



Bleuet nain

Avertissement N° 9 – 20 juillet 2016

- À surveiller cette semaine au Saguenay–Lac-Saint-Jean, sur la Côte-Nord et dans Charlevoix : taux de mise à fruit; analyses foliaires, panic capillaire; arrachage des mauvaises herbes annuelles; drosophile à ailes tachetées.
- Avancement des travaux culturaux : suivi des travaux; stades de la culture; stades de développement.
- Sommaire météorologique (annexe 1).

À SURVEILLER CETTE SEMAINE AU SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN, SUR LA CÔTE-NORD ET DANS CHARLEVOIX

Taux de mise à fruit – deuxième partie

La deuxième partie de la prise de données au champ pour calculer votre taux de mise à fruits peut commencer. Cette technique vous permet de connaître le pourcentage de fleurs qui produisent un fruit et d'ajuster votre pollinisation en conséquence les années suivantes.

Pour connaître la méthode :

<http://perlebleue.ca/images/documents/amenagement/guideproduction/f028-2010.pdf>

Aoûtement – analyses foliaires

L'aoûtement correspond à la fin de la croissance du bleuetier dans les champs en végétation. Ce stade se reconnaît par l'apparition d'une pointe noire typique à l'extrémité de la tige (figure 1). Des plants aoûtés commencent à être observés dans certains endroits au Saguenay–Lac-Saint-Jean. L'échantillonnage foliaire peut commencer au moment où 90 % des plants sont aoûtés et se poursuivre jusqu'à l'apparition des premiers bourgeons.

Pour plus d'information sur les analyses foliaires :

<http://perlebleue.ca/images/documents/amenagement/guideproduction/f050-2010.pdf>

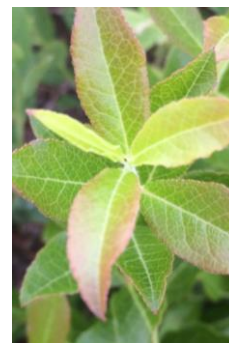


Figure 1 : Aoûtement
Source : Club Conseil Bleuet

Traitement du panic capillaire

Le panic capillaire est présent au Saguenay–Lac-Saint-Jean depuis quelques années. Son potentiel d'infestation étant élevé, un dépistage est fortement suggéré afin d'intervenir dès son apparition dans les champs. Plusieurs herbicides sont homologués et les stades de traitement varient légèrement. Surveillez-le dans vos champs cette semaine.



Plantule de panic capillaire

Photo : Feuillet de renseignements sur le bleuet sauvage C.4.8.0, Nouveau-Brunswick



Panic capillaire

Photo : Club Conseil Bleuet

Pour plus d'information sur le panic capillaire et les méthodes de contrôle :

<http://www2.gnb.ca/content/dam/gnb/Departments/10/pdf/Agriculture/WildBlueberries-BleuetsSauvages/C480-f.pdf>

Arrachage des mauvaises herbes annuelles

Plusieurs mauvaises herbes annuelles sont en fleurs ou le seront sous peu. C'est donc le moment de les arracher avant qu'elles produisent des semences pour l'an prochain. Pour se procurer un guide d'identification afin d'en connaître davantage sur les mauvaises herbes :

https://www.craaq.qc.ca/Publications-du-CRAAQ/guide-d_identification-allies-et-ennemis-du-bleuet-nain/p/PPTF0115

Drosophile à ailes tachetées

Les pièges sentinelles du Réseau d'avertissements phytosanitaires pour le dépistage de la drosophile à ailes tachetées ont été installés dans les bleuetières du Saguenay–Lac-Saint-Jean et de l'Abitibi dans la semaine du 27 juin et sur la Côte-Nord dans la semaine du 11 juillet.

Aucune capture n'a été rapportée la semaine dernière dans les pièges sentinelles.

Pour plus d'information sur la drosophile à ailes tachetées, consultez le [bulletin d'information N° 3](#) paru le 28 juin 2016.

AVANCEMENT DES TRAVAUX CULTURAUX

Suivi des travaux

Les applications de fongicides contre la tache septorienne et le passage du super-éponge pour le contrôle de certaines mauvaises herbes se poursuivent cette semaine au Saguenay–Lac-Saint-Jean et sur la Côte-Nord.



Tache septorienne
Photo : Kelvin Lynch, MAANB

Tableau des stades de la culture

Secteur	Bourgeons à feuilles	Bourgeons à fruits	Végétation
Haute-Côte-Nord	Feuilles	F7 à F8	Croissance active/aoûtement
Manicouagan	Feuilles	ND	Croissance active/aoûtement
Sept-Rivières	Feuilles	F8	Croissance active/aoûtement
Minganie	Feuilles	F7 à F8	Croissance active/aoûtement
Charlevoix	Feuilles	F8 à F9	Croissance active/aoûtement
Fjord-du-Saguenay	Feuilles	F9	Croissance active/aoûtement
Lac-Saint-Jean-Est	Feuilles	F7 à F9	Croissance active/aoûtement
Maria-Chapdelaine	Feuilles	F7 à F9	Croissance active/aoûtement
Domaine-du-Roy	Feuilles	F7 à F9	Croissance active/aoûtement

ND : Donnée non disponible

Stades de développement

Bourgeons à fruits



Photos : Guide d'identification des alliés et ennemis du bleuët nain. CRAAQ, 2013

Texte rédigé par : Véronique Moreau, agronome, directrice générale, Club Conseil Bleuët

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DU BLEUËT NAIN
PIERRE-OLIVIER MARTEL, agronome – Avertisseur
Direction régionale du Saguenay–Lac-Saint-Jean, MAPAQ
Téléphone : 418 662-6457, poste 2868
Courriel : pierre-olivier.martel@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 N° 9 – Bleuët nain – 20 juillet 2016

Annexe 1

Généré le :
20 juillet 2016

Sommaire agrométéorologique

Période du :
13 au 19 juillet 2016

Station	Températures pour la période			Degrés-jours base 5 (à partir du 1 ^{er} avril)			Précipitations (mm)		
	T. min.	T.max.	T. moy.	2016	Écart*	2015	Pour la période	Saisonnier (à partir du 1 ^{er} avril)	
								2016	2015
Abitibi-Témiscamingue									
Guérin	2,2	30,6	16,4	665	-66	662	14	194	255
Capitale-Nationale									
Baie-Saint-Paul	9,2	28,6	18,9	732	54	639	26	324	394
Côte-Nord									
Sacré-Coeur	8,0	30,2	17,9	671	34	663	65	305	295
Baie-Comeau RCS	6,0	26,0	16,4	542	-19	505	46	347	297
Sept-Îles	6,1	24,9	15,3	434	-25	411	19	305	345
Mauricie									
La Tuque	7,4	31,4	19,1	757	-3	759	24	341	311
Saguenay-Lac-Saint-Jean									
Roberval	7,2	29,0	17,6	743	18	771	35	302	342
Normandin	6,0	30,0	16,9	679	-14	697	17	221	275
Saint-Eugène-d'Argentenay	5,9	27,9	17,2	706	21	696	38	271	330
Sainte-Jeanne-d'Arc	5,4	27,0	17,2	710	16	714	33	313	359
Chute-du-Diable	6,0	26,5	17,5	768	70	744	61	318	370
Saint-Ambroise F	6,6	27,5	17,5	719	6	687	55	371	333

*Écart : Écart à la moyenne 1981-2010

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