



Bleuet nain Avertissement N° 7 – 5 juillet 2016

- À surveiller cette semaine au Saguenay–Lac-Saint-Jean : drosophile; tache septorienne; super-éponge; arrachage des annuelles.
- À surveiller cette semaine sur la Côte-Nord : dépistage de l'altise; tache septorienne; super-éponge.
- Avancement des travaux culturaux : pollinisation; suivi des travaux; stades de la culture; stades de développement.
- Sommaire météorologique.

À SURVEILLER CETTE SEMAINE AU SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN

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 dans la semaine du 27 juin. Les pièges sont situés dans les municipalités de Saint-Ludger-de-Milot, Saint-Thomas-Didyme, Albanel, Notre-Dame-de-Lorette et Saint-David-de-Falardeau.

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.

Traitement de la tache septorienne

Les applications de fongicides afin de protéger les bleuetiers de la tache septorienne débutent cette semaine. Le fongicide ne traite pas la maladie, mais protège le plant. Il faut donc l'appliquer avant l'apparition des symptômes.

Actuellement, votre équipe de dépisteurs a rapporté des symptômes dans les secteurs de Roberval et de Saint-David-de-Falardeau.

Vous trouverez de l'information complémentaire sur la tache septorienne dans le [bulletin d'information N° 2](#) du 21 juin 2016.



Premiers symptômes de la tache septorienne
*Photo : Hildebrand, P.D., W.E. Renderos
et R.W. Delbridge, 2016*



Tache septorienne
Photo : Kelvin Lynch, MAANB

Super-éponge

L'application de glyphosate à l'aide du super-éponge se poursuit.

Pour plus d'information sur le super-éponge :

<http://perlebleue.ca/images/documents/amenagement/guideproduction/f021-2010.pdf>

Arrachage des annuelles

Plusieurs 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

À SURVEILLER CETTE SEMAINE SUR LA CÔTE-NORD

Dépistage de l'altise

Le dépistage de l'altise se poursuit cette semaine en Minganie.

Très peu d'altises ont été capturées sur la Côte-Nord. Par conséquent, aucune application d'insecticide ou autre intervention n'a été recommandée.

Pour plus d'information sur l'altise, les méthodes de dépistage en végétation et en récolte, les seuils d'interventions ainsi que les moyens de traitement :

<http://perlebleue.ca/images/documents/amenagement/guideproduction/f033-2015.pdf>



Larve de l'altise
Photo : Club Agroenvironnemental Côte-Nord

Tache septorienne

Les applications de fongicides afin de protéger les bleuetiers de la tache septorienne devraient débiter sous peu. Actuellement, votre équipe de dépisteurs n'a vu aucun symptôme.

Voir le texte à la page 1, dans la section « À surveiller cette semaine au Saguenay–Lac-Saint-Jean ».

Super-éponge

L'application de glyphosate à l'aide du super-éponge débute.

Pour plus d'information sur le super-éponge :

<http://perlebleue.ca/images/documents/amenagement/guideproduction/f021-2010.pdf>

AVANCEMENT DES TRAVAUX CULTURAUX

Pollinisation

La pollinisation est toujours en cours sur la Côte-Nord.

Suivi des travaux cultureux

Il est important de valider l'efficacité de vos pratiques culturales (fauchage, brûlage, efficacité des pesticides, arrachage manuel, etc.). Ce suivi vous permet d'améliorer vos pratiques pour les années futures en documentant vos bons et vos moins bons coups.

Des symptômes de phytotoxicité à l'hexazinone (**VELPAR^{MD} DF CU** et **PRONONE^{MD} 10G**) sont observables actuellement; soit le noircissement des feuilles du bas des bleuetiers.

Tableau des stades de la culture

Secteur	Bourgeons à feuilles	Bourgeons à fruits	Végétation
Haute-Côte-Nord	Feuilles	ND	Croissance active
Manicouagan	Feuilles	F5 à F7	Croissance active
Sept-Rivières	Feuilles	F4 à F5	Croissance active
Minganie	Feuilles	F5	Croissance active
Fjord-du-Saguenay	Feuilles	F7 à F9	Croissance active
Lac-Saint-Jean-Est	Feuilles	F7 à F8	Croissance active
Maria-Chapdelaine	Feuilles	F6 à F8	Croissance active
Domaine-du-Roy	Feuilles	F7 à F8	Croissance active

ND : Donnée non disponible

Stades de développement

Bourgeons à fruits



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

SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE

Du 27 juin 2016 au 03 juil. 2016

Stations	Pour la période			Degrés-jours base 5 (À partir du 1er avril)			Précipitations (mm)		
	T° Min	T° Max	T° Moy	2016	Écart*	2015	Période	Cumul (À partir du 1er avril)	
								2016	2015
Abitibi - Témiscamingue									
Guerin	3,0	26,2	15,1	465	-55	477	4	166	212
Capitale Nationale									
Baie-Saint-Paul	9,6	27,6	18,4	537	63	461	21	251	338
Côte Nord									
Baie-Comeau RCS	7,9	26,6	15,8	386	8	344	29	286	260
Sacré-Coeur	8,9	28,9	17,9	483	42	482	16	202	259
Sept-Îles	6,2	21,1	13,8	300	10	258	56	286	301
Mauricie									
La Tuque	5,6	28,4	17,7	540	-4	562	58	289	259
Saguenay - Lac Saint-Jean									
Chute du Diable	10,9	28,4	17,5	575	82	545	28	235	291
Normandin	9,3	30,5	17,5	495	6	499	14	216	213
Roberval	10,6	27,4	17,6	550	36	566	28	246	257
Saint-Ambroise F	10,7	27,9	17,5	526	19	508	46	261	258
Saint-Eugène-d'Argentenay	10,1	28,0	17,7	522	38	503	12	219	249
Sainte-Jeanne-d'Arc	11,2	27,3	17,4	527	37	519	32	256	264
*Écart: Écart à la moyenne 1981-2010									

Texte rédigé par :

Véronique Moreau, agronome, directrice générale, Club Conseil Bleuet

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DU BLEUET 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 : Louise Thériault, agronome, Sarah Nolin et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 7 – Bleuet nain – 5 juillet 2016