



# Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## AVERTISSEMENT | FRAISE

N° 12, 12 juillet 2018

- Conditions climatiques et stades de développement.
- Mûrissement accéléré des fruits en raison des fortes chaleurs.
- Insectes : évolution des captures de la drosophile à ailes tachetées et dommages sur fruits par le tarsonème.
- Début des rénovations.

### CONDITIONS CLIMATIQUES

Il a fait encore très chaud au cours de la dernière période et nous avons enregistré peu de précipitations. Les prochains jours s'annoncent encore très chauds avec quelques probabilités de précipitations sous forme d'orages. Pour la majorité des secteurs, les précipitations restent insuffisantes et le sol demeure très sec. Voir le [sommaire agrométéorologique](#) pour plus de détails.

### STADES DE DÉVELOPPEMENT

Régions	Fraises à jour neutre	Jewel**
Laurentides, Lanaudière et Montérégie	Début récoltes	Récoltes terminées
Centre-du-Québec, Estrie et Mauricie	Début récoltes	Récoltes sur la fin
Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches	Début récoltes	Récoltes sur la fin
Bas-Saint-Laurent, Gaspésie et Saguenay–Lac-Saint-Jean	ND	Récoltes

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

\*\* Variété témoin

ND : pas d'informations reçues à ce sujet

**Note :** Le tableau ci-dessus indique les stades les plus avancés selon l'information reçue par nos collaborateurs. D'après votre emplacement, les stades atteints peuvent différer et être plus ou moins avancés.

# MÛRISSEMENT ACCÉLÉRÉ DES FRUITS

Avec les fortes chaleurs que nous avons eues au cours de la semaine dernière, il y a eu un mûrissement accéléré des fruits, ce qui a précipité la fin des récoltes dans plusieurs champs de fraise d'été. Les fruits ont subi de multiples dommages dus aux températures chaudes, tels que des insolations ou des fruits qui ont desséché sur les plants.

## INSECTES

### Drosophile à ailes tachetées

L'insecte est signalé dans quelques régions du Québec depuis le début du mois de juillet. Vous pouvez consulter le [tableau de compilation des captures](#) et la fiche technique sur [La drosophile à ailes tachetées dans les petits fruits](#) pour plus d'information au sujet de ce ravageur.

### Dommages sur fruits par le tarsonème

Comme mentionné dans les avertissements précédents, c'est une grosse année pour les dégâts de tarsonème. Malheureusement, dans certains champs, les dégâts sont passablement présents sur les fruits.

La période de la rénovation demeure le meilleur moment pour bien réprimer ce ravageur. Depuis le retrait de l'endosulfan (THIODAN et THIONEX), peu de pesticides sont homologués contre cet acarien. Cette année, nous avons constaté les conséquences négatives de ce retrait dans plusieurs champs de fraise. En effet, des traitements réalisés ce printemps dans certains champs avec du VEGOL ont occasionné des phytotoxicités chez certains producteurs. Des traitements ont également été effectués avec de l'AGRI-MEK, mais les résultats ont été variables d'un producteur à l'autre. Pour plus de détails sur ce ravageur, veuillez consulter le bulletin d'information [Tarsonème du fraisier](#).



Dégâts de tarsonèmes sur fruits  
Photo : Isabelle Dubé, Club Profit-eau-sol

## Début des rénovations

La récolte des variétés hâties de fraise d'été sur plastique ainsi que celle de plusieurs cultivars en rangs nattés se sont terminées au cours de la dernière semaine dans plusieurs régions. La rénovation devrait commencer aussitôt la récolte finie afin d'assurer une bonne production l'année prochaine. En effet, le potentiel de production de la saison 2019 se jouera, en grande partie, au cours du prochain mois.

Pour plus de détails sur les étapes de la rénovation, veuillez consulter le bulletin d'information [\*Fraisier : rénovation et rajeunissement\*](#). Pour ce qui est de la rénovation des fraisières en plasticulture, vous pouvez consulter le bulletin d'information [\*La rénovation des fraisiers établis sur paillis plastique\*](#) qui présente les résultats de différents essais de rénovation de fraisières en plasticulture.

## Rénovation et/ou destruction des fraisières en dépérissement et avec présence de virus

- Dès que l'on coupe le feuillage (rénovation) ou que l'on détruit un champ, les insectes vecteurs de virus ont tendance à se déplacer vers les champs où les jeunes pousses tendres sont abondantes. Si vous dépistez des pucerons du fraisier ailés ou des aleurodes des serres dans les champs à rénover, pensez à protéger les nouvelles implantations à proximité AVANT de rénover ou de détruire ces champs.
- Protégez également la fraiserie fraîchement rénovée dès que le feuillage repoussera, puisqu'elle attirera les pucerons en quête de nourriture bien verte.
- Assurez-vous qu'il s'agit bien du puceron du fraisier si vous suspectez sa présence dans vos champs, car les autres espèces de pucerons ne sont pas vectrices des virus qui causent les infections virales dans vos champs.

S'il s'avère que les champs à rénover et/ou à détruire sont porteurs de virus, la meilleure stratégie afin de limiter la dispersion des virus sera de labourer ces champs.

*Cet avertissement a été rédigé par Stéphanie Tellier, agronome, M. Sc. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [l'avertisseur du réseau Fraise 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.*