

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

Groupe de cultures	Culture	Organisme nuisible ciblé (nom commun)	Organisme nuisible ciblé (nom scientifique)	Importance du ravageur	Solution proposée (matière active)	Solution proposée (produit)	Compagnie titulaire	Admissibilité	# AAC, IR-4 ou PEPUDU	Commentaires
1	<b>Groupe de cultures 1. Légumes-racines &amp; légumes-tubercules : Carotte, pomme de terre, radis et betterave à sucre</b>									
1	Betterave potagère	Rhizoctonie	<i>Rhizoctonia sp.</i>	2	sedaxane	Vibrance	Syngenta	Cat A		Quadris & Maxim seuls produits homol.
1	Betterave potagère	Fusarium	<i>Fusarium sp.</i>	3	metalaxyl-m	Apron XL LS	Syngenta	PEPUDU		
1	Carotte	Pythium (cavité pythienne) traitement requis en fin de croissance	<i>Pythium spp.</i>	1						Besoin d'essais de tamisage
1	Carotte	Rhizoctonie	<i>Rhizoctonia spp.</i>	2	iprodione	Rovral	Bayer	PEPUDU		
1	Carotte	Rhizoctonie	<i>Rhizoctonia spp.</i>	2	sedaxane	Vibrance	Syngenta	Cat A		
1	Carotte	Sclérotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	3	boscalid	Lance WDG	BASF	PEPUDU		
B1	Carotte	Nématodes de la carotte	<i>Meloidogyne hapla, Pratylenchus sp.</i>	4	<i>Bacillus firmus</i>	Votivo	Bayer	Cat A		
B1	Carotte	Nématodes de la carotte	<i>Meloidogyne hapla, Pratylenchus sp.</i>	4	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	MeloCon WG	Certis USA (Prophyta)	Cat A		USA: usage homologué, via irrigation ou bassinage des transplants
B1	Carotte	Nématodes de la carotte	<i>Meloidogyne hapla, Pratylenchus sp.</i>	4	Saponine de <i>Quillaja saponaria</i>	Nema-Q	Monterey AgResources	Cat A		USA: usage homologué
1	Carotte	Nématodes de la carotte	<i>Meloidogyne hapla, Pratylenchus sp.</i>	4	N/A	Dazitol	Champon	Cat A		
1	Carotte	Nématodes de la carotte	<i>Meloidogyne hapla, Pratylenchus sp.</i>	4	spirotetramat	Movento	Bayer	PEPUDU		
1	Carotte	Brûlure cercosporéenne, alternariose	<i>Cercospora carotae, Alternaria dauci</i>	5	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
1	Céleri-rave	Cercosporose, septoriose	<i>Cercospora apii, Septoria apiicola</i>	1	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		Besoin d'une alternative à Pristine
1	Céleri-rave	Cercosporose, septoriose	<i>Cercospora apii, Septoria apiicola</i>	1	chlorothalonil	Bravo	Syngenta	PEPUDU		
1	Céleri-rave	Cercosporose, septoriose	<i>Cercospora apii, Septoria apiicola</i>	1	propiconazole	Tilt	Syngenta	PEPUDU	06375 B	IR4: projet céleri-rave couvert par radis 8385A vs alternariose, essais d'efficacité prévus en 2011.
1	Céleri-rave	Cercosporose, septoriose	<i>Cercospora apii, Septoria apiicola</i>	1	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
1	Céleri-rave	Sclérotiniose (pourriture à sclérotés)	<i>Sclerotinia spp</i>	2	pyraclostrobin + boscalid	Pristine	BASF	PEPUDU		
1	Panais	Phoma	<i>Phoma complanata</i>	1	pyraclostrobin + boscalid	Pristine	BASF	PEPUDU		Bravo seul produit homol
1	Pomme de terre	Dartrose	<i>Colletotrichum coccodes</i>	1	pyraclostrobin	Headline	BASF	PEPUDU		Aucun produit homol vs dartrose. Besoin essais de tamisage.
B1	Pomme de terre	Sclérotiniose (pourriture à sclérotés)	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2	<i>Coniothyrium minitans</i>	Contans	Prophyta	PEPUDU		Besoin: applic. automne pour réduire l'inoculum.
1	Pomme de terre	Sclérotiniose (pourriture à sclérotés)	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2	metconazole	Caramba	BASF	Cat B		Cat B 2010-2906 proposée inclut pomme de terre vs brûlure hative
B1	Pomme de terre	Tache argentée, dartrose (traitement post-récolte)	<i>Helminthosporium solani, Colletotrichum coccodes</i>	3	potassium salts of phosphorous acid	Rampart / Confine / Phostrol	UAP / ACC / Engage Agro	Cat A / PEPUDU / Cat A		
1	Pomme de terre	Gale commune (traitement de semence)	<i>Streptomyces scabies</i>	4					AAC09-057	Besoin d'essais de tamisage

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

B1	Pomme de terre	Mildiou et pourriture rose (application foliaire)	<i>Phytophthora infestans</i> , <i>Phytophthora erythroseptica</i>	5	potassium salts of phosphorous acid	Rampart / Confine / Phostrol	UAP / ACC / Engage Agro	Cat A / PEPUDU / Cat A		
1	Pomme de terre	Mildiou et pourriture rose (application foliaire)	<i>Phytophthora infestans</i> , <i>Phytophthora erythroseptica</i>	5	fluopicolid	Infinito	Valent	Cat A	09803	
1	Pomme de terre	Mildiou et pourriture rose (application foliaire)	<i>Phytophthora infestans</i> , <i>Phytophthora erythroseptica</i>	5	fosetyl al	Aliette	Bayer	PEPUDU		
1	Pomme de terre	Mildiou et pourriture rose (application foliaire)	<i>Phytophthora infestans</i> , <i>Phytophthora erythroseptica</i>	5	N/A	V-10208	Valent	Cat A		Intention de la compagnie titulaire pour homologation ds pomme de terre au Canada?
B1	Pomme de terre	Mildiou et pourriture rose (application foliaire)	<i>Phytophthora infestans</i> , <i>Phytophthora erythroseptica</i>	5	N/A	QGU42	DuPont	Cat A		Intention de la compagnie titulaire pour homologation ds pomme de terre au Canada?
1	Pomme de terre	Flétrissement bactérien (désinfectant)	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>	6						Projet de recherche en cours en Alberta
1	Rutabaga	Rhizoctonie	<i>Rhizoctonia</i> sp.	1						Infection tôt en saison. Besoin d'alternative au Quadris
1	Rutabaga	Hernie des crucifères	<i>Plasmodiophora brassicae</i>	2	fluaziname	Allegro	ISK	PEPUDU		Homol vs hernie ds GC5
1	Radis asiatique (daikon)	Tache bactérienne	<i>Pseudomonas syringae</i>	1						
2	<b>Groupe de cultures 2. Feuilles de légumes-racines et de légumes-tubercules : Navet, betterave potagère ou betterave à sucre</b>									
2	Feuilles de betterave (pousses)	Cercosporose	<i>Cercospora beticola</i>	1	pyraclostrobin + boscalid	Pristine	BASF	PEPUDU		USA: usage non homologué
2	Feuilles de betterave (pousses)	Cercosporose	<i>Cercospora beticola</i>	1	pyraclostrobin	Cabrio	BASF	PEPUDU		USA: usage homologué
3-07	<b>Groupe de cultures 3-07. Légumes-bulbes : Oignon vert et oignon sec</b>									
3-07	Ail	Nématode des bulbes	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	1		MCW-2	Makhteshim	Cat A		
B3-07	Ail	Nématode des bulbes	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	1	<i>Bacillus firmus</i>	Votivo	Bayer	Cat A		
B3-07	Ail	Nématode des bulbes	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	1	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	MeloCon WG	Certis USA (Prophyta)	Cat A		USA: usage homologué, via irrigation ou bassinage des transplants
B3-07	Ail	Nématode des bulbes	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	1	Saponine de <i>Quillaja saponaria</i>	Nema-Q	Monterey AgResources	Cat A		USA: usage homologué
3-07	Ail	Nématode des bulbes	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	1	N/A	Dazitol	Champon	Cat A		
3-07	Oignon sec	Maladies bactériennes	<i>Burkholderia</i> sp.	1						Besoin d'essais de tamisage
3-07	Oignon sec	Pourriture blanche	<i>Sclerotium cepivarum</i>	2	boscalid	Lance	BASF	PEPUDU	09828C	

