



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | BLEUET NAIN

N° 9, 18 juillet 2017

- À surveiller cette semaine au Saguenay–Lac-Saint-Jean et sur la Côte-Nord : traitement de la tache septorienne et du panic capillaire, super-éponge, analyses foliaires, taux de mise à fruit et circulation de bleuets frais.
- [Avancement des travaux culturaux](#) : fructification et suivi des travaux culturaux.
- [Tableau des stades de la culture](#).
- [Stades de développement](#).
- [Drosophile à ailes tachetées](#).
- [Sommaire agrométéorologique](#).

Ceci est le dernier avertissement Bleuets nains estival. Nous serons de retour cet automne. D'ici là, bonne récolte !

À SURVEILLER CETTE SEMAINE AU SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN ET SUR LA CÔTE-NORD

Traitement de la tache septorienne

Les applications de fongicides afin de protéger les bleuettiers de la tache septorienne **sont toujours en cours**. La plupart des fongicides utilisés protègent le plant contre le développement de la maladie sans réprimer les taches qui ont déjà infecté le plant. Il faut donc les appliquer avant l'apparition des symptômes. Cette maladie peut causer une chute prématurée des feuilles et des fruits. **Au Saguenay–Lac-St-Jean, les symptômes dans les bleuettières sont visibles en année de végétation. Ils sont également très présents dans l'année de récolte.**

Pour de l'information complémentaire, vous pouvez consulter le document suivant : [La tache septorienne](#).



Tache septorienne
Kelvin Lynch, MAANB

Traitement du panic capillaire

Le panic capillaire est présent au Saguenay–Lac-Saint-Jean depuis quelques années. Son potentiel d'infestation étant élevé, un dépistage est fortement suggéré afin d'intervenir dès son apparition dans les champs. Plusieurs herbicides sont homologués et les stades de traitement varient légèrement. Surveillez-le dans vos champs cette semaine.



Plantule de panic capillaire
Photo : Feuille de renseignements sur le bleuet sauvage C.4.8.0, Nouveau-Brunswick



Panic capillaire
Photo : Club Conseil Bleuet

Pour plus d'information sur le panic capillaire et les méthodes de contrôle, vous pouvez consulter le document suivant : [Contrôle du panic capillaire dans les bleuetières](#).

Super-éponge

L'application de glyphosate à l'aide du super-éponge est en cours. Pour de l'information complémentaire, vous pouvez consulter le document suivant : [Le réglage du super-éponge](#).

Aoûtement – analyses foliaires

L'aoûtement correspond à la fin de la croissance du bleuetier dans les champs en végétation. Ce stade se fait reconnaître par l'apparition d'une pointe noire typique à l'extrémité de la tige. Des plants aoûtés commencent à être observés dans certains endroits au Saguenay–Lac-Saint-Jean. L'échantillonnage foliaire peut commencer au moment où 90 % des plants sont aoûtés et se poursuivre jusqu'à l'apparition des premiers bourgeons.

Pour de l'information complémentaire, vous pouvez consulter le document suivant : [L'échantillonnage de sol et de feuilles](#).



Aoûtement
Photo : Club Conseil Bleuet

Taux de mise à fruit – deuxième partie

La deuxième partie de la prise de données au champ pour calculer votre taux de mise à fruits peut commencer. Cette technique vous permet de connaître le pourcentage de fleurs qui produisent un fruit et d'ajuster votre pollinisation en conséquence les années suivantes.

Pour connaître la méthode, vous pouvez consulter le document suivant : [La détermination du pourcentage de mise à fruit](#).

Circulation de bleuets frais

La circulation de bleuets frais est réglementée afin d'empêcher la propagation de la mouche du bleuet de régions infestées vers des régions non infestées.

Pour connaître les détails de la réglementation, vous pouvez consulter le document suivant : [Avis aux cueilleurs, producteurs et distributeurs de bleuets frais provenant de régions infestées par la mouche du bleuet](#).

AVANCEMENT DES TRAVAUX CULTURAUX

Fructification



Photo : Club Conseil Bleuets, 12 juillet 2017



Photo : Club Conseil Bleuets, 13 juillet 2017

Suivi des travaux cultureux

Il est important de valider l'efficacité de vos pratiques culturales (fauchage, brûlage, efficacité des pesticides, arrachage manuel, etc.). Ce suivi vous permet d'améliorer vos pratiques pour les années futures en documentant vos bons et moins bons coups.

TABLEAU DES STADES DE LA CULTURE

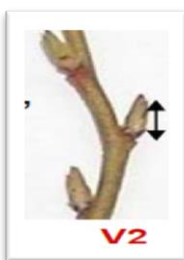
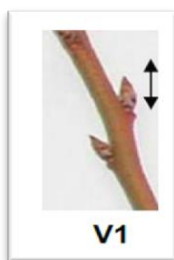
Secteur	Bourgeons à feuilles	Bourgeons à fruits	Végétation
Charlevoix	V4	ND	Croissance active
Haute-Côte-Nord	V4	ND	Croissance active
Manicouagan	V4	ND	Croissance active
Sept-Rivières	V4	F7 à F8	Croissance active
Minganie	V4	F7 à F8	Croissance active
Fjord-du-Saguenay	Feuilles	F7 à F9	Croissance active
Lac-Saint-Jean-Est	Feuilles	F7 à F9	Croissance active
Maria-Chapdelaine	Feuilles	F7 à F9	Croissance active
Domaine-du-Roy	Feuilles	ND	Croissance active

ND : Données non disponibles

STADES DE DÉVELOPPEMENT

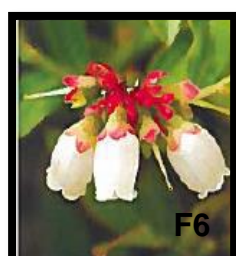
Bourgeons à feuilles

↑↓ = ¼"



Source : <https://extension.umaine.edu/blueberries/wp-content/uploads/sites/56/2010/06/mummyberry-forecasting-handout.pdf>

Bourgeons à fruits



Source : *Guide d'identification des alliés et ennemis du bleuets nain*. CRAAQ, 2013

Drosophile à ailes tachetées

Pour la saison 2017, les informations sur la présence de la DAT proviendront de nos collaborateurs qui font du piégeage dans diverses bleuetières du Saguenay–Lac-St-Jean. Nous serons donc en mesure de vous tenir informés si des captures sont faites. Il est à noter que ce réseau est à titre indicatif, il ne couvre pas toutes les régions productrices, le dépistage sur vos entreprises demeure donc nécessaire. À ce jour, aucune capture en bleuetière n'a été rapportée dans la région du Saguenay–Lac-St-Jean.

SOMMAIRE AGROMÉTÉOROLOGIQUE

Le [sommaire agrométéorologique](#) vous présente le tableau des précipitations et des degrés-jours cumulés pour chacune des régions

Cet avertissement a été rédigé par Véronique Moreau, agronome (Club Conseil Bleuet). Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter l'[avertisseur du réseau Bleuet nain](#) ou le [secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.