



**BLÉ DE PRINTEMPS (vitreux roux) – RECOMMANDATIONS 2015 – MOYENNE DE 3 ANS (2012-2014)**

			Sites d'essai									
Cultivars	Rendement relatif (%)	Rendement (t/ha)	Hartland, NB		Canning, N-É		Truro, N-É		Harrington, Î-P-É		Maturité (jours après semis)	Verse (0-9) <sup>1</sup>
			Rendement (t/ha)	Rang	Rendement (t/ha)	Rang	Rendement (t/ha)	Rang	Rendement (t/ha)	Rang		
<b>PROVENDE</b>												
HOFFMAN	102	3.85	3.43	1	3.36	2	5.15	2	3.44	2	101	2.4
NASS	95	3.57	3.32	2	3.21	3	4.86	3	2.98	3	101	2.4
ROCKET <sup>P</sup>	103	3.90	2.99	3	3.60	1	5.52	1	3.51	1	101	1.9
<b>Moyenne</b>		<b>3.77</b>	<b>3.25</b>		<b>3.39</b>		<b>5.18</b>		<b>3.31</b>			
<b>MINOTERIE - PANIFABLE</b>												
AAC SCOTIA <sup>P</sup>	102	4.07	2.96	3	4.11	1	5.42	3	3.76	1	100	2.9
AC HELENA	102	4.09	3.37	1	3.88	2	5.63	1	3.55	2	100	2.5
FUZION	96	3.86	3.03	2	3.50	3	5.44	2	3.47	3	100	2.6
<b>Moyenne</b>		<b>4.01</b>	<b>3.12</b>		<b>3.83</b>		<b>5.50</b>		<b>3.59</b>			

Cultivars	Distributeurs	Qualité panifiable <sup>3</sup>	Hauteur (cm)	Poids spécifique (kg/hl)	Poids de 1000 grains (g)	Sensibilité aux maladies					DON <sup>4</sup> (Fusariose) (ppm)
						Septoriose	Blanc	Charbon	Rouille	(0-9) <sup>2</sup>	
<b>PROVENDE</b>											
HOFFMAN	Co-op Atlantic	Provende	102	74	39	4.4	2.4	0.0	1.3	2.2	
NASS	SeCan	Provende	101	74	31	3.8	1.8	0.1	1.3	1.2	
ROCKET <sup>P</sup>	Semican	Provende	98	76	32	3.9	1.6	0.0	0.7	1.0	
<b>MINOTERIE - PANIFABLE</b>											
AAC SCOTIA <sup>P</sup>	Semican	Blé améliorant	107	75	37	4.6	0.7	0	0.7	1	
AC HELENA	Meadow Brook	Blé améliorant	97	74	35	4.1	0.7	0	4.8	2.8	
FUZION	Grains de l'Est	Blé améliorant	103	75	35	4.2	0.8	0	1.7	1	

**BLÉ D'HIVER – RECOMMANDATIONS 2015 – MOYENNE DE 3 ANS (2012-2014)**

Cultivars	Rendement relatif (%)	Rendement (t/ha)	Sites d'essai					Survie à l'hiver (%)	Maturité (jours après 31 mai)			
			Hartland, NB	Canning, N-É	Truro, N-É	Harrington, Î-P-É						
<b>PROVENDE – Tendre rouge</b>												
EMMIT	92	4.85	3.70	1	4.78	3	7.05	3	3.89	3	83	57
BRANSON <sup>P</sup>	99	5.26	3.50	3	5.39	2	7.91	2	4.24	2	81	55
PIONEER25R40 <sup>P</sup>	109	5.79	3.69	2	6.10	1	8.43	1	4.92	1	86	56
<b>Moyenne</b>		<b>5.30</b>	<b>3.63</b>		<b>5.42</b>		<b>5.90</b>		<b>4.35</b>			
<b>MINOTERIE - PANIFABLE – Vitreux roux</b>												
AC SAMPSON			4.26	3.25	4.40		5.90		3.51		86	57