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

3-07	Oignon sec (semé)	Charbon de l'oignon (traitement de semence)	<i>Urocystis cepulae</i>	3	ipconazole	Rancona	Chemtura	PEPUDU		
3-07	Oignon sec (semé)	Charbon de l'oignon (traitement de semence)	<i>Urocystis cepulae</i>	3	tebuconazole	Raxil	Bayer	PEPUDU		
3-07	Oignon vert	Mildiou	<i>Peronospora destructor</i>	2	métalaxyl-m	Ridomil Gold	Syngenta	PEPUDU		
3-07	Échalotes, bulbe sec	Fusariose du plateau	<i>Fusarium oxysporum</i>	1	fludioxonil	Scholar	Syngenta	PEPUDU		
3-07	Échalotes, bulbe sec	Fusariose du plateau	<i>Fusarium oxysporum</i>	1	ipconazole	Rancona	Chemtura	PEPUDU		
3-07	Échalotes, bulbe sec	Maladies bactériennes	<i>Burkholderia sp.</i>	2						Besoin d'essais de tamisage
3-07	Échalotes, bulbe sec	Pourriture grise	<i>Botrytis cinerea</i>	3	chlorothalonil	Bravo	Syngenta	PEPUDU		
3-07	Échalotes, bulbe sec	Pourriture grise	<i>Botrytis cinerea</i>	3	mancozèbe	Dithane	DowAgro	PEPUDU		
4	<b>Groupe de cultures 4. Légumes-feuilles (sauf ceux du genre Brassica) : Céleri, laitue pommée, laitue frisée et épinard</b>									
4	Céleri (transplants en serre)	Fonte des semis (traitement en drench)	<i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i>	1	cyazofamid	Ranman	ISK	PEPUDU		
B4	Céleri (transplants en serre)	Fonte des semis (traitement en drench)	<i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i>	1	Sels mono- et dipotassiques de l'acide phosphoreux	Rampart / Confine / Phostrol	UAP / ACC / Engage Agro	Cat A / PEPUDU / Cat A		Bonne efficacité selon essais au Michigan
B4	Céleri (transplants en serre)	Fonte des semis (traitement en drench)	<i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i>	1	fluopicolide + propamocarb	Presidio + Previcur flex	Valent + Bayer	PEPUDU + Cat A		Bonne efficacité selon essais au Michigan
B4	Céleri (transplants en serre)	Fonte des semis (traitement en drench)	<i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i>	1	<i>Trichoderma harzianum</i> Rifai souche KRL-AG2	RootShield	BioWorks	PEPUDU		
4	Céleri (champ)	Cercosporose, septoriose	<i>Cercospora apii</i> , <i>Septoria apiicola</i>	1	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
4	Céleri (champ)	Cercosporose, septoriose	<i>Cercospora apii</i> , <i>Septoria apiicola</i>	1	cyprodinil + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU	07840 A	USA: homol vs Septoria
B4	Céleri (champ)	Taches bactériennes	<i>Pseudomonas syringae</i>	2	hydroxyde de cuivre	Kocide DF	DuPont	PEPUDU		
4	Céleri (champ)	Sclérotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	3	cyprodinil + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU		
4	Céleri (champ)	Sclérotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	3	chlorothalonil	Bravo	Syngenta	PEPUDU		
4	Laitues (transplants en serre)	Taches bactériennes à Xanthomonas	<i>Xanthomonas campestris pv vitians</i>	1						Projet tamisage accepté AAC11-011 en mars 2010.
4	Laitues (transplants en serre)	Fonte des semis (traitement en drench)	<i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i>	2	propamocarb hydrochloride	Previcur	Bayer	PEPUDU		2009: appui de Bayer Canada
B4	Laitues (transplants en serre)	Fonte des semis (traitement en drench)	<i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i>	2	<i>Streptomyces lydicus</i>	Actinovate	Natural Industries	PEPUDU		Besoin d'essais d'efficacité
B4	Laitues (transplants en serre)	Fonte des semis (traitement en drench)	<i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i>	2	<i>Trichoderma harzianum</i>	RootShield	BioWorks	PEPUDU		

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

B4	Laitues (transplants en serre)	Fonte des semis (traitement en drench)	<i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i>	2	<i>Gliocladium catenulatum</i>	Prestop	Plant Prod	PEPUDU		
B4	Laitue feuille (champ), incl. romaine, mesclun	Taches bactériennes	<i>Xanthomonas campestris</i> pv <i>vitians</i> , <i>Pseudomonas sp.</i>	1	extrait de <i>Reynoutria sachalinensis</i>	Regalia	Marrone	Cat A		
4	Laitue feuille (champ), incl. romaine, mesclun	Rhizoctone brun	<i>Rhizoctonia solani</i>	2	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		Traitement selon dépistage / USA: phi 0 jour
4	Laitue feuille (champ), incl. romaine, mesclun	Rhizoctone brun	<i>Rhizoctonia solani</i>	2	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
4	Laitue feuille (champ), incl. romaine, mesclun	Rhizoctone brun	<i>Rhizoctonia solani</i>	2	flutolanil	MONCUT	Gowan	Cat A		
4	Laitue feuille (champ), incl. romaine, mesclun	Rhizoctone brun	<i>Rhizoctonia solani</i>	2	sedaxane	Vibrance	Syngenta	Cat A		
B4	Laitue feuille (champ), incl. romaine, mesclun	Mildiou	<i>Bremia lactucae</i>	3	Sels mono- et dipotassiques de l'acide phosphoreux	Rempart / Confine / Phostrol	UAP / ACC / Engage Agro	Cat A / PEPUDU / Cat A	09288 B	Cat A: 2010-1163 proposée incl. mildiou ds CG 4
4	Laitue feuille (champ), incl. romaine, mesclun	Mildiou	<i>Bremia lactucae</i>	3	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
4	Laitue feuille (champ), incl. romaine, mesclun	Mildiou	<i>Bremia lactucae</i>	3	fenamidone	Reason 500 SC	Bayer	PEPUDU		2009: appui de Bayer Canada
4	Laitue feuille (champ), incl. romaine, mesclun	Mildiou	<i>Bremia lactucae</i>	3	propamocarbe HCl	Previcur	Bayer	PEPUDU		
B4	Laitue pommée (champ)	Taches bactériennes	<i>Xanthomonas campestris</i> pv <i>vitians</i> , <i>Pseudomonas sp.</i>	1	extrait de <i>Reynoutria sachalinensis</i>	Regalia	Marrone	Cat A		
4	Laitue pommée (champ)	Rhizoctone brun	<i>Rhizoctonia solani</i>	2	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
4	Laitue pommée (champ)	Rhizoctone brun	<i>Rhizoctonia solani</i>	2	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
4	Laitue pommée (champ)	Rhizoctone brun	<i>Rhizoctonia solani</i>	2	sedaxane	Vibrance	Syngenta	Cat A		
4	Laitue pommée (champ)	Sclérotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>S. minor</i>	3	fenhexamid	Elevate 50 WDG	Arysta	PEPUDU		
4	Laitue pommée (champ)	Sclérotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>S. minor</i>	3	N/A	V-10135	Valent	Cat A		
4	Laitue pommée (champ)	Sclérotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>S. minor</i>	3	diméthomorph + BAS650	Zampro	BASF	PEPUDU		
4	Laitue pommée (champ)	Sclérotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>S. minor</i>	3	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
4	Laitue pommée (champ)	Mildiou	<i>Bremia lactucae</i>	4	famoxadone + cynoxanil	Tanos 50DF	DuPont	PEPUDU		
B4	Laitue pommée (champ)	Mildiou	<i>Bremia lactucae</i>	4	Sels mono- et dipotassiques de l'acide phosphoreux	Rempart / Confine / Phostrol	UAP / ACC / Engage Agro	Cat A / PEPUDU / Cat A	09288 B	Cat A: 2010-1163 proposée incl. mildiou ds CG 4
4	Laitue pommée (champ)	Mildiou	<i>Bremia lactucae</i>	4	fenamidone	Reason 500 SC	Bayer	PEPUDU		
4	Laitue (serre)	Dépérissement des plants (culture hydroponique)	<i>Pythium sp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>	1						

