6R	6R	62,7	39,8	75	1,1	51	85	0,0	2,9	3,8
Corcy	6R	62,1	44,0	89	1,4	53	86	1,5	2,1	3,5
Yielder	6R	61,5	42,0	94	0,5	56	87	0,0	2,1	3,5
Synabelle	6R	61,8	44,9	92	1,8	53	86	0,8	2,6	3,3
Oceanik	6R	59,9	40,6	83	1,8	54	87	2,3	3,4	5,3
Sedna	6R	59,0	38,4	86	1,5	56	87	0,0	3,0	5,3
OAC Laverne	6R	66,0	42,2	89	1,5	51	85	0,8	3,5	5,5
Harmony	6R	61,3	40,8	97	1,3	57	88	0,5	2,5	4,5
Raquel	6R	64,8	42,0	84	0,8	53	86	0,8	2,1	2,8
Amberly	6R	61,4	41,6	87	2,1	56	91	0,0	3,1	5,5
Moyennes		62,3	41,9	84	1,3	54	85	0,5	3,3	4,4
Nombre d’endroits		3	3	2	2	2	1	1	2	1

¹ 2R = orge à 2 rangs, 6R = orge à 6 rangs

² Pour les cotes 0-9, la cote élevée est indésirable.

³ Nombre de jours depuis les semis. Le nombre de jours menant à l'épiaison et la précocité physiologique varient d'une année à l'autre, et ne devraient servir qu'à établir les différences relatives.

**Tableau 4c – Caractéristiques des cultivars d’orge de printemps de l’Ontario, basées sur les données
2008 des Régions V et VI
Régions V et VI : Nord de l’Ontario (<2300 UTC)**

Cultivar	Classe ¹	Poids spécifique (kg/hl)	Poids de mille grains (g)	Hauteur (cm)	Verse (0-9) ²	Épiaison ³ (jours)	Maturité ³ (jours)	Rayure réticulée (0-9) ²	Tache helminthosporienne (0-9) ²
Bornholm	2R	62,8	42,6	73	6,3	58	94	3,5	4,8
AC Alma	6R	57,6	40,9	80	5,5	54	100	4,9	4,3
Brucefield	6R	56,4	38,8	81	6,6	54	96	4,5	4,0
Chapais	6R	57,6	42,3	76	5,1	53	95	4,5	3,5
Balance	6R	59,3	41,6	85	5,6	54	97	5,9	4,8
OAC Staffa	6R	57,4	39,5	85	5,6	53	97	4,8	4,5
Encore	6R	56,5	42,7	90	5,8	59	104	3,5	2,8
OAC Chesley	6R	60,1	42,7	87	5,5	53	96	5,0	5,0
Cyane	6R	60,2	45,5	96	5,0	59	102	2,6	5,3
OAC Ripley	6R	58,3	39,9	82	6,0	55	99	6,5	3,3
HY 481-6R	6R	58,4	39,7	77	6,6	54	97	4,1	3,8
Yielder	6R	58,7	44,6	96	2,0	59	100	3,8	3,0
Synabelle	6R	58,8	46,8	93	5,3	55	98	4,9	3,8
Oceanik	6R	54,9	40,7	91	5,5	57	99	6,0	3,8
Harmony	6R	59,0	45,5	99	5,6	60	102	3,6	4,0
Amberly	6R	59,9	45,1	91	6,0	60	103	3,9	3,0
Moyennes		58,5	42,4	86	5,5	56	99	4,5	4,0
Nombre d’endroits		3	3	3	2	3	2	2	1

¹ 2R = orge à 2 rangs, 6R = orge à 6 rangs

² Pour les cotes 0-9, la cote élevée est indésirable.

³ Nombre de jours depuis les semis. Le nombre de jours menant à l'épiaison et la précocité physiologique varient d'une année à l'autre, et ne devraient servir qu'à établir les différences relatives.

