

# Résultats des essais de cultivars de PLANTES OLÉOPROTÉAGINEUSES 2008

Le Réseau des plantes oléoprotéagineuses du RGCQ présente ses résultats 2008 pour le soya, le canola de printemps, le pois sec et le lin oléagineux.

Le principal but des essais est de recueillir des informations sur la performance agronomique, la résistance aux maladies et la qualité agroalimentaire des cultivars et des lignées afin de supporter leur enregistrement et présenter les résultats des cultivars pour la culture au Québec. Le Réseau présente les résultats de tous les cultivars enregistrés inscrits aux essais publics depuis deux ans ou plus.

Le Réseau est également responsable de prendre toutes les mesures nécessaires afin d'assurer le succès des essais. Cependant, il ne garantit pas que tous les essais seront acceptables. Si un test est considéré inacceptable, les données de ce dernier seront invalidées.

Un cultivar est supporté à l'enregistrement s'il présente des caractéristiques supérieures, comme un bon rendement, un pourcentage de protéines élevé, une bonne précocité, etc. Les valeurs présentées dans les tableaux sont comparatives. Pour une production commerciale, on peut s'attendre à ce que les écarts entre les cultivars demeurent, mais les valeurs absolues peuvent s'écarter des chiffres rapportés ici. Ces valeurs peuvent être différentes à cause des effets de bordure, de la régie optimale et de la petite dimension des parcelles.

Nous présentons pour le soya les résultats des essais de cultivars de plus de 2750 UTM réalisés avec un espacement entre les rangs de 36 cm et de 76 cm.

Pour être valide, un essai doit rencontrer les normes à propos des coefficients de détermination et de variation du rendement. De plus, si le collaborateur responsable d'un essai à une station donnée juge que l'essai à cette station n'est pas valide, l'essai est déclaré invalide. Un essai peut être également rejeté lors des inspections saisonnières du Réseau.

Des cotes de sensibilité du soya et du canola à la sclérotiniose sont incluses dans cette brochure. L'espacement des rangs dans les parcelles des essais d'évaluation de la sensibilité à la sclérotiniose était de 18 cm. Les doses de semis pour le soya étaient de 665 000 à 885 000 fèves/ha selon le type de sol où l'essai était établi. Chaque parcelle a reçu 60 sclérotines préconditionnés à la germination et a été irriguée de façon à maintenir un taux d'humidité propice à l'infection. Pour le canola, la dose de semis était de 100 plants/m<sup>2</sup> et l'essai a été réalisé sans irrigation.

Pour financer les essais publics, le Réseau réclame des coûts annuels d'évaluation pour toutes les lignées ou cultivars inscrits dans les essais. En 2008, ces coûts étaient de 397 \$ pour le canola de printemps, de 325 \$ pour le pois sec, de 225 \$ (les frais d'analyse de qualité ne sont inclus) pour le lin et de 350 \$ pour le soya.

Le Réseau désire remercier les partenaires qui contribuent à la réalisation des essais de plantes oléoprotéagineuses : les compagnies distributrices des cultivars à l'essai, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation ainsi que la Fédération des producteurs de cultures commerciales du Québec.

Voici la liste des sites et des responsables des essais publics réalisés en 2008 :

Espèce	Site	UTM	Responsable
Canola	Hébertville	1900	Denis Pageau
	Normandin	1900	Denis Pageau
	La Pocatière	2100	Michel Garon
Pois sec	Hébertville	1900	Denis Pageau
	Normandin	1900	Denis Pageau
	Princeville	2400	Julie Durand
Lin	St-Mathieu-de-Beloeil	2800	Pierre Turcotte
	Normandin	1900	Denis Pageau
	Princeville	2400	Julie Durand
Soya	Hébertville	1900	Denis Pageau
	Pintendre	2400	Denis Marois
	Princeville	2400	Julie Durand
	Saint-Augustin	2400	Denis Marois
	St-Jacques-le-Mineur	2800	Éric Gagnon
	St-Mathieu-de-Beloeil	2800	Pierre Turcotte
	Saint-Césaire	2900	Éric Gagnon
	Sainte-Monique	2600	Éric Gagnon
	Sainte-Rosalie	2900	Cécile Tétreault
Sainte-Rosalie	2900	Jérôme Auclair	

Les coordonnateurs des essais en 2008 étaient :

- Pour le **CANOLA** : Denis Pageau, chercheur, Agriculture et Agroalimentaire Canada, 1468, rue Saint-Cyrille, Normandin (Québec), G8M 4K3, téléphone : 418 274-3378; télécopieur : 418 274-3386.

- Pour le **LIN** : Jean Goulet, 157, Rang 6, Sainte-Sophie d'Halifax (Québec), G0P 1L0, téléphone : 819 621-0228 et au bureau (le jour) 819 364-2001.

- Pour le **SOYA** et le **POIS** : Denis Marois, Université Laval, Département de phytologie, Québec (Québec), G1K 7P4, téléphone : 418 656-2131, poste 6090; télécopieur : 418 656-5539.

Site	Type de sol
Saint-Mathieu-de-Beloeil	Loam argileux
Hébertville	Argile
La Pocatière	Loam argileux
Saint-Jacques-le-Mineur	Loam argileux
Normandin	Loam argileux
Pintendre	Loam argileux
Princeville	Loam sableux
Saint-Augustin	Loam sableux
Saint-Césaire	Loam argileux
Sainte-Monique	Loam argileux
Sainte-Rosalie	Argile

Toute reproduction en totalité ou en partie des tableaux présentés est interdite.