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

4	Laitue (serre)	Mildiou	<i>Bremia lactucae</i>	2						
4	Laitue (serre)	Oïdium	<i>Erysiphe chicoracearum</i>	3						
4	Laitue (serre)	Pourriture grise	<i>Botrytis cinerea</i>	4						
4	Persil	Taches septoriennes	<i>Septoria petroselini</i>	1	pyraclostrobin + boscalid	Pristine	BASF	PEPUDU		
4	Persil	Taches septoriennes	<i>Septoria petroselini</i>	1	cyprodinil + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU		
4	Persil	Taches septoriennes	<i>Septoria petroselini</i>	1	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
4	Roquette	Fonte des semis	<i>Pythium spp., Fusarium spp., Rhizoctonia spp.</i>	2	thiram	Thiram	Chemtura	PEPUDU		Souvent le traitement standard des compagnies de semences: dérogations requises pour faire dédouaner les semences
4	Rhubarbe	Taches ascochytiques	<i>Ascochyta rhei</i>	1	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
4	Rhubarbe	Taches ascochytiques	<i>Ascochyta rhei</i>	1	pyraclostrobin + boscalid	Pristine	BASF	PEPUDU		
4	Rhubarbe	Taches ascochytiques	<i>Ascochyta rhei</i>	1	prothioconazole	Proline	Bayer	PEPUDU		
4	Rhubarbe	Taches ascochytiques	<i>Ascochyta rhei</i>	1	boscalid	Lance	BASF	PEPUDU		
4	Rhubarbe	Anthraxose, rhizoctone commun	<i>Colletotrichum dematium, Rhizoctonia solani</i>	2	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
4	Rhubarbe	Cylindrocarpon	<i>Cylindrocarpon destructans</i>	3						Besoin de recherche: maladie mal connue
4	Bette à carde	Tache cercosporéenne	<i>Cercospora beticola</i>	2	sulfate de cuivre	Cuivre 53W	UAP	PEPUDU		
4	Bette à carde	Tache cercosporéenne	<i>Cercospora beticola</i>	2	propiconazole	Topas	Engage Agro	PEPUDU		
4	Bette à carde	Tache cercosporéenne	<i>Cercospora beticola</i>	2	pyraclostrobin + boscalid	Pristine	BASF	PEPUDU		
4	Bette à carde	Tache cercosporéenne	<i>Cercospora beticola</i>	2	pyraclostrobin	Cabrio	Engage Agro	PEPUDU		USA: usage homologué
4	Bette à carde	Fonte des semis	<i>Pythium sp.</i>	3	metalaxyl-m	Apron XL LS	Syngenta	PEPUDU		
4	Bette à carde	Fonte des semis	<i>Fusarium sp.</i>	4	thiram	Thiram	Chemtura	PEPUDU		
5	<b>Groupe de cultures 5. Légumes-feuilles et légumes-fleurs du genre Brassica : Brocoli ou chou-fleur, chou et feuilles de moutarde</b>									
B5	Brocoli (transplants en serre)	Taches bactériennes	<i>Xanthomonas spp., Pseudomonas spp.</i>	1	extrait de <i>Reynoutria sachalinensis</i>	Regalia	Marrone	Cat A		
B5	Brocoli (transplants en serre)	Taches bactériennes	<i>Xanthomonas spp., Pseudomonas spp.</i>	1	peroxyde d'hydrogène	Storox	BioSafe Systems Inc.	PEPUDU		
5	Brocoli (transplants en serre)	Fonte des semis	<i>Pythium sp., Fusarium sp., Rhizoctonia sp.</i>	2	cyazofamid	Ranman	ISK	PEPUDU		AAC10-053: vs Pythium ds transplants serre chou
5	Brocoli	Taches alternariennes	<i>Alternaria spp.</i>	1	cyprodinil + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU		Switch homologué vs Alternaria ds chou / USA: usage homologué
5	Brocoli	Taches alternariennes	<i>Alternaria spp.</i>	1	iprodione	Rovral	Bayer	PEPUDU		
5	Brocoli	Taches alternariennes	<i>Alternaria spp.</i>	1	fenamidone	Reason	Dupont	PEPUDU		
5	Brocoli	Taches alternariennes	<i>Alternaria spp.</i>	1	penthiopyrad	Fontelis	Dupont	Cat A en instance		
5	Brocoli	Taches alternariennes	<i>Alternaria spp.</i>	1	souffre 92%	Microscopic Sulphur	UAP	PEPUDU		
B5	Brocoli	Mildiou	<i>Peronospora parasitica</i>	2	QGU42		Dupont	Cat A		
5	Brocoli	Mildiou	<i>Peronospora parasitica</i>	2	V-10208		Valent	Cat A		
B5	Brocoli	Nervation noire	<i>Xanthomonas campestris</i>	3	peroxyde d'hydrogène	Storox	BioSafe Systems Inc.	PEPUDU		Besoin essais tamisage
B5	Brocoli	Nervation noire	<i>Xanthomonas campestris</i>	3	extrait de <i>Reynoutria sachalinensis</i>	Regalia	Marrone	Cat A		

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

B5	Chou (transplants en serre)	Taches bactériennes	<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.	1	extrait de <i>Reynoutria sachalinensis</i>	Regalia	Marrone	Cat A		
B5	Chou (transplants en serre)	Taches bactériennes	<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.	1	peroxyde d'hydrogène	Storox	BioSafe Systems Inc.	PEPUDU		
B5	Chou (transplants en serre)	Fonte des semis	<i>Pythium</i> sp., <i>Fusarium</i> sp., <i>Rhizoctonia</i> sp.	2	<i>Streptomyces lydicus</i> WYEC 108	Actinovate	Natural Industries Inc.	PEPUDU		
5	Chou	Taches alternariennes	<i>Alternaria</i> spp.	1	cyprodinil + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU		
5	Chou	Taches alternariennes	<i>Alternaria</i> spp.	1	iprodione	Rovral	Bayer	PEPUDU		
5	Chou	Taches alternariennes	<i>Alternaria</i> spp.	1	fenamidone	Reason	Dupont	PEPUDU		
5	Chou	Taches alternariennes	<i>Alternaria</i> spp.	1	penthiopyrad	Fontelis	Dupont	Cat A en instance		
B5	Chou	Taches alternariennes	<i>Alternaria</i> spp.	1	souffre 92%	Microscopic Sulphur	UAP	PEPUDU		
B5	Chou	Taches bactériennes	<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.	2	extrait de <i>Reynoutria sachalinensis</i>	Regalia	Marrone	Cat A		Besoin d'essais de tamisage
B5	Chou	Taches bactériennes	<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.	2	peroxyde d'hydrogène	Storox	BioSafe Systems Inc.	PEPUDU		
5	Chou	Pourriture sclérotique	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	3						
5	Chou chinois (pé-tsaï / napa) 5A	Taches alternariennes	<i>Alternaria</i> spp.	1	azoxystrobine	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
5	Chou chinois (pé-tsaï / napa) 5A	Taches alternariennes	<i>Alternaria</i> spp.	1	penthiopyrad	Fontelis	Dupont	Cat A en instance		
5	Chou chinois (pé-tsaï / napa) 5A	Cercosporose	<i>Cercospora</i> sp.	2	azoxystrobine	Quadris	Syngenta	PEPUDU		Rien d'homol
5	Chou chinois (pé-tsaï / napa) 5A	Hernie des crucifères (en terre noire & minérale)	<i>Plasmiodiophora brassicae</i>	3	flusulfamide	Nebigin, Scablock	Mitsui	Cat A		
5	Chou chinois (pé-tsaï / napa) 5A	Mildiou	<i>Peronospora parasitica</i>	4	V-10208		Valent	Cat A	09892	
5	Chou chinois (pé-tsaï / napa) 5A	Mildiou	<i>Peronospora parasitica</i>	4	QGU42		DuPont	Cat A		
5	Chou chinois (pak-choï / bok choï) 5B	Fonte des semis	<i>Pythium</i> sp., <i>Fusarium</i> sp., <i>Rhizoctonia</i> sp.	3	extrait de <i>Reynoutria sachalinensis</i>	Regalia	Marrone	Cat A		
5	Chou chinois (pak-choï / bok choï) 5B	Fonte des semis	<i>Pythium</i> sp., <i>Fusarium</i> sp., <i>Rhizoctonia</i> sp.	3	thiram	Thiram	Chemtura	PEPUDU		Souvent le traitement standard des compagnie de semences: dérogations requises pour faire dédouaner les semences
B5	Chou-fleur (transplants en serre)	Taches bactériennes	<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.	1	extrait de <i>Reynoutria sachalinensis</i>	Regalia	Marrone	Cat A		
B5	Chou-fleur (transplants en serre)	Taches bactériennes	<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.	1	peroxyde d'hydrogène	Storox	BioSafe Systems Inc.	PEPUDU		
B5	Chou-fleur	Taches alternariennes et cladosporiennes	<i>Alternaria brassicae</i> , <i>A. brassicicola</i> , <i>Cladosporium</i> sp.	1	acibenzolar-S-methyl	Actigard	Syngenta	Cat A		Besoin d'un court DAR.
B5	Chou-fleur	Taches bactériennes	<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.	2	extrait de <i>Reynoutria sachalinensis</i>	Regalia	Marrone	Cat A		
B5	Chou-fleur	Taches bactériennes	<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.	2	peroxyde d'hydrogène	Storox	BioSafe Systems Inc.	PEPUDU		
5	Légumes-feuilles du genre <i>Brassica</i> 5B	Mildiou	<i>Peronospora parasitica</i>	1	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
5	Légumes-feuilles du genre <i>Brassica</i> 5B	Mildiou	<i>Peronospora parasitica</i>	1	fluopicolide	Presidio	Valent	PEPUDU		
B5	Légumes-feuilles du genre <i>Brassica</i> 5B	Mildiou	<i>Peronospora parasitica</i>	1		QGU42	DuPont	Cat A		

