



**EN BREF :**

Fraise : excellentes conditions météo pour le développement de la moisissure grise.

Fraise et framboise : l'anthonome et la punaise terne peuvent revenir en force.

Bleuet : charançon de la prune;  
pourriture sclérotique.

## 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              | 10 % floraison  | Boutons verts avancés à tout début floraison                 | Boutons verts serrés                         | 10 – 15 cm | Boutons serrés à début floraison      |
| Saguenay – Lac-Saint-Jean      |   | 3 feuilles à boutons verts avancés                           | Boutons verts serrés à boutons verts dégagés | 10 – 15 cm |                                       |
| Chaudière-Appalaches et Québec | Début fruits verts  | Boutons verts avancés (tardives) à début floraison (hâtives) | Boutons verts serrés à boutons verts dégagés | 10 – 25 cm | Floraison                             |
| Mauricie                       | Floraison à chute des pétales                                     | Boutons verts avancés à floraison                            | Boutons verts serrés à boutons verts dégagés | 10 – 35 cm |                                       |
| Centre-du-Québec               | Début fruit vert  | Boutons verts avancés à floraison                            | Boutons verts serrés à boutons verts dégagés | 10 – 30 cm | Pleine floraison à chute des corolles |
| Laval – Lanaudière             | Fruits verts  | Début floraison à fruits verts                               | Boutons verts dégagés                        | 15 – 25 cm |                                       |
| Laurentides                    | Fruits verts à fruits mûrs, première récolte prévue cette semaine | Début floraison à pleine floraison                           | Boutons verts serrés à boutons verts dégagés | 25 – 35 cm | Floraison à chute des corolles        |
| Estrie                         | Fruit vert  | Boutons verts avancés à floraison                            | Bouton verts serrés à boutons verts dégagés  | 25 – 35 cm | Floraison à chute des pétales         |
| Montérégie                     | Fruits verts à fruits mûrs, première récolte prévue cette semaine | Pleine floraison à fruits verts                              | Boutons verts dégagés                        | 15 – 30 cm | Chute des corolles à nouaison         |

# FRAISE

## Moisissure grise et taches foliaires toujours à surveiller

### *État de la situation*

Quelques observations ont été rapportées sur la présence de la moisissure grise sur les sépales et sur les pétioles des fleurs. Attention! Les pluies régulières et le taux élevé d'humidité que nous connaissons peuvent faire coller les pétales sur les jeunes fruits et sur les feuilles ce qui devient un milieu très propice pour le développement de la moisissure. De plus, des infections latentes peuvent survenir sur les fleurs lors de la floraison pour ensuite apparaître sur les fruits en mûrissement.

### *Intervention*

La récolte s'annonce pour bientôt mais d'ici là, il faut maintenir la protection sur les fleurs et les jeunes fruits pour éviter le développement de la moisissure grise et les pertes à la récolte. Les traitements préconisés en début de floraison (environ 1 fleur/grappe) et au stade pleine floraison à premiers fruits verts demeurent essentiels pour le contrôle de la moisissure grise.

## FRAISE ET FRAMBOISE

## L'Anthonome et la punaise terne peuvent revenir en force

### *État de la situation*

Les premiers traitements contre l'anthonome et la punaise terne ont donné d'excellents résultats et les résultats du dépistage qui a suivi les traitements l'indiquent clairement. Attention! Nous pourrions connaître une recrudescence de l'activité de ces insectes lors des prochaines journées chaudes.

### *Dépistage et intervention*

Surveillez attentivement vos champs pour observer ces insectes. Dans le cas de l'anthonome, des pétales perforés et les boutons coupés sont de bons signes de sa présence. Pour la punaise terne, 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.

## BLEUET

## Charançon de la prune

### *État de la situation*

Le charançon de la prune, que l'on retrouve principalement en verger de pommiers et de pruniers, a été observé depuis deux ans sur des plants de bleuets et peut occasionner des dommages aux fruits. Ces dégâts avaient été peu rapportés dans le passé car les fruits touchés tombent prématurément avant la récolte et sont difficiles à quantifier.



## **Intervention**

Nous n'avons aucune donnée sur les pertes économiques réelles occasionnées par le charançon et par le fait même, nous ne pouvons pas établir un seuil d'intervention. Comme nous tentons de minimiser les interventions de pesticides dans les bleuetières, une intervention insecticide contre ce ravageur est peu justifiée actuellement. Cependant, si les dégâts semblent importants dans votre bleuetière, il serait bon d'aviser votre conseiller et d'évaluer avec lui si une intervention est envisageable.



## **Pourriture sclérotique (fruit momifié)**

### **État de la situation**

Les traitements préventifs effectués avant le stade de la floraison contre la pourriture sclérotique semblent donner de bons résultats pour la plupart des bleuetières. Cependant, quelques cas de développement de la pourriture sclérotique sur les nouvelles pousses sont rapportés. La maladie s'observe sur les jeunes pousses et sur les feuilles qui brunissent à partir du point d'attache puis flétrissent tout en restant attachées temporairement à la tige. Ces tissus meurent et produisent une masse de spores grises ou beiges. Ce sont ces spores qui occasionneront par la suite des infections sur les fruits.

### **Dépistage et intervention**

Un dépistage s'impose pour confirmer la présence du champignon. Les traitements après fleurs, si nécessaire, consistent donc à protéger les fruits contre les infections. Consulter le Guide de protection bleuets en corymbe, mise à jour 2004 pour plus de détails sur les traitements après le stade de la floraison.

[http://www.agrireseau.qc.ca/petitsfruits/documents/Guide\\_prot\\_bleuet\\_2004.pdf](http://www.agrireseau.qc.ca/petitsfruits/documents/Guide_prot_bleuet_2004.pdf)



## RESPECTEZ LES DÉLAIS D'ENTRÉE

Nous proposons souvent dans nos bulletins d'information des stratégies de lutte pour préserver les auxiliaires utiles. Il est temps maintenant de penser à vos conseillers, à vos dépisteurs, à vos travailleurs et à vous-mêmes, bien entendu. La révision récente de plusieurs étiquettes réfère maintenant, en plus du délai avant la récolte, à un délai d'entrée dans les champs suite à un traitement. Par exemple, l'étiquette de l'azynphos-méthyl (GUTHION) indique de ne pas entrer au champ dans les 2 jours qui suivent l'application sans porter de vêtements protecteurs. Prenez bonne note de la période d'attente et informez les personnes concernées.

### 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 G6E 3V7  
Téléphone : (418) 386-8121, poste 235 - Télécopieur : (418) 386-8345  
Courriel : [Luc.Urbain@agr.gouv.qc.ca](mailto:Luc.Urbain@agr.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Lise Gauthier, d.t.a. et Cindy Ouellet, RAP

**© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document***  
***Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 07 – petits fruits – 2 juin 2004***