Cultivars	Distributeurs	Qualité panifiable <sup>3</sup>	Verse (0-9) <sup>1</sup>	Hauteur (cm)	Poids spécifique (kg/hl)	Poids de 1000 grains (g)	Sensibilité aux maladies (0-9) <sup>2</sup>					DON <sup>4</sup> (Fusariose) (ppm)
							Septoriose	Blanc	Charbon	Rouille	(0-9) <sup>2</sup>	
<b>PROVENDE – Tendre rouge</b>												
EMMIT	BNE Sales	Provende	0.9	90	74	35	5.2	4.4				0.5
BRANSON <sup>P</sup>	BNE Sales	Provende	1.6	83	74	33	3.4	1.4				0.5
PIONEER25R40 <sup>P</sup>	Pioneer	Provende	0.2	79	76	38	3.9	1.3				0.6
<b>MINOTERIE - PANIFABLE – Vitreux roux</b>												
AC SAMPSON	Meadow Brook	Blé améliorant	1.2	95	73	36	4.8	3.2				0.6

1. 0 = sans verse; 9 = verse totale

2. 0 = résistant; 9 = très sensible (provenant de plusieurs tests et années)

3. Le potentiel de marché est BON pour un blé panifiable qualité de l'ouest, MOYEN pour un blé améliorant et FAIBLE pour un blé moyen avec un taux de protéine de 13.5%.

DON = Taux de Déoxynivalénol exprimé en ppm déterminé à partir d'essais

4. au champ

P = **Provisoire:** Nouveau cultivar qui démontre de bons rendements/traits agronomiques.

CD = **Classification dépassée:** Ces cultivars sont maintenant dépassés par de nouveaux cultivars et/ou aucune semence pédigree n'est disponible, donc ce cultivar pourra être enlevé éventuellement.

nd = non-disponible

Cette information est produite par les efforts conjoints du Ministère de l'agriculture, aquaculture et pêches du Nouveau-Brunswick, du Ministère de l'Agriculture de l'Île-du-Prince-Édouard, le Centre de recherches sur les cultures et les bestiaux d'Agriculture et agroalimentaire Canada, Charlottetown, I.-P.-É., du Nova Scotia Crop Development Institute et de l'Association pour l'amélioration des sols et cultures du Nouveau-Brunswick.

# AVOINE – RECOMMANDATIONS 2015 – MOYENNE DE 3 ANS (2012-2014)

Cultivars	Rendement relatif (%)	Rendement (t/ha)	Sites d'essai						Maturité (jours après semis)	Verse (0-9) <sup>1</sup>	Poids spécifique (kg/hl)
			Hartland, NB	Rang	Truro, N-E	Rang	Harrington, I-P-E	Rang			
<b>AVOINE VÊTUE</b>											
AC DIETER*	96	4.37	3.31	12	6.22	6	3.56	11	100	2.6	46
AC RIGODON	98	4.46	3.55	9	6.03	11	3.76	6	100	3.3	46
AVATAR	100	4.54	3.55	10	6.11	9	3.90	2	100	4.6	47
BOLINA <sup>P</sup>	109	4.93	3.94	2	6.89	1	3.98	1	100	2.7	48
CANMORE	103	4.69	3.83	4	6.37	3	3.87	3	100	3.9	48
CANTAL* <sup>CD</sup>	92	4.20	3.40	11	5.53	12	3.60	8	100	4.5	49
CDC ORRIN*	105	4.79	4.04	1	6.61	2	3.78	5	100	2.9	47
NICE* <sup>P</sup>	99	4.51	3.64	8	6.13	8	3.74	7	101	3.2	46
NOVA <sup>CD</sup>	98	4.45	3.65	7	6.14	7	3.58	9	100	4.9	49
OPTIMUM* <sup>P</sup>	98	4.46	3.73	5	6.10	10	3.58	10	100	2.3	46
TRIPLE CROWN	102	4.63	3.66	6	6.36	4	3.85	4	100	2.1	45
VITALITY* <sup>P</sup>	99	4.48	3.88	3	6.26	5	3.39	12	100	4.1	45
<b>Moyenne</b>		<b>4.41</b>	<b>3.53</b>		<b>5.68</b>		<b>4.00</b>				
<b>AVOINE NUE</b>											
NAVARO	100	3.29	2.54		4.82		2.48		100	1.5	60