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

6 Groupe de cultures 6. Graines et gousses de légumineuses : Haricot (cultivar de gousses récoltées et graines récoltées sèches), pois (cultivar de gousses récoltées et graines récoltées sèches), soja										
6	Haricot sec	Sclérotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1	fluopyram	N/A	Bayer	Cat A		Besoin d'alternatives
6	Haricot sec	Sclérotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1	metconazole	Caramba / Operetta	BASF / Valent	Cat B		Cat B 2010-2906 soumis juin 2010, incluant sclérotiniose ds haricot sec
6	Haricot sec	Sclérotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1	prothioconazole	Proline	Bayer	PEPUDU		USA: usage homologué
6	Haricot sec	Fonte des semis	<i>Pythium spp.</i>	2	cyazofamid	Ranman	FMC / ISK	PEPUDU	09532 A	
6	Haricots à cosse comestible	Sclérotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1	metconazole	Caramba / Operetta	BASF / Valent	Cat B		
6	Haricots à cosse comestible	Maladies bactériennes	<i>Pseudomonas spp.</i>	2						Besoin d'autres produits que le cuivre
6	Haricots à cosse comestible	Anthraxose	<i>Colletotrichum sp.</i>	3	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		Besoin d'un DAR 7 jours
6	Haricots à cosse comestible	Anthraxose	<i>Colletotrichum sp.</i>	3	boscalid + pyraclostrobin	Pristine	BASF	PEPUDU		
8-09 Groupe de cultures 8-09. Légumes-fruits autres que les cucurbitacées : Tomate, poivron et tout cultivar de piment autre que le poivron										
8-09	Poivron (champ)	Moisissure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	1	fenhexamide	Elevate	Arysta	PEPUDU		
8-09	Poivron (champ)	Moisissure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	1	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
8-09	Poivron (champ)	Moisissure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	1	cyprodinil + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU		
8-09	Poivron (champ)	Moisissure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	1	fluopyram	Luna Privilege	Bayer	Cat A		
8-09	Poivron (champ)	Sclérotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		AAC12-064 essais de tamisage conjoint
8-09	Poivron (champ)	Sclérotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2	pyraclostrobin + boscalid	Pristine	BASF	PEPUDU		
8-09	Poivron (champ)	Maladies bactériennes	<i>Pseudomonas syringae, Xanthomonas campestris pv vesicatoria</i>	3	acibenzolar-s-méthyl	Actigard	Syngenta	PEPUDU		Besoin de recherche pour identifier des alternatives (méthodes culturales ou produits)
8-09	Poivron (champ)	Pourriture des fruits	<i>Phytophthora capsici</i>	4						
8-09	Poivron (serre)	Pourriture interne des fruits	<i>Fusarium lactis/subglutinans</i>	1						
8-09	Poivron (serre)	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	2						
8-09	Poivron (serre)	Pourriture fusarienne racinaire	<i>Fusarium solani</i>	3						
8-09	Poivron (serre)	Moisissure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	4						
8-09	Tomate (champ)	Maladies bactériennes	<i>Clavibacter michiganensis ssp michiganensis, Pseudomonas syringae pv tomato, Xanthomonas campestris pv vesicatoria</i>	1						Besoin de recherche pour identifier des alternatives (méthodes culturales ou produits)
8-09	Tomate (champ)	Moisissure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	2	fenhexamide	Elevate	Arysta	PEPUDU	08994 B	homologué sur transplants en serre de tomate
8-09	Tomate (champ)	Moisissure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	2	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
8-09	Tomate (champ)	Moisissure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	2	fluopyram	Luna Privilege	Bayer	Cat A	10222	
8-09	Tomate (champ)	Anthraxose	<i>Colletotrichum coccodes</i>	3	cyprodinil + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU		

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

8-09	Tomate (champ)	Sclerotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	4	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
8-09	Tomate (champ)	Sclerotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	4	pyraclostrobin + boscalid	Pristine	BASF	PEPUDU		
8-09	Tomate (champ)	Pourriture des fruits	<i>Phytophthora capsici</i>	5						
8-09	Tomate (champ)	Mildiou	<i>Phytophthora infestans</i>	6		QGU42	DuPont	Cat A		IR4: projet pris en charge par le fabricant / Canada: même chose?
B8-09	Tomate (champ)	Mildiou	<i>Phytophthora infestans</i>	6	potassium salts of phosphorous acid	Rampart / Confine / Phostrol	UAP / ACC / Engage Agro	Cat A / PEPUDU / Cat A		Cat A 2010-1163 soumis mars 2010, incluant mildiou ds tomate champ
8-09	Tomate (serre)	Fusariose (Yellow stem)	<i>Fusarium sp</i>	1						
8-09	Tomate (serre)	Chancre bactérien	<i>Clavibacter michiganensis</i>	2						
8-09	Tomate (serre)	Moississure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	3						
8-09	Tomate (serre)	Oïdium	<i>Leveillula taurica, Erysiphe orontii, Oidium neolycopersici (O. lycopersici)</i>	4						
8-09	Tomate (serre)	Viruses		5						
9	<b>Groupe de cultures 9. Cucurbitacées : Concombre, melon véritable et courge d'été</b>									
9	Melon	Chancre gommeux, pourriture noire	<i>Phoma cucurbitacearum, Didymella bryoniae</i>	1	cyprodinil + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU		
9	Melon	Chancre gommeux, pourriture noire	<i>Phoma cucurbitacearum, Didymella bryoniae</i>	1	fluazinam	Allegro	ISK	PEPUDU		USA: usage homol
9	Melon	Chancre gommeux, pourriture noire	<i>Phoma cucurbitacearum, Didymella bryoniae</i>	1	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
9	Melon	Anthraxose	<i>Colletotrichum orbiculare</i>	2	fluazinam	Allegro	ISK	PEPUDU		
9	Melon	Anthraxose	<i>Colletotrichum orbiculare</i>	2	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
9	Melon	Pourriture des fruits	<i>Phytophthora capsici</i>	3	mandipropamid	Revus	Syngenta	PEPUDU		
9	Melon	Fusariose	<i>Fusarium oxysporum</i>	4						
9	Melon	Oïdium	<i>Sphaerotheca fuliginea, Erysiphe cichoracearum</i>	5	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
9	Concombre (champ)	Tache alternarienne	<i>Alternaria sp.</i>	1	fluazinam	Allegro	ISK	PEPUDU		
9	Concombre (champ)	Tache angulaire	<i>Pseudomonas syringae</i>	2	acibenzolar-S-methyl	Actigard	Syngenta	Cat A		Besoin d'alternatives au cuivre.
9	Concombre (champ)	Rhizoctonie (sur fruits, contact avec sol)	<i>Rhizoctonia solani</i>	3	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
9	Concombre (champ)	Phytophthora	<i>Phytophthora capsici</i>	4						
9	Concombre (serre)	Mildiou	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	1						

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

9	Concombre (serre)	Oïdium	<i>Podosphaera xanthi</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>	2						
9	Concombre (serre)	Chancre gommeux	<i>Didymella bryoniae</i>	3						
9	Concombre (serre)	Fusariose	<i>Fusarium sp</i>	4						
9	Concombre (serre)	Pourritures à Pythium	<i>Pythium spp.</i>	5						
9	Courges d'hiver (surtout citrouille)	Tache septorienne (fruits et feuilles)		1	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
9	Courges d'hiver (incluant citrouille)	Pourriture noire	<i>Phoma cucurbitacearum</i>	2	cyprodinil + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU		
9	Courges d'hiver (incluant citrouille)	Pourriture noire	<i>Phoma cucurbitacearum</i>	2	fluaziname	Allegro	ISK	PEPUDU		
9	Courges d'hiver (incluant citrouille)	Gale	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	3						
9	Courges d'hiver (incluant citrouille)	Pourriture des fruits	<i>Phytophthora capsici</i>	4						
9	Courges d'hiver (incluant citrouille)	Sclerotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	5						Besoin d'essais de tamisage
11-09	<b>Groupe de cultures 11-09. Fruits à pépins : Pomme et poire</b>									
11-09	Pomme	Tavelure	<i>Venturia inaequalis</i>	1						
12-09	<b>Groupe de cultures 12-09. Fruits à noyau : Cerise douce ou acide, pêche, prune ou prune à pruneaux</b>									
B12-09	Cerise acide	Chancre bactérienne	<i>Pseudomonas syringae</i>	1	Sels mono- et dipotassiques de l'acide phosphoreux	Rampart / Confine / Phostrol	UAP / ACC / Engage Agro	Cat A / PEPUDU / Cat A		
12-09	Cerise acide	Tache septorienne	<i>Septoria spp.</i>	2	Captane	Captan	Arysta / Makhteshim	PEPUDU		
12-09	Cerise acide	Tache septorienne	<i>Septoria spp.</i>	2	myclobutanil	Nova	Dow Agro	PEPUDU		
12-09	Cerise acide	Tache septorienne	<i>Septoria spp.</i>	2	trifloxystrobin	Flint	Bayer	PEPUDU		
12-09	Cerise acide	Tache septorienne	<i>Septoria spp.</i>	2	pyraclostrobin + boscalid	Pristine WG	BASF	PEPUDU		
12-09	Cerise acide	Phytoplasme		3						
13-07	<b>Groupe de cultures 13-07. Petits fruits : Mûre ou framboise, bleuets en corymbe, baie de sureau ou mûre véritable, raisin, fraise et kiwi</b>									
13-07A	Ronces (framboise, mûre)	Tumeur du collet	<i>Agrobacterium tumefaciens (Rhizobium)</i>	1						Besoin d'essais de tamisage
B13-07A	Ronces (framboise, mûre)	Brûlure bactérienne	<i>Erwinia amylovora</i>	2	Sels mono- et dipotassiques de l'acide phosphoreux	Rampart / Confine / Phostrol	UAP / ACC / Engage Agro	Cat A / PEPUDU / Cat A		
B13-07A	Ronces (framboise, mûre)	Brûlure bactérienne	<i>Erwinia amylovora</i>	2	peroxyde d'hydrogène	Storox, Oxidate	BioSafe Systems Inc.	PEPUDU		
13-07A	Ronces (framboise, mûre)	Pourritures racinaires	<i>Phytophthora spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> + autres	3	fluazinam	Allegro 500F	ISK	PEPUDU		Besoin d'une alternative au Ridomil
13-07A	Ronces (framboise, mûre)	Pourritures racinaires	<i>Phytophthora spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> + autres	3	metalaxyl-m	Ridomil Gold	Syngenta	PEPUDU		Besoin d'application par trempage via irrigation goutte à goutte, plasticulture
13-07A	Ronces (framboise, mûre)	Pourritures racinaires	<i>Phytophthora spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> + autres	3	fenamidone	Reason 500SC	Bayer	PEPUDU		2009: appuie de Bayer Canada
13-07A	Ronces (framboise, mûre)	Pourritures racinaires	<i>Phytophthora spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> + autres	3	propamocarb HCl	Previcur N	Bayer	PEPUDU		2009: appuie de Bayer Canada / USA: pas de LMR
13-07A	Ronces (framboise, mûre)	Pourritures racinaires	<i>Phytophthora spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> + autres	3	fluopicolide	Presidio	Valent	PEPUDU		

