

EN BREF :

- État général.
- Sommaire météorologique.
- Présence de moisissure grise.
- Abondance de larves de punaise terne.
- Traitements herbicides dans les implantations.
- Framboise, stade critique pour l'anthonome.
- Rétrécissement des rangs.
- Fertilisation bleuet.

## ÉTAT GÉNÉRAL DE LA SITUATION DANS LES PETITS FRUITS

La dernière semaine, chaude, humide, avec des averses et des orages, a été à l'inverse du début du mois de juin. Depuis samedi, les températures ont oscillé le jour entre les 25 et 30 °C et la température est demeurée assez élevée la nuit avec des minimums autour des 16 à 20 °C. Plusieurs lignes d'orages ont balayé le Québec dont une le samedi matin 7 juin, une autre le lendemain en soirée et enfin une autre hier soir le 10 juin. Les quantités de précipitations ont été très variables d'une région à l'autre au cours de la dernière semaine se situant entre 20 et 45 mm.

Autant le développement des plants était au ralenti depuis deux semaines, autant il s'est accéléré au cours des derniers jours. Tout comme l'on fait quelques producteurs la semaine dernière, on récolte maintenant, dans plusieurs régions, de faibles quantités de fraises. Les premières fraises sont maintenant disponibles dans les grandes chaînes et même certaines régions plus à l'est, comme Québec, voient maintenant leurs premiers fruits rouges.

La framboise a aussi profité de cet apport de chaleur et d'humidité. Le stade début floraison est atteint un peu partout et les nouvelles pousses ont maintenant entre 25 et 50 cm.

Pour ce qui est du bleuet, la teinte rouge du feuillage fait maintenant place à des plants vigoureux et d'un beau vert. La floraison est assez avancée faisant place à la chute des corolles-nouaison dans plusieurs régions. L'abondante floraison fait penser à la récolte impressionnante que nous avons eue en 2006. Oui, il reste encore un bon mois avant le mûrissement des fruits et plusieurs facteurs peuvent encore influencer le rendement final, mais le potentiel est là!

Le tableau à la page suivante illustre les données de degrés-jours et de précipitations pour plusieurs stations météo au Québec. Dans l'ensemble, nous sommes en retard de 3 à 6 jours sur l'année 2007 et plus de 4 à 8 jours sur 2006. Pour ce qui est des précipitations, nous sommes nettement en deçà des deux dernières années.

## SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE DU 1<sup>ER</sup> AVRIL AU 27 MAI

Station	Région	Degrés-jours cumulés, base 5 °C			Précipitations cumulées		
		2008	2007	2006	2008	2007	2006
Alma	Saguenay–Lac-Saint-Jean	265	299	---	143	121	---
Beauceville	Chaudière-Appalaches	299	301	---	178	263	---
Granby	Montérégie	347	414	472	194	227	293
Iberville	Montérégie	440	471	495	224	261	305
L'Assomption	Laval–Lanaudière	387	456	---	159	237	---
Lennoxville	Etrie	398	368	---	155	257	---
Louiseville	Mauricie	305	408	446	161	240	293
Nicolet	Centre-du-Québec	336	388	440	122	188	208
Oka	Laurentides	348	411	436	172	260	254
Québec	Capitale-Nationale	236	351	---	194	197	---
Rivière-du-Loup	Bas-Saint-Laurent	223	253	---	160	123	---
Sainte-Anne-des-Monts	Gaspésie	173	158	233	108	43	91

Source : Agrométéo, Environnement Canada

## PRÉSENCE DE MOISSURE GRISE DANS LA FRAISE

### État de la situation

Nous avons connu, au cours des derniers jours, des conditions propices au développement de la moisissure grise sur les fruits. Plusieurs régions ont connu des températures chaudes avec de fréquentes précipitations. La présence de la moisissure grise sur les fruits est déjà observée sur plusieurs sites.

