



## Bleuet nain

Avertissement No 10 – 5 août 2014

Semaine du 26 juillet au 1<sup>er</sup> août 2014

- Sommaire météorologique.
- Stades phénologiques.
- Travaux culturaux.
- Mauvaises herbes : Cornouiller du Canada ou Quatre-temps.
- Insectes : observation des adultes du cercope de l'airelle et aucune capture de la drosophile à ailes tachetées.

### SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE

#### Côte-Nord

##### *Secteurs Haute-Côte-Nord et Longue-Pointe-de-Mingan*

- Températures diurnes et nocturnes normales.
- Précipitations moyennes (1 à 3 jours).

#### Lac-Saint-Jean Ouest

##### *Secteurs Albanel, Girardville, Lorette, Péribonka, Sainte-Jeanne-d'Arc et Saint-Thomas-Didyme*

- Températures fraîches le jour et la nuit.
- Précipitations moyennes (1 à 3 jours).

##### *Secteurs La Doré, Saint-Eugène et Saint-Méthode*

- Températures normales le jour et fraîches la nuit.
- Précipitations moyennes (1 à 3 jours).

#### Lac-Saint-Jean Est

##### *Secteurs L'Ascension, Labrecque et Saint-Ludger-de-Milot*

- Températures normales le jour et fraîches la nuit.
- Précipitations moyennes (1 à 3 jours).

# STADES PHÉNOLOGIQUES

## Côte-Nord

### *Secteurs Haute-Côte-Nord et Longue-Pointe-de-Mingan*

- Stades 11 (fruits verts, photo 1) et 13 (fruits bleus ou noirs, photos 2 et 3).

## Lac-Saint-Jean Ouest

### *Secteurs Albanel, Girardville, Lorette, Péribonka, Sainte-Jeanne-d'Arc et Saint-Thomas-Didyme*

- Stades 11 et 13.

### *Secteurs La Doré, Saint-Eugène et Saint-Méthode*

- Stades 11 et 13.

## Lac-Saint-Jean Est

### *Secteurs L'Ascension, Labrecque et Saint-Ludger-de-Milot*

- Stades 11 et 13.



Photo 1 : Stade 11 (fruits verts)



Photo 2 : Stade 13 (fruits bleus)



Photo 3 : Stade 13 (fruits noirs)

# ANNÉE DE VÉGÉTATION

## Côte-Nord

### *Secteurs Haute-Côte-Nord et Longue-Pointe-de-Mingan*

- Croissance terminée (fil noir, photo 4).

## Lac-Saint-Jean Ouest

### *Secteurs Albanel, Girardville, Lorette, Péribonka, Sainte-Jeanne-d'Arc et Saint-Thomas-Didyme*

- Croissance terminée.
- Croissance/maturation des bourgeons (photo 5).

### *Secteurs La Doré, Saint-Eugène et Saint-Méthode*

- Croissance terminée.
- Croissance/maturation des bourgeons.

## Lac-Saint-Jean Est

### *Secteurs L'Ascension, Labrecque et Saint-Ludger-de-Milot*

- Croissance terminée.
- Croissance/maturation des bourgeons.



Photo 4 : Fil noir



Photo 5 : Croissance et maturation des bourgeons

# ANNÉE DE RÉCOLTE

La récolte à la main pour le bleuets frais se poursuit dans plusieurs secteurs du Saguenay–Lac-Saint-Jean. La récolte au peigne pour le marché congelé devrait débuter vers le 8 ou le 10 août pour les secteurs dont le mûrissement des fruits est plus avancé (Sainte-Marguerite-Marie et Saint-Méthode).

Les précipitations reçues la semaine dernière ont été bénéfiques et la récolte s'annonce de bonne à très bonne selon les secteurs.

# TRAVAUX CULTURAUX

## Côte-Nord

### **Secteurs Haute-Côte-Nord et Longue-Pointe-de-Mingan**

- Désherbage été.

## Lac-Saint-Jean Ouest

### **Secteurs Albanel, Girardville, Lorette, Péribonka, Sainte-Jeanne-d'Arc et Saint-Thomas-Didyme**

- Désherbage été.
- Récolte à la main (bleuet frais).