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

B13-07A	Ronces (framboise, mûre)	Pourritures racinaires	<i>Phytophthora</i> spp., <i>Pythium</i> spp. + autres	3	Sels mono- et dipotassiques de l'acide phosphoreux	Rampart / Confine / Phostrol	UAP / ACC / Engage Agro	Cat A / PEPUDU / Cat A		Cat A 2010-1163 déposée 2010-03-19 vs <i>Phytophthora</i> ds le groupe 13 des petits fruits
B13-07A	Ronces (framboise, mûre)	Rouille jaune tardive	<i>Pucciniastrum americanum</i>	4	Extrait de <i>Reynoutria sachalinensis</i>	Regalia	Marrone	Cat A		
B13-07A	Ronces (framboise, mûre)	Blanc	<i>Sphaerotheca macularis</i>	5	souffre	Kumulus	BASF	PEPUDU		
13-07A	Ronces (framboise, mûre)	Tache septorienne	<i>Septoria rubi</i>	6	<i>Prothioconazole</i>	Proline	Bayer	PEPUDU		
13-07B	Bleuet en corymbe	Anthraxose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , <i>C. acutatum</i>	1	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
13-07B	Bleuet en corymbe	Anthraxose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , <i>C. acutatum</i>	1	famoxadone + cymoxanil	Tanos	DuPont	PEPUDU		
13-07B	Bleuet en corymbe	Anthraxose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , <i>C. acutatum</i>	1	metconazole	Quash	Valent	Cat B		
13-07B	Bleuet en corymbe	Anthraxose	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , <i>C. acutatum</i>	1	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
13-07B	Bleuet en corymbe	Chancre godronien	<i>Fusicoccum putrefaciens</i>	2	famoxadone + cymoxanil	Tanos	DuPont	PEPUDU		
13-07B	Bleuet en corymbe	Chancre godronien	<i>Fusicoccum putrefaciens</i>	2	cyprodinil + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU		
13-07B	Bleuet en corymbe	Chancre godronien	<i>Fusicoccum putrefaciens</i>	2	fosetyl-al	Aliette	Bayer	PEPUDU		2009: appuie de Bayer Canada si données d'efficacité
13-07B	Bleuet en corymbe	Chancre godronien	<i>Fusicoccum putrefaciens</i>	2	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
B13-07B	Bleuet en corymbe	Chancre godronien	<i>Fusicoccum putrefaciens</i>	2	<i>Bacillus pumilus</i>	Sonata	AgraQuest	Cat A		
13-07B	Bleuet en corymbe	Pourriture sclérotique	<i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i>	3						
13-07B	Bleuet en corymbe	Rouille de la pruche, rouille balai de sorcière	<i>Naohidemyces vaccinii</i> , <i>Pucciniastrum goeppertianum</i>	4	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
13-07B	Bleuet en corymbe	Rouille de la pruche, rouille balai de sorcière	<i>Naohidemyces vaccinii</i> , <i>Pucciniastrum goeppertianum</i>	4	pyraclostrobin + boscalid	Pristine WG	BASF	PEPUDU		
13-07B	Bleuet en corymbe	Rouille de la pruche, rouille balai de sorcière	<i>Naohidemyces vaccinii</i> , <i>Pucciniastrum goeppertianum</i>	4	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
13-07B	Bleuet nain (en production)	Blanc	<i>Microsphaera vaccinii</i>	1	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
13-07B	Bleuet nain (en production)	Tache valdensinienne	<i>Valdensinia heterodoxa</i>	2						
13-07B	Cassis	Rouille vésiculeuse du pin blanc	<i>Cronartium ribicola</i>	1	propiconazole	Topas, Mission	Syngenta, Makhteshim	PEPUDU		Aucun fongicide homol. vs rouille vésiculeuse du pin blanc ds cassis
13-07B	Cassis	Rouille vésiculeuse du pin blanc	<i>Cronartium ribicola</i>	1	myclobutanil	Nova	Dow Agro	PEPUDU		
13-07B	Cassis	Rouille vésiculeuse du pin blanc	<i>Cronartium ribicola</i>	1	fluopyram + pyriméthanol	Luna Tranquility	Bayer	Cat A		

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

13-07B	Cassis	Rouille vésiculeuse du pin blanc	<i>Cronartium ribicola</i>	1	cyprodinile + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU		
13-07B	Cassis	Rouille vésiculeuse du pin blanc	<i>Cronartium ribicola</i>	1	fluopyram	Luna Privilege	Bayer	Cat A		
B13-07B	Cassis	Anthraxnose	<i>Drepanopezizia ribis</i>	2	Sels mono- et dipotassiques de l'acide phosphoreux	Rampart / Confine / Phostrol	UAP / ACC / Engage Agro	Cat A / PEPUDU / Cat A		
13-07B	Cassis	Blanc	<i>Sphaerotheca mors-uvae, Sphaerotheca spp.</i>	3	myclobutanil	Nova	Dow Agro	PEPUDU		
13-07B	Cassis	Blanc	<i>Sphaerotheca mors-uvae, Sphaerotheca spp.</i>	3	quinoxyfen	Quintec	Dow Agro	PEPUDU		
B13-07B	Cassis	Blanc	<i>Sphaerotheca mors-uvae, Sphaerotheca spp.</i>	3	<i>Streptomyces lydicus</i> WYEC 108	Actinovate	Natural Industries Inc.	PEPUDU		
B13-07B	Cassis	Blanc	<i>Sphaerotheca mors-uvae, Sphaerotheca spp.</i>	3	bicarbonate de potassium	MilStop	BioWorks	PEPUDU		
B13-07B	Cassis	Blanc	<i>Sphaerotheca mors-uvae, Sphaerotheca spp.</i>	3	<i>Bacillus pumilus</i> QST 2808	Sonata	AgraQuest	Cat A		
13-07B	Cassis	Blanc	<i>Sphaerotheca mors-uvae, Sphaerotheca spp.</i>	3	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
13-07B	Cassis	Blanc	<i>Sphaerotheca mors-uvae, Sphaerotheca spp.</i>	3	fluopyram + pyriméthanil	Luna Tranquility	Bayer	Cat A		
13-07B	Cassis	Blanc	<i>Sphaerotheca mors-uvae, Sphaerotheca spp.</i>	3	cyprodinile + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU		
13-07B	Cassis	Blanc	<i>Sphaerotheca mors-uvae, Sphaerotheca spp.</i>	3	fluopyram	Luna Privilege	Bayer	Cat A		
13-07B	Camerise	Blanc	<i>Microsphaera sp</i>	1	pyraclostrobin + boscalid	Pristine WG	BASF	PEPUDU		
B13-07B	Camerise	Blanc	<i>Microsphaera sp</i>	1	souffre	Kumulus	BASF	PEPUDU		
13-07B	Amélanchier	Nodule noir du cerisier	<i>Apiosporina morbosa</i>	1	propiconazole	Topas 250 E	Engage Agro	PEPUDU		
13-07B	Amélanchier	Nodule noir du cerisier	<i>Apiosporina morbosa</i>	1	fenbuconazole	Indar 75 WSP	DowAgro	PEPUDU		
B13-07B	Argousier	Pourriture brune des fruits	<i>Monilinia sp.</i>	1	Bacillus subtilis	Serenade MAX	AgraQuest	PEPUDU		
13-07B	Argousier	Pourriture brune des fruits	<i>Monilinia sp.</i>	1	fluazinam	Allegro 500F	ISK	PEPUDU		
13-07B	Argousier	Anthraxnose	<i>Colletotrichum acutatum</i>	2	cuivre fixe	Fongicide cuivre en vaporisateur	UAP	PEPUDU		
13-07 F	Raisin	Anthraxnose	<i>Elsinoe ampelina</i>	1	difenoconazole	Inspire	Syngenta	PEPUDU		USA: usage homologué
13-07 F	Raisin	Anthraxnose	<i>Elsinoe ampelina</i>	1	fluazinam	Allegro	ISK	PEPUDU		
13-07 F	Raisin	Anthraxnose	<i>Elsinoe ampelina</i>	1	chlorothalonil	Bravo	Syngenta	PEPUDU		
13-07 F	Raisin	Anthraxnose	<i>Elsinoe ampelina</i>	1	tébuconazole + fluopyram	Luna Experience	Bayer	Cat A		
13-07 F	Raisin	Pourriture grise	<i>Botrytis</i>	2	cyprodinile + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU		
13-07 F	Raisin	Pourriture grise	<i>Botrytis</i>	2	fluazinam	Allegro	ISK	PEPUDU		
13-07 F	Raisin	Pourriture grise	<i>Botrytis</i>	2	fluopyram	Luna Privilege	Bayer	Cat A		

