



Petits fruits

Avertissement No 20 – 12 septembre 2014

- La drosophile à ailes tachetées.
- Résultat de dépistage de la drosophile à ailes tachetées (DAT).

LA DROSOPHILE À AILES TACHETÉES (DAT)

Jusqu'à maintenant, des captures ont été faites sur 24 des 26 sites sous la supervision du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) (**annexe 1**). Les observations combinées de nos collaborateurs et du réseau de piégeage du RAP Petits fruits ont permis de détecter la DAT dans les régions suivantes :

- Bas-Saint-Laurent
- Capitale-Nationale
- Estrie
- Montérégie-Est
- Saguenay–Lac-Saint-Jean
- Mauricie
- Lanaudière
- Montérégie-Ouest
- Chaudière-Appalaches
- Centre-du-Québec
- Laurentides
- Outaouais

Nos constats jusqu'à maintenant :

- L'an dernier, la première capture de la saison a été identifiée dans un piège prélevé le 9 juillet. Cette année, la première capture a été identifiée dans un piège prélevé le 14 juillet, une différence de quelques jours seulement comparativement à l'an dernier.
- Aucun comptage de drosophile n'est fait cette année dans les pièges du réseau RAP. Seule la présence/absence de drosophile dans les pièges est comptabilisée (peu importe le nombre). Toutefois, des comptes de drosophiles sont faits depuis la mi-août dans 6 régions du Québec pour un projet d'essais de différents appâts. Jusqu'au début septembre, le nombre de captures est demeuré très faible. Nous notons cependant une augmentation importante et rapide des captures depuis quelques jours. Cette augmentation est survenue beaucoup plus tardivement comparativement à l'an dernier.
- Jusqu'à présent, seuls des dommages mineurs (larves dans les fruits) sont rapportés dans les bleuetières, framboisières et fraisières toujours en récolte. Il semble que cette année en soit une à faible pression comparativement à 2012 et 2013 même chez les producteurs qui choisissent de ne pas intervenir contre cet insecte. Toutefois, la saison n'est pas terminée et une augmentation significative des captures est rapportée depuis quelques jours. Les températures normales journalières sont actuellement autour de 18 °C, ce qui correspond à la température de ponte optimale pour la drosophile à ailes tachetées.

La stratégie d'intervention la plus fiable demeure la même que par les années passées, soit l'adoption d'un programme de pulvérisation d'insecticides (biologiques ou conventionnels) et la mise en place de mesures visant à empêcher la DAT de compléter son cycle de vie. Pour en savoir davantage sur la stratégie de lutte à utiliser, consultez le [bulletin d'information No 09](#) du 6 juin 2014 intitulé « La drosophile à ailes tachetées : dépistage et contrôle ». De plus, une fiche d'information intitulée « [La drosophile à ailes tachetées attaque nos petits fruits](#) » est également disponible le site Internet d'Agri-Réseau.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PETITS FRUITS

CHRISTIAN LACROIX, agronome – Coavertisseur Sections bleuet et drosophile Direction régionale de la Chaudière-Appalaches, MAPAQ Téléphone : 418 386-8116, poste 1536 Courriel : christian.lacroix@mapaq.gouv.qc.ca	STÉPHANIE TELLIER, agronome – Coavertisseuse Section fraise Direction régionale de la Capitale-Nationale, MAPAQ Téléphone : 418 643-0033, poste 1719 Courriel : stephanie.tellier@mapaq.gouv.qc.ca
--	--

MARYSE HARNOIS, agronome – Coavertisseuse
Section framboise
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 Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 20 – Petits fruits – 12 septembre 2014

**Annexe 1 : dépistage de la *drosophile* à ailes tachetées (DAT)
Résultats de piégeage du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) Petits fruits**

N° kit de piégeage	Région administrative	MRC	Date de relevé des pièges			Semaines cumulatives avec captures
			24 août au 30 août	31 août au 6 septembre	7 au 13 septembre	
11	Bas-Saint-Laurent	Rivière-du-Loup	☒ (framboise)	● (framboise)	● (framboise)	3
12	Bas-Saint-Laurent	La Matapédia	☒ (framboise)	☒ (framboise)	☒ (framboise)	0
13	Saguenay–Lac-Saint-Jean	Le Domaine-du-Roy	● (framboise)	● (framboise)	-	4
14	Capitale-Nationale	L'Île d'Orléans	☒ (framboise)	● (framboise)	● (framboise)	5
15	Capitale-Nationale	La Côte-de-Beaupré	☒ (framboise)	● (framboise)	● (framboise)	2
16	Capitale-Nationale	Portneuf	☒ (fraise)	● (fraise)	-	2
17	Mauricie	Les Chenaux	● (framboise)	● (framboise)	-	4
18	Mauricie	Trois-Rivières	● (framboise)	● (framboise)	-	4
19	Estrie	Coaticook	● (bleuet)	● (bleuet)	-	3
20	Estrie	Le Val-Saint-François	● (framboise)	● (framboise)	● (framboise)	3
21	Outaouais	Les Collines-de-l'Outaouais	-	-	-	1
22	Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	Bonaventure	☒ (fraise)	☒ (fraise)	-	0
23	Chaudière-Appalaches	Robert-Cliche	● (framboise)	● (framboise)	-	2
24	Chaudière-Appalaches	L'Islet	☒ (framboise)	● (framboise)	● (framboise)	2
25	Chaudière-Appalaches	Lévis	● (fraise)	● (fraise)	-	5
26	Montréal–Laval–Lanaudière	D'Autray	● (framboise)	● (framboise)	● (framboise)	3
27	Montréal–Laval–Lanaudière	Laval	● (framboise)	● (framboise)	● (framboise)	7
28	Laurentides	Mirabel	● (mûre)	● (mûre)	-	4
29	Laurentides	Mirabel	● (framboise)	● (framboise)	-	4
30	Laurentides	Thérèse-De Blainville	● (framboise)	● (framboise)	-	4
31	Montérégie-Est	Brome-Missisquoi	● (fraise)	● (fraise)	● (fraise)	7
32	Montérégie-Est	Rouville	☒ (framboise)	● (framboise)	-	3
33	Centre-du-Québec	Nicolet-Yamaska	● (fraise)	● (fraise)	-	3
34	Centre-du-Québec	Arthabaska	● (bleuet)	● (bleuet)	● (bleuet)	4
35	Montérégie-Ouest	Le-Haut-Saint-Laurent	● (bleuet)	-	-	2
36	Montérégie-Ouest	Beauharnois-Salaberry	● (framboise)	● (framboise)	-	5

Légende :

☒ = DAT absente

● = DAT présente

- = relevé non disponible