### **Secteurs La Doré, Saint-Eugène et Saint-Méthode**

- Désherbage été.
- Récolte à la main (bleuet frais).

## Lac-Saint-Jean Est

### **Secteurs L'Ascension, Labrecque et Saint-Ludger-de-Milot**

- Désherbage été.
- Récolte à la main (bleuet frais).

# MAUVAISES HERBES

## **Contrôle du cornouiller du Canada : application automnale**

Le cornouiller du Canada (*Cornus canadensis*), ou quatre-temps, est une mauvaise herbe dont la densité varie de faible à très élevée pour l'ensemble des bleuetières (voir photo 6). L'herbicide SPARTAN, utilisé après la récolte, effectue généralement un bon contrôle de cette mauvaise herbe. En juillet, un pourcentage plus ou moins important de cornouiller peut réapparaître dans les champs traités à l'automne précédent. Un deuxième traitement avec l'herbicide SPARTAN pourra donc être effectué l'année suivante, après la récolte, si nécessaire. La photo 7, prise le 14 juin 2011, montre une bleuetière dont le traitement a été effectué au début de septembre 2010. On peut remarquer, sur cette photo, une bande de cornouiller non traitée.

### **Traitement**

Appliquer l'herbicide SPARTAN à raison de 40 g/ha avec l'agent mouillant AGRAL 90 à raison de 0,2 % v/v (2 litres par 1 000 litres d'eau), 1 à 4 semaines après la fin de la récolte, sur le feuillage encore vert du quatre-temps. Utiliser de 150 à 250 litres d'eau par hectare. Faire seulement une application par cycle de culture. Éviter d'appliquer le traitement lors d'une période ensoleillée. Faire l'application tôt le matin ou en fin de journée. Il est recommandé de faire un fauchage des champs traités à l'automne, lorsque la végétation est en dormance.



Photo 6 : Cornouiller du Canada



Photo 7 : Bleuétière traitée au SPARTAN en septembre 2010 (photo prise en juin 2011)  
Remarquez la bande de cornouiller non traitée.

## INSECTES

### **Cercopie de l'airelle (*Clastoptera saintcyri*)**

Le stade de nymphe du cercopie est terminé et l'adulte (photo 6) est présentement observable sur le bleuétier. L'adulte est trapu, complètement noir avec des pattes jaunes, et ne cause pas de dommages. Il est également un excellent sauteur. De plus, il n'y a aucun produit homologué contre ce ravageur.

Pour plus d'information sur le cercopie, consulter le Guide d'identification - ALLIÉS et ENNEMIS du BLEUET NAIN, d'Ève-Catherine Desjardins et Romain Néron.



Photo 6 : Cercopie de l'airelle adulte

### **Drosophile à ailes tachetées (*Drosophila suzukii*)**

Aucune capture de DAT n'a été rapportée dans le réseau de piégeage du RAP Bleuét nain au cours de la semaine dernière.

Au Québec, du côté de nos collaborateurs du réseau petits fruits, on commence à rapporter des captures de drosophiles à ailes tachetées dans plusieurs sites des régions situées plus au sud (Montérégie, Lanaudière, etc.)

Au Québec, en Ontario, dans les Maritimes et au Maine, les dates des premières captures concordent avec ce qu'on a connu lors des 2 dernières années. L'an dernier, dans le bleuet nain, la première DAT a été capturée le 5 août : il est donc probable que l'on capture les premières DAT dans le réseau bleuet nain d'ici les deux prochaines semaines.

La stratégie à adopter au sujet de la gestion de la drosophile à ailes tachetées est disponible dans le [bulletin d'information No 06](#) du 26 juin 2014.

Source des photos :

Joseph Savard, technicien agricole, Groupe conseil Agri-vert

Texte rédigé par :

Joseph Savard, technicien agricole, Groupe conseil Agri-vert  
Pierre-Olivier Martel, agronome, MAPAQ

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 No 10 – Bleuet nain – 5 août 2014*