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

13-07 F	Raisin	Mildiou	<i>Plasmopara viticola</i>	3	Sels mono- et dipotassiques de l'acide phosphoreux	Rampart / Confine / Phostrol	UAP / ACC / Engage Agro	Cat A / PEPUDU / Cat A		Cat A 2010-1163, proposition soumise ARLA mars 2010, incluant mildiou ds vigne
13-07 F	Raisin	Mildiou	<i>Plasmopara viticola</i>	3	fosetyl-al	Aliette	Bayer	PEPUDU		
13-07 F	Raisin	Mildiou	<i>Plasmopara viticola</i>	3		V-10208	Valent	Cat A		
B13-07 F	Raisin	Mildiou	<i>Plasmopara viticola</i>	3		QGU42	DuPont	Cat A		
B13-07 F	Raisin	Blanc	<i>Uncinula necator</i>	4	hydrogen peroxide	StorOx	BioSafe Systems	PEPUDU		
13-07 F	Raisin	Blanc	<i>Uncinula necator</i>	4	sodium metasilicate	Triad	Environmental Safe Systems	Cat A		IR4 nouv. produits: atténuation de l'oïdium
13-07 F	Raisin	Blanc	<i>Uncinula necator</i>	4		V10118	Valent	Cat A		
13-07 F	Raisin	Blanc	<i>Uncinula necator</i>	4	spriroxamine	Prosper	Bayer	Cat A		homologué en Australie vs blanc ds vigne
13-07 F	Raisin	Blanc	<i>Uncinula necator</i>	4	fluopyram	Luna Privilege	Bayer	Cat A		
B13-07 F	Raisin	Nématode	<i>Xiphinema spp.</i>	5	<i>Myrothecium verrucaria</i>	Ditera DF Nematicide	Valent	Cat A		USA: usage homologué
13-07 F	Raisin	Nématode	<i>Xiphinema spp.</i>	5		MCW2	Mana	Cat A		
13-07 F	Raisin	Nématode	<i>Xiphinema spp.</i>	5	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	MeloCon WG	Certis USA (Prophyta)	Cat A		
B13-07 F	Raisin	Nématode	<i>Xiphinema spp.</i>	5	Saponine de <i>Quillaja saponaria</i>	Nema-Q	Monterey AgResources	Cat A		
13-07 F	Raisin	Tâche septorienne	<i>Septoria cornicola</i>	6						
13-07 F	Raisin	Rougeot parasitaire	<i>Pseudopezicula tetraspora</i>	7	pyraclostrobin	Pristine	BASF	PEPUDU		Rien d'homologué contre cette maladie.
13-07 F	Raisin	Rougeot parasitaire	<i>Pseudopezicula tetraspora</i>	7	mandipropamid	Revus	Syngenta	PEPUDU		
13-07 F	Raisin	Rougeot parasitaire	<i>Pseudopezicula tetraspora</i>	7	tebuconazole	Elite / Folicur	Bayer	Cat A		USA: usage homologué / Canada: problématique de coupe de risque à résoudre selon Bayer Canada (ne peut appuyer maintenant)
13-07G	Fraise	Pourriture noire	<i>Rhizoctonia fragariae</i> , <i>Pythium spp.</i> , <i>Cylindrocarpon spp.</i>	1	flutolanil	Moncut	Gowan	Cat A	09102 B	
13-07G	Fraise	Pourriture noire	<i>Rhizoctonia</i> , <i>Pythium</i> , <i>Cylindrocarpon</i>	1	fluopicolide	Presidio	Valent	PEPUDU		
13-07G	Fraise	Pourriture noire	<i>Rhizoctonia</i> , <i>Pythium</i> , <i>Cylindrocarpon</i>	1	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		application en trempage (dip)
B13-07G	Fraise	Oïdium (blanc)	<i>Sphaerotheca macularis</i>	2	souffre	Kumulus	BASF	PEPUDU		
13-07G	Fraise	Oïdium (blanc)	<i>Sphaerotheca macularis</i>	2	metrafenone	Vivando	BASF	PEPUDU		
B13-07G	Fraise	Tache angulaire	<i>Xanthomonas fragariae</i>	3	peroxyde d'hydrogène	Storox, Oxidate	BioSafe Systems Inc.	PEPUDU		Besoin d'essais de tamisage pour cibler la meilleure solution biologique
B13-07G	Fraise	Tache angulaire	<i>Xanthomonas fragariae</i>	3	engrais lacto-fermenté	OrganoSan	Saputo	Cat A		
B13-07G	Fraise	Tache angulaire	<i>Xanthomonas fragariae</i>	3	Octanoate de cuivre	Cueva	W. Neudorff GmbH KG	Cat A		
B13-07G	Fraise	Tache angulaire	<i>Xanthomonas fragariae</i>	3	Sels mono- et dipotassiques de l'acide phosphoreux + cuivre	Rampart 2	UAP	Cat A		
13-07G	Fraise	Moisissure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	4						Besoin d'essais de tamisage
13-07G	Fraise	Verticilliose	<i>Verticillium sp.</i>	5						Remplacement au bromure de méthyle

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

19	Groupe de cultures 19. Épices et fines herbes : Basilic (frais et séché), poivre noir, ciboulette et graine de céleri ou d'aneth									
B19	Basilic (serre)	Mildiou	<i>Peronospora</i> spp	1	Sels mono- et dipotassiques de l'acide phosphoreux	Rampart / Confine / Phostrol	UAP / ACC / Engage Agro	Cat A / PEPUDU / Cat A		
19	Basilic	Fusariose	<i>Fusarium oxysporum</i>	1	cyprodinil + fludioxonil	Switch 62.5 WG	Syngenta	PEPUDU		USA: usage homologué
B19	Basilic	Fusariose	<i>Fusarium oxysporum</i>	1	<i>Trichoderma harzianum</i>	RootShield	BioWorks	PEPUDU		Homologué en serre
B19	Basilic	Fusariose	<i>Fusarium oxysporum</i>	1	<i>Bacillus subtilis</i>	Rhapsody ASO	AgraQuest	PEPUDU		
B19	Basilic	Mildiou	<i>Peronospora</i> spp	2	Sels mono- et dipotassiques de l'acide phosphoreux	Rampart / Confine / Phostrol	UAP / ACC / Engage Agro	Cat A / PEPUDU / Cat A		
B19	Basilic	Mildiou	<i>Peronospora</i> spp	2	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
B19	Ciboulette	Rouille	<i>Puccinia asparagi</i>	1	extrait de <i>Reynoutria sachalinensis</i>	Regalia	Marrone	Cat A		
19	Ciboulette	Rouille	<i>Puccinia asparagi</i>	1	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		USA: usage homologué
19	Ciboulette	Rouille	<i>Puccinia asparagi</i>	1	propiconazole	Topas 250 E	Engage Agro	PEPUDU		
19	Ciboulette	Rouille	<i>Puccinia asparagi</i>	1	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
19	Coriandre	Cercosporose	<i>Cercospora</i> sp.	1	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
19	Aneth	Fonte des semis	<i>Pythium</i> spp.	1						
19	Aneth	Alternaria	<i>Alternaria</i> sp.	2	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
19	Aneth	Alternaria	<i>Alternaria</i> sp.	2	boscalid + pyraclostrobin	Pristine	BASF	PEPUDU		
19	Menthe	Rouille	<i>Puccinia mentha</i>	1	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		USA: usage homologué
19	Menthe	Rouille	<i>Puccinia mentha</i>	1	propiconazole	Topas 250 E	Engage Agro	PEPUDU	09419 B	
B19	Menthe	Rouille	<i>Puccinia mentha</i>	1	extrait de <i>Reynoutria sachalinensis</i>	Regalia	Marrone	Cat A		
19	Menthe	Rouille	<i>Puccinia mentha</i>	1	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
19	Sauge	Moisissure grise	<i>Botrytis</i> sp.	1	azoxystrobin	Quadris	Syngenta	PEPUDU		
N/C	Cultures non assignées à un groupe									
N/C	Artichaut	Pourriture molle bactérienne	<i>Pseudomonas marginalis</i>	2	acibenzolar-S-methyl	Actigard	Syngenta	Cat A en instance		
N/C	Artichaut	Pourriture molle bactérienne	<i>Pseudomonas marginalis</i>	2	kasugamycin	Kasumin	Arysta	Cat A		
N/C	Artichaut	Pourriture molle bactérienne	<i>Pseudomonas marginalis</i>	2	civre	Kocide	Dupont	PEPUDU		
N/C	Artichaut	Pythium	<i>Pythium ultimum</i>	3	fluopicolide	Presidio	Valent	Cat A en instance		
N/C	Artichaut	Pythium	<i>Pythium ultimum</i>	3	fosetyl-al	Aliette	Bayer	PEPUDU		2009: Appui de Bayer Canada
N/C	Artichaut	Pythium	<i>Pythium ultimum</i>	3	cyazofamid	Ranman 400 SC	ISK	PEPUDU		
N/C	Asperge	Fusarium	<i>Fusarium</i> spp.							

