



Petits fruits

Avertissement No 02 – 3 mai 2013

- Stade des cultures.
- Fraises en rangs nattés.
- Framboises d'été (plein champ).
- Bleuets en corymbe.
- Sommaire agrométéorologique.

STADE DES CULTURES

Région	Fraises rangs nattés		Framboises d'été		Framboises d'automne		Bleuet en corymbe
	Hâtives sous bâche	Jewel	Killarney	Hauteur des repousses	Pathfinder	Hauteur des repousses	Patriot
Saguenay-Lac-Saint-Jean	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Bas-Saint-Laurent	Départ de végétation	Départ de végétation	Gonflement du bourgeon	0 cm	N.D.	0 cm	Gonflement du bourgeon
Chaudière-Appalaches	N.D.	Départ de végétation	Gonflement du bourgeon	0 cm	N.D.	0 cm	Début pointe verte
Capitale-Nationale	Début bouton vert	Départ de végétation	Gonflement du bourgeon	0 cm	N.D.	0 cm	Début pointe verte
Centre-du-Québec	Début bouton vert	Départ de végétation	Début pointe verte	0 cm	N.D.	0 cm	Début pointe verte
Mauricie	Début bouton vert	Départ de végétation	Début pointe verte	0 cm	N.D.	0 cm	Début pointe verte
Estrie	Début bouton vert	Départ de végétation	Début pointe verte	0 cm	N.D.	0 cm	Début pointe verte
Laurentides	Début bouton vert	Départ de végétation	Début pointe verte	0 cm	N.D.	0 cm	Début pointe verte
Montérégie	Début bouton vert	Départ de végétation	Début pointe verte	0 cm	N.D.	0 cm	Pointe verte

N.D. : non disponible

FRAISES EN RANGS NATTÉS

Domages de gel hivernal : Le dépaillage est presque terminé dans toutes les régions. Certains conseillers rapportent des dommages de gel dans les dépressions ou encore des stolons mal enracinés et des rangs dégarnis. Le portrait provincial demeure très incomplet pour l'instant. Avant de constater les réels dégâts, il faudra attendre encore de quelques jours à quelques semaines pour voir et évaluer la pousse végétative des plants. Pour en savoir plus, consultez le bulletin d'information [No 06](#) du 3 mai 2013.

- **Surveiller les tétranyques** : le temps chaud et sec que nous connaissons actuellement favorise les tétranyques à deux points (voir [annexe 1](#)). Les femelles qui ont hiverné sous la litière vont se déplacer sur les plants et débiter la ponte sous les plus vieilles feuilles. Portez une attention particulière aux fraisiers sous bâche. Examinez bien vos champs afin de repérer les premiers foyers d'infestation ainsi que la présence de prédateurs naturels.

Applications printanières d'herbicides : des herbicides peuvent être appliqués après le dépaillage. Consultez le bulletin d'information [No 05](#) du 3 mai 2013 pour en savoir plus.

FRAMBOISES D'ÉTÉ (PLEIN CHAMP)

Surveiller les tétranyques : les tétranyques de McDaniel sont fréquemment observés tôt au printemps sur le framboisier. Les femelles qui ont passé l'hiver dans la litière vont lentement migrer sur les tiges fructifères. À ce temps-ci de l'année, elles peuvent être observées plus facilement sur les bourgeons inférieurs des tiges ainsi que sous le feuillage des nouvelles pousses au sol. Commencez à examiner vos champs dès maintenant.

Applications printanières d'herbicides : des herbicides peuvent être appliqués tôt au printemps avant la levée des mauvaises herbes. Consultez le bulletin d'information [No 05](#) du 3 mai 2013 pour en savoir plus.

BLEUETS EN CORYMBE

Dépister la pourriture sclérotique : la majorité des bourgeons des bleuetières sont actuellement au stade propice pour être infectés par la pourriture sclérotique. Surveillez la présence d'apothèques au sol (photo ci-contre). Cependant, les conditions chaudes et sèches que nous connaissons actuellement ne favorisent pas l'infection des bourgeons. L'infection des bourgeons sera favorisée par des conditions humides et des gels au sol. Pour en savoir plus sur le contrôle de cette maladie, veuillez consulter le bulletin d'information [No 01](#) du 26 avril 2013.



Charançon de la prune : les premiers charançons de la prune ont été capturés en Montérégie. Cependant, ce n'est qu'à partir de la nouaison des fruits que les charançons pourront causer des dommages.

Applications printanières d'herbicides : des herbicides peuvent être appliqués tôt au printemps avant la levée des mauvaises herbes. Consultez le bulletin d'information [No 05](#) du 3 mai 2013 pour en savoir plus.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PETITS FRUITS

CHRISTIAN LACROIX, agronome – Avertisseur
Direction régionale Chaudière-Appalaches, MAPAQ
Téléphone : 418 386-8116, poste 1536
Courriel : christian.lacroix@mapaq.gouv.qc.ca

MARYSE HARNOIS, agronome – Co-avertisseuse
Direction régionale de l'Outaouais
Téléphone : 819 986-8544, poste 2405
Courriel : maryse.harnois@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 02 – Petits fruits – 3 mai 2013

Annexe 1
Sommaire agrométéorologique

Généré le: jeudi 02 mai 2013

Période du: 25 avril 2013 au 1er mai 2013

Station	Pour la période		Degrés-jours base 5 (À partir du 1er avril)			Précipitations (mm) Cumul (À partir du 1er avril)		
	T. min. (°C)	T. max. (°C)	2013	Écart*	2012	Période	2013	2012
Bas Saint-Laurent								
Saint-Arsene	-3,7	18,0	19	15	28	0	41	108
Capitale Nationale								
Francois	1,1	20,1	49	38	66	0	62	81
Centre du Québec								
Nicolet (M)	-2,0	24,7	77	39	53	0	41	74
Chaudière-Appalaches								
Saint-Michel (M)	-3,0	19,5	35	22	53	0	74	79
Beauceville	-3,3	25,0	60	47	40	0	48	84
Estrie								
Coaticook	-1,5	24,5	64	39	63	0	57	96
Lanaudière								
L'Assomption	-1,8	25,8	79	30	61	0	50	76
Laurentides								
Oka	1,0	25,2	77	31	63	1	45	76
Mauricie								
Champlain	-0,5	25,5	66	38	58	0	44	94
Saint-Thomas-de-Caxton	-1,5	25,7	57	24	49	0	51	71
Montérégie Est								
Granby (M)	1,0	26,1	94	51	69	0	65	72
Sainte-Madeleine	-2,0	27,3	86	35	70	0	48	87
Montérégie Ouest								
Hemmingford-Four-Winds	-2,5	26,2	86	30	73	1	39	74
L'Acadie	-1,3	25,6	87	32	75	0	62	73
Outaouais								
Notre-Dame-de-la-Paix	-2,0	24,0	59	32	38	3	78	74
Shawville	-0,1	24,2	67	27	38	5	72	42
Saguenay - Lac Saint-Jean								
Alma	-5,0	25,0	47	40	21	2	56	63
Jonquière	-3,4	24,5	54	46	33	0	68	104

*Écart: Écart à la moyenne 1971-2000

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