



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | PETITS FRUITS

N° 10, 8 juin 2017

- Bleuets en corymbe

BLEUETS EN CORYMBE

Stades du cultivar Patriot

Pour connaître la dénomination des stades du bleuet en corymbe (en anglais), consulter le document suivant : [Highbush blueberry growth stages table](#).

Régions	Bourgeons à feuilles	Bourgeons à fruits
Montréal	Expansion des pousses	Fruit vert (0-5 mm) (early green fruit)
Laurentides et Lanaudière	Expansion des pousses	Début fruit vert (early green fruit)
Estrie, Centre-du-Québec et Mauricie	Expansion des pousses	Nouaison (early green fruit)
Chaudière-Appalaches et Capitale-Nationale	Expansion des pousses	Pleine floraison (full bloom)
Bas-Saint-Laurent	Expansion des pousses	Début floraison (early bloom)



Pleine floraison chez le cultivar Patriot dans la région de la Capitale-Nationale
Photo : François Demers, 6 juin 2017



Fruit vert (grosseur d'un petit pois) chez le cultivar Duke en Montérégie
Photo : Violaine Joly-Séguin, 7 juin 2017

Conséquences de la grêle

La semaine dernière, je rapportais des épisodes de grêle dans quelques bleuetières de la Chaudière-Appalaches. Je sais que les bleuetières d'autres régions ont aussi été touchées, principalement celles situées au sud du Saint-Laurent, mais aussi dans certains secteurs de Lanaudière. Les dommages principaux seront dus à la chute prématurée de fleurs avant le passage des pollinisateurs. Toutefois, vu la floraison abondante, les producteurs consultés ne semblaient pas inquiets de l'éclaircissage naturel causé par la grêle. Quant au feuillage déchiré ou tombé au sol, cela ne paraît déjà presque plus étant donné que les pousses sont actuellement en croissance active et que des nouvelles feuilles sont déjà formées. En espérant que d'autres épisodes de grêle ne surviennent pas

Feuillage rouge

La coloration rouge du feuillage s'est atténuée partout, mais persiste encore à certains endroits. Les chaleurs que nous connaissons actuellement devraient permettre aux bleuétiers de retrouver leur feuillage vert habituel. D'ici une dizaine de jours, la coloration rouge devrait être totalement disparue. Si elle persiste, consulter votre agronome, car des causes autres que climatiques (froid) pourraient être en cause.

Pourriture sclérotique

Des signes d'infections de bourgeons à feuilles ont été observés cette semaine dans les bleuetières en floraison de plusieurs régions. Si vous observez les symptômes ci-contre (bourgeon flétri et masse de spores grisâtres à la base du bourgeon), vous êtes en présence d'un bourgeon qui a été infecté 2 à 3 semaines plus tôt. C'est durant la floraison que vos fruits sont infectés. Pour en savoir plus, consultez le [bulletin d'information N° 6](#) du 9 mai 2016 intitulé « Bleuets en corymbe : pourriture sclérotique ».



Anthracnose

La période la plus à risque pour l'infection des fruits s'échelonne du début de la floraison jusqu'au fruit vert de la grosseur d'un petit pois. La chaleur et l'humidité, tel que nous le vivons actuellement, favorisent les infections. Pour en savoir plus, consultez le [bulletin d'information N° 10](#) du 21 mai 2015 intitulé « L'anthracnose dans le bleuet en corymbe ».

Livrée forêts

Des nouvelles observations de défoliation des bleuetiers causées par la livrée des forêts sont rapportées dans les Laurentides, Lanaudière et Chaudière-Appalaches. Normalement, aucun traitement n'est recommandé contre cette chenille, mais dans certains cas, la défoliation peut être importante. Pour en savoir plus, consultez le [bulletin d'information N° 17](#) du 1^{er} juin 2017 intitulé « Les chenilles forestières dans le bleuet en corymbe ».



Livrée des forêts se nourrissant du feuillage d'un bleuetier dans la région des Laurentides.

Photo : Larbi Zerouala, 5 juin 2017

Autres insectes

- De nouvelles captures du [charançon de la prune](#) sont rapportées en Montérégie (2^e semaine) et dans Lanaudière (1^{re} semaine). Si le seuil d'intervention est atteint, le stade de la nouaison/début fruit vert est préconisé pour effectuer un traitement. Ne pas appliquer d'insecticides durant la floraison des bleuetiers afin de protéger les insectes pollinisateurs.
- En Chaudière-Appalaches, des captures de pyrale des atocas ont été faites pour une 2^e semaine consécutive. Aussi, les premières captures de petit carpocapse et de noctuelle du cerisier sont rapportées.

Cet avertissement a été rédigé par Christian Lacroix, MBA, agronome. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter les [avertisseurs du réseau Petits fruits](#) 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.

Annexe 1

Sommaire agrométéorologique

Généré le mercredi 7 juin 2017

Pour la période du 31 mai au 6 juin 2017

Station	Pour la période		Degrés-jours base 5 (à partir du 1 ^{er} avril)			Précipitations (mm)		
	T. min. (°C)	T. min. (°C)	2017	Écart*	2016	Pour la période	Cumul (à partir du 1 ^{er} avril)	
							2017	2016
Bas-Saint-Laurent								
La Pocatière	4,7	20,8	219	12	270	7	177	130
Rivière-du-Loup	4,9	20,0	183	-0	230	1	176	193
Mont-Joli A	4,9	20,1	161	-0	222	11	210	161
Capitale-Nationale								
Deschambault	4,7	22,0	261	-19	292	4	298	182
Saint-Laurent	6,0	20,9	248	-12	300	8	243	174
Centre-du-Québec								
Saint-Germain-de-Grantham	5,6	22,5	347	-5	352	24	243	166
Chaudière-Appalaches								
Beauceville	5,6	22,5	278	22	302	14	235	155
Saint-Antoine-de-Tilly	8,3	22,7	297	13	335	26	296	175
Estrie								
Lennoxville	5,6	22,3	343	37	358	37	206	138
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine								
New Carlisle	2,5	16,4	138	-15	170	9	328	188
Lanaudière								
L'Assomption	7,3	23,1	360	-12	376	45	332	169
Laurentides								
Mirabel	5,7	22,1	346	-9	364	46	346	161
Mauricie								
Shawinigan	7,2	21,0	295	7	341	14	357	174
Montérégie-Est								
Granby	6,2	23,4	374	25	379	21	226	161
Montérégie-Ouest								
L'Acadie	5,6	23,1	387	2	395	29	248	160
Outaouais								
Gatineau A	6,1	22,5	343	-12	369	21	352	112
Saguenay–Lac-Saint-Jean								
Jonquière	6,9	22,9	245	23	285	16	195	134

*Écart : Écart à la moyenne 1981-2010

Préparé par Agrométéo Québec (www.agrometeo.org)
Une initiative conjointe du MRNF et AAC