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

N/C	Arbres de Noël	Rouges	<i>Delphinella abietis</i> , <i>Lirula mirabilis</i> , <i>Rhizosphaera pini</i>	1	propiconazole	Banner Maxx	Syngenta	URMULE		Résultats d'essais ds Maritimes??
N/C	Arbres de Noël	Rouges	<i>Delphinella abietis</i> , <i>Lirula mirabilis</i> , <i>Rhizosphaera pini</i>	1	boscalid + pyraclostrobin	Pristine	BASF	URMULE		
N/C	Arbres de Noël	Rouges	<i>Delphinella abietis</i> , <i>Lirula mirabilis</i> , <i>Rhizosphaera pini</i>	1	trifloxystrobin	Compass	Bayer	URMULE		
N/C	Arbres de Noël	Rouges	<i>Delphinella abietis</i> , <i>Lirula mirabilis</i> , <i>Rhizosphaera pini</i>	1	Chlorothalonil	Bravo	Syngenta	URMULE		Essais préliminaires en Estrie qui ont donné des résultats intéressant en mélange avec Dithane
N/C	Arbres de Noël	Rouges	<i>Delphinella abietis</i> , <i>Lirula mirabilis</i> , <i>Rhizosphaera pini</i>	1	Mancozeb	Dithane DG	Dow AgroSciences	URMULE		
N/C	Arbres de Noël	Balais de sorcière	<i>Melampsorella</i> <i>caryophyllacearum</i>	2						
N/C	Arbres de Noël	Phytophthora	<i>Phytophthora sp.</i>	3	Fosetyl AL	Aliette	Bayer	URMULE		
N/C	Arbres de Noël	Phytophthora	<i>Phytophthora sp.</i>	3	Metalaxyl	Ridomil Gold	Syngenta	URMULE		
N/C	Chanvre	Sclérotiniose, moisissure grise	<i>Sclerotinia</i> <i>sclerotiorum</i> , <i>Botrytis</i> <i>cinerea</i>	2	boscalide	Lance	BASF	PEPUDU	D.3.1 2010-4890 (Botrytis)	
N/C	Houblon	Mildiou	<i>Pseudoperonospora</i> <i>humuli</i>	1	cyazofamid	Ranman	ISK	PEPUDU	09823A	
N/C	Houblon	Mildiou	<i>Pseudoperonospora</i> <i>humuli</i>	1		QGU42	DuPont	Cat A		
N/C	Houblon	Mildiou	<i>Pseudoperonospora</i> <i>humuli</i>	1		V-10208	Valent	Cat A		
N/C	Houblon	Blanc	<i>Podosphaera</i> <i>macularis</i>	2	penthiopyrad	Fontelis	DuPont	Cat A en instance		
N/C	Houblon	Blanc	<i>Podosphaera</i> <i>macularis</i>	2	huile minérale	Petro Canada 13E Oil	Petro Canada	PEPUDU		
N/C	Plantes ornementales, serre (incluant cyclamen, basilic, mandevilla, aloes, cactus et dracena)	Fusariose	<i>Fusarium oxysporum</i> pvs <i>Fusarium solani</i>	1	fludioxonil	Scholar / Medallion (USA)	Syngenta	PEPUDU		
N/C	Plantes ornementales, serre (incluant cyclamen, basilic, mandevilla, aloes, cactus et dracena)	Fusariose	<i>Fusarium oxysporum</i> pvs <i>Fusarium solani</i>	1	ammonium quaternaire (chlorure de dicécyldiméthylammo nium)	KleenGrow	Pace Chemicals	Cat A		USA: homologué vs mildiou, fusarium.
N/C	Plantes ornementales, serre (incluant cyclamen, basilic, mandevilla, aloes, cactus et dracena)	Fusariose	<i>Fusarium oxysporum</i> pvs <i>Fusarium solani</i>	1	ammonium quaternaire (chlorure de dicécyldiméthylammo nium) + urée	Prontech	UPI	Cat A		
N/C	Plantes ornementales, serre (incluant hosta)	Tache alternarienne	<i>Alternaria sp.</i>	2	fludioxonil	Scholar / Medallion (USA)	Syngenta	Cat A		
N/C	Plantes ornementales, serre (incluant hosta)	Tache alternarienne	<i>Alternaria sp.</i>	2	cyprodinil + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU		

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

N/C	Plantes ornementales, serre (incluant annuelles, potées fleuries, poinsettia et gerbera)	Pourritures racinaires	<i>Pythium spp.</i> <i>Phytophthora spp.</i>	3	fluopicolide	Infinito	Valent	Cat A		
N/C	Plantes ornementales, serre (incluant annuelles, potées fleuries, poinsettia et gerbera)	Pourritures racinaires	<i>Pythium spp.</i> <i>Phytophthora spp.</i>	3	fludioxonil	Scholar / Medallion (USA)	Syngenta	Cat A		
BN/C	Plantes ornementales, serre (incluant annuelles, potées fleuries, poinsettia et gerbera)	Pourritures racinaires	<i>Pythium spp.</i> <i>Phytophthora spp.</i>	3	peroxyde d'hydrogène	Storox	Biosafe	PEPUDU		
BN/C	Plantes ornementales, serre (incluant annuelles: géranium, gerbera, pétunia et bégonia)	Moisissure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	4	peroxyde d'hydrogène	Storox	Biosafe	PEPUDU		
N/C	Plantes ornementales, serre (incluant annuelles: géranium, gerbera, pétunia et bégonia)	Moisissure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	4	fludioxonil	Scholar / Medallion (USA)	Syngenta	PEPUDU		
N/C	Plantes ornementales, serre (incluant annuelles: géranium, gerbera, pétunia et bégonia)	Moisissure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	4	cyprodinil + fludioxonil	Paladium	Syngenta	PEPUDU		
N/C	Plantes ornementales, serre (incluant annuelles: géranium, gerbera, pétunia et bégonia)	Moisissure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	4	boscalid	Lance WDG	BASF	PEPUDU		
N/C	Plantes ornementales, extérieur (plein champ et contenant, incl. Juniperus, Malus, Crataegus, Amelanchier)	Rouille	<i>Gymnosporangium clavipes</i> , <i>G. globosum</i> , <i>G. juniperi-virginianae</i>	1	cyflufenamid	Pancho	Nisso	Cat A		
N/C	Plantes ornementales, extérieur (plein champ et contenant, incl. Juniperus, Malus, Crataegus, Amelanchier)	Rouille	<i>Gymnosporangium clavipes</i> , <i>G. globosum</i> , <i>G. juniperi-virginianae</i>	1	metrafenone	Vivando	BASF	PEPUDU		
N/C	Plantes ornementales, extérieur (plein champ et contenant, incl. arbustes)	Taches septoriennes	<i>Septoria spp.</i>	2	cyprodinil + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU		
N/C	Plantes ornementales, extérieur (plein champ et contenant, incl. arbustes)	Taches septoriennes	<i>Septoria spp.</i>	2	ammonium quaternaire (chlorure de dicécyldiméthylammonium)	KleenGrow	Pace Chemicals	Cat A		

