



# Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## AVERTISSEMENT | PETITS FRUITS

N° 14, 6 juillet 2017

- Météo.
- La drosophile à ailes tachetées.
- Fraises : Stades de la culture et maladies présentes.
- Framboise d'été (plein champ) : Stades de la culture.
- Bleuets en corymbe : Stades de la culture.
- AgriRÉCUP.

### MÉTÉO

Au cours de la dernière semaine, nous avons encore eu du temps humide avec des températures sous les moyennes de saison. Il y avait aussi passablement de rosée le matin. Nous avions mentionné la grêle lors de l'avertissement de la semaine dernière, mais d'autres épisodes ont eu lieu. En tout, certains secteurs ont reçu jusqu'à 3 épisodes de grêle importants et des dommages sur fraises, framboises et bleuets ont été observés par plusieurs conseillers au cours de la dernière semaine. Le [sommaire agrométéorologique](#), en hyperlien, vous présente le tableau des températures maximales et minimales enregistrées pour la période, ainsi que les précipitations et les degrés-jours cumulés pour chacune des régions.

### LA DROSOPHILE À AILES TACHETÉES

**Plusieurs captures** sont rapportées cette semaine dans plusieurs régions du Québec. Il s'agit donc des premières identifications confirmées pour la saison 2017. Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour plus de détails sur l'emplacement des captures.

Piégeage de la drosophile à ailes tachetées : date (semaine) de la première identification (présence) de la drosophile à ailes tachetées pour différentes régions du Québec

Région	MRC	Période de la 1 <sup>re</sup> identification	Culture
Montérégie	Brome-Missisquoi	<b>25 juin au 1<sup>er</sup> juillet</b>	Framboises
Laurentides	Deux-Montagnes	<b>2 au 8 juillet</b>	Framboises
Lanaudière	D'Autray	<b>25 juin au 1<sup>er</sup> juillet</b>	Framboises
Estrie		Installation des pièges cette semaine	
Mauricie		Aucune donnée de piégeage	
Centre-du-Québec		Aucune donnée de piégeage	
Chaudière-Appalaches		Piégeage en cours, aucune capture rapportée	
Capitale-Nationale		Piégeage en cours, aucune capture rapportée	
Bas-Saint-Laurent		Aucune donnée de piégeage	
Saguenay–Lac-Saint-Jean	Maria-Chapdelaine	<b>25 juin au 1<sup>er</sup> juillet</b>	Boisé, Bleuet nain

Pour en savoir plus sur cet insecte, consultez le [bulletin d'information N° 19](#) du 15 juin 2017 intitulé « La drosophile à ailes tachetées dans les petits fruits ».

## FRAISE

Stades de développement les plus avancés de différentes régions du Québec selon l'information reçue

Régions	Fraise	
	Hâtive**	Jewel*
Lanaudière, Laurentides et Montérégie	Fin récolte	Récolte
Centre-du-Québec, Estrie et Mauricie	Récolte	Récolte
Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches	Récolte	Récolte
Bas-Saint-Laurent, Gaspésie et Saguenay–Lac-Saint-Jean	Récolte	Début fruits mûrs



\* = Variété témoin    \*\* = Stade le plus hâtif (cultivar ou régie de production)

La récolte de fraises bat son plein dans toutes les régions du Québec. Avec le temps humide que nous avons connu, malheureusement plusieurs maladies sont présentes sur les fruits récoltés, ainsi que sur le feuillage : moisissure grise, pourriture amère, anthracnose, tache angulaire, blanc, tache commune et tache pourpre.

## FRAMBOISE D'ÉTÉ (PLEIN CHAMP)

**Stades de développement les plus avancés de différentes régions du Québec selon l'information reçue**

Régions	Framboise d'été	Framboise d'automne
	Killarney*	Pathfinder*
Lanaudière, Laurentides et Montérégie	Début fruits rouges	Fruits blancs
Centre-du-Québec, Estrie et Mauricie	Fruits blancs	Début fruits verts
Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches	Fruits verts	Début fruits verts
Bas-Saint-Laurent, Gaspésie et Saguenay–Lac-Saint-Jean	Fruits verts	Repousses de + de 90 cm

