



## Bleuet nain

Avertissement No 13 – 7 août 2013

Semaine du 28 juillet au 3 août 2013

- [Sommaire météorologique.](#)
- [Stades phénologiques.](#)
- [Travaux culturaux.](#)
- [Récolte : poursuite de la récolte à la main au Saguenay–Lac-Saint-Jean pour le marché frais.](#)
- [Mauvaise herbe : cornouiller du Canada.](#)
- [Insectes : chrysomèle de l'apocyn, méloé épicauda, drosophile à ailes tachetées.](#)
- [Maladie : tache septorienne.](#)

## SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE

### Côte-Nord

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

- Températures diurnes normales et variant de fraîches à normales la nuit.
- Précipitations moyennes (1 à 3 jours).

#### *Secteur Minganie*

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

### Lac-Saint-Jean (Ouest)

#### *Secteurs Sainte-Marguerite, Vauvert, Albanel, La Doré, Girardville et Dolbeau-Mistassini*

- Températures variant de normales à chaudes le jour et de fraîches à normales la nuit.
- Précipitations moyennes (1 à 3 jours) avec orages forts.

## STADES PHÉNOLOGIQUES

### Côte-Nord

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

- Stade 11 (fruits verts; photo 1).
- Stade 13 (fruits bleus ou noirs; photo 2).

## Lac-Saint-Jean (Ouest)

*Secteurs Sainte-Marguerite, Vauvert, Albanel, La Doré, Girardville et Dolbeau-Mistassini*

- Stades 11 et 13.



Photo 1 : Stade 11 (fruits verts)



Photo 2 : Stade 13 (fruits bleus)

## Année de végétation

### Côte-Nord

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

- Croissance terminée (fil noir; photo 3).
- Croissance/maturation des bourgeons.

### Secteur Minganie

- Croissance terminée.

## Lac-Saint-Jean (Ouest)

*Secteurs Sainte-Marguerite, Vauvert, Albanel, La Doré, Girardville et Dolbeau-Mistassini*

- Croissance active.
- Croissance terminée.



Photo 3 : Fil noir

# TRAVAUX CULTURAUX

## Côte-Nord

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

– Désherbage d'été.

## Lac-Saint-Jean (Ouest)

**Secteurs Sainte-Marguerite, Vauvert, Albanel, La Doré, Girardville et Dolbeau-Mistassini**

– Désherbage d'été.

## RÉCOLTE

La récolte à la main est commencée à plusieurs endroits au Saguenay–Lac-Saint-Jean pour le marché frais.

## MAUVAISE HERBE

### Contrôle du cornouiller du Canada : application automnale

Le cornouiller du Canada (*Cornus canadensis*, quatre-temps) est une mauvaise herbe dont la densité varie de faible à très élevée pour l'ensemble des bleuetières (voir photo 4). 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 5, 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 4 : Cornouiller du Canada

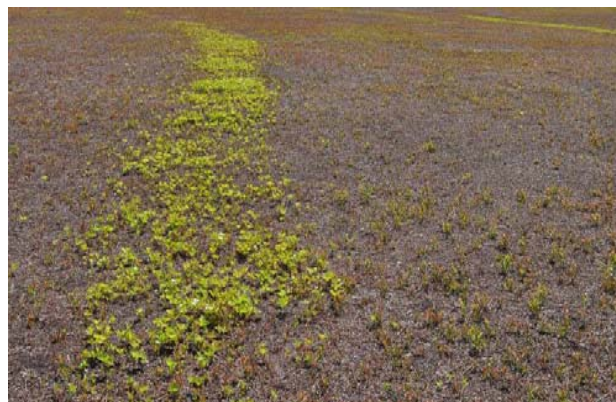


Photo 5 : Bleuetière traitée au SPARTAN en septembre 2010 (photo prise en juin 2011)  
Remarquez la bande de cornouiller non traitée.

# INSECTES

## Chrysomèle de l'apocyn (*Chrysochus auratus*)

La chrysomèle de l'apocyn est observée depuis quelques semaines dans plusieurs champs au Lac-Saint-Jean. Cet insecte peut être considéré comme un allié dans les bleuetières puisqu'il est associé uniquement à l'apocyn à feuilles d'androsème. La larve se nourrit des racines et l'adulte (photo 6) dévore les feuilles.

## Méloé cendré (*Epicauta murina*)

Depuis quelque temps, on observe la présence du méloé cendré (photo 7) en grand nombre par endroits. Dans plusieurs cultures, il est un insecte phytophage nuisible. Dans les bleuetières, il est un prédateur d'insectes nuisibles (sa larve se nourrit d'œufs de criquets) et est phytophage de mauvaises herbes (la vesce jargeau et l'aralie hispide).



Photo 6 : Chrysomèle de l'apocyn (adulte)



Photo 7 : Méloé cendré (adulte)

## Drosophile à ailes tachetées

Au dernier recensement à l'échelle du Québec, les captures ont augmenté légèrement pour les cultures de fraise et de framboise, surtout pour les régions de l'Estrie, de la Montérégie et des Laurentides. Trois nouvelles régions se sont ajoutées, soit Chaudière-Appalaches, Laval et Lanaudière pour les cultures de fraise et de framboise. En plus des régions citées ci-dessus, les autres régions où les captures ont été rapportées sont la Capitale-Nationale, la Mauricie et le Centre-du-Québec. Les cultures touchées sont la cerise, la framboise, la fraise, la mûre et la camerise.

Il n'y a eu aucune capture dans le bleuet nain. Les sites de dépistage pour cette culture sont situés au Saguenay–Lac-Saint-Jean, sur la Côte-Nord et en Abitibi. Référez-vous au bulletin d'information [No 05](#) du 17 juillet 2013 pour plus d'information sur cet insecte.

# MALADIE

## Tache septorienne (*Septoria difformis*)

Présentement, cette maladie est surtout remarquable dans les champs en récolte. Pour les superficies en pousse végétative, elle est un peu plus présente que la semaine dernière dans les champs non traités. Il est important de poursuivre les observations d'ici la fin de saison, afin de comparer l'intensité de cette maladie dans les champs traités et non traités.

### Source des photos :

Joseph Savard, technicien agricole, Groupe conseil Agri-vert

### Texte rédigé par :

Joseph Savard, technicien agricole, Groupe conseil Agri-vert sous la supervision de Louise Thériault, agronome.

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 : Louise Thériault, agronome et Alexandra Tremblay, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 13 – Bleuets nains – 7 août 2013*