## PLANTES OLÉOPROTÉAGINEUSES

### SOYA - Résultats des essais du RGCQ en 2008 - Cultivars conventionnels

Descriptions								
CULTIVAR	Couleur du hile <sup>(1)</sup>	Note <sup>(2)</sup>	Sclérotinose cote <sup>(3) (4)</sup>	Grains/kg	Protéines <sup>(5)</sup> (%)	Huile <sup>(5)</sup> (%)	Hauteur 1 <sup>re</sup> gousse	Distributeur
91M10	J		3,0	5525	39,4	18,7	14	PIONEER HI-BRED
Acora	Jl	1c	1,8	4926	40,3	18,2	14	PROGRAIN
Albinos	J		0,4	5814	41,4	19,0	15	SEMICAN
Allegro	J		1,2	4329	41,4	19,1	10	SYNAGRI
Amasa	J	1c	0,5	4132	40,7	17,0	15	PROGRAIN
Auriga	J		1,5	5076	37,5	18,8	14	LA COOP FÉDÉRÉE
Calao	J		0,8	3774	43,5	17,1	14	SG CERESCO
Colby	J		4,9	4785	38,5	19,0	15	HYLAND SEEDS
Damase	Jl		3,7	4878	41,2	18,6	13	SYNAGRI
Dares	Jl		4,0	4630	39,3	19,3	14	LA COOP FÉDÉRÉE
Destiny	Jl		1,7	4587	40,5	19,1	13	PRO SEEDS
Havane	J		2,3	4717	41,1	18,7	13	SYNAGRI
HL35	N		3,4	4878	42,6	18,0	14	LA COOP FÉDÉRÉE
HS 13C38	J		1,4	4950	40,9	19,0	16	HYLAND SEEDS
Inverness	Jl		2,2	4878	43,0	18,1	15	SEMICAN
Kassidy	Jl		3,8	4808	42,7	17,7	12	PRO SEEDS
Katrina	Jl		0,8	4444	40,1	18,2	15	PRO SEEDS
Madison	B		2,2	5000	38,0	20,3	11	HYLAND SEEDS
Naya	Jl	1c	2,6	4762	38,8	19,8	12	PROGRAIN
OAC Ayton	B		5,0	6944	38,7	19,6	13	C&M SEEDS
OAC Lakeview	J		4,7	4831	38,9	19,7	13	SECAN
OAC Prodigy	Jl		2,2	4739	39,8	18,6	15	PRO SEEDS
OAC Prudence	J		2,1	5814	42,4	17,6	14	SECAN
OAC Wallace	B		2,4	4785	36,1	19,8	13	SECAN
Phoenix	Jl		2,0	5263	41,8	17,7	13	LA COOP FÉDÉRÉE
Pluton	J		3,6	4405	40,6	18,4	14	SYNAGRI
PRO 25-53	Jl		3,7	5405	41,9	18,5	15	PRO SEEDS
PRO 26-53	Jl		4,4	4348	39,8	19,1	12	PRO SEEDS
PRO 275	Jl		6,9	4831	41,0	18,8	12	PRO SEEDS
PS 36	J		6,3	5435	42,5	17,5	15	SG CERESCO
PS 73	Jl		6,7	5618	38,8	19,0	12	SEMENCES PRIDE
S03-W4	Jl	1c	4,9	5076	40,5	19,1	13	SYNGENTA
S05-T6	Jl	1c	5,5	4717	39,8	19,4	14	SYNGENTA
S08-80	Jl	1c	2,7	4785	40,9	18,6	13	SYNGENTA
S10-B7	Jl	1c	1,0	5236	39,7	18,4	13	SYNGENTA
S12-A5	B	3	4,7	4808	38,8	19,0	14	SYNGENTA
S14-P6	J	1c	3,6	4386	41,3	19,2	12	SYNGENTA
Savanna	Jl		2,1	4762	40,6	19,0	13	PRO SEEDS

Toma	Jl	1c	n.d.	5236	41,1	18,2	14	PROGRAIN
Tundra	Jl		1,1	5952	41,9	17,1	13	PROGRAIN
Venus	Jl		5,4	4329	42,9	17,4	13	PROGRAIN

1. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); Jl (jaune imparfait); N (noir); Nl (noir imparfait).

2. Gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3, 4, 6.

3. La cote est basée sur une moyenne de deux ou trois ans à partir d'essais inoculés artificiellement et irrigués; les cultivars hâtifs ont été testés à Sainte-Foy et les autres à Saint-Mathieu-de-Beloeil.

4. Échelle de 0 à 10 : 0 = aucun symptôme; 10 = sensibilité égale à Nattosan, un témoin extrêmement sensible; le témoin peu sensible Maple Donovan est coté 2,1; n.d. = données non disponibles.

5. Calculé sur une base de matière sèche.

Note: Il est important de vérifier auprès du distributeur de semence, la réaction du cultivar face à la métribuzine.

