



Petits fruits Avertissement No 20 – 29 août 2013

- Drosophile à ailes tachetées (DAT) : les captures continuent de progresser.
- Sommaire agrométéorologique.
- Résultat du dépistage de la drosophile à ailes tachetées (DAT) du 21 au 27 août 2013.

DROSOPHILE À AILES TACHETÉES (DAT)

Les captures continuent de progresser

Selon les résultats du réseau de piégeage du Réseau d'avertissements phytosanitaires (réseau « petits fruits »), la DAT a été capturée sur 22 sites, comparativement à 19 la semaine dernière. Le nombre d'adultes capturés dans les pièges continue de progresser : jusqu'à 88 DAT adultes ont été dénombrés dans les pièges cette semaine, et le nombre moyen de captures hebdomadaires par piège s'élève à 12,7 comparativement à 6,1 la semaine dernière.

La présence de larves dans les fruits est confirmée dans la plupart des régions où des captures d'adultes ont été faites. Selon les observations des collaborateurs sur le terrain, les dommages demeurent généralement faibles. Cependant, une présence importante de larves dans les fruits a été rapportée dans une framboisière en fin de récolte (Chaudière-Appalaches) et dans quelques plants de bleuets en milieu résidentiel (Centre-du-Québec). Soyez sur vos gardes si vos récoltes se poursuivent : nous prévoyons que les populations de DAT vont continuer d'augmenter au cours des prochaines semaines.

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](#) ».

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 Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 20 – Petits fruits – 29 août 2013

Annexe 1

Généré le : 29 août 2013
jeudi, 29 août 2013

Sommaire agrométéorologique

Période du :
21 au 27 août 2013

Station	Pour la période		Degrés-jours base 5 (À partir du 1 ^{er} avril)			Précipitations (mm)		
	T. min. (°C)	T. max. (°C)	2013	Écart*	2012	Période	Cumul (À partir du 1 ^{er} avril)	
							2013	2012
Bas-Saint-Laurent								
Saint-Arsène	7,0	28,0	1133	6	1326	7	440	446
Capitale-Nationale								
Saint-François, I.O.	9,6	28,7	1463	160	1655	48	662	468
Centre du Québec								
Nicolet (M)	6,5	29,0	1582	97	1672	22	481	444
Chaudière-Appalaches								
Saint-Michel (M)	6,3	29,1	1378	51	1556	15	695	505
Beauceville	5,1	28,5	1422	175	1525	48	564	545
Estrie								
Coaticook	6,0	27,0	1505	178	1568	7	571	527
Lanaudière								
L'Assomption	7,4	29,7	1650	75	1779	13	507	504
Laurentides								
Oka	9,2	28,6	1590	66	1742	43	554	370
Mauricie								
Champlain	7,0	28,5	1539	125	1668	16	411	456
Saint-Thomas-de-Caxton	5,0	28,5	1475	30	1609	37	512	475
Montérégie-Est								
Granby (M)	9,0	28,5	1659	175	1771	21	564	405
Sainte-Madeleine	7,0	29,5	1670	97	1807	37	455	420
Montérégie-Ouest								
Hemmingford-Four-Winds	5,5	30,5	1629	46	1728	11	408	323
L'Acadie	7,0	29,9	1665	71	1813	19	440	364
Outaouais								
Notre-Dame-de-la-Paix	3,0	28,7	1444	99	1560	19	540	392
Shawville	4,2	30,3	1453	-9	1626	24	445	232
Saguenay-Lac-Saint-Jean								
Alma	4,0	30,0	1297	110	1412	8	444	398
Jonquière	6,7	30,3	1350	147	1475	5	515	410

*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

Résultats de piégeage de la **drosophile à ailes tachetées (DAT)** pour le Québec

Réseau de dépistage : RAP petits fruits

Période : 21 au 27 août 2013

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

Note : le réseau de piégeage du *Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP)* est constitué de 31 kits de piégeage répartis sur 31 entreprises à travers le Québec. Chacun des kits de piégeage est constitué de 2 pièges dont le relevé et le décompte des adultes de DAT sont faits chaque semaine. L'identification du contenu des pièges est assurée par le personnel du *Laboratoire de diagnostic en phytoprotection* du MAPAQ.

