



## BILAN DE SAISON

### Remerciements

Ce bulletin d'information est le dernier communiqué de la saison 2015 du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) Bleuet nain. Nous tenons à remercier sincèrement tous les collaborateurs qui alimentent le réseau de par leur expertise.

#### **Réseau d'avertissements phytosanitaires, MAPAQ**

Bruno Gosselin, *coordonnateur du RAP*  
Louise Thériault, *agronome, consultante*  
Cindy Ouellet, *adjoindte au coordonnateur*  
Marie-France Asselin, *assistante au coordonnateur*

#### **Conseillers en horticulture, MAPAQ**

Pierre-Olivier Martel et Andrée Tremblay, Saguenay–Lac-Saint-Jean  
Guy Grenon, Côte-Nord  
Pierrot Ferland, Mauricie

#### **Conseillers du secteur privé ayant une entente avec le RAP**

Luc Denis, Agriboréal  
Joseph Savard et Andrée Grenon, Agri-vert  
Véronique Moreau, Laurie Godin, Lucie Mathieu, Jade Valois et Madonna Fortin, Club Conseil Bleuet

#### **Producteurs ayant une entente avec le RAP**

Omer Rail, Secteur Minganie, Côte-Nord  
Denis Picard, Secteur Sept-Rivières, Côte-Nord

### Résumé de la saison – Saguenay–Lac-Saint-Jean

À la fin de l'automne 2014, le potentiel de production pour 2015 s'annonçait très élevé étant donné le nombre important de bourgeons à fruits par tige. Toutefois, les bourgeons semblaient déjà gonflés, ce qui laissait planer un doute quant à leur résistance au froid. Un redoux à la fin de décembre, accompagné de fortes pluies, a eu comme conséquence de dégager les bleuetiers dans plusieurs bleuetières. Ce redoux a été suivi par un refroidissement intense (-35 °C) et, en l'absence de l'effet isolant de la neige, les bourgeons à fruits exposés ont subi des dommages importants. Le gel hivernal a été observé dans tout le Saguenay–Lac-Saint-Jean, mais à des intensités variables. Généralement, les flancs des coteaux ont été épargnés ainsi que les bourgeons plus près du sol où le couvert neigeux est demeuré présent.

Le printemps 2015 a été frais et sec. La pourriture sclérotique et l'altise étaient présents, mais ils ont très peu affecté la culture. Aussi, les contrôles phytosanitaires contre les mauvaises herbes (VELPAR, VENTURE, etc.) ont généralement été très efficaces. Les taches foliaires (*septoria* et *valdensinia*) ont quant à elles débuté plus tardivement dans la végétation cette année, soit vers la fin juillet.

Les conditions de pollinisation ont été bonnes, aussi bien pour la température que pour la force des ruches d'abeilles, des quads de bourdons et des dômes de mégachiles. Aussi, les bourdons sont arrivés plus tôt au champ cette année, soit 10 jours avant le début de la floraison, ce qui a permis d'optimiser le travail de ce pollinisateur. Le peu de gel de fleur qui a été répertorié était très localisé.

Les précipitations plus abondantes et mieux réparties dans le temps durant les mois de juillet et août ont été bénéfiques pour le développement des fruits et de la pousse végétative. Ainsi, cette dernière est très prometteuse pour 2016. Le calibre des fruits récoltés en 2015 a été élevé, ce qui a permis de compenser en partie les pertes occasionnées par le gel hivernal dernier. La récolte de bleuets a débuté vers le 10 août dans les bleuetières.

## Résumé de la saison – Côte-Nord

En ce qui concerne la Côte-Nord, la saison a bien débuté avec peu ou pas de dommages hivernaux. Par la suite, des températures sous les normales ont mené à un retard de deux à trois semaines dans l'avancement de la culture. Malgré tout, les précipitations régulières ont permis une bonne croissance végétative.

La pourriture sclérotique a été peu présente, alors que la tache septorienne a fait son apparition de manière tardive. Quant à l'altise, les seuils d'intervention ont été atteints, mais de manière localisée. Notons que la présence de l'aralie hispide (salsepareille) devient préoccupante dans la région et que différentes techniques de contrôle sont présentement mises à l'essai.

