



Petits fruits

Avertissement No 15 – 24 juillet 2013

- Stade des cultures.
- Drosophile à ailes tachetées (DAT) : de nouvelles captures sont faites.
- Bleuets en corymbe : la mouche du bleuët capturée.
- Allègement du contenu des avertissements.
- Sommaire agrométéorologique.
- Résultat du dépistage de la drosophile à ailes tachetées (DAT) du 17 au 23 juillet 2013.

STADE DES CULTURES

Stades les plus avancés dans différentes régions du Québec en fonction de l'information reçue.

Région	Fraises en rangs nattés		Framboises d'été	Framboises d'automne	Bleuets en corymbe
	Hâtives sous bâche	Jewel	Killarney	Pathfinder	Patriot
Saguenay–Lac-Saint-Jean	ND	Récolte (fin)	Récolte (début)	Fruit mûr (Début)	ND
Bas-Saint-Laurent	Récolte	Récolte	Récolte (début)	ND	Véraison
Chaudière-Appalaches	Rénovation	Rénovation	Récolte	Fruit mûr	Récolte (début)
Capitale-Nationale	Rénovation	Rénovation	Récolte	Fruit mûr	Récolte (début)
Centre-du-Québec	Rénovation	Rénovation	Récolte	Fruit mûr	Récolte
Mauricie	Rénovation	Rénovation	Récolte	Fruit mûr	Récolte (début)
Estrie	Rénovation	Rénovation	Récolte	Fruit mûr (Début)	Récolte
Laurentides	Rénovation	Rénovation	Récolte	Récolte	Récolte
Montérégie	Rénovation	Rénovation	Récolte	Récolte	Récolte

ND : non disponible

Note au lecteur : les bulletins d'information et les avertissements du réseau « petits fruits » contiennent plusieurs mots **accentués en bleu**. Vous pouvez pointer votre souris sur ces mots et cliquer afin d'accéder à un complément d'information pour chacun des sujets abordés.

DROSOPHILE À AILES TACHETÉES (DAT)

Pour la période du 17 au 23 juillet, la DAT a été capturée dans trois nouvelles régions : la Capitale-Nationale, la Mauricie et le Centre-du-Québec (**annexe 2**). Pour l'instant, les captures demeurent faibles avec seulement une capture par piège sur les sites positifs. Aucun dommage (larves dans les fruits) n'est encore rapporté, mais là où des adultes sont capturés, il y a des risques de dommages si vous avez des fruits mûrs ou en mûrissement. L'an dernier, entre le 12 et le 24 juillet, la DAT avait été identifiée dans 2 régions et les premiers dommages avaient été rapportés en framboisière à la toute fin de juillet. Pour en savoir davantage sur la stratégie de lutte à utiliser, consultez le bulletin d'information **No 04** du 8 mai 2013 intitulé « [La drosophile à ailes tachetées : dépistage et contrôle](#) ».

BLEUETS EN CORYMBE

Insecte à surveiller

Mouche du bleuets : au cours de la dernière semaine, une première mouche du bleuets a été identifiée sur un piège situé dans une bleuetière de la Montérégie. Pour en savoir davantage sur cet insecte, consultez le bulletin d'information **No 23** du 26 juin 2013 intitulé « [La mouche du bleuets](#) ».

ALLÈGEMENT DU CONTENU DES AVERTISSEMENTS

Depuis la fin avril, les avertissements du réseau « petits fruits » vous informent sur les principales maladies et les principaux ravageurs observés dans les fraises en rangs nattés, les framboises d'été et les bleuets en corymbe. Pour ces trois cultures, la période de dépistage intensive tire à sa fin et le contenu des avertissements sera considérablement réduit. Au cours des prochaines semaines, les avertissements porteront essentiellement sur le suivi de la drosophile à ailes tachetées qui demeure l'insecte le plus menaçant pour les petits fruits dont la récolte se poursuit. Toutefois, le groupe de collaborateurs du réseau « petits fruits » demeure vigilant et nous vous tiendrons informés de toute autre problématique phytosanitaire particulière.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PETITS FRUITS

CHRISTIAN LACROIX, agronome – Avertisseur
Direction régionale Chaudière-Appalaches, MAPAQ
Téléphone : 418 386-8116, poste 1536
Courriel : christian.lacroix@mapaq.gouv.qc.ca

MARYSE HARNOIS, agronome – Co-avertisseuse
Direction régionale de l'Outaouais
Téléphone : 819 986-8544, poste 2405
Courriel : maryse.harnois@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Alexandra Tremblay, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 15 – Petits fruits – 24 juillet 2013