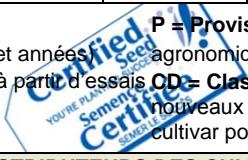
Cultivars	Distributeurs	Couleur du grain	Hauteur (cm)	Poids de 1000 grains (g)	% d'écale	Sensibilité aux maladies		
						Septoriose (0-9) <sup>2</sup>	DON <sup>3</sup> (Fusariose) (ppm)	
<b>AVOINE VÊTUE</b>								
AC DIETER*	SeCan	Blanc	108	37	26	3.7	1.0	
AC RIGODON	SeCan	Blanc	109	35	28	3.4	1.2	
AVATAR	Grains de l'Est	Blanc	99	32	23	4.0	0.9	
BOLINA <sup>P</sup>	Coop Atlantic	Blanc	92	31	27	4.6	1.0	
CANMORE	Semican	Blanc	111	35	29	3.8	1.0	
CANTAL* <sup>CD</sup>	Semican	Blanc	117	36	26	3.7	1.0	
CDC ORRIN*	Semican & GF Agromart	Blanc	105	36	30	3.8	1.0	
NICE* <sup>P</sup>	Coop Atlantic & GF Agromart	Blanc	105	37	28	3.4	1.0	
NOVA <sup>CD</sup>	SeCan	Blanc	106	32	27	3.2	1.0	
OPTIMUM* <sup>P</sup>	Grains de l'Est	Blanc	96	30	26	3.1	0.9	
TRIPLE CROWN	Co-op Atlantic	Blanc	104	32	30	3.0	0.9	
VITALITY* <sup>P</sup>	Synagri	Blanc	106	37	24	4.0	1.0	
<b>AVOINE NUE</b>								
NAVARO	Semican	Blanc	93	29	6	3.4	1.0	

1. 0 = sans verse; 9 = verse totale

2. 0 = résistant; 9 = très sensible (provident de plusieurs tests et années)

3. DON = Taux de Déoxynivalénol exprimé en ppm déterminé à partir d'essais CD = Classification dépassée: Ces cultivars sont maintenant dépassés par de nouveaux cultivars et/ou aucune semence pédigree n'est disponible, donc ce cultivar pourra être enlevé éventuellement.

DISTRIBUTEURS DES CULTIVARS								
COMPAGNIE	ADRESSE			TÉLÉPHONE			COURRIEL / SITE WEB	
Agromart / Grand-Falls	38, ch. Després, Grand-Sault, N.-B.	E3Z 3E8		Tel: (506) 473-1941			bryan@grandfallsagromart.com	www.grandfallsagromart.com
BNE Sales Ltd.	P.O. Box 502, Port-Williams, NS	B0P 1T0		Tel: (902) 678-1275 / 680-6652				
Co-op Atlantic Division de l'Agriculture	P.O. Box 750, 123 Halifax St., Moncton, NB E1C 2V2			Tel: (506) 858-6356			Rafael.Gonzalez@coopatlantic.ca	www.co-opcountry.com
Grains de l'Est Inc.	260, ch 3 <sup>rd</sup> Rang DSL Drummond, NB	E3Y 2V2		Tel: (506) 473-6661 Cel: (506) 473-0939 Sans frais: 1 866 473-6661			eric@easterngrains.ca	www.EasternGrains.ca
Meadow Brook Farms	Box 3113, Charlottetown, PEI	C1A 7N9		Tel: (902) 628-9292			davidmol@live.com	
Nyborg Farm	P.O. Box 708, New Denmark, NB	E7G 4H3		Tel: (506) 553-6515 Fax: (506) 553-1183			nyborg@nb.aibn.com	
Pédigrain / Synagrie	5175, boul. Laurier Est, St-Hyacinthe, Qc.	J2R 2B4		Tel: (450) 799-2823				
SeCan - Membres	La plupart des établissements autorisés de semences dans les Maritimes sont des membres SeCan			Tel: (613) 592-8600 Sans frais: 1-800-764-5487			seed@secan.com, www.secan.com	
Semican Atlantic	366, Rang 10, Plessisville PQ G6L 2Y2			Tel : (819) 362-8823			semican@semican.ca, www.semican.ca	