Réseau de dépistage : Interrégional

Période : 21 au 27 août 2013

Région	MRC	Culture	Capture de DAT pour la période actuelle	Capture de DAT depuis le début de la saison
			O = oui N = non	O = oui N = non
Bas Saint-Laurent	Rivière du Loup	Framboises	O	O
Bas Saint-Laurent	La Mitis	Framboises	O	O
Capitale-Nationale	La côte-de-Beaupré	Bleuet en corymbe	O	O
Centre-du-Québec	L'Érable	Framboises	N	O
Centre-du-Québec	L'Érable	Bleuet en corymbe	O	O
Chaudière-Appalache	La Nouvelle-Beauce	Bleuet en corymbe	O	O
Chaudière-Appalache	Les Appalaches	Framboises	O	O
Chaudière-Appalache	Lotbinière	Fraises	N	O
Chaudière-Appalache	Lotbinière	Framboises	O	O
Chaudière-Appalache	Robert-Cliche	Bleuet en corymbe	N	O
Laval	Laval	Fraises	O	O
Laval	Laval	Framboises	O	O
Estrie	Le Val Saint-François	Cerisiers des oiseaux	N	O
Estrie	Sherbrooke	Framboises	N	O
Lanaudière	Joliette	Framboises	N	O
Lanaudière	Montcalm	Framboises	N	O
Mauricie	Des Chenaux	Fraises	O	O
Mauricie	Maskinongé	Amélanchier à feuilles d'aulne	N	O
Mauricie	Maskinongé	Bleuet en corymbe	O	O
Mauricie	Maskinongé	Sureau	O	O
Mauricie	Maskinongé	Framboises	N	O
Montréal	La Haute-Yamaska	Bleuet en corymbe	N	O
Montréal	Le Haut-Richelieu	Bleuet en corymbe	N	O
Montréal	Le Haut-Saint-Laurent	Bleuet en corymbe	N	O

Note : le réseau de piégeage *interrégional* est constitué d'un ensemble de pièges disposés sur plusieurs entreprises à travers le Québec. La disposition et le relevé des pièges sont assurés par les conseillers du MAPAQ ou leurs partenaires (clubs-conseils, conseillers privés, etc.). Le nombre de pièges disposés dans les champs de même que la fréquence des relevés sont variables d'une semaine à l'autre. L'identification du contenu des pièges est assurée par une seule personne engagée spécifiquement pour le réseau interrégional et basée au *Laboratoire de diagnostic en phytoprotection* du MAPAQ. Seules les MRC où la DAT a été capturée sont inscrites dans le tableau des résultats ci-dessus.

Autres réseaux de dépistage

Un réseau de dépistage de la DAT a également été constitué pour la culture du bleuet nain pour les régions de la Côte-Nord, du Saguenay-Lac-Saint-Jean et de l'Abitibi-Témiscamingue. Ce réseau est sous la supervision du « RAP-Bleuet nain » et de leurs collaborateurs. Pour en savoir plus, vous pouvez consulter les publications du [RAP-Bleuet nain](#).

Plusieurs autres pièges sont disposés sur le territoire québécois en dehors des réseaux officiels du RAP (Petits fruits, Bleuet nain) ou du réseau interrégional du MAPAQ. La majorité de ces pièges sont suivis par des regroupements de producteurs et leurs conseillers privés. Les résultats de ce piégeage ne nous parviennent pas régulièrement et les informations transmises demeurent fragmentaires. À moins d'événements particuliers, ces résultats ne sont pas diffusés dans les communiqués du RAP.