



## Bleuet nain

Avertissement N° 10 – 7 juillet 2015

- Drosophile à ailes tachetées : installation des pièges sentinelles.
- Altise de l'airelle : dépistage de l'adulte sur la Côte-Nord.
- Symptômes de sécheresse.
- Tache septorienne et blanc.
- Stades de la culture.
- Sommaire météorologique.

### DROSOPHILE À AILES TACHETÉES : INSTALLATION DES PIÈGES SENTINELLES

Les pièges sentinelles du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) pour le dépistage de la drosophile à ailes tachetées ont été installés le 6 juillet. Vos pièges devraient être installés dès les premières captures dans ces pièges sentinelles ou au plus tard le 1<sup>er</sup> août. Vous serez informés des captures des pièges sentinelles via les avertissements du RAP. Vous trouverez la technique de dépistage et la stratégie à adopter en cas de capture dans le [bulletin d'information N° 2](#) du 7 juillet 2015.

### ALTISE DE L'AIRELLE : DÉPISTAGE DE L'ADULTE SUR LA CÔTE-NORD

Sur la **Côte-Nord**, si vous avez atteint le seuil de 200 larves par 10 coups de filet lors de votre dépistage et qu'un traitement insecticide vous a été recommandé, il est temps de débiter le dépistage de l'adulte (photo 2).



Photo 1 : Larve de l'altise



Photo 2 : Altise adulte

*Club Agroenvironnemental Côte-Nord*

Pour plus d'information :

- Altise : <http://perlebleue.ca/images/documents/amenagement/guideproduction/f033-2015.pdf>
- Produits homologués : <http://www.sagepesticides.qc.ca/>

## SYMPTÔMES DE SÉCHERESSE

Avant la pluie de mercredi et jeudi derniers, des symptômes dus à la sécheresse commençaient à être visibles dans certaines bleuetières sur les clones les plus sensibles (photo 3).



Photo 3 : Symptômes dus à la sécheresse  
*Club Conseil Bleuets*

## TACHE SEPTORIENNE ET BLANC

Le début des symptômes de la tache septorienne (photo 4) et du blanc (photo 5) a été rapporté dans quelques bleuetières du Saguenay–Lac-Saint-Jean.

Pour plus d'information sur ces deux maladies, consultez les documents suivants :

- <http://perlebleue.ca/images/documents/amenagement/guideproduction/f038-2010.pdf> (tache septorienne)
- <http://perlebleue.ca/images/documents/amenagement/guideproduction/f040-2010.pdf> (blanc)
- [https://www.craaq.qc.ca/Publications-du-CRAAQ/guide-d\\_identification-allies-et-ennemis-du-bleuet-nain/p/PPTF0115](https://www.craaq.qc.ca/Publications-du-CRAAQ/guide-d_identification-allies-et-ennemis-du-bleuet-nain/p/PPTF0115) (tache septorienne et blanc)



Photo 4 : Tache septorienne  
*Kelvin Lynch, MAANB*



Photo 5 : Blanc  
*Kelvin Lynch, MAANB*

# STADES DE LA CULTURE

Tableau des stades de la culture

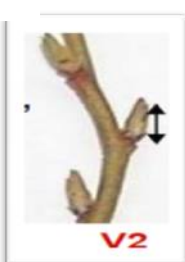
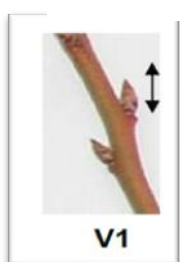
Secteur	Bourgeons à feuilles	Bourgeons à fruits	Végétation
Haute-Côte-Nord	ND	ND	ND
Sept-Rivières	Feuilles	F5 à F7	Croissance active
Minganie	V4	F4 à F6	Croissance active
Manicouagan	ND	ND	ND
Charlevoix	ND	ND	ND
Saguenay	Feuilles	F8	Début d'aoûtement
Lac-Saint-Jean-Est	Feuilles	F7 à F8	Début d'aoûtement
Maria-Chapdelaine	Feuilles	F7 à F8	Début d'aoûtement
Domaine-du-Roy	Feuilles	F7 à F8	Début d'aoûtement
Haute-Mauricie	ND	ND	ND
Abitibi-Témiscamingue	ND	ND	ND

ND : Données non disponibles

## Stades de développement

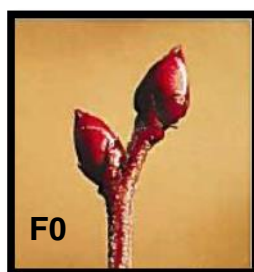
### Bourgeons à feuilles

↑↓ = 1/4"



Photos : <http://extension.umaine.edu/blueberries/files/2010/06/mummyberry-forecasting-handout.pdf> et RAP Bleuets nain 2013 Avertissement N° 10, page 2

### Bourgeons à fruits



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

# SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE

30 juin au 6 juillet 2015

Stations	Pour la période			Degrés-jours base 5 (à partir du 1 <sup>er</sup> avril)			Précipitations (mm)		
	T° Min.	T° Max.	T° Moy.	2015	Écart*	2014	Pour la période	Cumul (à partir du 1 <sup>er</sup> avril)	
								2015	2014
Abitibi-Témiscamingue									
Guérin	2,3	26,8	15,3	524	~	~	20	212	~
Capitale-Nationale									
Baie-Saint-Paul	10,0	26,6	16,5	~	~	~	36	~	~
Côte-Nord									
Baie-Comeau RCS	5,9	22,2	14,2	379	-32	430	22	260	239
Sacré-Coeur	10,0	27,2	17,6	~	~	~	21	~	~
Mauricie									
La Tuque	7,8	29,2	17,6	615	31	669	36	259	274
Saguenay–Lac-Saint-Jean									
Chute-du-Diable	10,3	27,4	17,0	595	64	654	51	301	256
Normandin	7,4	28,2	17,0	549	22	601	60	225	208
Roberval	10,9	27,9	17,1	615	62	650	51	261	279
Saint-Ambroise	8,4	28,8	17,0	~	~	~	40	~	~
Saint-Eugène-d'Argentenay	6,8	27,2	17,2	~	~	~	50	~	~
Sainte-Jeanne d'Arc	8,5	27,1	17,2	~	~	~	59	~	~

\*Écart : Écart à la moyenne 1981-2010

Texte rédigé par :

Véronique Moreau, agronome, Club Conseil Bleuets

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](mailto:pierre-olivier.martel@mapaq.gouv.qc.ca)

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

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*  
 Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 10 – Bleuets nain – 7 juillet 2015