

A close-up photograph of several blueberries and small pinkish-red flowers on a green background. The blueberries are in various stages of ripeness, some appearing more purple than others. The flowers have five petals and a prominent yellow center.

Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | BLEUET NAIN

N° 5, 19 juin 2018

- Contrôle des mauvaises herbes.
- Insecte : dépistage de l'altise toujours en cours au Saguenay–Lac-Saint-Jean, en Haute-Côte-Nord et en Manicouagan.
- Maladie : premiers symptômes de pourriture sclérotique au Saguenay–Lac-Saint-Jean, en Haute-Côte-Nord et en Manicouagan.
- Tableau des stades de la culture.

CONTRÔLE DES MAUVAISES HERBES

Herbicides de prélevée

Il est encore temps d'appliquer les herbicides en prélevée ([VELPAR](#) et autres) à Sept-Rivières et en Minganie. Pour plus de détails, consulter l'[avertissement N° 1](#) du 23 mai 2018 à la page 2.

Réduction du pH pour contrôler les mauvaises herbes

Il est encore temps d'appliquer le soufre à Sept-Rivières et en Minganie. Pour plus de détails, consulter l'[avertissement N° 1](#) du 23 mai 2018 à la page 2.

Contrôle printanier du quatre-temps

Le stade de contrôle printanier du quatre-temps est atteint à plusieurs endroits au Saguenay–Lac-Saint-Jean alors qu'il est à surveiller en Haute-Côte-Nord et en Manicouagan. Pour plus de détails, consulter l'[avertissement N° 2](#) du 29 mai 2018 à la page 1.

Stade d'application pour le traitement de la danthonie à épi

Le stade de contrôle de 7 cm est atteint à plusieurs endroits au Saguenay–Lac-Saint-Jean alors qu'il est à surveiller en Haute-Côte-Nord et en Manicouagan. Pour plus de détails, consulter l'[avertissement N° 3](#) du 4 juin 2018 aux pages 1 et 2.

Stade d'application pour le CALLISTO 480 SC

Le [CALLISTO 480 SC](#) (mésotrione) est un herbicide pour la suppression des mauvaises herbes à feuilles larges annuelles comme le chénopode. Au Saguenay–Lac-Saint-Jean, en Haute-Côte-Nord et en Manicouagan, le stade de traitement de 10 cm est à **surveiller**.

Stade d'application du LONTREL 360 pour le traitement de la vesce jargeau

Le stade de contrôle de la [vesce jargeau](#), soit le début de sa floraison, est à surveiller au Saguenay–Lac-Saint-Jean, en Haute-Côte-Nord et en Manicouagan. Le traitement herbicide homologué pour sa suppression est le [LONTREL 360](#) (clopyralyde). Les applications sont permises uniquement dans l'année de végétation et de manière localisée.

Arrachage des mauvaises herbes

Certaines mauvaises herbes sont assez longues pour pouvoir être arrachées au Saguenay–Lac-Saint-Jean, en Haute-Côte-Nord et en Manicouagan. Pour plus de détails, voir l'[avertissement N° 4](#) du 12 juin 2018 à la page 2.

Passage du super-éponge

L'application de glyphosate à l'aide du super-éponge commence cette semaine au Saguenay–Lac-Saint-Jean. Surveillez plus particulièrement l'apocyn qui doit être traité avant que le bleuetier ne le dépasse en hauteur.

Pour de l'information complémentaire sur le super-éponge, vous pouvez consulter le document suivant : [Le réglage du super-éponge](#).

Nettoyage du pulvérisateur

N'oubliez pas que **le nettoyage du pulvérisateur est une étape importante pour éviter les problèmes de phytotoxicité**. La présence de très petites quantités de produits dans le pulvérisateur peut causer de sérieux dommages à la culture lors d'un arrosage subséquent.



Dommages probables de résidus de VELPAR lors de l'application du PROLINE en 2017

Source : Agrivert

DÉPISTAGE DE L'ALTISE

Le dépistage de l'altise se poursuit au Saguenay–Lac-Saint-Jean, en Haute-Côte-Nord et en Manicouagan. Il est également important de porter une attention à la pousse des champs en végétation. Une pousse inégale peut indiquer une forte présence d'altise. Pour plus de détails, consulter l'[avertissement N° 2](#) du 29 mai 2018 à la page 2.

POURRITURE SCLÉROTIQUE

À Sept-Rivières et en Minganie, surveillez le stade du bleuetier avant de prendre votre décision de pulvérisation. La figure 8 de ce [document](#) sur la pourriture sclérotique illustre bien les stades de sensibilité de la plante au développement de la maladie, soit du débourrement jusqu'au début de la floraison. Pour plus de détails, consulter l'[avertissement N° 1](#) du 23 mai 2018 en page 3.

Au Saguenay–Lac-Saint-Jean, en Haute-Côte-Nord et en Manicouagan, les symptômes de pourriture sclérotique apparaissent dans les champs. Les symptômes se manifestent environ 10 à 20 jours après l'infection, selon les conditions climatiques. Aucun traitement n'est recommandé à ce stade.

TABLEAU DES STADES DE LA CULTURE

Secteur	Bourgeons à feuilles	Bourgeons à fruits	Végétation
Haute-Côte-Nord	V3 à V4 et plus	F3 à F6	Croissance active
Manicouagan	V3 à V4	F3 à F6	Non émergée
Sept-Rivières	V1 à V3	F1 à F2	Non émergée
Minganie	V0 à V2	F0 à F2	Non émergée
Fjord-du-Saguenay	V4 et plus	F4 à F7	Croissance active
Lac-Saint-Jean-Est	ND	ND	Croissance active
Maria-Chapdelaine	V3 à V4	F3 à F7	Croissance active
Domaine-du-Roy	ND	ND	Croissance active

ND : données non disponibles

Pour visualiser les stades de la culture, cliquez [ici](#). Le [sommaire agrométéorologique](#) vous présente le tableau des précipitations et des degrés-jours cumulés pour chacune des régions productrices de bleuet.

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.