

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | FRAISE

N° 7, 6 juin 2018

- Conditions climatiques.
- Stades de développement.
- Insectes : Pucerons du fraisier ailés, anthonome, punaise terne, altises, tarsonèmes et tétranyques.
- Maladies : Pourriture amère, blanc, moisissure grise et tache angulaire.
- Limaces.

CONDITIONS CLIMATIQUES

Au cours de la dernière semaine, nous avons connu des températures très chaudes et ensoleillées, puis du temps frais et très pluvieux. Du gel au sol dans certains secteurs a également été observé. Le vent a été très présent et a occasionné des dommages par l'abrasion dans certains champs de fraises. Voir le [sommaire agrométéorologique](#) pour plus de détails.

STADES DE DÉVELOPPEMENT

| Régions | Hâtif* | Jewel** |
|--|--|---------------|
| Laurentides, Lanaudière, Montérégie | Début récolte (champs qui avaient des bâches) | Fruits verts |
| Centre-du-Québec, Estrie et Mauricie | Début récolte (champs qui avaient des bâches) | Fruits verts |
| Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches | Début récolte (champs qui avaient des bâches) | Floraison |
| Bas-Saint-Laurent, Gaspésie et Saguenay–Lac-Saint-Jean | Floraison (sous bâches) | Boutons verts |

* 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 des collaborateurs. Selon votre emplacement, les stades atteints peuvent différer et être plus ou moins avancés.

INSECTES

Pucerons du fraisier

Cette semaine, nous avons eu des mentions d'observation des premiers pucerons du fraisier ailés dans certaines régions. Les populations sont cependant faibles.

Si vous avez encore des problèmes de virus dans certains de vos champs, afin d'éviter la transmission des virus d'un champ affecté vers les champs en implantation, il faut viser la forme ailée, car ce sont ces pucerons qui transportent les virus. Pour plus de détails, veuillez consulter le [bulletin d'information N° 12](#) du 11 juin 2015 sur les insectes vecteurs des virus.



Puceron du fraisier ailé

Source : Joseph Moisan-DeSerres, LEDP, MAPAQ

Plusieurs champs ont actuellement atteint les seuils d'intervention pour l'[anthonome](#), la [punaise terne](#), les [altises](#), les [tarsonèmes](#) et les [tétranyques](#). Veuillez cliquer sur les liens pour accéder à des fiches techniques sur ces ravageurs.

MALADIES

Pourriture amère

Certains conseillers nous ont rapporté avoir observé de la nourriture amère sur certains fruits mûrs. Le champignon *Phytophthora cactorum* responsable de la nourriture amère, aussi appelée « nourriture du collet » ou « nourriture cuir », se développe lorsque la température varie entre 15 et 27 °C **et que l'humidité est élevée** ou **que de l'eau est présente sous différentes formes**. Cette nourriture amère peut se distinguer par son odeur nauséabonde, le mauvais goût des fruits ainsi que par l'absence de lésions clairement définies. Contrairement aux insulations, les symptômes peuvent être observés sur tout le fruit.



Symptômes avancés de nourriture amère sur fruit

Photo : LEDP, MAPAQ



Symptômes de nourriture amère sur fruit

Photo : Christian Lacroix, agr.

Tirée de : [IRIS phytoprotection](#)

Des traitements en protection ont actuellement lieu pour le [blanc](#) et la [moisissure grise](#), et nous observons des augmentations de symptômes de [tache angulaire](#). Référez-vous aux documents en lien et aux avertissements précédents pour connaître les stratégies contre ces maladies.

LIMACES

Les limaces ont été observées cette semaine dans certains champs avec fruits mûrs. Les limaces peuvent causer des dégâts aux fraisières en s'attaquant aux feuilles, mais surtout aux fruits. La présence de limaces peut être détectée par les traînées de mucus luisant qu'elles laissent derrière elles. Ce mucus persiste pendant plusieurs heures et est facilement visible sur le sol ou la plante après une nuit d'activité intense. Pour plus de détails sur les limaces, veuillez consulter le [bulletin d'information N° 18](#) du 15 juin 2017.



Limace



Domage de limace

Photos : MAAARO

Cet avertissement a été rédigé par Stéphanie Tellier, agronome, M. Sc. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [l'avertisseuse du réseau Fraïse](#) 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.