Annexe 1

Sommaire agrométéorologique

Généré le :
Mercredi 24 juillet 2013

Période du :
17 au 23 juillet 2013

Station	Pour la période		Degrés-jours base 5 (À partir du 1er avril)			Précipitations (mm)		
			Cumul (À partir du 1er avril)		Pour la période	2013	2012	
	T. min. (°C)	T. max. (°C)	2013	Écart*				2012
Bas Saint-Laurent								
Saint-Arsène	8,0	28,8	727	15	841	12	368	362
Capitale Nationale								
François	9,5	32,6	982	144	1088	108	506	363
Centre du Québec								
Nicolet (M)	9,0	34,0	1102	114	1117	59	383	338
Chaudière-Appalaches								
Saint-Michel (M)	7,8	34,1	916	59	1021	109	573	406
Beauceville	5,9	32,5	976	166	994	56	390	460
Estrie								
Coaticook	9,0	31,0	1061	188	1036	44	482	442
Lanaudière								
L'Assomption	9,7	33,9	1155	101	1203	36	387	368
Laurentides								
Oka	10,6	32,0	1113	95	1180	62	454	289
Mauricie								
Champlain	9,0	32,5	1059	125	1115	45	334	351
Saint-Thomas-de-Caxton	7,5	32,5	1019	61	1077	49	372	308
Montérégie-Est								
Granby (M)	10,0	33,0	1173	182	1189	20	433	353
Sainte-Madeleine	8,0	34,0	1172	117	1227	29	351	360
Montérégie-Ouest								
Hemmingford-Four-Winds	7,5	33,5	1151	89	1163	34	357	295
L'Acadie	9,4	33,1	1185	116	1242	35	386	318
Outaouais								
Notre-Dame-de-la-Paix	7,1	32,0	1009	120	1060	32	467	305
Shawville	6,6	33,8	1009	36	1098	65	351	151
Saguenay - Lac Saint-Jean								
Alma	7,9	29,5	860	99	929	44	344	317
Jonquière	8,9	29,0	904	131	961	20	348	365

*Écart: Écart à la moyenne 1971-2000

Préparé par Agrométéo Québec (www.agrometeo.org)
Une initiative conjointe du MDDEP, du MRNF et d'AAC

Annexe 2

Résultat du dépistage de la **drosophile à ailes tachetées (DAT)**

Du 17 juillet au 23 juillet 2013

Pièges du Réseau d'avertissements phytosanitaires

N° kit de piégeage	Région	MRC	Culture	Capture de DAT pour la période O = oui N = non	Nombre de semaines avec captures de DAT
1	Gaspésie-Îles-de-la-Madélaine	Bonaventure	Fraise	N	0
2	Bas-St-Laurent	Matapédia	Framboise d'été	N	0
3	Bas-St-Laurent	Rivière-du-Loup	Bleuet en corymbe	N	0
4	Chaudière-Appalaches	Lévis	Fraise	N	0
5	Chaudière-Appalaches	L'Islet	Fraise	N	0
6	Chaudière-Appalaches	Les Appalaches	Fraise	N	0
7	Capitale-Nationale	La Côte-de-Beaupré	Fraise	N	0
8	Capitale-Nationale	L'Île d'Orléans	Fraise	O	1
9	Capitale-Nationale	Portneuf	Fraise	N	0
10	Saguenay-Lac-Saint-Jean	Le Domaine-du-Roy	Framboise d'automne	N	0
11	Centre-du-Québec	Arthabaska	Fraise	N	0
12	Centre-du-Québec	Nicolet-Yamaska	Fraise	N	0
13	Centre-du-Québec	Drummond	Fraise	N	0
14	Mauricie	Trois-Rivières	Framboise	O	1
15	Mauricie	Maskinongé	Fraise	N	0
16	Mauricie	Les Chenaux	Fraise	N	0
17	Estrie	Coaticook	Cerisiers	N	1
18	Estrie	Haut-Saint-François	Fraise	ND	0
19	Estrie	Val-Saint-François	Fraise	ND	0
20	Lanaudière	Matawinie	Fraise	N	0
21	Lanaudière	D'Autray	Fraise	N	0
22	Lanaudière	Laval	Fraise	N	0
23	Laurentides	Thérèse-De-Blainville	Framboise d'été	N	0
24	Laurentides	Mirabel	Mûre	N	0
25	Laurentides	Deux-Montagnes	Fraise d'automne	N	0
26	Montérégie	Beauharnois-Salaberry	Fraise-Framboise-Bleuet	N	0
27	Montérégie	Brome-Missisquoi	Fraise	O	2
28	Montérégie	La-Vallée-Du-Richelieu	Camerise	N	0
29	Montérégie	Haut-Saint-Laurent	Bleuet en corymbe	N	0
30	Outaouais	Les Collines-de-l'Outaouais	Fraise	N	0
31	Côte-Nord	Haute-Côte-Nord	Fraise	N	0

ND : non disponible

Pièges du réseau Inter-régional

N° kit de piégeage	Région	MRC	Culture	Capture de DAT pour la période O = oui N = non	Nombre de semaines avec captures de DAT
ND	Centre-du-Québec	L'Érable	Framboise	O	1