## SOYA - Résultats des essais du RGCQ en 2008 - Cultivars résistants au glyphosate homologué

### Descriptions

CULTIVAR	Couleur du hile <sup>(1)</sup>	Note <sup>(2)</sup>	Sclérotiniose cote (3) (4)	Grains/kg	Protéines <sup>(5)</sup> (%)	Huile <sup>(5)</sup> (%)	Hauteur 1 <sup>re</sup> gousse (cm)	Distributeur
0256RR	N	1c	3,9	5587	39,9	18,9	12	SYNGENTA
25-52R	N	1k	3,3	5882	39,4	18,6	13	DEKALB / MONSANTO
2601R	B	1c	4,0	5208	37,9	21,1	13	PROGRAIN
2606RR	N		6,6	5988	38,5	19,9	15	DOW AGROSCIENCES
26-55R	N	1k	3,5	6024	37,9	20,5	12	DEKALB / MONSANTO
2702R	N		3,7	5102	38,5	20,1	12	LA COOP FÉDÉRÉE
27-07R	N		5,9	5682	38,4	19,4	12	DEKALB / MONSANTO
27-51R	G	1k	3,7	5714	38,4	19,8	12	DEKALB / MONSANTO
28-03R	N	1k	5,7	5348	37,9	20,1	13	DEKALB / MONSANTO
28-52R	N	1k	6,8	5952	38,6	19,7	15	DEKALB / MONSANTO
90A06	BF		3,1	7407	41,0	17,8	12	PIONEER HI-BRED
90B73	B		5,6	5102	38,1	19,6	12	PIONEER HI-BRED
90M01	J	1k	1,5	6452	38,9	19,2	14	PIONEER HI-BRED
90M40	N	1k	4,7	5495	37,6	20,0	11	PIONEER HI-BRED
90M60	B	1c	5,9	4926	40,7	18,4	13	PIONEER HI-BRED
90M80	NI	1c	9,5	6098	35,7	20,5	11	PIONEER HI-BRED
91M01	B	1k	2,1	5405	38,3	20,7	12	PIONEER HI-BRED
91M30	G	1k	4,7	6098	37,6	20,6	13	PIONEER HI-BRED
91M41	N	1k	2,4	5882	37,6	21,4	12	PIONEER HI-BRED
91Y20	N	1k	4,8	5495	39,1	19,2	12	PIONEER HI-BRED
AC Montcalm	JI		5,2	7143	40,4	18,1	13	SECAN
AC Renfrew	JI		3,8	5236	39,9	19,4	12	SECAN
AC0800RR	JI	6	3,9	5025	40,3	18,1	13	SECAN / AGROCENTRE BELCAN
Apollo RR	B		3,7	6173	39,2	19,1	14	PROGRAIN
Belle RR	N		3,2	6757	39,3	18,9	12	SECAN / AGROCENTRE BELCAN
CeryxRR	JI		5,4	5618	37,6	20,4	14	LA COOP FÉDÉRÉE
Cyrano RR	B		2,8	6369	38,2	18,4	16	PROGRAIN
DKB00-99	B	1a	4,0	5525	39,0	19,6	13	DEKALB / MONSANTO
DrakoRR	B		3,0	6135	39,9	18,0	14	LA COOP FÉDÉRÉE
Fullarton RR	N		4,2	4831	37,8	20,0	12	C&M SEEDS
HS 006R37	B		n.d.	7353	39,1	18,0	10	HYLAND SEEDS
HS 11R46	N		1,7	5000	39,2	20,2	14	HYLAND SEEDS
Joliette RR	N		3,2	5435	38,9	19,2	12	SECAN / AGROCENTRE BELCAN
Kaprio RR	B	1k	2,3	4329	39,8	20,3	12	PROGRAIN
Karlo RR	B	1c	1,6	4132	39,6	19,0	12	PROGRAIN
LynxRR	B		4,9	5650	37,1	20,4	12	LA COOP FÉDÉRÉE

Maestro RR	JI	1c	3,5	4762	38,8	20,1	13	PROGRAIN
Minto	B		4,0	5181	39,9	19,9	12	C&M SEEDS
Mirko RR	B		4,6	5405	39,0	19,0	12	PROGRAIN
NSC Coulée RR	N		n.d.	7194	40,5	18,9	12	SEMICAN
OAC Raptor	B		5,0	5000	38,9	20,6	13	SECAN
OAC Rockwood	B		3,5	5405	40,2	20,2	11	SECAN / AGROCENTRE BELCAN
OlexRR	B		4,9	6329	39,0	18,3	12	LA COOP FÉDÉRÉE
PRO 2590R	B		4,0	6536	41,8	18,0	11	PRO SEEDS
PRO 2615R	N	1k	3,4	5208	37,9	19,3	11	PRO SEEDS
PRO 2625R	G		3,2	4545	40,7	18,3	14	PRO SEEDS
PRO 2715R	G	1k	5,8	5587	37,6	19,9	16	PRO SEEDS
PRO 2795R	B		6,3	5495	37,4	20,3	12	PRO SEEDS
PRO 2815R	B	6	4,3	4854	38,8	20,4	14	PRO SEEDS
PRO 2915R	N		3,3	5988	38,6	20,6	13	PRO SEEDS
PS 35 RR	B		5,1	5025	37,9	19,9	10	SEMENCES PRIDE
PS 46 RR	NI		3,6	4785	41,2	20,5	12	SEMENCES PRIDE
PS 56 RR	B		5,1	6061	39,2	19,1	12	SEMENCES PRIDE
PS 68 NRR	N		6,4	6061	38,6	20,1	13	SEMENCES PRIDE
PS 76 RR	B		5,3	4926	37,3	20,2	15	SEMENCES PRIDE
RCAT MatRix	N		3,0	5128	38,8	19,4	14	SECAN
RR Razor	B		8,2	5348	39,5	19,6	12	HYLAND SEEDS
RR React	B		6,7	6173	39,1	19,0	12	HYLAND SEEDS
RR Rosco	JI		1,8	6410	39,4	18,4	10	HYLAND SEEDS
RT0395	N		5,2	5917	38,8	19,7	13	LAND O'LAKES
RT0611	J	1a	4,2	5495	38,1	20,1	13	LAND O'LAKES
RT0995	B		6,0	5435	39,6	19,7	12	LAND O'LAKES
RT1004	B	1k	9,2	5780	38,9	19,3	13	LAND O'LAKES
RT1445	N	1k	3,8	5848	38,9	19,7	12	LAND O'LAKES
S06-G6	N	1c	3,2	5650	40,1	20,4	12	SYNGENTA
S13-H7	N	1k	5,2	5780	39,1	19,7	13	SYNGENTA
Vaudreuil RR	N		4,3	5814	39,0	19,6	13	SECAN / AGROCENTRE BELCAN

1. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); JI (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait).

2. Gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3, 4, 6.

3. La cote est basée sur une moyenne de deux ou trois ans à partir d'essais inoculés artificiellement et irrigués; les cultivars hâtifs ont été testés à Sainte-Foy et les autres à Saint-Mathieu-de-Beloil.

4. Échelle de 0 à 10 : 0 = aucun symptôme; 10 = sensibilité égale à Nattosan, un témoin extrêmement sensible; le témoin peu sensible Maple Donovan est coté 2,1; n.d. = données non disponibles.

5. Calculé sur une base de matière sèche.

Note: Il est important de vérifier auprès du distributeur de semence, la réaction du cultivar face à la métribuzine.

**SOYA - Résultats RGCQ 2008 - Cultivars conventionnels**  
**Cultivars tardifs (plus de 2750 UTM) ou (0 et plus)**

CULTIVAR	Maturité <sup>(1)</sup> (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)											Taille <sup>(1)</sup> (cm)	Verse <sup>(1) (2)</sup> (1-5)		
		Moyenne de 3 ans (2006-2008)						Moyenne de 2 ans (2007-2008)			Moyenne par année					
		BRU BEL	MAR	CES	ROS	Espacement <sup>(4)</sup> entre les rangs		MOY.	Espacement <sup>(4)</sup> entre les rangs		MOY.	2006			2007	2008
						36 cm	76 cm		36 cm	76 cm						
HL35	119	97	97	104	98	97	102	<b>99</b>	95	104	<b>99</b>	100	92	105	83	1,1
Amasa	120	99	95	92	93	96	93	<b>95</b>	95	92	<b>93</b>	96	95	92	98	1,2
Colby	120	105	103	101	106	105	102	<b>104</b>	106	104	<b>105</b>	103	104	106	85	1,3
Destiny	120	104	98	100	106	106	100	<b>103</b>	108	102	<b>105</b>	101	107	103	94	1,4
S10-B7	120	-	-	-	-	-	-	-	102	101	<b>102</b>	-	100	103	86	1,1
91M10	121	99	103	98	94	96	100	<b>98</b>	92	99	<b>95</b>	101	94	96	86	1,0
Havane	121	97	104	100	98	98	100	<b>99</b>	101	98	<b>100</b>	98	98	102	90	1,9
S08-80	121	96	98	100	100	97	100	<b>99</b>	95	101	<b>98</b>	100	93	103	95	1,5
Acora	122	-	-	-	-	-	-	-	100	106	<b>103</b>	-	104	102	107	1,6
Calao	122	-	-	-	-	-	-	-	95	92	<b>94</b>	-	95	92	92	1,2
OAC Prodigy	124	100	96	94	103	102	96	<b>99</b>	103	96	<b>100</b>	98	102	98	91	1,5
PS 73	124	99	95	96	96	98	96	<b>97</b>	94	96	<b>95</b>	100	95	94	102	2,4
S14-P6	124	96	102	95	96	96	97	<b>97</b>	99	93	<b>96</b>	97	99	93	87	1,3
HS 13C38	125	98	108	106	102	100	105	<b>102</b>	101	104	<b>103</b>	102	101	104	88	1,8
S12-A5	125	108	98	109	107	107	106	<b>107</b>	110	110	<b>110</b>	103	112	108	92	1,4
Katrina	129	103	103	103	101	102	103	<b>102</b>	105	102	<b>104</b>	101	108	99	100	2,0
Rendement moyen	(kg/ha) (t/acre)	4288 1,74	4338 1,76	3909 1,58	4718 1,91	4601 1,86	4016 1,63	<b>4308</b> <b>1,74</b>	4448 1,80	3792 1,53	<b>4120</b> <b>1,67</b>	4580 1,85	4007 1,62	4233 1,71	92	1,5

1. Moyennes de 2 ans (2007-2008).

2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

3. Tiret (-) = données non disponibles.

4. Espacement entre les rangs de 36 cm : ROS (2006-2008); BEL (2007); BRU (2006).

    Espacement entre les rangs de 76 cm : CES (2006-2008); MAR (2006); BEL (2008).

BRU = Saint-Bruno-de-Montarville (données 2006)

BEL = Saint-Mathieu-de-Beloeil (données 2007-2008)

MAR = Sainte-Martine (données 2006)

CES = Saint-Césaire (données 2006-2008)

ROS = Sainte-Rosalie (données 2006-2008)

**SOYA - Résultats RGCQ 2008 - Cultivars résistants au glyphosate homologué**  
**Cultivars tardifs (plus de 2750 UTM) ou (0 et plus)**

