

EN BREF :

- Drosophile à ailes tachetées : résultats du piégeage, dommages rapportés et suivi de la stratégie d'intervention.

DROSOPHILE À AILES TACHETÉES : RÉSULTATS DU PIÉGEAGE, DOMMAGES RAPPORTÉS ET SUIVI DE LA STRATÉGIE D'INTERVENTION

Étendue des captures

Les captures de la drosophile à ailes tachetées (DAT) se poursuivent dans la majorité des 30 sites de piégeage. Elles se sont élevées à 95 au cours de la semaine dernière et nous sommes rendus à 525 cette semaine pour un grand total de 739 depuis la mise en place du réseau de dépistage cette année. Les résultats des 30 sites de piégeage du Québec sont disponibles dans le tableau à la fin de l'avertissement.

Dommages rapportés

Les témoignages de dommages aux récoltes continuent d'être rapportés par plusieurs producteurs et observateurs du réseau petits fruits à travers la province. Certains producteurs de bleuets en corymbe et de framboises d'automne ont choisi de fermer prématurément leurs champs en raison de la présence de larves dans les fruits. La fraise d'automne demeure touchée, mais beaucoup moins que les mûres, framboises et bleuets en corymbe. Plusieurs échantillons de larves et de pupes ont été envoyés au Laboratoire de diagnostic en phytoprotection du MAPAQ depuis la semaine dernière. Cependant, aucune n'a encore formellement été identifiée comme de la drosophile à ailes tachetées, car il faut attendre l'émergence des adultes pour procéder à l'identification. On sait cependant que ce sont des larves de la famille des « drosophilidae ».

Suivi de la stratégie d'intervention

Plusieurs producteurs ont réalisé des applications d'insecticides pour le contrôle de la DAT depuis 2 semaines. Est-ce que la stratégie proposée actuellement est efficace ou non? Les observations en provenance des producteurs semblent indiquer que oui. Voici le cas d'un producteur de framboises d'automne :

Quatre récoltes ont été effectuées dans le champ depuis la mi-août. Le pourcentage de fruits infestés par des larves pour les récoltes 1 et 2 était estimé entre 60 et 70 %. Un « ménage » des plants a été effectué à deux reprises afin d'éliminer tous les fruits suspects. Les fruits ont été enterrés. Les interventions insecticides ont débuté après la 2e récolte. À ce jour, deux interventions insecticides ont été faites en alternant le DELEGATE WG et le RIPCORDER. Le MALATHION n'est pas utilisé, puisque le producteur mentionne que le produit laisse un arrière-goût indésirable sur ses fruits. Le pourcentage de fruits infestés est descendu entre 5 et 10 % pour la 3e récolte. À la 4e récolte, il n'y a presque plus de fruits infestés.

Pour obtenir plus d'information sur la stratégie de contrôle de la DAT, veuillez consulter l'avertissement **No 15** du 22 août 2012 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a15pf12.pdf>) dont l'information vient d'être bonifiée.

Pour plus d'information sur la DAT, son cycle de vie et les méthodes de détection, veuillez consulter le bulletin d'information **No 16** du 22 août 2012 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b16pf12.pdf>) intitulé « La drosophile à ailes tachetées ».



Les bleuets en corymbe mous que l'on presse avec les doigts et qui laissent paraître une goutte renfermant à tout coup une ou plusieurs larves de *drosophilidae* chez ce producteur.



On peut voir une larve de *drosophilidae* sur ce bleuets en corymbe.



On peut apercevoir au moins 4 larves de *drosophilidae* dans cette framboise.

ATTENTION AUX POLLINISATEURS : les applications répétées d'insecticides à ce temps-ci de l'année ne sont pas habituelles pour plusieurs producteurs. N'oubliez pas de prendre toutes les précautions nécessaires pour protéger les pollinisateurs. Si vous louez des ruches, il serait opportun de discuter de votre stratégie de contrôle de la DAT avec votre apiculteur. À ce moment-ci de l'année, les ruches peuvent ne plus être nécessaires pour votre culture. Pour plus d'information sur la pollinisation et la protection des pollinisateurs, veuillez consulter le bulletin d'information **No 05** du 11 mai 2012 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b05pf12.pdf>) intitulé « La pollinisation des petits fruits ».

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PETITS FRUITS

CHRISTIAN LACROIX, agronome – Avertisseur
Direction régionale Chaudière-Appalaches, MAPAQ
675, route Cameron, bureau 100
Sainte-Marie (Québec) G6E 3V7

Tél. : 418 386-8116, poste 1536 – Téléc. : 418 386-8345
Courriel : christian.lacroix@mapaq.gouv.qc.ca

STÉPHANIE TELLIER, agronome, M. Sc. – Avertisseuse
Direction régionale Capitale-Nationale, MAPAQ
1685, boul. Wilfrid-Hamel, bureau RC-22
Québec (Québec) G1N 3Y7

Tél. : 418 643-0033, poste 1719 – Téléc. : 418 644-8263
Courriel : stephanie.tellier@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© **Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document**
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 16 – petits fruits – 31 août 2012



**Résultat du dépistage de la drosophile à ailes tachetées
Du 22 au 29 août 2012**

Région	Sites	Production	Dépistage pour la période	Dépistage cumulatif
Mauricie	Site 1	Bleuets en corymbe	33	45
	Site 2	Framboises d'automne	6	6
Lanaudière	Site 1	Framboises	9	12
Outaouais	Site 1	Framboises, fraises	69	72
Capitale-Nationale	Site 1	Marché de fruits et légumes (site urbain)	0	0
	Site 2	Fraises, bleuets, framboises	9	11
Saguenay-Lac-Saint-Jean	Site 1	Bleuets	0	1
Laurentides	Site 1	Framboises d'automne sous tunnel	ND	22
	Site 2	Framboises, mûres, bleuets	8	20
	Site 3	Fraises et framboises d'automne	9	16
	Site 4	Fraises	ND	1
Centre-du-Québec	Site 1	Bleuets	15	22
Chaudière-Appalaches	Site 1	Framboises	2	2
	Site 2	Fraises d'automne	0	1
	Site 3	Framboises d'automne sous tunnel	2	2
	Site 4	Kiosque de la ferme	0	0
	Site 5	Framboises d'automne plein champ	7	8
	Site 6	Framboises d'été et d'automne sous tunnel	0	1
	Site 7	Framboises d'automne sous tunnel	0	1
Estrie	Site 1	Bleuets en corymbe	17	33
	Site 2	Framboises, cerises, camerises, bleuets...	7	7
	Site 3	Framboises	4	7
Montréal	Site 1	Marché de fruits et légumes (site urbain)	ND	0
Montréal	Site 1	Bleuets en corymbe	74	101
	Site 2	Bleuets en corymbe	2	7
	Site 3	Bleuets, framboises, fraises	19	20
	Site 4	Bleuets en corymbe	22	22
	Site 5	Bleuets en corymbe	6	15
	Site 6	Framboises	189	242
	Site 7	Bleuets en corymbe	8	30
	Site 8	Bleuets en corymbe	8	12
TOTAL			525	739