### Intervention

Les champs étant peu accessibles, il est difficile actuellement d'effectuer les traitements fongiques. Les fortes précipitations ont délavé les produits appliqués. Les derniers traitements fongiques remontent, pour plusieurs, à plus de 7 jours. Considérant la longue période sans traitement, il faudrait privilégier les fongicides systémiques contre la moisissure grise, tels qu'ELEVATE (fenhexamide), LANCE (boscalid), SCALA (pyrimethanil) et SWITCH (cyprodinile et fludioxonil), qui permettent un effet curatif sur les maladies. Référez-vous aux pages 18 et 19 du document [Fraisier - Guide de protection 2008](#) pour connaître le mode d'action des fongicides et leur efficacité sur les diverses maladies.



## FRAISE – ABONDANCE DE LARVES DE PUNAISE TERNE

### État de la situation

Plusieurs champs sont actuellement au stade de floraison à début fruit vert. Ce stade est tout à fait indiqué pour des dommages occasionnés par les larves de punaise terne. Les températures actuelles plus chaudes favorisent une recrudescence de l'activité des adultes et la présence de larves de punaise terne.

### Dépistage et intervention

Surveillez attentivement vos champs pour observer cet insecte. La technique de frappes permet d'évaluer la présence de larves sur les fleurs. Un dépistage, cas par cas, s'impose pour bien cibler les interventions et éviter des traitements inutiles.

## FRAISE – TRAITEMENTS HERBICIDES DANS LES IMPLANTATIONS

Des traitements herbicides peuvent être effectués dans les fraisières en implantation, mais ils doivent être bien ciblés. Les traitements au SINBAR (terbacil) s'effectuent de 4 à 6 semaines après l'implantation, mais avant la formation des stolons. Le SINBAR peut affecter la croissance des jeunes plants. Cet herbicide doit être appliqué seulement sur des champs qui montrent une bonne reprise et une croissance vigoureuse.

### Mise en garde

Attention, le SINBAR peut être absorbé par le jeune feuillage et occasionner une phytotoxicité. Une irrigation par aspersion ou une pluie est essentielle rapidement après un traitement pour éviter ce problème.

## FRAMBOISE – STADE CRITIQUE POUR L'ANTHONOME

### État de la situation

Plusieurs champs sont actuellement au stade boutons verts dégagés à début floraison, stade critique pour les dommages par l'anthonome. Associées à ce stade, les températures chaudes et humides actuelles favorisent l'activité de cet insecte.

### Dépistage et intervention

Surveillez attentivement vos champs, même si l'insecte est quelquefois difficile à observer (il apprécie le temps humide tôt en matinée ou en début de soirée). Ses dommages (boutons coupés) sont faciles à observer lors des frappes.



## FRAMBOISE – RÉTRÉCISSEMENT DES RANGS

Il est temps de penser au rétrécissement des rangs dans votre framboisière. Une bonne aération de la framboisière est primordiale pour minimiser l'incidence de l'antracnose sur le feuillage et sur les fruits. La taille des nouvelles tiges en bordure des rangs permet un assèchement plus rapide des tiges et du feuillage et réduit l'incidence de plusieurs maladies. Ce travail peut se réaliser avec une tondeuse rotative, mais il est bon d'utiliser une petite débroussailleuse avec une lame pour terminer le travail. La tonte de l'allée aura aussi un effet bénéfique sur l'aération de la framboisière, surtout si l'herbe est haute.

## BLEUET – SUPPORTER LA RÉCOLTE

Cette année, la floraison dans les bleuetières est tout à fait similaire à celle de 2006. Ce surplus de charge a souvent pour effet de ralentir la croissance végétative et par le fait même, la production de bourgeons à fruit pour l'année suivante. Même s'il est très délicat à faire, un apport supplémentaire d'azote au stade nouaison permet de supporter la récolte et d'assurer une croissance suffisante du plant. Cet apport doit être bien dosé, car un excès d'azote pourra avoir un effet néfaste sur l'aoûtement et la résistance du plant au froid. Consultez votre conseiller à cet effet pour garantir le succès de votre récolte présente et future.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PETITS FRUITS  
LUC URBAIN, agronome - Avertisseur  
Direction régionale Chaudière-Appalaches, MAPAQ  
675, route Cameron, bureau 100, Sainte-Marie (Québec) G6E 3V7  
Téléphone : 418 386-8121, poste 235 - Télécopieur : 418 386-8345  
Courriel : [Luc.Urbain@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Luc.Urbain@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Rémy Fortin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 09 – petits fruits – 11 juin 2008*

