



Avertissement



BLEUET NAIN

No 09 – 4 juillet 2012

EN BREF :

Semaine du 24 au 30 juin 2012 :

- État des cultures pour la Côte-Nord et le Saguenay–Lac-Saint-Jean : sommaire météorologique, stades phénologiques et travaux culturaux.
- Insecte : cercope de l'airelle.
- Mauvaises herbes : laitues, chénopode.

ÉTAT DES CULTURES

Côte-Nord

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

Sommaire météorologique

Températures diurnes et nocturnes fraîches pour les secteurs de Manicouagan, de La Haute-Côte-Nord et de Sept-Rivières, et dans les normales pour celui de la Minganie.

Précipitations importantes pour tous les secteurs : plus de 3 jours.

Stades phénologiques

Le développement des plants de bleuets se situe aux stades 7 (fleurs ouvertes), 9 (abscission des corolles, assèchement du style) et 11 (fruits verts) pour tous les secteurs, et au stade 13 (fruits bleus ou noirs) pour La Haute-Côte-Nord.

Travaux culturaux

La pollinisation est terminée pour La Haute-Côte-Nord et elle se continue pour les secteurs de Sept-Rivières, de Manicouagan et de la Minganie. Le désherbage d'été est en cours pour tous les secteurs, sauf pour celui de Sept-Rivières.

Année de végétation

Croissance active pour l'ensemble des secteurs.



Saguenay–Lac-Saint-Jean

Secteurs *Saint-Félicien, Saint-Méthode, Albanel, Girardville, Normandin, Saint-Augustin, Saint-Ludger-de-Milot, Dolbeau-Mistassini, Sainte-Marguerite et Sainte-Jeanne d'Arc*

Sommaire météorologique

Températures dans les normales pour le jour et la nuit pour tous les secteurs, mais fraîches la nuit pour celui de Sainte-Marguerite. Précipitations importantes (plus de 3 jours) pour tous les secteurs, mais moyennes (1 à 3 jours) pour ceux de Dolbeau-Mistassini et de Saint-Ludger-de-Milot.

Stades phénologiques

Le développement des bleuétiers est aux stades 11 (fruits verts) et 13 (fruits bleus ou noirs) pour l'ensemble des secteurs.

Travaux culturaux

Désherbage d'été au super-éponge pour l'ensemble des secteurs.

Année de végétation

Pour l'ensemble des secteurs, le développement des bleuétiers est au stade croissance active.

INSECTE : CERCOPE DE L'AIRELLE

Autant sur la Côte-Nord qu'au Lac-Saint-Jean, le cercope de l'airelle (nymphe : photos 1 et 2; adulte : photo 3) est rapporté tous les ans. Normalement, cet insecte suceur cause peu de dommages, mais en très grand nombre, il peut réduire la vigueur des bleuétiers. Présentement, il n'existe pas d'insecticide homologué pour le contrôle du cercope. Vous pouvez noter les champs où la population est plus abondante et l'importance des dommages causés. Ces renseignements 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'information sur le cercope, vous pouvez consulter le guide d'identification *Alliés et ennemis du bleuet nain* d'Ève-Catherine Desjardins et Romain Néron aux pages 56 et 57.



Photo 1 : Écume (crachat) produite par la nymphe.



Photo 2 : Nymphe du cercope de l'airelle.





Photo 3 : Cercopes adultes lors de l'accouplement.

MAUVAISES HERBES

Laitues

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 à l'ensemble du champ si elles ne sont pas bien contrôlées. La laitue du Canada est la plus abondante et sa tige est de couleur pourpre. 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

Le **chénopode blanc** ou **chou gras** (*Chenopodium album*) (photo 8) est de plus en plus présent dans les champs. C'est le temps de le contrôler avant qu'il ne produise des graines. Le chénopode peut être arraché à la main s'il est peu abondant ou encore contrôlé avec le super-éponge.



Photo 8 : Chénopode blanc.

Il est **très important** de détruire ces mauvaises herbes avant qu'elles ne produisent des graines afin de limiter leur progression. Pour les champs où elles ne sont pas trop abondantes, les plantes peuvent être arrachées à la main et laissées sur place si elles sont en fleur. Lorsqu'elles portent des graines, elles devront être transportées à l'extérieur des champs. Par contre, si l'infestation est importante, un contrôle chimique est recommandé avec le super-éponge. Pour plus d'information sur le super-éponge, vous pouvez consulter le feuillet 21 du guide « La production du bleuets sauvage... » à l'aide du lien suivant : <http://www.spbq.ca/images/documents/amenagement/guideproduction/f021.pdf>.

Texte rédigé par :

Joseph Savard, technicien agricole, Groupe conseil Agri-vert

Photos :

Groupe conseil Agri-vert, MAPAQ

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DU BLEUET NAIN
PIERRE-OLIVIER MARTEL, agronome – Avertisseur
Direction régionale du Saguenay–Lac-Saint-Jean, MAPAQ
801, chemin du Pont-Taché Nord, Alma (Québec) G8B 5W2
Téléphone : 418 662-6457, poste 2868 – Télécopieur : 418 668-8694
Courriel : pierre-olivier.martel@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© **Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document**
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 09 – bleuets nain – 4 juillet 2012