## TRAITEMENT DES SEMENCES DE CÉRÉALES 2015

	BLÉ					ORGE					AVOINE								
	Brûlure des semis	Pourriture des racines et de la couronne	Blanc	Septoriose (sur la semence)	Charbon nu	Fonte des semis (Pythium)	Ver fil de fer	Brûlure des semis	Pourriture des racines et de la couronne	Rayure réticulée	Strie de la feuille	Charbon	Fonte des semis (Pythium)	Ver fil de fer	Brûlure des semis	Pourriture des racines et de la couronne	Charbon	Fonte des semis (Pythium)	Ver fil de fer
Le traitement des semences peut potentiellement entraîner une surexposition professionnelle. Toujours lire les précautions recommandées pour les équipements de protection individuelle, les besoins en ventilation et l'allocation maximale de semences à traiter en une seule journée. Certains traitements de semences ne peuvent être appliqués que par un Établissement de traitement de semences enregistré.																			
Allegiance FL <sup>1</sup>					+ <sup>2</sup>									+				+	
Apron XL LS <sup>1</sup>					+									+ <sup>3</sup>					+ <sup>3</sup>
Armour, Armour RTU	+	+		+				+	+		+				+	+	+		
Baytan 30		+	+	+				+	+	+	+	+							Non homologue
Charter, Charter RTU	+	+		+				+	+		+				+	+	+		
Cruiser 5 FS <sup>1</sup> , Cruiser 350 FS <sup>1</sup>						+								+					Non homologue
DB-Red L	+	+						+	+						+	+			
Dividend XL <sup>1</sup> , Dividend Extreme <sup>1</sup> , Dividend XL RTA	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+			+	+	+	+	
EverGol Energy	+	+		+	+			+		+	+				+	+	+	+	
Gemini	+	+		+	+			+	+		+	+							+
JAU6476 100FS	+	+		+				+	+	+	+				+	+	+		
Maxim 480FS <sup>1</sup>	+				+			+				+			+				+
Proseed Seed Treatment <sup>1</sup>	+							+							+				
Rancona Apex	+	+		+				+	+	+	+								
Raxil 250	+	+		+				+	+	+	+								+
Raxil SP	+	+		+				+		+	+								Non homologue
Raxil 312 FS <sup>1</sup>				+							+								+
Raxil T, Raxil MD	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+			+	+	+	+	
Stress Shield						+								+					+
Vibrance XL <sup>1</sup>	+	+	+	+	+			+		+	+				+		+	+	
Vitaflo 280, Vitaflo 220, Vitavax 200 <sup>1</sup> , Vitavax Powder	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	
Vitavax FL	+	+		+				+	+	+	+	+			+	+	+		

<sup>1</sup> Uniquement dans des Établissement de traitement de semences enregistré. Non-homologué pour le traitement des semences à la ferme

<sup>2</sup> '+' Signifie que le produit est homologué pour le contrôle ou la suppression de cette peste.

<sup>3</sup> Homologué uniquement pour utilisation sur de la semence exportée.