CULTIVAR	Maturité <sup>(1)</sup> (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)											Taille <sup>(1)</sup> (cm)	Verse <sup>(1) (2)</sup> (1-5)		
		Moyenne de 3 ans (2006-2008)						Moyenne de 2 ans (2007-2008)			Moyenne par année					
		BRU BEL	MAR	CES	ROS	Espacement <sup>(4)</sup> entre les rangs		MOY.	Espacement <sup>(4)</sup> entre les rangs		MOY.	2006			2007	2008
						36 cm	76 cm		36 cm	76 cm						
91M01	120	104	101	104	104	104	104	<b>104</b>	105	105	<b>105</b>	102	101	110	82	1,1
27-51R	122	90	91	91	94	93	91	<b>92</b>	95	93	<b>94</b>	89	93	95	82	1,6
28-03R	122	103	103	102	105	104	102	<b>103</b>	107	101	<b>103</b>	103	107	100	95	2,0
Fullarton RR	123	-	-	-	-	-	-	-	95	103	<b>99</b>	-	98	101	94	2,0
RCAT MatRix	123	-	-	-	-	-	-	-	102	98	<b>99</b>	-	97	102	85	1,5
S06-G6	123	106	106	104	102	104	104	<b>104</b>	103	103	<b>103</b>	107	103	102	83	1,3
28-52R	124	101	104	103	99	100	103	<b>102</b>	104	103	<b>103</b>	100	107	98	91	1,5
91M30	124	102	95	100	94	97	99	<b>98</b>	95	101	<b>98</b>	98	99	98	74	1,0
91M41	124	103	98	103	101	102	101	<b>101</b>	99	104	<b>101</b>	102	99	104	72	1,0
91Y20	124	-	-	-	-	-	-	-	98	98	<b>98</b>	-	100	95	79	1,0
Kaprio RR	124	93	96	101	101	97	99	<b>98</b>	101	99	<b>100</b>	95	96	106	81	1,1
CeryxRR	125	101	95	97	104	104	97	<b>100</b>	107	96	<b>101</b>	99	100	102	87	1,2
PRO 2815R	125	102	102	100	96	98	101	<b>100</b>	92	104	<b>99</b>	102	99	98	81	1,1
RR Razor	125	96	103	95	93	94	98	<b>96</b>	92	96	<b>94</b>	99	97	90	89	1,4
HS 11R46	126	106	99	102	104	104	102	<b>103</b>	105	105	<b>105</b>	101	101	111	89	1,1
PS 68 NRR	126	-	-	-	-	-	-	-	96	96	<b>96</b>	-	98	93	81	1,3
PS 76 RR	126	92	99	89	97	95	93	<b>94</b>	97	92	<b>94</b>	94	97	91	90	2,1
Maestro RR	127	-	-	-	-	-	-	-	100	100	<b>100</b>	-	101	99	90	1,4
RT1445	127	-	-	-	-	-	-	-	108	103	<b>105</b>	-	105	106	81	1,1
PRO 2915R	128	102	104	105	105	103	105	<b>104</b>	101	103	<b>102</b>	107	100	104	91	1,2
S13-H7	128	-	-	-	-	-	-	-	98	97	<b>98</b>	-	99	96	97	1,8
Vaudreuil RR	128	99	103	102	101	100	101	<b>101</b>	101	101	<b>101</b>	101	103	99	84	1,0
Rendement moyen	(kg/ha) (t/acre)	3836 1,55	3645 1,48	3859 1,56	4301 1,74	4138 1,67	3765 1,52	<b>3934</b> <b>1,59</b>	3842 1,55	3507 1,42	<b>3651</b> <b>1,48</b>	4412 1,79	3607 1,46	3708 1,50	85	1,3

1. Moyennes de 2 ans (2007-2008).

2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

3. Tiret (-) = données non disponibles.

4. Espacement entre les rangs de 36 cm : ROS (2006-2008); BEL (2007); BRU (2006).

    Espacement entre les rangs de 76 cm : CES (2006-2008); MAR (2006-2007); BEL (2008).

BRU = Saint-Bruno-de-Montarville (données 2006)

BEL = Saint-Mathieu-de-Beloeil (données 2007-2008)

MAR = Sainte-Martine (données 2006-2007)

CES = Saint-Césaire (données 2006-2008)

ROS = Sainte-Rosalie (données 2006-2008)

**SOYA - Résultats RGCQ 2008 - Cultivars conventionnels**  
**Cultivars mi-tardifs (entre 2550 et 2750 UTM) ou (00 à 0)**

CULTIVAR	Maturité <sup>(1)</sup> (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)									Taille <sup>(1)</sup> (cm)	Verse <sup>(1)(2)</sup> (1-5)
		Moyenne de 3 ans (2006-2008)					Moyenne de 2 ans (2007-2008)	Moyenne par année				
		ASS MON	BRU BEL	CES	ROS	MOY.		2006	2007	2008		
PS 36	115	84	91	90	92	<b>90</b>	90	90	90	90	97	2,3
Auriga	116	100	95	94	97	<b>96</b>	96	97	97	95	83	1,2
PRO 26-53	116	100	99	97	97	<b>98</b>	99	98	93	104	82	1,7
Damase	117	99	98	96	96	<b>97</b>	96	99	95	98	81	1,2
Naya	118	108	105	109	105	<b>107</b>	109	102	111	108	77	1,1
S03-W4	118	99	98	99	100	<b>99</b>	99	100	95	102	90	1,6
Venus	118	92	97	98	93	<b>95</b>	97	91	98	97	94	1,8
OAC Lakeview	119	105	102	105	102	<b>103</b>	102	106	104	101	89	1,9
S05-T6	119	106	108	101	108	<b>106</b>	107	104	109	106	96	1,8
Savanna	119	101	104	101	99	<b>101</b>	103	99	103	102	92	1,6
Allegro	120	-	-	-	-	-	95	-	91	98	83	1,4
Kassidy	120	-	-	-	-	-	101	-	103	100	92	2,1
OAC Wallace	121	112	102	107	109	<b>107</b>	108	106	106	111	87	1,4
Pluton	121	91	96	95	98	<b>95</b>	94	97	95	94	86	2,1
PRO 275	122	100	101	98	102	<b>100</b>	99	103	102	96	87	2,2
Dares	123	102	99	104	102	<b>101</b>	100	105	101	98	98	1,8
Madison	123	101	104	107	102	<b>103</b>	103	104	106	100	86	2,1
Rendement moyen	(kg/ha) (t/acre)	3520 1,42	4500 1,82	3759 1,52	4316 1,75	<b>4024</b> <b>1,63</b>	3835 1,55	4381 1,77	3842 1,55	3829 1,55	88	1,7