Tableau 5 – Sommaire 2008 des indices¹ de rendement cumulatif pour l'avoine

Cultivar	Région II : Ouest de Frontenac (2300 – 2900 UTC) Région IV : Plaines de Dundalk (<2500 UTC)					Région III : Est de Frontenac (2500 – 2900 UTC)					Régions V et VI : Nord de l'Ontario (< 2300 UTC)				
	5-ans ²	4-ans	3-ans	2-ans	2008	5-ans ²	4-ans	3-ans	2-ans	2008 ³	5-ans ²	4-ans	3-ans	2-ans	2008
AC Aylmer					81						92	92	89	87	90
AC Rigodon											102	104	108	112	114
Manotick	99	98	98	97	98	95	94	100	104	111					
OAC Markdale	93	93	93	99	101										
Alcyon	97	96	95	95	99						96	96	97	94	97
Sherwood	106	108	109	101	100	100	98	100	98	86	101	102	102	101	99
Prescott	100	99	100	90	90	103	102	107	98	92	101	100	100	102	103
Lois	102	101	100	101	99	102	102	103	104	99	102	103	103	104	105
Lachute	102	101	101	103	110	101	101	102	99	92	105	104	103	107	110
Robust		104	105	105	110		105	109	109	123		92	87	89	86
Bia											106	105	108	103	
Dancer							98	100	109	120					96
Canmore								79	90	90			106	109	102
RC Amaze				109	113				115	141				95	97
Synextra									90	79				99	101
Gaspé									85	74				94	93
Dieter										93					104
Moyennes (t/ha)	4,41	4,10	4,33	3,95	3,90	4,06	4,22	3,93	4,03	2,84	4,14	4,04	4,12	4,59	4,91
À grains nus															
Shadow								100	96	88			100	102	99
Navara									104	112				98	101
Moyennes								2,96	3,25	2,78			2,68	3,08	3,13
Nombre d'endroits	19	15	11	7	4	10	8	6	4	2	16	13	9	5	3

¹ Les indices ci-dessous représentent la moyenne de tous les indices du cultivar pour chaque endroit = 100 x (rendement du cultivar/rendement du site). Dans une même colonne, les différences de rendement inférieures à 3 ne sont peut-être pas significatives.

² Le classement des cultivars selon le rendement peut varier d'une année à l'autre. Les décisions fondées sur des résultats recueillis pendant le plus grand nombre d'années sont donc les plus fiables.

³ Les races de rouille ont surmonté la résistance génétique, ce qui a eu un effet important sur les réponses variétales en 2008, contrairement aux autres années.

TABLEAU 6a – Caractéristiques des cultivars d’avoine de l’Ontario, basées sur les données 2008 des Régions II et IV

Région II : Ouest de Frontenac (2300 – 2900 UTC)
Région IV : Plaines de Dundalk (< 2500 UTC)

Cultivar	Couleur de l'écale ¹	Poids spécifique (kg/hl)	Poids de mille grains (g)	Épiaison ³ (jours)	Hauteur (cm)	Verse (0-9) ²	Rouille des feuilles (0-9) ²	Rouille couronnée (0-9) ²	Septoriose des feuilles (0-9) ²
AC Aylmer	Blanche	39,0	33,8	61	118	7,4	5,8	4,3	3,5
Manotick	Jaune	38,4	34,1	63	113	4,1	5,1	4,1	2,0
OAC Markdale	Blanche	41,1	33,8	65	123	4,1	5,3	3,3	2,0
Alcyon	Blanche	40,6	31,6	64	125	7,4	4,5	3,1	4,3
Sherwood	Blanche	41,4	35,7	63	112	4,5	5,9	3,4	3,3
Prescott	Blanche	39,9	30,1	61	106	5,6	6,1	2,7	2,8
Lois	Blanche	38,5	32,6	64	120	4,4	5,2	2,4	2,0
Lachute	Blanche	41,6	34,4	63	120	5,3	5,0	2,1	2,0
Robust	Blanche	41,5	32,0	64	106	1,4	3,3	1,9	4,0
RC Amaze	Blanche	41,0	34,3	62	105	4,6	5,1	2,6	3,0
Moyennes		40,3	33,2	63	115	4,9	5,1	3,0	2,9
Nombre d'endroits		4	4	3	3	4	2	4	1

