



## Bleuet nain

### Avertissement N° 2 – 12 mai 2015

- [Le dépistage a débuté.](#)
- [Gel hivernal.](#)
- [Pourriture sclérotique.](#)
- [Réglage des pulvérisateurs et des épandeurs.](#)
- [Tableau des stades de la culture.](#)
- [Stades de développement.](#)
- [Sommaire météorologique.](#)

## LE DÉPISTAGE A DÉBUTÉ

Votre équipe de dépisteurs a débuté ses tournées de champs la semaine dernière pour être en mesure de vous dresser un portrait hebdomadaire de l'état phytosanitaire de la culture du bleuet nain au Québec. C'est donc toutes les semaines, jusqu'au début du mois d'août, que vous lirez dans les avisements du RAP Bleuet nain, la mise en commun de l'ensemble des observations rapportées par les dépisteurs, de même que les meilleures stratégies de lutte pour apporter des solutions aux différentes problématiques phytosanitaires.

## GEL HIVERNAL

L'hiver a été particulièrement rigoureux au Saguenay–Lac-Saint-Jean, où des dommages de gel hivernal ont été occasionnés aux bleuétiers avant que la neige ne vienne les recouvrir pour les protéger adéquatement du froid. Ces dommages sont visibles actuellement au champ avec le noircissement de certaines tiges. Les dommages peuvent également être partiels, avec une réduction du nombre de fleurs par bourgeons. Ce type de dommage est actuellement plus difficile à voir au champ.

Surveillez le débourrement de votre récolte afin d'ajuster, si possible, la pollinisation au potentiel de production observé. Voir à ce sujet l'[avertissement N° 1](#) du 2 avril 2015.

## POURRITURE SCLÉROTIQUE

Dans certains secteurs, le bleuétier a atteint le stade où il est susceptible d'être infecté par la pourriture sclérotique. Pour qu'il y ait infection, le champ visé doit posséder un historique de pourriture sclérotique, avoir au moins 40 % de ses bourgeons au stade F2 et les conditions météorologiques doivent être favorables au développement de la maladie (voir le tableau 1 des deux hyperliens ci-dessous). Si vous avez mis en place des parcelles de bleuets momifiés par le passé, il est temps d'aller vérifier si les apothécies sont en train de produire les spores qui infecteront les bleuétiers. Pour 2015, compte tenu du gel hivernal, un autre élément à prendre en considération est le potentiel de récolte qu'on souhaite protéger par une application de fongicide.



Apothécie  
Photo : Club Conseil Bleuet

Pour plus d'information sur la pourriture sclérotique :

- <http://perlebleue.ca/images/documents/amenagement/guideproduction/f037-2010.pdf>
- <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b04bn14.pdf>

## RÉGLAGE DES PULVÉRISATEURS ET DES ÉPANDEURS

**Il est temps de régler vos épandeurs et pulvérisateurs! C'est la prochaine étape!** Une machinerie défectueuse ou mal réglée peut entraîner des dommages à la culture, une augmentation des coûts ou une répression inadéquate des mauvaises herbes, des insectes ou des maladies visées. Le réglage des équipements d'épandage est donc une étape importante qui vous permet d'être efficace (uniformité et dosage) tout en étant respectueux de l'environnement.

Pour plus d'information sur les méthodes de réglage, référez-vous aux documents suivants :

- Réglage d'un pulvérisateur :  
<http://perlebleue.ca/images/documents/amenagement/guideproduction/f020-2010.pdf>
- Réglage d'un épandeur granulaire :  
<http://perlebleue.ca/images/documents/amenagement/guideproduction/f022-2010.pdf>
- Réglage d'un Valmar :  
<http://perlebleue.ca/images/documents/amenagement/guideproduction/f023-2010.pdf>

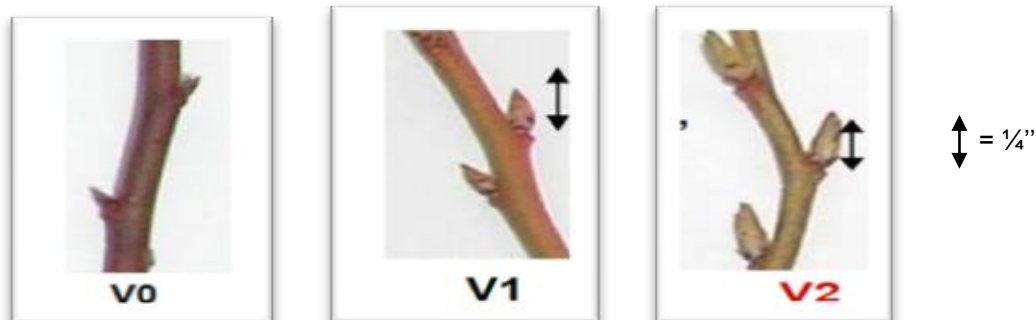
## TABLEAU DES STADES DE LA CULTURE

Secteur	Bourgeons à feuilles	Bourgeons à fruits	Végétation
Haute-Côte-Nord	V0	F0 à F1	-
Saguenay	ND	F2	-
Lac-Saint-Jean-Est	V1 à V2	F0 à F1	-
Maria-Chapdelaine	V1 à V2	F0 à F2	-
Domaine-du-Roy	ND	F2	-
Haute-Mauricie	ND	ND	-
Abitibi-Témiscamingue	ND	ND	-

ND : Données non disponibles

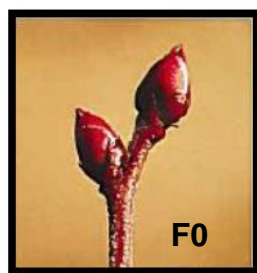
## STADES DE DÉVELOPPEMENT

### Bourgeons à feuilles



Source : <http://extension.umaine.edu/blueberries/files/2010/06/mummyberry-forecasting-handout.pdf> et RAP Bleuet nain 2013 Avertissement No 10, page 2

## Bourgeons à fruits



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

## SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE

5 au 11 mai 2015									
Stations	Pour la période			Degrés-jours base 5 (à partir du 1er avril)			Précipitations (mm)		
	T° Min	T° Max	T° Moy	2015	Écart*	2014	Période	Cumul (à partir du 1er avril)	
								2015	2014
Abitibi-Témiscamingue									
Guérin	1,4	28,4	11,7	~	~	~	21	~	~
Côte-Nord									
Baie-Comeau RCS	-0,7	14,5	7,4	33	24	7	18	113	119
Mauricie									
La Tuque	-1,4	27,0	12,4	108	66	59	10	63	120
Saguenay-Lac-Saint-Jean									
Chute-du-Diable	-1,7	18,3	9,5	95	65	42	31	121	102
Normandin	-3,3	18,0	9,2	86	58	32	23	103	77
Roberval	-2,3	20,7	9,6	97	65	37	23	105	107
*Écart: Écart à la moyenne 1981-2010									

Source : Agrométéo Québec

Texte rédigé par :

Véronique Moreau, agronome, 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](mailto: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° 2 – Bleuet nain – 12 mai 2015