1. Moyennes de 2 ans (2007-2008).

2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

3. Tiret (-) = données non disponibles.

ASS = L'Assomption (données 2006-2007)

BEL = Saint-Mathieu-de-Beloeil (données 2007-2008)

BRU = Saint-Bruno-de-Montarville (données 2006)

CES = Saint-Césaire (données 2006-2008)

MON = Sainte-Monique (données 2008)

ROS = Sainte-Rosalie (données 2006-2008)

**SOYA - Résultats RGCQ 2008 - Cultivars résistants au glyphosate homologué  
Cultivars mi-tardifs (entre 2550 et 2750 UTM) ou (00 à 0)**

CULTIVAR	Maturité <sup>(1)</sup> (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)									Taille <sup>(1)</sup> (cm)	Verse <sup>(1)(2)</sup> (1-5)
		Moyenne de 3 ans (2006-2008)					Moyenne de 2 ans (2007-2008)	Moyenne par année				
		ASS MON	BRU BEL	CES	ROS	MOY.		2006	2007	2008		
PS 35 RR	113	90	90	88	96	<b>91</b>	91	90	89	94	87	1,5
OAC Rockwood	115	96	101	100	102	<b>100</b>	100	99	97	103	81	1,4
DKB00-99	116	95	97	99	100	<b>98</b>	98	97	94	101	94	1,8
PS 46 RR	116	96	97	98	99	<b>97</b>	98	97	99	96	80	1,2
90M40	117	96	99	99	97	<b>98</b>	98	96	93	103	85	1,5
AC Renfrew	117	103	97	100	99	<b>100</b>	100	99	99	101	101	1,5
PRO 2615R	117	98	93	98	96	<b>96</b>	97	94	93	101	90	1,7
0256RR	118	-	-	-	-	-	103	-	102	104	84	1,7
Mirko RR	118	-	-	-	-	-	105	-	101	110	92	1,7
RR React	118	96	95	95	95	<b>95</b>	95	94	95	95	89	1,5
2601R	119	97	102	97	106	<b>101</b>	100	102	99	101	94	2,3
2702R	119	108	108	105	109	<b>107</b>	110	103	109	110	96	1,6
90M60	119	104	102	96	97	<b>100</b>	98	103	98	97	86	1,2
Joliette RR	119	103	98	94	94	<b>97</b>	97	96	96	98	84	1,2
LynxRR	119	109	110	115	109	<b>111</b>	109	112	109	110	84	1,2
27-07R	120	101	103	99	100	<b>101</b>	99	103	103	96	93	1,6
90B73	120	96	94	98	101	<b>97</b>	97	98	97	97	89	2,2
Minto	120	-	-	-	-	-	99	-	98	101	92	1,6
OAC Raptor	120	94	93	98	103	<b>97</b>	96	98	91	101	86	1,9
PRO 2625R	120	104	104	101	93	<b>100</b>	100	101	103	97	94	1,5
PRO 2795R	120	93	94	96	99	<b>95</b>	95	96	93	97	94	2,7
26-55R	121	110	104	109	105	<b>107</b>	107	107	106	107	90	1,6
AC0800RR	121	104	104	95	101	<b>101</b>	102	98	102	103	93	1,5
RT0395	121	-	-	-	-	-	91	-	101	82	99	1,9
27-51R	122	98	101	99	107	<b>102</b>	103	99	101	105	93	2,3
90M80	122	96	99	96	86	<b>94</b>	90	101	98	83	95	2,2
PS 56 RR	123	106	102	100	103	<b>103</b>	102	103	103	102	96	1,8
RT0995	123	-	-	-	-	-	111	-	115	108	97	2,1
2606RR	124	-	-	-	-	-	94	-	99	91	87	2,7
Karlo RR	124	109	108	112	105	<b>108</b>	109	106	108	111	84	1,4
RCAT MatRix	124	-	-	-	-	-	103	-	103	103	94	2,3
RT0611	124	-	-	-	-	-	101	-	102	101	89	1,4
PRO 2715R	125	103	107	109	99	<b>105</b>	103	107	106	100	98	1,4
RT1004	125	-	-	-	-	-	97	-	100	94	85	1,5
Rendement moyen	(kg/ha) (t/acre)	3344 1,35	4270 1,73	3660 1,48	4055 1,64	<b>3832</b> <b>1,55</b>	3592 1,45	4331 1,75	3444 1,39	3740 1,51	90	1,7

1. Moyennes de 2 ans (2007-2008).

2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

3. Tiret (-) = données non disponibles.

ASS = L'Assomption (données 2006-2007)

BEL = Saint-Mathieu-de-Beloeil (données 2007-2008)

BRU = Saint-Bruno-de-Montarville (données 2006)

CES = Saint-Césaire (données 2006-2008)

MON = Sainte-Monique (données 2008)

ROS = Sainte-Rosalie (données 2006-2008)

**SOYA - Résultats RGCQ 2008 - Cultivars conventionnels**  
**Cultivars hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)**