Tableau 6b – Caractéristiques des cultivars d’avoine de l’Ontario, basées sur les données 2008 de la Région III
Région III : Est de Frontenac (2500 – 2900 UTC)

Cultivar	Couleur de l'écale ¹	Poids spécifique (kg/hl)	Poids de mille grains (g)	Épiaison ³ (jours)	Hauteur (cm)	Verse (0-9) ²	Rouille noire (0-9) ²	Rouille couronnée (0-9) ²
Manotick	Jaune	44,2	32,7	54	98	4,9	7,0	7,0
Sherwood	Blanche	43,5	28,8	55	96	7,1	7,0	7,0
Prescott	Blanche	46,8	26,1	53	94	7,3	7,0	7,0
Lois	Blanche	42,3	31,2	56	102	5,5	7,0	7,0
Lachute	Blanche	43,9	27,5	54	103	8,0	7,0	6,8
Robust	Blanche	49,7	29,1	56	93	1,3	3,0	2,0
Dancer	Blanche	51,8	29,5	58	107	4,1	4,0	6,8
Canmore	Blanche	46,1	32,2	59	111	7,0	7,0	7,0
RC Amaze	Blanche	51,0	32,4	52	90	4,8	3,0	3,8
Synextra	Blanche	44,5	28,3	59	118	7,6	7,0	7,0
Gaspé	Blanche	43,9	30,2	60	115	6,8	7,0	7,0
Dieter	Blanche	44,6	29,8	60	107	6,6	7,0	7,0
Shadow	À grains nus	70,5	26,0	61	107	1,0	5,0	5,0
Navaro	À grains nus	67,7	29,3	59	95	2,1	0,0	1,8
Moyennes		49,3	29,5	57	102	5,3	5,6	5,9
Nombre d'endroits		2	2	2	2	2	1	1

¹ Couleur de l'écale ou avoine à grains nus

² Pour les cotes 0-9, la cote élevée est indésirable.

³ Nombre de jours depuis les semis. Le nombre de jours menant à l'épiaison et la précocité physiologique varient d'une année à l'autre, et ne devraient servir qu'à établir les différences relatives.

**TABLEAU 6c – Caractéristiques des cultivars d'avoine de l'Ontario, basées sur les données
2008 des Régions V et VI
Région V et VI : Nord de l'Ontario (<2300 UTC)**

Cultivar	Couleur de l'écale	Poids spécifique (kg/hl)	Poids de mille grains (g)	Épiaison ³ (jours)	Maturité ³ (jours)	Hauteur (cm)	Verse (0-9) ²
AC Aylmer	Blanche	47,7	40,1	60	100	105	6,0
AC Rigodon	Blanche	47,6	47,1	62	101	108	0,0
Alcyon	Blanche	48,0	38,0	59	102	107	5,3
Sherwood	Blanche	47,3	41,4	58	102	95	5,3
Prescott	Blanche	47,0	35,4	57	100	98	3,8
Lois	Blanche	43,9	40,5	60	103	102	2,0
Lachute	Blanche	46,2	45,5	59	101	104	3,8
Robust	Blanche	49,6	33,6	61	99	92	0,5
Bia	Blanche	46,1	39,5	65	101	106	1,5
Dancer	Blanche	46,8	39,5	62	100	108	6,5
Canmore	Blanche	48,4	39,8	62	103	110	2,8
RC Amaze	Blanche	47,9	37,4	57	99	90	5,0
Synextra	Blanche	49,8	42,1	62	100	113	5,5
Gaspé	Blanche	45,8	43,8	62	99	112	0,3
Dieter	Blanche	47,7	44,7	62	101	105	5,3
Shadow	À grains nus	57,6	38,0	66	104	107	0,0
Navaro	À grains nus	57,6	35,0	65	103	93	0,3
Moyennes		48,5	40,1	61	101	103	3,1
¹ Nombre d'endroits		3	3	3	3	3	1

¹ Couleur de l'écale ou avoine à grains nus

² Pour les cotes 0-9, la cote élevée est indésirable.

³ Nombre de jours depuis les semis. Le nombre de jours menant à l'épiaison et la précocité physiologique varient d'une année à l'autre, et ne devraient servir qu'à établir les différences relatives.

