



# Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## AVERTISSEMENT | FRAISE

N° 11, 4 juillet 2018

- Conditions climatiques et stades de développement.
- Insectes : premières captures de drosophiles à ailes tachetées, thrips et bronzage sur fleurs, *Harpalus*.
- Maladies.
- Insolations.
- Limaces.

### CONDITIONS CLIMATIQUES

Au cours de la dernière semaine, nous avons eu des conditions très chaudes et humides. À plusieurs occasions, cette humidité a occasionné des orages en fin de journée. Il y a eu un peu de grêle à quelques endroits le 30 juin et le 1<sup>er</sup> juillet. L'irrigation est nécessaire dans plusieurs champs. Voir le [sommaire agrométéorologique](#) pour plus de détails.

### STADES DE DÉVELOPPEMENT

Régions	Hâtif*	Jewel**
Laurentides, Lanaudière et Montérégie	Récoltes sur la fin (champs qui avaient des bâches)	Récoltes
Centre-du-Québec, Estrie et Mauricie	Récoltes (champs qui avaient des bâches)	Récoltes
Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches	Récoltes (champs qui avaient des bâches)	Récoltes
Bas-Saint-Laurent, Gaspésie et Saguenay–Lac-Saint-Jean	Récoltes (champs qui avaient des bâches)	Récoltes

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

\*\* Variété témoin.

**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.

# INSECTES

## Drosophile à ailes tachetées

**Premières captures :** les premières captures de drosophiles à ailes tachetées ont été réalisées cette semaine. Vous pouvez consulter le [tableau de compilation des captures](#) et la fiche technique [La drosophile à ailes tachetées dans les petits fruits](#) pour plus d'information au sujet de ce ravageur.

## Thrips et bronzage sur fleurs

Avec la chaleur, l'activité des [thrips](#) a fortement augmenté dans certains secteurs causant du bronzage sur fleurs. Quelques traitements localisés ont dû être faits, mais normalement, les traitements utilisés contre l'anthonome et la punaise ont également des effets sur les populations de thrips.



Fleur saine d'une coloration jaune clair (sans activité de thrips) et  
fleur d'un jaune plus brunâtre (avec activité de thrips)

Photo : Patrice Thibault, RLIO

## *Harpalus rufipes*

Cette semaine, on nous a rapporté des dommages sur fruits occasionnés par [Harpalus rufipes](#). Les adultes de ce coléoptère peuvent causer des dommages aux fraises en prélevant les akènes. Les trous ainsi causés peuvent alors devenir des portes d'entrée pour des maladies.



Dommages d'*Harpalus rufipes* sur fruits

Photos : LEDP, MAPAQ



*Harpalus rufipes*

Avec les récoltes qui battent leur plein dans plusieurs régions, certains insectes sont encore observés, mais les plants ne sont plus aux stades sensibles pour les interventions. Dans les variétés plus tardives ou dans les régions plus à l'est, certains fraisiers peuvent toutefois encore être à des stades sensibles pour des interventions.

# MALADIES

Dans les champs en récolte, nous observons des symptômes d'[anthracnose](#), de [blanc](#), de [moisissure grise](#), de [tache angulaire](#) et de [pourriture amère](#). Référez-vous aux documents en lien et aux [avertissements précédents](#) pour connaître les stratégies d'intervention contre ces maladies.

## Insolations

Avec les épisodes de grosses chaleurs, nous avons vu apparaître des symptômes d'insolation sur des fruits dans quelques champs. À noter que les symptômes d'insolation se retrouvent toujours sur la partie du fruit exposée au soleil.



Insolation sur fruits  
Photo : Patrice Thibault, RLIO

## Limaces

Les [limaces](#) ont été passablement observées cette semaine dans certains champs avec fruits mûrs. Les limaces peuvent causer des dégâts aux fraisières en s'attaquant aux feuilles et, surtout, aux fruits. La présence de limaces peut être détectée par les traînées de mucus luisantes qu'elles laissent derrière elles. Ce mucus persiste pendant plusieurs heures et est facilement visible sur le sol ou sur la plante après une nuit d'activité intense. Consultez le lien plus haut pour les stratégies d'intervention.



Limace  
Photo : LEDP, MAPAQ



Dommage de limace  
Photo : MAAARO

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.