CULTIVAR	Maturité <sup>(1)</sup> (jours)		RENDEMENT RELATIF (%)						Taille <sup>(1)</sup> (cm)	Verse <sup>(1) (2)</sup> (1-5)			
	Moyenne de zone Hâtive* Tardive	Moyenne de 3 ans (2006-2008)					Moyenne de 2 ans (2007-2008)	Moyenne par année					
		AUG (H)*	PRI (H)	PIN (H)	ROS (T)	MOY.		2006			2007	2008	
Tundra	113	99	89	87	88	87	<b>88</b>	84	93	84	83	69	1,1
OAC Prudence	120	103	86	98	90	87	<b>89</b>	86	93	72	97	83	1,5
Albinos	122	108	101	103	101	95	<b>99</b>	97	100	99	96	86	1,5
PRO 25-53	124	110	100	98	96	102	<b>99</b>	97	100	96	99	83	2,2
Phoenix	126	112	109	104	115	110	<b>110</b>	109	108	110	109	80	1,6
Toma	126	110	-	-	-	-	-	112	-	115	110	84	1,2
Inverness	127	112	101	104	103	104	<b>103</b>	101	103	103	99	82	1,5
PS 36	127	112	102	97	101	107	<b>103</b>	103	100	105	100	93	2,0
OAC Ayton	128	112	113	109	106	107	<b>109</b>	110	103	116	106	79	2,3
Rendement moyen	(kg/ha) (t/acre)		3770 1,53	3398 1,38	3377 1,37	4704 1,90	<b>3850</b> <b>1,56</b>	4041 1,64	3621 1,47	4290 1,74	3854 1,56	82	1,7

1. Moyennes de 2 ans (2007-2008).

2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

\* (H) = zone hâtive : AUG; PIN; PRI

(T) = zone tardive : ROS

AUG = Saint-Augustin-de-Desmaures (données 2006-2008)

PIN = Saint-Louis-de-Pintendre (données 2006-2008)

PRI = Princeville (données 2006 et 2008)

ROS = Sainte-Rosalie (données 2006-2008)

**SOYA - Résultats RGCQ 2008 - Cultivars résistants au glyphosate homologué  
Cultivars hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)**

CULTIVAR	Maturité <sup>(1)</sup> (jours)		RENDEMENT RELATIF (%)					Moyenne de 2 ans (2007-2008)	Moyenne par année			Taille <sup>(1)</sup> (cm)	Verse <sup>(1) (2)</sup> (1-5)
	Moyenne de zone		Moyenne de 3 ans (2006-2008)						2006	2007	2008		
	Hâtive*	Tardive	AUG (H)*	PRI (H)	PIN (H)	ROS (T)	MOY.						
Apollo RR	114	101	87	89	83	89	<b>87</b>	89	84	91	87	74	1,6
DrakoRR	115	102	97	97	94	86	<b>93</b>	95	89	90	99	73	2,0
RR Rosco	116	105	89	83	74	83	<b>82</b>	80	88	67	91	66	1,8
90A06	118	110	94	101	93	94	<b>95</b>	91	102	89	93	71	1,7
HS 006R37	121	108	-	-	-	-	-	87	-	96	78	74	1,3
AC Montcalm	122	105	88	82	89	93	<b>89</b>	87	94	92	82	74	1,1
OlexRR	123	113	104	101	104	105	<b>104</b>	106	101	114	99	82	2,0
PRO 2590R	123	111	101	97	104	103	<b>102</b>	103	101	106	100	81	1,4
NSC Coulée RR	125	111	-	-	-	-	-	105	-	107	104	78	1,3
90M01	126	111	97	105	114	102	<b>104</b>	106	102	105	107	73	1,2
OAC Rockwood	126	114	106	111	108	108	<b>108</b>	107	110	105	109	78	1,0
25-52R	128	116	115	117	119	112	<b>115</b>	114	118	113	115	81	1,1
Belle RR	128	113	103	115	109	108	<b>108</b>	112	101	108	116	78	1,3
DKB00-99	128	117	117	102	109	109	<b>110</b>	114	105	113	114	88	1,5
Cyrano RR	129	118	104	100	98	109	<b>104</b>	104	105	103	105	87	2,1
Rendement moyen	(kg/ha)		3400	2928	3225	4627	<b>3601</b>	3609	3548	4038	3288	77	1,5
	(t/acre)		1,38	1,18	1,31	1,87	<b>1,46</b>	1,46	1,44	1,63	1,33		

1. Moyennes de 2 ans (2007-2008).

2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

3. Tiret (-) = données non disponibles.

\* (H) = zone hâtive : AUG; PIN; PRI

(T) = zone tardive : ROS

AUG = Saint-Augustin-de-Desmaures (données 2006-2008)

PIN = Saint-Louis-de-Pintendre (données 2006-2008)

PRI = Princeville (données 2006 et 2008)

ROS = Sainte-Rosalie (données 2006-2008)

**SOYA - Résultats RGCQ 2008 - Essais d'Hébertville au Lac-Saint-Jean**

**Cultivar conventionnel**

**Cultivar hâtif (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)**

CULTIVAR	Maturité <sup>(1)</sup> (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)					Taille <sup>(1)</sup> (cm)	Verse <sup>(1) (2)</sup> (1-5)	Protéines <sup>(1) (3)</sup> (%)	Huile <sup>(1) (3)</sup> (%)	Hauteur <sup>(1)</sup> 1 <sup>re</sup> gousse (cm)
		Moy. de 3 ans (2006-2008)	Moy. de 2 ans (2007-2008)	Moyenne par année							
				2006	2007	2008					
Tundra	133	91	98	87	92	103	69	1,3	43,3	16,6	10
Phoenix	135	109	111	113	113	111	68	1,3	42,6	17,5	10
Toma	144	-	90	-	96	86	63	1,7	43,1	17,7	9
Rendement moyen	(kg/ha) (t/acre)	2600 1,05	2307 0,93	2958 1,20	1879 0,76	2734 1,11	66	1,4	43,0	17,3	10

1. Moyennes de 2 ans (2007-2008).

2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

3. Calculé sur une base de matière sèche.

**SOYA - Résultats RGCQ 2008 - Essais d'Hébertville au Lac-Saint-Jean**  
**Cultivar résistant au glyphosate homologué**  
**Cultivar hâtif (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)**