Tableau 7 – Fournisseurs des différents cultivars de céréales

	Cultivar	Fournisseur	
Orge	AC Kings (AB159-10)	Bramhill Seeds	
	Formosa (CM 94534)	C & M Seeds	
	Chief (CH 9202-32)	SeCan Association	
	Sabrina (CFO 303-019)	La Coop Fédérée	
	Newdale (inconnu)	Hyland Seeds	
	Bornholm (T367-032)	Hyland Seeds	
	AC Alma (AB151)	Advantage Seed Growers	
	AC Klinck (AB189)	SeCan Association	
	Brucefield (OS93-709)	Hyland Seeds	
	Chapais (inconnu)	SeCan Association	
	Balance (OS94-544)	Hyland Seeds	
	Prosper (GB966057-2)	PRO Seeds	
	OAC Staffa (GB966057-1)	PRO Seeds	
	Encore (AB183-5)	SeCan Association	
	OAC Cobourg (ADB006055)	Advantage Seed Growers	
	OAC Chesley (CMB006047)	C & M Seeds	
	OAC Kawartha (GB006028)	SeCan Association	
	Cyane (CFO142AA45)	La Coop Fédérée	
	OAC Ripley (ADB016028)	Advantage Seed Growers	
	Dignity (CRB026039)	Cribit Seeds	
	HY 481-6R (C481-027)	Hyland Seeds	
	Corcy (CFO227AA148)	La Coop Fédérée	
	Yielder (UL016.6)	La Coop Fédérée	
	Synabelle (OS99-1793)	Synagri	
	Oceanik (OS99-19,64)	Synagri	
	Sedna (OSOO-12.16)	Pedigrain	
	OAC Laverne (GBO26019)	Bramhill Seeds	
	Harmony (OS02-13,26)	Synagri	
	Raquel (OS98-17,47)	Pedigrain	
	Amberly (OS02-13,14)	PRO Seeds	
	Avoine	AC Aylmer (OA 966-1)	Advantage Seed Growers
		AC Rigodon (QO 256.39)	SeCan Association
Manotick (OA 981-9)		SeCan Association	
OAC Markdale (GA 921021)		PRO Seeds	
Alcyon (Lafayette)		Advantage Seed Growers	
Sherwood (OA1019-1)		Hyland Seeds	
Prescott (OA1021-1)		C & M Seeds	
Lois (OA1036-9)		Advantage Seed Growers	
Lachute (OA1046-3)		SeCan Association	
Robust (P973A38-9-3-27)		PRO Seeds	
Bia (CFA00137)		La Coop Fédérée	
Dancer		Synagri	
Canmore		Semican Inc.	
RC Amaze (P971A41-4-6-7)		PRO Seeds	
Synextra (98AS9.23)		Synagri	
Gaspé		Semican Inc.	

	Cultivar	Fournisseur
	Dieter (OA1063-8)	SeCan Association
	Shadow	Semican Inc.
	Navaro	Semican Inc.
Blé de printemps	AC Brio (QW547-31)	C & M Seeds
	Superb (BW252)	SeCan Association
	606	C & M Seeds
	Winfield (W94194)	Hyland Seeds
	Hoffman (QW628-5)	Hyland Seeds
	Norwell (B89-12-51-1248)	C & M Seeds
	Sable (CM2032)	C & M Seeds
	Hobson (W98095)	Hyland Seeds
	Orleans (BS98-581)	Synagri
	Propel (CM790)	C & M Seeds
	Mégantic (BS00-708)	Synagri
	Kane (BW 342)	SeCan Association
	Waskada (BW357)	SeCan Association
	McKenzie	Semican Inc.
	Hoffman (QW628-5)	Hyland Seeds
	Batiscan (01SW2.33)	Semican Inc.
Hallmark (ACS98735)	C & M Seeds	
Snowstar (BW 315a)	SeCan Association	

Pour plus de renseignements :
Téléphone : 1 877 424 -1300
Courriel : ag.info.omafra@ontario.ca
Bureau régional du Nord de l'Ontario
Téléphone : 1-800-461-6132

www.ontario.ca/maaaro