

**EN BREF :**

- Résumé des stades de développement.
- Moisissure grise à surveiller attentivement.
- L'anthonome se fait discret.
- Présence de larves de la punaise terne.
- Le byture des framboises : plus présent cette année.
- Taches foliaires.
- Rouille jaune tardive dans la framboise.

## RÉSUMÉ DES STADES DE DÉVELOPPEMENT À TRAVERS LE QUÉBEC

Région	Fraise		Framboise		Bleuet en corymbe
	Sous bâche	Plein champ	Tiges fruitières	Pousses	
Bas-Saint-Laurent	Floraison	Boutons verts avancés	Boutons verts serrés à regroupés	5 à 20 cm	Boutons serrés à dégagés
Saguenay–Lac-Saint-Jean	Début floraison à floraison	Début boutons verts à boutons verts avancés	Pointe verte à boutons verts serrés	0 à 15 cm	
Chaudière-Appalaches et Québec	Fruits verts	Début floraison	Boutons verts regroupés à dégagés	5 à 25 cm	Début floraison
Mauricie	Début fruits verts à fruits verts	Début floraison à floraison	Boutons verts serrés à dégagés	10 à 30 cm	
Centre-du-Québec	Fruits verts à début fruits mûrs	Boutons verts avancés à floraison	Boutons verts regroupés à dégagés	20 à 30 cm	Chute des corolles
Laval–Lanaudière	Fruits verts à début fruits mûrs	Floraison	Boutons verts regroupés à dégagés	30 à 45 cm	Chute des corolles
Laurentides	Fruits verts à début fruits mûrs	Floraison	Boutons verts regroupés à dégagés		Chute des corolles
Estrie	Fruits verts	Floraison à début fruits verts	Boutons verts dégagés	25 cm	Floraison
Montérégie	Fruits verts à début fruits mûrs	Floraison à fruits verts	Boutons verts dégagés		Chute des corolles

# MOISSURE GRISE À SURVEILLER ATTENTIVEMENT

## État de la situation

Les précipitations, les périodes humides et les températures plus chaudes prévues sont tout à fait favorables au développement des maladies. Ces conditions font coller les pétales sur les jeunes fruits et sur les feuilles, créant alors un milieu très propice pour le développement de la moisissure. Avec la floraison qui s'étire dans la plupart des fraisières, la prochaine semaine sera critique pour le développement de la moisissure grise, surtout si des conditions propices surviennent.

## Intervention

Pour l'instant, aucun cas de moisissure grise n'est rapporté. Cependant, il faut maintenir la protection sur les fleurs et les jeunes fruits. Référez-vous aux pages 18 et 19 du [Guide de protection - Fraisier 2008](#) pour connaître le mode d'action des fongicides et leur efficacité sur les diverses maladies.

## FRAISE ET FRAMBOISE

### L'anthonome se fait discret

#### *État de la situation*

Les traitements contre l'anthonome et la punaise terne ont été faits dans la plupart des champs sous bâches. En plein champ, l'anthonome s'est montré très discret et quelques champs n'ont pas atteint le seuil de traitement. Au stade pleine floraison à début fruits verts, les dommages occasionnés par l'anthonome sont minimes et ne requièrent généralement pas de traitement.

#### *Dépistage et intervention*

Surveillez attentivement vos champs pour observer l'anthonome. Des pétales perforés et des boutons coupés sont de bons signes de sa présence. Un dépistage, cas par cas, s'impose pour bien cibler les interventions, s'assurer que le stade critique (début boutons verts à boutons verts avancés) n'est pas dépassé et éviter ainsi des traitements inutiles. Attention, car avec les températures plus chaudes prévues, nous verrons une recrudescence de l'activité de cet insecte!

### Présence de larves de la punaise terne

#### *État de la situation*

Des larves de la punaise terne ont été observées sur les fraisiers au stade fin floraison à début fruits verts. Il faut prêter une attention particulière à ces larves, car ce sont elles qui occasionnent les principaux dommages aux fruits.



## **Intervention**

Un dépistage précis s'impose pour bien cibler les interventions. Les traitements contre la punaise terne doivent être évalués pour chaque champ. Les frappes s'effectuent sur les hampes florales afin de dépister les populations de larves. Ce sont principalement ces dernières qui occasionnent les dégâts. Le seuil proposé dans le *Manuel de l'observateur* est de 12 à 15 larves par 100 hampes florales.

## **Le byture des framboises : plus présent cette année**

### **État de la situation**

Le byture est observé plus fréquemment cette année dans plusieurs framboisières. Il est facile à dépister par la présence de criblures sur le feuillage et de boutons floraux mangés.

### **Intervention**

Aucune intervention particulière; les prochains traitements contre l'anthonome réprimeront en même temps cet insecte.

## **TACHES FOLIAIRES**

### **État de la situation**

Le développement des taches foliaires sur le fraisier (principalement la tache commune) et sur le framboisier (anthracnose) est toujours à craindre. Lors de fortes infections de la fraise, le feuillage peut rougir et occasionner une baisse du calibre des fruits à la fin de la récolte. Pour ce qui est de la framboise, l'anthracnose occasionne des taches sur le feuillage et cette maladie peut également affecter les jeunes tiges en croissance et les fruits.

### **Intervention**

Lors des traitements contre la moisissure grise, il est bon de vérifier l'efficacité des divers fongicides sur les autres maladies. Le bulletin d'information **No 03** (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b03pf08.pdf>) du 2 mai 2008 donne un excellent aperçu à ce sujet. Surveillez bien, car certains fongicides ont un effet systémique et permettent de réprimer la maladie en développement.

## **ROUILLE JAUNE TARDIVE DANS LA FRAMBOISE**

### **État de la situation**

La rouille jaune tardive demeure toujours très préoccupante, surtout sur les cultivars FESTIVAL et PATHFINDER. Aucun symptôme n'est encore observé, mais la période critique pour les premières infections approche.



## Stratégies d'intervention

Au Canada, il n'existe pas de fongicide homologué spécifiquement contre la rouille jaune tardive dans la framboise. Le TOPAS et le PROPICONAZOLE sont actuellement homologués contre la rouille jaune occasionnée par un champignon différent. Plusieurs producteurs rapportent un bon contrôle de la rouille jaune tardive par ces fongicides. Comme le délai avant la récolte pour ces produits est de 30 jours, les traitements préventifs sur FESTIVAL devraient se faire dans les prochains jours. Ce traitement est surtout recommandé pour les sites qui ont déjà eu un antécédent de rouille jaune tardive.

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 : Louise Thériault, agronome, Isabelle Beaulieu et Cindy Ouellet, RAP

**© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document***  
***Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 08 – petits fruits – 4 juin 2008***