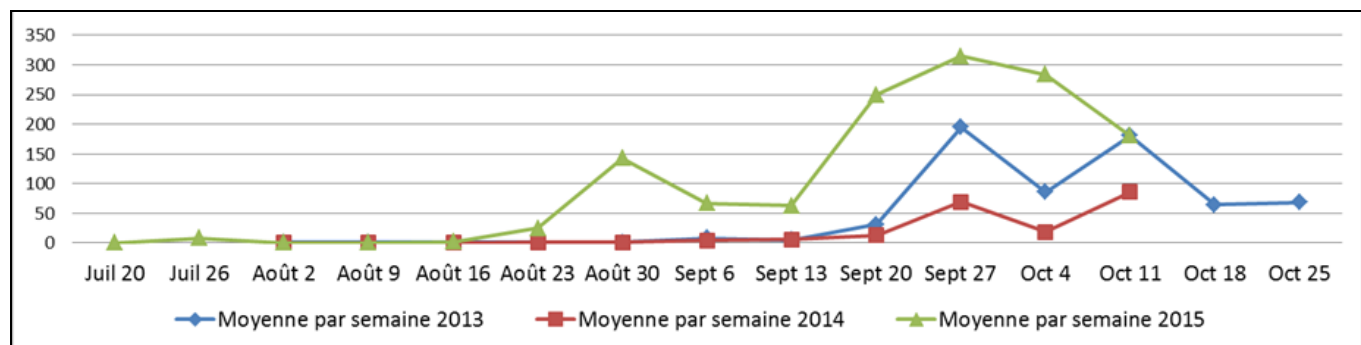
Les conditions de pollinisation ont été bonnes en ce qui a trait à la température (malgré le manque de chaleur), la date d'entrée ainsi que la force des ruches d'abeilles.

Les températures sous les normales, combinées à une maturation inégale des fruits, ont retardé le début de la récolte. Toutefois, les rendements obtenus se sont avérés au-dessus des moyennes habituelles.

## Drosophile à ailes tachetées

La drosophile à ailes tachetées (DAT) a de nouveau été dépistée cette année via les pièges sentinelles du RAP (tableau 1). Bien qu'elle soit arrivée plus hâtivement, soit le 20 juillet, sa présence n'a pas nécessité de traitements insecticides. Aucun dommage notable au champ n'a par ailleurs été répertorié.

### Captures moyennes de DAT pour les sites de captures du Réseau d'avertissements phytosanitaires Années 2013, 2014 et 2015



Source : Pierre-Olivier Martel, MAPAQ, Direction régionale du Saguenay–Lac-Saint-Jean

## Récolte

La récolte de bleuets au Québec est estimée à 54,9 millions de livres, soit 50,6 millions de livres en bleuetières et 4,3 millions de livres en forêt. La moyenne des cinq dernières années (2010 à 2014) est de 52 millions de livres.

## Sommaire agrométéorologique

Généré le :  
1<sup>er</sup> décembre 2015

Période du :  
24 au 30 novembre 2015

Stations	Pour la période			Degrés-jours base 5 (à partir du 1 <sup>er</sup> avril)			Précipitations (mm)		
							Pour la période	Cumul (à partir du 1 <sup>er</sup> avril)	
	T° Min	T° Max	T° Moy	2015	Écart*	2014		2015	2014
<b>Abitibi-Témiscamingue</b>									
Guérin	-20,3	5,8	-5,0	1 509	59	~	6	658	~
<b>Capitale-Nationale</b>									
Baie-Saint-Paul	-15,2	10,9	-2,1	~	~	~	11	~	~
<b>Côte-Nord</b>									
Sacré-Coeur	-17,3	9,6	-3,7	~	~	~	10	~	~
Baie-Comeau RCS	-19,2	4,3	-4,1	1 239	47	1 285	4	651	725
<b>Mauricie</b>									
La Tuque	-19,5	8,5	-5,1	1 719	211	1 700	9	617	691
<b>Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>									
Roberval	-19,6	6,9	-5,1	1 721	277	1 623	7	680	793
Normandin	-20,8	5,2	-5,7	1 574	205	1 542	5	525	645
Saint-Eugène-d'Argentenay	-21,2	5,5	-5,6	~	~	~	6	~	~
Sainte-Jeanne-D'Arc	-19,9	5,4	-5,3	~	~	~	5	~	~
Chute-du-Diable	-18,3	5,5	-5,0	1 685	295	1 681	6	762	835
Saint-Ambroise	-20,8	8,1	-4,9	~	~	~	8	~	~

\*Écart : Écart à la moyenne 1981-2010

Préparé par Agrométéo Québec ([www.agrometeo.org](http://www.agrometeo.org))  
Une initiative conjointe du MDDELCC, MERN et AAC

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 : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :  
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information N° 6 – Bleuets nain – 1<sup>er</sup> décembre 2015