



## Bleuet nain

Avertissement No 09 – 9 juillet 2013

Semaine du 30 juin au 6 juillet 2013

- [Sommaire météorologique.](#)
- [Stades phénologiques.](#)
- [Travaux culturaux.](#)
- [Mauvaises herbes : laitues, chénopode et apocyn.](#)
- [Insectes : altise de l'airelle et drosophile à ailes tachetées.](#)
- [Maladies : blanc et tache septorienne.](#)

### SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE

#### Côte-Nord

##### *Secteur Haute-Côte-Nord*

- Températures diurnes et nocturnes varient de fraîches à chaudes.
- Précipitations faibles (moins de 1 jour).

##### *Secteur Manicouagan*

- Températures nocturnes et diurnes variant de fraîches à normales.
- Précipitations faibles (moins de 1 jour).

##### *Secteurs Sept-Rivières et Minganie*

- Températures normales le jour et la nuit.
- Précipitations faibles (moins de 1 jour).

#### Lac-Saint-Jean (Ouest)

##### *Secteurs Saint-Méthode et Normandin*

- Températures chaudes le jour et la nuit.
- Précipitation nulle.

#### Lac-Saint-Jean (Est)

##### *Secteurs Ascension et Sainte-Monique*

- Températures chaudes le jour et la nuit.
- Précipitations faibles (moins de 1 jour).

# STADES PHÉNOLOGIQUES

## Côte-Nord

### *Secteurs Manicouagan et Sept-Rivières*

- Stades 7 (fleurs ouvertes; photo 1), 9 (abscission des corolles, assèchement du style; photo 2) et 11 (fruits verts; photo 3).

### *Secteur Minganie*

- Stades 9 et 11.

### *Secteur Haute-Côte-Nord*

- Stade 11.

## Lac-Saint-Jean (Ouest)

### *Secteurs Normandin et Saint-Méthode*

- Stade 11.

## Lac-Saint-Jean (Est)

### *Secteurs Ascension et Sainte-Monique*

- Stades 9 et 11.



Photo 1



Photo 2



Photo 3

## ANNÉE DE VÉGÉTATION

### Côte-Nord

**Secteurs Haute-Côte-Nord, Manicouagan, Sept-Rivières et Minganie**

- Croissance active.

### Lac-Saint-Jean (Ouest et Est)

**Secteurs Normandin, Saint-Méthode, Ascension et Sainte-Monique**

- Croissance active.

## TRAVAUX CULTURAUX

### Côte-Nord

**Secteurs Haute-Côte-Nord et Sept-Rivières**

- Pollinisation.

**Secteurs Manicouagan et Minganie.**

- Pollinisation et désherbage d'été.

### Lac-Saint-Jean (Ouest et Est)

- Désherbage d'été.

## MAUVAISES HERBES

### Laitue

La **laitue du Canada** (*Lactuca canadensis*) (photos 4 et 6) et la **laitue bisannuelle** (*Lactuca biennis*) (photos 5 et 7) ont débuté leur floraison dans les bleuetières. Elles s'implantent principalement le long des chemins et, par la suite, elles s'étendent dans l'ensemble du champ si elles ne sont pas bien contrôlées. L'arrachage à la main avant la formation des graines est un bon moyen de contrôle. La laitue du Canada, dont la tige est de couleur pourpre, est la plus abondante. Ces plantes peuvent facilement atteindre 2 mètres de hauteur.



Photo 4 : Feuille de laitue du Canada.



Photo 5 : Feuille de laitue bisannuelle.



Photo 6 : Fleur de laitue du Canada.



Photo 7 : Fleur de laitue bisannuelle.

## Chénopode et Apocyn

Le **chénopode blanc ou chou gras** (*Chenopodium album*) (photo 8) et l'**apocyn à feuilles d'androsème** (*apocynum androsaemifolium*) (photo 9), ont été observés dans les champs. C'est le temps de contrôler ces deux mauvaises herbes avant qu'elles ne produisent des graines. Le chénopode peut être arraché à la main s'il est peu abondant ou encore contrôlé avec le super-éponge ou le hockey. L'apocyn est contrôlé également par ces équipements.



Photo 8 : Chénopode.



Photo 9 : Apocyn à feuilles d'androsème.

## INSECTES

### Altise de l'Airelle (*Altica sylvia*)

#### Lac-Saint-Jean (Est)

Les premiers adultes de l'altise du bleuet ont été capturés. Pour les champs en pousse végétative qui ont subi des dommages importants, il est recommandé d'effectuer un traitement 7 jours après l'apparition des premiers adultes. Pour plus d'information, consulter le bulletin d'information [No 03](#) du 16 mai 2013 intitulé « [L'altise de l'airelle](#) ».

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

Aucune capture de drosophile à ailes tachetées n'a été faite, à ce jour, sur le territoire québécois en 2013.

## **MALADIES**

### **Blanc**

Les symptômes de cette maladie sont très variables et visibles principalement sur la face supérieure des feuilles (photo 10). Le blanc est une maladie commune qui apparaît généralement trop tard en saison pour affecter la production.

### **Tache septorienne (*Septoria difformis*)**

Étant plus hâtive (juin), la tache septorienne est plus sujette à affecter la production. Au début de l'infection, les taches sont translucides (photo 11) et, par la suite, le centre des taches brunit (photo 12). Présentement cette maladie a été observée dans les champs en récolte. Elle devrait faire son apparition dans les champs en végétation d'ici une à deux semaines. Il est possible de traiter cette maladie avec un fongicide lorsque les premiers symptômes apparaissent dans les champs en végétation seulement. Pour plus d'information sur les taches foliaires, vous pouvez consulter le guide d'identification « ALLIÉS et ENNEMIS du BLEUET NAIN » d'Ève-Catherine Desjardins et de Romain Néron. Vous pouvez également obtenir de l'information sur cette maladie en cliquant sur le lien suivant : <http://www.gnb.ca/0171/10/0171100029-f.pdf>

### **Fongicide recommandé**

**PROLINE 480 SC** à raison de 315 mL/ha (190g i.a./ha)



Photo 10 : Feuille affectée par le blanc.



Photo 11 : Feuille affectée par un début de tache septorienne.



Photo 12 : Tache septorienne, symptômes plus avancés.

Source des photos :

Joseph Savard, technicien agricole, Groupe conseil Agri-vert

Texte rédigé par :

Joseph Savard, technicien agricole, Groupe conseil Agri-vert

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 Alexandra Tremblay, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 09 – Bleuets nains – 9 juillet 2013*