CULTIVAR	Maturité <sup>(1)</sup> (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)					Taille <sup>(1)</sup> (cm)	Verse <sup>(1) (2)</sup> (1-5)	Protéines <sup>(1) (3)</sup> (%)	Huile <sup>(1) (3)</sup> (%)	Hauteur <sup>(1)</sup> 1 <sup>re</sup> gousse (cm)
		Moy. de 3 ans (2006-2008)	Moy. de 2 ans (2007-2008)	Moyenne par année							
				2006	2007	2008					
PRO 2590R	132	-	105	-	107	104	91	1,3	43,5	18,0	8
Apollo RR	133	102	103	98	117	91	81	1,0	39,6	19,6	13
DrakoRR	133	98	98	95	100	97	76	1,3	41,6	18,7	12
25-52R	144	99	94	107	77	108	88	1,2	40,7	17,7	14
Rendement (kg/ha)		2897	2840	3112	2619	3062	84	1,2	41,4	18,5	12
moyen (t/acre)		1,17	1,15	1,26	1,06	1,24					

1. Moyennes de 2 ans (2007-2008).

2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

3. Calculé sur une base de matière sèche.

**Distributeurs des cultivars de  
PLANTES OLÉOPROTÉAGINEUSES**

**AGROCENTRE BELCAN inc.**

180, Montée Sainte-Marie  
Sainte-Marthe QC J0P 1W0  
Téléphone : 450 459-4288  
Télécopieur : 450 459-4216  
info@agrocentrebelfcan.com  
www.agrocentrebelfcan.com

**ASSOCIATION SECAN**

300, chemin March, bureau 501  
Kanata ON K2K 2E2  
Téléphone : 613 592-8600  
Télécopieur : 613 592-9497  
pbailey@secan.com  
www.secان.com

**C & M SEEDS**

6180 5th Line Minto, R.R. # 3  
Palmerston ON N0G 2P0  
Téléphone : 519 343-2126  
Télécopieur : 519 343-3792  
www.redwheat.com

**LA COOP FÉDÉRÉE**

2405, de la Province  
Longueuil QC J4G 1G3  
Téléphone : 450 670-9930  
Télécopieur : 450 670-3900  
georges.chausse@lacoop.coop  
www.lacoop.coop

**DEKALB MONSANTO CANADA Inc.**

265 de Beaujeu  
Saint-Hyacinthe QC J2S 7M9  
Téléphone : 450 278 6392  
Stephane.myre@monsanto.com

**DOW AGROSCIENCES CANADA Inc.**

Semences Mycogen  
P.O. Box 1060  
St. Mary's ON N4X 1B7  
Téléphone : 1 800 668-4935  
Télécopieur : 519 349-2688  
www.dowagro.com/ca

**HYLAND SEEDS,**

Div. of THOMPSON Ltd.

P.O. Box 250  
2 Hyland Drive  
Blenheim ON N0P 1A0  
Téléphone : 519 676-8146  
Télécopieur : 519 676-5674  
[www.hylandseeds.com](http://www.hylandseeds.com)

**PIONEER HI-BRED Ltd.**

7399 Queen's Line  
P.O. Box 730  
Chatham ON N7M 5L1  
Téléphone : 1 800 265-9435  
Télécopieur : 519 380-2014  
[www.pioneer.com/Canada](http://www.pioneer.com/Canada)

**PRO SEEDS OF CANADA**

R.R. # 6, Woodstock ON N4S 7W1  
Téléphone : 1 888 537-5157  
Télécopieur : 519 533-0773  
[admin@proseeds.ca](mailto:admin@proseeds.ca)

**SEMENCES DU QUÉBEC Itée**

2405, de la Province  
Longueuil QC J4G 1G3  
Téléphone : 450 670-2101  
Télécopieur : 450 670-3900  
[commandes@cdl-longueuil.ca](mailto:commandes@cdl-longueuil.ca)

**SEMENCES PRIDE**

197, boul. Gagnon  
Beloeil QC J3G 6A8  
Téléphone : 450 464-4258  
Télécopieur : 450 464-3540  
[gpcorno@prideseed.com](mailto:gpcorno@prideseed.com)

**SEMENCES PROGRAIN inc.**

145, Bas Rivière Nord  
Saint-Césaire QC J0L 1T0  
Téléphone : 450 469-5744  
Télécopieur : 450 469-4547  
[prograin@prograin.qc.ca](mailto:prograin@prograin.qc.ca)  
[www.prograin.qc.ca](http://www.prograin.qc.ca)

**SEMICAN inc.**

366, rang 10  
Plessisville QC G6L 2Y2  
Téléphone : 819 362-8823  
Télécopieur : 819 362-3385  
[semican@semican.ca](mailto:semican@semican.ca)  
[www.semican.ca](http://www.semican.ca)

**SYNAGRI**

5175, boul. Laurier Est  
Saint-Hyacinthe QC J2R 2B4  
Téléphone : 450 799-3226  
Télécopieur : 450 799-3229  
martin.marquis@synagri.ca  
www.synagri.ca

**SYNGENTA SEEDS CANADA Inc.**

15910 Medway Road, R.R. # 1  
Arva ON N0M 1C0  
Téléphone : 1 800 756-7333  
Télécopieur : 1 888 717-7122  
www.nkcanada.com

**WILLIAM HOUDE Itée**

8, 3<sup>e</sup> rang Ouest  
Saint-Simon-de-Bagot QC J0H 1Y0  
Téléphone : 450 798-2002  
Télécopieur : 450 798-2776  
[guy.beaudoin@williamhoude.com](mailto:guy.beaudoin@williamhoude.com)

**LAND O'LAKES Inc.**

32 Ridgewood Place  
Cambridge, ON N1S4B4  
Téléphone : 519 635-0740  
Télécopieur : 519 624-3979