\* = Variété témoin



## BLEUETS EN CORYMBE

**Stades de développement du cultivar Patriot**

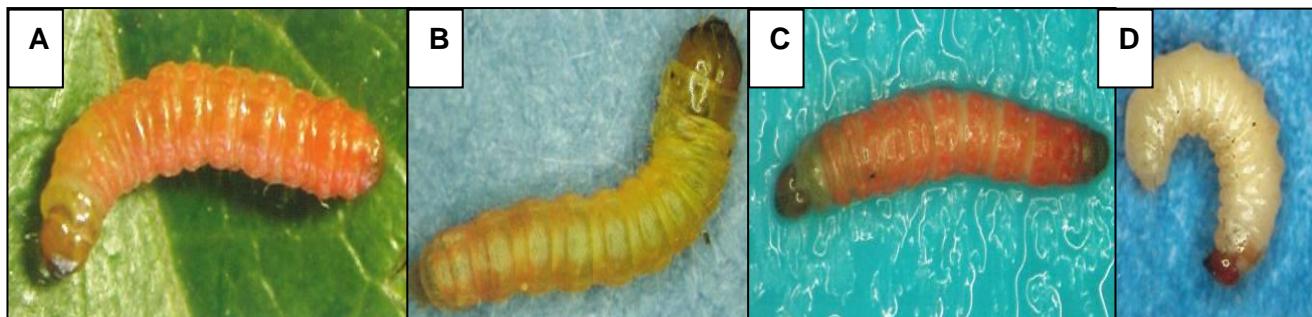
Régions	Bourgeons à feuilles	Bourgeons à fruits
Montérégie	-	Début fruit mûr
Laurentides et Lanaudière	-	Véraison
Estrie, Centre-du-Québec et Mauricie	-	Fruit vert
Chaudière-Appalaches et Capitale-Nationale	-	Fruit vert
Bas-Saint-Laurent	-	Fruit vert



Les premiers fruits mûrs chez le cultivar Spartan en Montérégie  
Photo : Violaine Joly-Séguin, 5 juillet 2017

## Insectes

- **Drosophile à ailes tachetées** : les premières captures ont été rapportées cette semaine au Québec. Pour en savoir plus, veuillez consulter la section « Drosophile à ailes tachetées » au début de ce communiqué.
- **Mouche du bleuet** : aucune capture rapportée. Pour en savoir plus sur cet insecte, consultez le [bulletin d'information N° 15](#) du 30 juin 2016 intitulé « La mouche du bleuet ».
- **Scarabée du rosier** : ils sont toujours présents. Une augmentation des dommages (feuillage grignoté) est mentionnée par certains de nos collaborateurs. Pour obtenir plus d'informations sur ce ravageur, consultez le [bulletin d'information N° 10](#) du 13 juin 2014 intitulé « Scarabée du rosier ».
- **Scarabée japonais** : première mention de la présence de l'insecte dans une bleuetière de la Montérégie.
- **Larves des fruits verts** : il est possible de trouver les larves de divers autres insectes dans les fruits aux stades « fruit vert » ou « véraison ». Actuellement, si vous observez attentivement vos fruits, il est fort probable que vous arriviez à trouver des fruits qui ont mûri prématurément, qui sont déjà pourris ou troués. Ce problème est généralement mineur, mais pas toujours. Des larves de coléoptères ou de lépidoptères peuvent être les coupables. Il est donc important de bien les identifier en prévision de futures interventions. L'aide d'un conseiller est essentielle pour faire le bon diagnostic. Les larves ci-dessous sont les plus fréquemment observées.



**A** : Larve du petit carpocapse de la pomme (présence de pattes, tête brune et corps rose pâle. Les fruits infestés mûrissent prématurément et contiennent souvent des excréments semblables à de la sciure de bois).

**B** : Larve de la pyrale des atocas (chenille lisse, verdâtre et légèrement brunâtre sur le dessus et tête brun pâle). Parfois, la larve relie les fruits attaqués par des fils soyeux.

**C** : Larve de la noctuelle des cerises (présence de pattes, jeune larve blanche à tête noire; plus tard, son corps devient rosé à tête brune). Peut très facilement être confondue avec la larve du petit carpocapse de la pomme.

**D** : Larve de charançon de la prune (blanche, sans pattes, recourbée en forme de « C » et tête brune).

**Source :** [Maladies, ravageurs et organismes bénéfiques du fraisier, du framboisier et du bleuetier, CRAAQ](#)

## AGRIRÉCUP

De mai à octobre, il vous sera possible d'aller porter gratuitement vos contenants vides de pesticides et de fertilisants à divers [points de collecte](#) répartis dans la province. Les producteurs agricoles peuvent apporter leurs contenants vides propres chez un détaillant de produits agricoles participant qui les acceptera sans frais. Les [étapes préparatoires](#) consistent à rincer trois fois ou une fois sous pression les contenants vides et à retirer le bouchon et le livret.

*Cet avertissement a été rédigé par Stéphanie Tellier, M. Sc., agr. (section fraise), Guy-Anne Landry, M.Sc., agr. (section framboise) et Christian Lacroix, MBA, agr. (section bleuet). Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter les [avertisseurs du réseau Petits fruits ou le secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.*