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

N/C	Plantes ornementales, extérieur (plein champ et contenant, incl. arbustes)	Taches septoriennes	<i>Septoria</i> spp.	2	ammonium quaternaire (chlorure de dicécyldiméthylammonium) + urée	Prontech	UPI	Cat A		
N/C	Plantes ornementales, extérieur (plein champ et contenant, incl. arbustes)	Taches septoriennes	<i>Septoria</i> spp.	2	metrafenone	Vivando	BASF	PEPUDU		
N/C	Plantes ornementales, extérieur (plein champ et contenant)	Fusariose	<i>Fusarium</i> spp.	3	cyprodinil + fludioxonil	Switch	Syngenta	PEPUDU		
N/C	Plantes ornementales, extérieur (plein champ et contenant)	Maladies bactériennes	<i>Erwinia amylovora</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> , <i>Xanthomonas</i> spp.	4	ammonium quaternaire (chlorure de dicécyldiméthylammonium)	KleenGrow	Pace Chemicals	Cat A		
N/C	Plantes ornementales, extérieur (plein champ et contenant)	Maladies bactériennes	<i>Erwinia amylovora</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> , <i>Xanthomonas</i> spp.	4	ammonium quaternaire (chlorure de dicécyldiméthylammonium)	Prontech	UPI	Cat A		
N/C	Gazon (terrain de golf)	Plaques estivales (tôt au printemps), piétin échaudage, rhizoctonies, plaque jaune (Rhizoctone ocellé), anthracnose	<i>Magnaporthe poae</i> , <i>Gaeumannomyces graminis</i> , <i>Rhizoctonia</i> spp, <i>R. cerealis</i> , <i>Colletotrichum cereale</i>	1	chlorothalonil + propiconazole + fludioxonil	Instrata	Syngenta	PEPUDU		
N/C	Gazon (terrain de golf)	Plaques estivales (tôt au printemps), piétin échaudage, rhizoctonies, plaque jaune (Rhizoctone ocellé), anthracnose	<i>Magnaporthe poae</i> , <i>Gaeumannomyces graminis</i> , <i>Rhizoctonia</i> spp, <i>R. cerealis</i> , <i>Colletotrichum cereale</i>	1	flutolanil	Prostar	Bayer	Cat A		USA: homol vs <i>Rhizoctonia solani</i> et <i>R. cerealis</i>
N/C	Gazon (terrain de golf)	Plaques estivales (tôt au printemps), piétin échaudage, rhizoctonies, plaque jaune (Rhizoctone ocellé), anthracnose	<i>Magnaporthe poae</i> , <i>Gaeumannomyces graminis</i> , <i>Rhizoctonia</i> spp, <i>R. cerealis</i> , <i>Colletotrichum cereale</i>	1	fludioxonil	Scholar / Medallion (USA)	Syngenta	PEPUDU		
N/C	Gazon (terrain de golf)	Plaques estivales (tôt au printemps), piétin échaudage, rhizoctonies, plaque jaune (Rhizoctone ocellé), anthracnose	<i>Magnaporthe poae</i> , <i>Gaeumannomyces graminis</i> , <i>Rhizoctonia</i> spp, <i>R. cerealis</i> , <i>Colletotrichum cereale</i>	1	Thiophanate-Methyl	Senator	Nippon Soda	PEPUDU		
N/C	Gazon (terrain de golf)	Anthracnose	<i>Colletotrichum graminicola</i>	2	Huile minérale	Civitas	Petro-Canada	PEPUDU		
N/C	Gazon (en plaque)	Rouille	<i>Puccinia</i> spp	1						
PB	<b>Production biologique</b>									
PB-1	<b>Groupe de cultures 1</b>									
PB-1	Carotte	Nématodes de la carotte	<i>Meloidogyne hapla</i> , <i>Pratylenchus</i> sp.	1	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	MeloCon WG	Certis USA (Prophyta)	Cat A		USA: usage homologué, application via irrigation ou bassinage des transplants
PB-1	Carotte	Nématodes de la carotte	<i>Meloidogyne hapla</i> , <i>Pratylenchus</i> sp.	1	Saponine de <i>Quillaja saponaria</i>	Nema-Q	Monterey AgResources	Cat A		USA: usage homologué

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

PB-1	Carotte	Nématodes	<i>Meloidogyne hapla</i> , <i>Pratylenchus sp.</i>	1		MCW-2	Makhteshim	Cat A	
PB-1	Pomme de terre	Mildiou	<i>Phytophthora infestans</i>	1					PASS 2011: tamisage AAC11-015
PB-1	Pomme de terre	Tache argentée	<i>Helminthosporium solani</i>	2					
PB-1	Pomme de terre	Gale commune	<i>Streptomyces scabiei</i>	3					
PB-1	Pomme de terre	Sclérotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	4	<i>Coniothyrium minitans</i>	Contans	Prophyta	PEPUDU	Usage souhaité: applic. automne pour réduire l'inoculum.
PB-3-07	<b>Groupe de cultures 3-07</b>								
PB-3-07	Ail	Nématode des bulbes	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	1		MCW-2	Makhteshim	Cat A	
PB-3-07	Ail	Nématode des bulbes	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	1	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	MeloCon WG	Certis USA (Prophyta)	Cat A	USA: usage homologué, application via irrigation ou bassinage des transplants
PB-3-07	Ail	Nématode des bulbes	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	1	Saponine de <i>Quillaja saponaria</i>	Nema-Q	Monterey AgResources	Cat A	USA: usage homologué
PB-5	<b>Groupe de cultures 5</b>								
PB-5	Chou-fleur	Taches alternariennes	<i>Alternaria brassicicola</i> , <i>Alternaria raphani</i> , <i>Alternaria brassicae</i>	1					PASS AAC10-037
PB-5	Chou-fleur	Taches bactériennes à Xanthomonas (nerivation noire)	<i>Xanthomonas campestris</i>	2	Extrait de <i>Reynoutria sachalinensis</i>	Regalia MAXX	Marrone	Cat A	
PB-8-09	<b>Groupe de cultures 8-09</b>								
PB-8-09	Tomate de champ	Mildiou	<i>Phytophthora infestans</i>	1	<i>Bacillus pumilus</i>	Sonata	AgraQuest	Cat A	
PB-13-07	<b>Groupe de cultures 13-07</b>								
PB-13-07 F	Raisin	Blanc	<i>Uncinula necator</i>	2	ail	Influence	AEF Global	PEPUDU	
PB-13-07 F	Raisin	Nématode	<i>Xiphinema spp.</i>	3	<i>Myrothecium verrucaria</i>	Ditera DF Nematicide	Valent	Cat A	
PB-13-07A	Framboise	Rouille	<i>Pucciniastrum spp.</i>	1	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Regalia MAXX	Marrone	Cat A	
PB-13-07A	Framboise	Moisissure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	2	peroxyde d'hydrogene	Storox	Biosafe Systems	PEPUDU	
PB-13-07B	Argousier	Pourriture brune des fruits	<i>Monilinia sp</i>	1	<i>Bacillus subtilis</i>	Serenade ASO	AgraQuest	PEPUDU	
PB-13-07G	Fraise	Oïdium (blanc)	<i>Sphaerotheca macularis</i>	1	ail	Influence	AEF Global	Cat A	
PB-13-07G	Fraise	Oïdium (blanc)	<i>Sphaerotheca macularis</i>	1	souffre	Kumuluf DF	BASF	PEPUDU	
PB-13-07G	Fraise	Oïdium (blanc)	<i>Sphaerotheca macularis</i>	1	peroxyde d'hydrogene	Storox	Biosafe Systems	PEPUDU	
PB-13-07G	Fraise	Tache angulaire	<i>Xanthomonas fragariae</i>	2	engrais lacto-fermenté	OrganoSan	Saputo	Cat A	
PB-13-07G	Fraise	Tache angulaire	<i>Xanthomonas fragariae</i>	2	peroxyde d'hydrogene	Storox	Biosafe Systems	PEPUDU	
PB-13-07G	Fraise	Tache angulaire	<i>Xanthomonas fragariae</i>	2	Octanoate de cuivre	Cueva	W. Neudorff GmbH KG	Cat A	
PB-13-07G	Fraise	Tache angulaire	<i>Xanthomonas fragariae</i>	2	Sels mono- et dipotassiques de l'acide phosphoreux + cuivre	Rampart 2		Cat A	

PRIORITÉS PATHOLOGIE POUR LE QUÉBEC - AUTOMNE 2011

PB-13-07G	Fraise	Moisissure grise	<i>Botrytis cinerea</i>	3	peroxyde d'hydrogene	Storox	Biosafe Systems	PEPUDU		
PB-19	<b>Groupe de cultures 19</b>									
PB-19	Ciboulette	Rouille	<i>Puccinia asparagi</i>	1	Extrait de <i>Reynoutria sachalinensis</i>	Regalia MAXX	Marrone	Cat A		
PB-N/C	<b>Cultures non assignées à un groupe</b>									
PB-N/C	Chanvre	Sclérotiniose	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1	<i>Coniothyrium minitans</i>	Contans	Prophyta	PEPUDU		
PB-N/C	Houblon	Mildiou	<i>Pseudoperonospora humuli</i>	1	<i>Bacillus subtilis</i>	Serenade Max	Agraquest	PEPUDU		
PB-N/C	Houblon	Mildiou	<i>Pseudoperonospora humuli</i>	1	bicarbonate de potassium	Kaligreen	Toagosei Co	Cat A		USA: usage homologué EPA Reg. No. 70231-1
PB-N/C	Houblon	Mildiou	<i>Pseudoperonospora humuli</i>	1	huile minérale	Stylet Oil	JMS Flowers Farm	Cat A		USA: usage homologué EPA Reg. No. 65564-1 / pourrait être intéressant aussi vs tétranyques
PB-N/C	Houblon	Mildiou	<i>Pseudoperonospora humuli</i>	1	<i>Bacillus pumilus</i>	Sonata	AgraQuest	Cat A		
PB-N/C	Houblon	Oïdium	<i>Podosphaera macularis</i>	2	<i>Bacillus subtilis</i>	Serenade Max	Agraquest	PEPUDU		
PB-N/C	Houblon	Oïdium	<i>Podosphaera macularis</i>	2	souffre	Souffre microfin	UAP	PEPUDU		