



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | FRAMBOISE

N° 12, 20 juillet 2018

- Conditions climatiques : précipitations, chaleur et normales saisonnières.
- Stades de développement des cultivars Killarney et Pathfinder.
- Insectes et acariens : drosophile à ailes tachetées et autres insectes et acariens à surveiller.
- Maladies à surveiller.
- Allègement de la fréquence des avertissements du réseau Framboise, sauf si une situation particulière se présente.

CONDITIONS CLIMATIQUES

Des précipitations sont enregistrées un peu partout sur le territoire, mais la quantité reçue demeure toutefois très faible. La chaleur a été au rendez-vous en alternance avec des normales saisonnières. Voir le [sommaire agrométéorologique](#) pour plus de détails.

STADES DE DÉVELOPPEMENT

Régions	Killerney (été)		Pathfinder (automne)
	Stade	Hauteur des nouveaux drageons	Hauteur des nouveaux drageons
Montérégie	Fruit mûr	+ de 50 cm	+ de 50 cm
Laurentides et Lanaudière	Fruit mûr	+ de 50 cm	+ de 50 cm
Estrie, Centre-du-Québec et Mauricie	Fruit mûr	+ de 50 cm	+ de 50 cm
Chaudière-Appalaches et Capitale-Nationale	Fruit mûr	+ de 50 cm	+ de 50 cm
Bas-Saint-Laurent et Saguenay–Lac-Saint-Jean	Début fruit mûr	+ de 50 cm	+ de 50 cm

Drosophile à ailes tachetées

Pour le moment, des conseillers de 5 régions confirment la présence de drosophiles à ailes tachetées dans les pièges. La présence de cet insecte ayant été détectée sur leur ferme grâce à un programme de dépistage établi par leur conseiller, certains producteurs ont effectué un traitement contre ce ravageur.

Les produits suivants sont actuellement homologués pour la lutte contre la DAT dans la framboise :

Nom commercial	Matière active (groupe)	DS	DAAR	Dose/ha	Volume de bouillie (L/Ha)
ENTRUST SC 	Spinosad (5)	12 h	1 j	334 à 440 ml	
DELEGATE WG	Spinétorame (5)	12 h	1 j	315 à 420 g	
SUCCESS 480 SC	Spinosad (5)	12 h	1 j	165 à 220 ml	
EXIREL 	Cyantraniliprole (28)	12 h	1 j	1 000 à 1 500 ml	500 (min.)
MAKO	Cyperméthrine (3)	12 h	2 j	150 ml	
MALATHION 85E	Malathion (1B)	12 h	1 j	1 000 ml	1 000

Les informations mentionnées sur les étiquettes ont préséance sur les informations contenues dans le tableau ci-dessus.

 Possibilité d'utilisation en régie de culture biologique. Veuillez vous informer auprès de votre organisme de certification si l'utilisation de ce produit est acceptée.

 Nouvel usage, homologation ou inscription pour la saison 2018.

DS : Délai de sécurité en heures (h), sauf avis contraire (anciennement DRE [délai de réentrée au champ]).

DAAR : Délai d'attente avant la récolte en jours (j), sauf avis contraire (anciennement DAR [délai avant la récolte]).

 Homologation d'urgence pour la période du 1^{er} juin 2018 au 30 novembre 2018.

Consultez la fiche technique [La drosophile à ailes tachetées dans les petits fruits](#) et le [tableau de compilation des captures](#) pour plus d'information au sujet de ce ravageur.

Autres insectes ou acariens à surveiller

Depuis la semaine dernière, des conseillers observent des populations de punaises *Kleidocerys resedae* sur les framboises. La [punaise terne](#) est toujours dépistée cette semaine dans les framboisières. Des traitements acaricides ont été faits sur plusieurs sites aux prises avec des populations de [tétranyques](#) en hausse; les populations semblent cependant sous contrôle. Les populations de [pucerons](#) et de [cicadelles](#) semblent stables au cours de cette période. Des dégâts occasionnés par [l'anneleur du framboisier](#) sont encore observés par les conseillers; la taille des tiges affectées se poursuit. Des [scarabées japonais](#) sont encore observés sur les sites avec historique; les populations demeurent toutefois stables.

Maladies à surveiller

Le dépérissement occasionné par le [pourridié des racines](#) (*Phytophthora fragariae* var. *rubi*) est toujours en évolution depuis les dernières semaines. Des [taches septoriennes](#), de l'[anthracnose](#) et de la [brûlure des dards](#) sont observées encore cette semaine; certains conseillers mentionnent une augmentation de ces maladies. La [brûlure bactérienne](#) est en augmentation sur les sites avec historique. La [rouille jaune tardive](#) a été observée par plusieurs conseillers lors de la dernière semaine.

Diminution de la fréquence des avertissements

Les récoltes de framboises d'été sont en cours ou débuteront sous peu partout en province. La fréquence de parution des avertissements du réseau Framboise sera dorénavant diminuée pour cette saison. Toutefois, advenant qu'une situation particulière nous soit rapportée, un avertissement sera rédigé pour la période ciblée.

Bonne récolte!

Cet avertissement a été rédigé par Guy-Anne Landry, agronome, M. Sc. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [l'avertisseur du réseau Framboise 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.