



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | FRAISE

N° 13, 18 juillet 2018

- Conditions climatiques et stades de développement.
- Insectes : drosophile à ailes tachetées, bronzage sur fruits par les thrips dans la fraise à jour neutre.
- Maladie : explosion de la tache angulaire.
- Rénovation en cours.
- Allègement des avertissements et rédaction si situation particulière dans les fraises à jour neutre.

CONDITIONS CLIMATIQUES

Au cours de la dernière semaine, les températures ont alterné entre des journées chaudes et d'autres plus dans les normales de saison. Nous avons reçu quelques précipitations, mais il manque d'eau un peu partout et les étangs d'irrigation sont très bas à plusieurs endroits. Voir le [sommaire agrométéorologique](#) pour plus de détails.

STADES DE DÉVELOPPEMENT

Régions	Fraises à jour neutre	Jewel**
Laurentides, Lanaudière et Montérégie	Récoltes	Récoltes terminées
Centre-du-Québec, Estrie et Mauricie	Récoltes	Récoltes terminées
Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches	Récoltes	Récoltes terminées
Bas-Saint-Laurent, Gaspésie et Saguenay–Lac-Saint-Jean	Fruits verts	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.

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.

Bronzage sur fruits par les thrips

Des symptômes de bronzage sur les fruits dus aux thrips, dans la fraise à jour neutre, ont été rapportés cette semaine.

Les dommages de bronzage occasionnés par les thrips peuvent être confondus avec ceux d'autres ravageurs (tarsonèmes et tétranyques), maladies (blanc) ou désordres physiologiques (chaleur et radiations solaires excessives, phytotoxicité ou frottement). Des chercheurs de l'Université de Californie (Koike et collab, 2009) ont déterminé des critères qui permettent de distinguer les divers types de bronzage sur fraises. Pour vous aider à les distinguer, vous pouvez consulter le [bulletin d'information N° 2](#) du 1^{er} juin 2018.



Dommages de thrips sous les akènes
Photo : Steiner et Medhurst, 2003



Symptômes de bronzage sous les sépales, à l'abri du soleil
Photo : Gouvernement du Nouveau-Brunswick

MALADIES

Explosion de la tache angulaire

Dans certains champs de fraise à jour neutre, il y a eu explosion de symptômes de la tache angulaire. Pour plus de détails sur cette maladie, veuillez consulter la fiche sur la [tache angulaire](#).

Rénovation en cours

Plusieurs champs sont actuellement en rénovation ou le seront prochainement. Consultez [l'avertissement de la semaine dernière](#) pour plus de détails.

ALLÈGEMENT DES AVERTISSEMENTS ET RÉDACTION SI SITUATION PARTICULIÈRE DANS LES FRAISES À JOUR NEUTRE

Comme les récoltes dans la fraise d'été sont terminées ou tirent à leur fin, les avertissements sur la fraise seront allégés au cours des prochaines semaines.

Pour ce qui est de la fraise à jour neutre, comme cette culture présente constamment des stades sensibles à diverses maladies et à divers insectes abordés dans les communiqués précédents, veuillez-vous référer aux liens suivants pour accéder à des fiches techniques sur ces ravageurs : [anthonome](#), [punaise terne](#), [tarsonèmes](#), [tétranyques](#), [altise](#), [aleurodes](#), [pucerons du fraisier](#), [Harpalus rufipes](#), [cicadelles](#), [limaces](#), [scarabée du rosier](#), [anthracnose](#), [blanc](#), [moisissure grise](#), [tache angulaire](#), [pourriture amère](#), [tache commune](#) et [pourpre](#), [pourriture noire des racines](#), [pétales verts](#), [insolations](#), [oiseaux](#).

Si jamais des observations particulières dans la fraise à jour neutre qui n'ont pas été rapportées plus tôt dans la saison survenaient, une mention sera faite dans les prochains avertissements.

Bonne poursuite de saison!

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.