



Bleuet nain

Avertissement No 10 – 17 juillet 2013

Semaine du 7 au 13 juillet 2013

- Sommaire météorologique.
- Stades phénologiques.
- Travaux culturaux.
- Mauvaises herbes : laitues, chénopode, apocyn et maïanthème.
- Insectes : cercope de l'airelle et drosophile à ailes tachetées.
- Maladie : tache septorienne.

SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE

Côte-Nord

Secteur Haute-Côte-Nord et Manicouagan

- Températures diurnes normales, nocturnes fraîches.
- Précipitations faibles (moins de 1 jour).

Secteur Minganie

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

Lac-Saint-Jean (Ouest)

Secteurs Saint-Méthode, Albanel, Dolbeau-Mistassini et Sainte-Jeanne-d'Arc

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

STADES PHÉNOLOGIQUES

Côte-Nord

Secteurs Haute-Côte-Nord, Manicouagan et Minganie

- Stades 11 (fruits verts; photo 1).

Lac-Saint-Jean (Ouest)

Secteurs Saint-Méthode, Albanel, Dolbeau-Mistassini et Sainte-Jeanne-d'Arc

- Stades 11 et 13 (fruits bleus ou noirs; photo 2).



Photo 1 : Fruits verts.



Photo 2 : Fruits bleus.

ANNÉE DE VÉGÉTATION

Côte-Nord

Secteurs Haute-Côte-Nord, Manicouagan et Minganie

- Croissance active.

Lac-Saint-Jean (Ouest)

Secteurs Saint-Méthode, Albanel, Dolbeau-Mistassini et Sainte-Jeanne-d'Arc

- Croissance active.
- Croissance terminée (fil noir; photo 3).

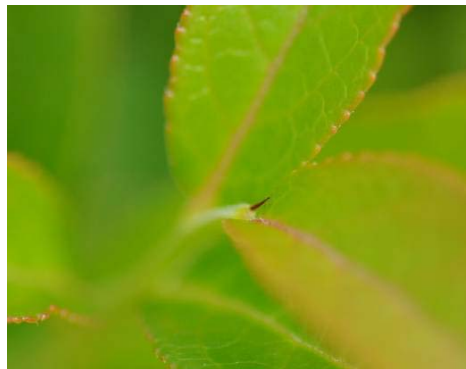


Photo 3 : Fil noir.

TRAVAUX CULTURAUX

Côte-Nord

Secteurs Haute-Côte-Nord, Manicouagan et Minganie

- Désherbage d'été.

Lac-Saint-Jean (Ouest)

- Désherbage d'été.
- Application de fongicide contre la tache septorienne.

MAUVAISES HERBES

Pour obtenir de l'information sur les **laitues**, le **chénopode** et l'**apocyn**, veuillez consulter l'avertissement **No 09** du 9 juillet 2013.

La **potentille tridentée** (*Potentilla tridentata*) est une plante mesurant de 10 à 20 centimètres de hauteur. Ses feuilles sont composées de 3 folioles et elle produit des fleurs blanches. Elle se retrouve dans plusieurs champs et, à l'occasion, à forte densité. Elle est contrôlée avec l'hexazinone lors du désherbage du printemps dans les champs en végétation. Pour plus d'information sur cette plante, vous pouvez consulter le guide d'identification « **ALLIÉS et ENNEMIS du BLEUET NAIN**, insectes, maladies et végétaux » d'Ève-Catherine Desjardins et de Romain Néron aux pages 192 et 193.

Les fortes chaleurs qui sévissent présentement endommagent le **maïanthème du Canada** (*Maianthemum canadense*) (photo 4).



Photo 4 : maïanthème du Canada endommagé par la chaleur.

INSECTES (Cercopie de l'airelle)

Le cercopie de l'airelle (photos 5 et 6) a été rapporté au Lac-Saint-Jean. Normalement, cet insecte suceur cause peu de dommages, mais en très grand nombre, il peut réduire la vigueur des plants de bleuëtiers. Présentement, il n'existe pas d'insecticide homologué pour le contrôle du cercopie. Vous pouvez noter les champs où la population est plus abondante et l'importance des dommages causés. Ces informations pourraient être utiles dans le cas où les pertes de rendements seraient significatives et nécessiteraient l'élaboration d'une stratégie de lutte contre cet insecte. Pour plus d'informations sur le cercopie de l'airelle, vous pouvez consulter le guide d'identification « **ALLIÉS et ENNEMIS du BLEUET NAIN**, insectes, maladies et végétaux » d'Ève-Catherine Desjardins et Romain Néron aux pages 56 et 57.



Photo 5 : Écume (crachat) produite par la Nymphe.



Photo 6 : Nymphe du cercopie de l'airelle.

Drosophile à ailes tachetées (*Drosophila suzukii*)

Aucune capture de drosophile à ailes tachetées n'a été faite dans la production du bleuët nain en 2013.

Pour le Québec, vendredi dernier, **une première DAT adulte a été identifiée pour la saison de culture 2013**, soit environ une semaine plus tôt que l'an passé. La capture a été faite dans un piège du réseau de piégeage du Réseau d'avertissements phytosanitaires situé dans la MRC de Coaticook en Estrie. Le piège contenait une seule DAT femelle. Le piège était disposé dans une plantation de camerisiers avec plusieurs autres variétés de petits fruits à proximité.

Une deuxième capture a été faite dans la MRC de Brome-Missisquoi, en Montérégie, dans un champ de fraises, entre le 4 et le 11 juillet.

À la lumière de ces informations, il serait important de débiter rapidement l'auto-dépistage pour les producteurs qui ne l'ont pas encore fait. À cet effet, vous pouvez consulter le bulletin d'information [No 05](#) du 17 juin 2013.

MALADIE

Tache septorienne (*Septoria difformis*)

La tache septorienne a été observée dans les champs en végétation. Pour plus d'information, consultez l'avertissement [No 09](#) du 9 juillet 2013.

Source des photos :

MAPAQ (photos 5 et 6)
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 BLEUËT 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

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 10 – Bleuët nain – 17 juillet 2013