



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | FRAMBOISE

N° 9, 27 juin 2018

- Conditions climatiques : vent, peu de précipitations, grêle et températures fraîches.
- Stades de développement des cultivars Killarney et Pathfinder.
- Insectes et acariens : anneleur, drosophile à ailes tachetées, fourmis, puceron, punaise terne, scarabée du rosier et tétranyques.
- Maladies : brûlure bactérienne, rouille et autres maladies à surveiller.

CONDITIONS CLIMATIQUES

Le vent continue à souffler, mais on ne rapporte pas de dommages majeurs. Par contre, puisque les précipitations sont minimes ou absentes et que le soleil est toujours bien présent, le vent contribue à l'assèchement. Un épisode de grêle a été rapporté dans la région de la Chaudière-Appalaches, mais peu de dégâts sont observés sur les framboises. La température a été relativement fraîche autant le jour que la nuit. Pour plus de détails, consultez le [sommaire agrométéorologique petits fruits](#).

STADES DE DÉVELOPPEMENT

Régions	Killarney (été)		Pathfinder (automne)
	Stade	Hauteur des nouveaux drageons	Hauteur des nouveaux drageons
Montérégie	Début fruit mûr	+ de 50 cm	+ de 60 cm
Laurentides et Lanaudière	Fruit vert	+ de 50 cm	+ de 1,0 m
Estrie, Centre-du-Québec et Mauricie	Fruit vert	+ de 50 cm	+ de 80 cm
Chaudière-Appalaches et Capitale-Nationale	Fruit vert	25 à 50 cm	+ de 70 cm
Bas-Saint-Laurent et Saguenay–Lac-Saint-Jean	Floraison	+ de 50 cm	+ de 60 cm

ND : non disponible

INSECTES ET ACARIENS

Anneleur

Des dégâts d'anneleur sont toujours observés cette semaine, mais ça ne semble pas catastrophique selon les rapports des conseillers. La taille des tiges affectées est réalisée sur certains sites. Pour plus d'information, vous pouvez consulter la fiche d'IRIIS phytoprotection [Anneleur du framboisier](#).

Drosophile à ailes tachetées

La pose de pièges se continue dans certaines régions dans le but de dépister la drosophile à ailes tachetées (DAT). Vous pouvez consulter 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.

Fourmis

Certains conseillers observent des fourmis sur les framboisiers. Dans certains cas, les fourmis peuvent indiquer la présence de pucerons sur les plants de framboisiers. Bien que les fourmis ne soient pas connues pour causer des dommages aux framboises, leur présence peut, dans certains cas, gêner les cueilleurs. Il est à noter qu'aucun insecticide n'est homologué contre les fourmis dans la culture de framboises.

Puceron

Les populations de pucerons sont à la hausse cette semaine. Étant donné que certaines espèces peuvent transmettre des virus, une attention particulière doit être apportée. Dans certains cas, il est probable que la présence de fourmis sur les plants de framboisiers révèle une présence de pucerons à proximité. Pour plus d'information, vous pouvez consulter la fiche d'IRIIS phytoprotection [Puceron du framboisier](#).

Punaise terne

Le dépistage des punaises se poursuit encore cette semaine. Selon les observations, les populations sont en augmentation. Les traitements réalisés contre l'anthonome sont efficaces contre la punaise terne. De l'information supplémentaire est disponible dans la fiche d'IRIIS phytoprotection [Punaise terne](#).

Scarabée du rosier

Les populations de scarabées du rosier sont toujours en augmentation dans les régions de la Montérégie, de l'Estrie, du Centre-du-Québec, de Lanaudière, des Laurentides et de l'Outaouais. N'hésitez pas à consulter votre agronome au besoin et la fiche d'IRIIS phytoprotection [Scarabée du rosier](#).

Tétranyques

Les populations sont en augmentation et à surveiller avec les chaleurs prévues pour la prochaine semaine. Des traitements ou des introductions de prédateurs ont été nécessaires ou sont à prévoir pour certaines framboisières. La surveillance se poursuit jusqu'en post-récolte. Pour plus de détails sur ce ravageur, consultez la fiche technique [Dépistage et contrôle des tétranyques dans les framboises](#).

MALADIES

Brûlure bactérienne

De la brûlure bactérienne est présentement observée sur le cultivar Boyne connu pour être sensible à cette maladie. À noter que K81-6 est aussi un cultivar susceptible à cette maladie. La période de floraison et des fruits mûrs sont un moment opportun pour observer les symptômes. Des vents violents, de fortes pluies ou de la grêle peuvent occasionner des blessures aux framboisiers. Ces évènements climatiques intenses sont propices aux infections par la brûlure bactérienne. De l'information complémentaire est disponible dans la fiche d'IRIIS phytoprotection [Brûlure bactérienne](#).

Rouille

La rouille jaune tardive a été observée au champ cette semaine. Des traitements sont à prévoir. Des interventions préventives se poursuivent dans les parcelles où un historique de la maladie est connu. De l'information supplémentaire au sujet de cette maladie est disponible dans la fiche d'IRIIS phytoprotection [Rouille jaune tardive – Framboise](#).



Rouille jaune tardive sur framboisier
Photo : Guy-Anne Landry, MAPAQ

Autres maladies à surveiller

Du dépérissement évolue rapidement dans les framboisiers avec historique de [pourridé des racines](#) (*Phytophthora fragariae* var. *rubi*). 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 avec une augmentation des symptômes.

IMPORTANT : Toujours vous référer aux étiquettes des fabricants en ce qui concerne les doses, les modes d'application et les renseignements supplémentaires. En aucun cas la présente information ne remplace les recommandations indiquées sur les étiquettes des pesticides. Le Réseau d'avertissements phytosanitaires décline toute responsabilité relative au non-respect de l'étiquette officielle. Respectez les étiquettes, c'est la loi!

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.