

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | FRAMBOISE

N° 10, 6 juillet 2018

- Conditions climatiques : canicule, grêle et manque d'eau.
- Stades de développement des cultivars Killarney et Pathfinder.
- Insectes et acariens : premières captures de la drosophile à ailes tachetées, scarabée japonais et autres insectes et acariens à surveiller.
- Maladies : blanc et autres maladies à surveiller.

CONDITIONS CLIMATIQUES

La canicule sévit actuellement partout au Québec. Les températures très chaudes et humides sont favorables à des veilles d'orages violents. Certains endroits, notamment la région de la Chaudière-Appalaches et la Mauricie, ont reçu de la grêle la fin de semaine dernière. Bien que certaines régions aient reçu des précipitations, il y a tout de même un déficit en eau. L'irrigation des cultures est donc nécessaire. Consultez le [sommaire agrométéorologique](#) pour obtenir de plus amples informations.

STADES DE DÉVELOPPEMENT

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

ND : non disponible

INSECTES ET ACARIENS

Drosophile à ailes tachetées

Des captures de drosophiles à ailes tachetées (DAT) ont récemment été confirmées en framboisière au Centre-du-Québec. La pose de pièges pour la DAT se poursuit. 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.

Scarabée japonais

Les premiers adultes de scarabées japonais ont été observés en framboisière cette semaine. N'hésitez pas à consulter votre agronome au besoin et la fiche [Scarabée japonais](#) d'IRIS phytoprotection pour obtenir davantage d'information.

Autres insectes ou acariens à surveiller

L'[anthrome](#) de la fleur du fraisier et le [byture des framboises](#) sont toujours présents par endroits, mais leur présence est tolérée à cette période de l'année compte tenu des seuils et du stade de la culture. La surveillance de la [punaise terne](#) se poursuit : les populations sont stables ou sous le seuil de nuisibilité. Les populations de [tétranyques](#), de [pucerons](#) et de [cicadelles](#) sont en hausse pour une grande majorité des sites. Des [fourmis](#) sont toujours présentes par endroits, mais sans problématiques majeures. L'[anneleur](#) du framboisier continue de faire du dégât dans les framboisières. Les [scarabées du rosier](#) sont toujours présents, mais les populations semblent stables.

MALADIES

Blanc

L'oïdium (blanc) est observé dans plusieurs framboisières au Québec. Les conditions chaudes et humides rencontrées actuellement favorisent le développement de cette maladie. Consultez le lien suivant pour de l'information supplémentaire sur le [blanc dans la framboise](#).



Oïdium sur feuille de framboisier
Photo : Nadia Surdek, agronome

Autres maladies à surveiller

Du dépérissement occasionné par le [pourridié des racines](#) (*Phytophthora fragariae* var. *rubi*) évolue rapidement dans les framboisières infectées par cette maladie. La [tumeur du collet](#) est toujours observée, mais on ne rapporte pas de nouvelles infections. Des [taches septoriennes](#), de l'[anthracnose](#) et de la [brûlure des dards](#) sont observées encore cette semaine, mais les dégâts semblent stables. De nouveaux cas de [brûlure bactérienne](#) ont été observés cette semaine. Bien que la [rouille jaune tardive](#) n'ait pas été mentionnée dans les observations de cette semaine, la surveillance se poursuit.

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