



Avertissement



PETITS FRUITS

No 13 – 23 juin 2009

EN BREF :

- État général.
- Sommaire météorologique.
- Présence de larves de punaise terne.
- Puceron.
- Moisissure grise dans le bleuet.

ÉTAT GÉNÉRAL DE LA SITUATION DANS LES PETITS FRUITS

Les dernières pluies de jeudi et vendredi dernier ont été bénéfiques pour la croissance des plantes. Le fraisier et le framboisier se sont fortement développés depuis les derniers jours et le bleuetier a repris une teinte verte plus foncée. Malgré cette pluie, le temps plus chaud et venteux de dimanche et lundi a asséché considérablement les champs, l'irrigation sera de mise sous peu.

La récolte de la fraise est débutée dans toutes les régions. De 4 à 6 cueillettes ont déjà été effectuées dans les fraisiers en multicellules et le tout devrait se terminer pour eux d'ici 1 à 2 semaines. Le mûrissement se fait lentement, rendant difficile la planification de l'autocueillette et des ventes. Plusieurs champs doivent être fermés durant 3 à 4 jours avant de pouvoir les rouvrir pour les cueilleurs. Le gel du 25 mai a retardé considérablement le début de la récolte pour plusieurs producteurs et, pour certains, réduira le rendement total.

Le potentiel de récolte dans la framboise continue de se confirmer. Les premiers fruits sont attendus d'ici deux semaines.

Le calibre des bleuets continue d'augmenter, malgré un hiver difficile pour plusieurs plants. Le rendement devrait être dans la moyenne des dernières années.

Juste un petit clin d'œil à l'été 2008. Lors de cette même période, nous avons reçu 80 mm de pluie et cela se rajoutait aux 50 mm reçus la semaine précédente. Les fraises « nageaient » dans l'eau sur plusieurs sites.

SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE du 1^{er} avril au 22 juin

Station	Région	Degrés-jours cumulés, base 5 °C			Précipitation cumulée		
		2009	2008	2007	2009	2008	2007
Alma	Saguenay–Lac-Saint-Jean	352	423	487	138	230	141
Beauceville	Chaudière-Appalaches	422	459	477	261	319	304
Granby	Montérégie	577	663	615	259	242	258
Iberville	Montérégie	590	677	688	269	283	281
L'Assomption	Laval–Lanaudière	545	623	668	206	181	245
Lennoxville	Estrie	513	579	557	231	234	283
Champlain	Mauricie	501	556	621	210	178	252
Nicolet	Centre-du-Québec	536	580	613	187	180	196
Oka	Laurentides	541	608	620	230	213	269
Québec	Capitale-Nationale	467	501	541	204	327	241
Rivière-du-Loup	Bas-Saint-Laurent	321	354	400	206	203	166
Sainte-Anne-des-Monts	Gaspésie	289	292	285	187	134	108

Source des données météo : réseau de 197 stations du MDDEP et de 40 stations d'EC, Analyse agroclimatique : Agrométéo Québec, une initiative conjointe du MDDEP, du MRNF et d'ACC.

PRÉSENCE DE LARVES DE PUNAISE TERNE

État de la situation

Plusieurs champs de fraise de variétés tardives sont encore au stade fin floraison à début fruit vert. Les observations actuelles montrent une présence de larves de la punaise dans ces champs et ce stade de développement est tout à fait indiqué pour causer des dommages aux fruits.



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.

PUCERONS

État de la situation

Le puceron n'est normalement pas un insecte important dans la production des petits fruits. Il est observé depuis quelques années sur les fraisiers à jour neutre sans occasionner de dommages sérieux. Cette année, plusieurs conseillers l'observent encore sur le fraisier mais aussi sur la framboise, principalement sous tunnel, et le bleuet.

Dépistage

Il n'y a aucun seuil précis pour le dépistage du puceron dans les petits fruits. Plusieurs États du Nord-Est américain utilisent le seuil de 10 pucerons/feuille, tandis que la Californie porte leur seuil à 30 pucerons/plant. Il est clair que les plants peuvent supporter une bonne population de pucerons avant d'observer une baisse de rendement. Le puceron est souvent craint dans la fraise et le bleuet, car il est vecteur de plusieurs virus. Au Québec, la pression des virus est beaucoup moindre que la Californie ou la Colombie-Britannique.

Intervention

Il est fréquent de voir les populations de pucerons varier durant la saison. Cet insecte préfère les périodes chaudes et sèches pour se développer. Les pluies fréquentes et fortes peuvent réduire rapidement les populations, de même que la présence de prédateurs, telle la coccinelle, qui assure souvent un équilibre des populations. Il faut donc être prudent avant d'intervenir et d'accepter une présence de pucerons pour permettre le développement des populations de prédateurs. Dans le cas d'une perte de contrôle ou d'une population très élevée de pucerons, des traitements peuvent être nécessaires. Les divers [guides de protection 2009](#) indiquent les produits homologués. Attention, plusieurs de ces produits sont nocifs pour la faune auxiliaire dont les prédateurs.

MOISSURE GRISE DANS LE BLEUET

État de la situation

La moisissure grise n'est pas une maladie courante dans le bleuet en corymbe. Nous l'observons occasionnellement au stade du mûrissement des fruits lors de longues périodes de précipitations, comme en 2008. Cette année, plusieurs rapports indiquent déjà la présence de moisissure sur des jeunes fruits. Ces observations ont surtout été faites sur les sites qui ont subi des dommages par le gel le 25 mai.

Dépistage

Le développement de la moisissure grise s'observe surtout sur les fruits gelés dont la corolle est restée soudée. Cette dernière a brunie suite au gel et agit maintenant comme porte d'entrée pour la maladie.



Intervention

L'incidence de la moisissure sur la récolte et le besoin de traitement sont toujours difficiles à évaluer. De plus, les sites les plus affectés sont ceux qui ont subi des pertes par le gel et dont le potentiel de récolte est déjà faible. L'évaluation devient alors du cas par cas et doit surtout tenir compte s'il est opportun de sauver la faible récolte présente. Référez-vous au [guide de protection 2009- bleuets en corymbe](#) pour connaître les produits homologués, plusieurs permettent de réprimer d'autres maladies.

FRÉQUENCE DES AVERTISSEMENTS

Depuis la mi-avril, les avertissements petits fruits vous parviennent à chaque semaine. La récolte est débutée dans la fraise et la période intensive de dépistage et de traitements tire à sa fin. Il ne faudrait pas vous surprendre si la fréquence des avertissements diminue au cours des prochaines semaines. Ne vous inquiétez pas, l'avertisseur et tout le groupe d'experts ne sont pas en vacances; nous demeurons très vigilants face à l'évolution des ravageurs des petits fruits et nous vous informerons de tout développement particulier.

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

Édition et mise en page : Bruno Gosselin, agronome et Isabelle Beaulieu, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 13 – petits fruits – 23 juin 2009