## FONGICIDES FOLIAIRE POUR LES CÉRÉALES 2015

Nom commun	Nom du produit	Délai avant la récolte (jours)	BLÉ				ORGE			AVOINE			
			Blanc	Fusariose de l'épi	Septoriose	Rouille	Fusariose de l'épi	Rayure réticulée	Helminthosporiose	Tache pâle	Fusariose de l'épi	Septoriose	Rouille
azoxystrobin	Abound	45			+ <sup>1</sup>	+		+		+		+	
azoxystrobin + propiconazole	Quilt	45			+	+		+	+	+		+	
mancozeb	Dithane	40			+	+				Non homologue (NH)		NH	
metconazole	Caramba	30		+	+	+		+	+	+	+	+	
propiconazole	Bumber/Tilt/Pivot/Propel	45	+		+	+		+	+	+	+	+	
propiconazole + trifloxystrobin	Stratego	45	+		+	+		+	+	+	+	+	
prothiconutazole	Proline	30		+	+	+		+	+	+	+	+	
prothiconutazole + tebuconazole	Prosaro	36	+	+	+	+		+	+	+		NH	
pyraclostrobin	Headline	40	+		+	+		+	+	+			+
pyraclostrobin + metconazole	Twinline	*	+	+	+	+		+	+	+	+	+	
tebuconazole	Folicur	36	+	+	+	+		+	+	+			+
tebuconazole + trifloxystrobin	USF 2010	45	+		+	+		+	+	+		+	+
trifloxystrobin	Flint	45	+		+	+				NH		NH	

<sup>1</sup> '+' Signifie que le produit est homologué pour le contrôle ou la suppression de cette maladie.

\* Appliquer au plus tard au début de la floraison.

## RECOMMANDATIONS POUR LE CONTRÔLE DES INSECTES NUISIBLES DES CÉRÉALES 2015

Ingrédient Actif	Groupe d'insecticide <sup>1</sup>	Nom commercial <sup>2</sup>	Délai avant la récolte (Jours) <sup>3</sup>	BLÉ			ORGE			AVOINE			SEIGLE		
				Pucerons	Criocère des céréales	Légionnaire									
Carbaryl	Carbamate (Group 1A)	Sevin XLR plus	14-Ble, Avoine, Seigle 28 - Orge		+				+		+				+
Chlorpyrifos	Organophosphate (Group 1B)	Chlorpyrifos 480 EC, Citadel 480EC, Lorsban II, Lorsban 4E, MPower Krypton, Nufos 4E, Pyrinex 480EC, Warhawk 480 EC	60		+				+			+		Non homologue (NH)	
Lambda-cyhalothrin	Pyrethroid (Group 3)	Matador 120 EC, Warrior, Silencer 120 EC	28		+			+			+		+		NH
Malathion <sup>4</sup>	Organophosphate (Group 1B)	Fyfanon 50 EC, Malathion 85 E, Malathion 500 EC	7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		Fyfanon ULV	7	+	+		+	+		+	+	+	+		NH
		Pro Malathion 50 EC	7	+			+			+			+		
Methomyl	Carbamate (Group 1A)	Lannate Toss-n-Go	20		+			+			+		+		NH
Spinetoram	Naturalyte (Group 5)	Radiant SC, Delegate WG	21		+			+			+		+		+

**Notes:** (1) Pour retarder la résistance aux insecticides : si possible, faire une rotation d'insecticide de différents groupes qui contrôlent les mêmes insectes.

(2) Liste des produits non-exhaustive.

(3) Étiquettes individuelles peuvent varier.

(4) Malathion est plus efficace à une température supérieure à 20°C.

- '+' Signifie que le produit est homologué pour le contrôle ou la suppression de cet insecte.

- Voir l'étiquette pour le taux d'application selon le volume d'eau et pour les instructions spécifiques.

- Suivre toutes les instructions de l'étiquette du produit. Les instructions de l'étiquette ont préséance sur ce document.