



## BILAN DE SAISON

### Remerciements

Ce bulletin d'information est le dernier communiqué de la saison 2016 du Réseau d'avertissements phytosanitaires – bleuet nain. Nous tenons à remercier sincèrement tous les collaborateurs qui alimentent le réseau par leur expertise.

#### Réseau d'avertissements phytosanitaires, MAPAQ

Bruno Gosselin, coordonnateur du RAP  
Louise Thériault, agronome, consultante  
Cindy Ouellet, adjointe au coordonnateur  
Marie-France Asselin, assistante au coordonnateur  
Sarah Nolin, assistante au coordonnateur

#### Conseillers en horticulture, MAPAQ

Pierre-Olivier Martel, agronome et Andrée Tremblay, dta, Saguenay–Lac-Saint-Jean  
Guy Grenon, dta Côte-Nord

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

Luc Denis, agronome et Johnson Predin, dta, Agriboréal service-conseil  
Joseph Savard, dta et Andrée Grenon, dta, Agri-vert  
Véronique Moreau, agronome, Marie-Eve Moreau, agronome, Laurie Godin, agronome, Mireille Bellemare, biologiste, Lucie Mathieu, dta, Jade Valois, dta, Christina Fortin-Ménard, dta, et Madonna Fortin, dta, 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

Compte tenu de la quantité de bourgeons à fruits par tige à la fin de l'automne 2015, le potentiel de production pour 2016 s'annonçait très élevé. Une accumulation suffisante de neige a permis de protéger les plants du gel hivernal. Ainsi, au printemps 2016, la floraison était abondante. De légers gels de fleurs ont été rapportés, mais sans conséquences importantes. La température lors de la pollinisation a été inégale, avec une première et une troisième semaine favorable à cette activité, alors que la deuxième semaine a été froide et pluvieuse, nuisant ainsi au travail des pollinisateurs. Environ 35 000 ruches, 10 000 gallons de mégachiles et 2 100 quads de bourdons ont été utilisés. Les pollinisateurs commerciaux étaient de très bonne qualité. Les précipitations bien réparties durant toute la saison ont été bénéfiques pour le développement des fruits et pour la pousse végétative de 2017. La récolte de bleuets a débuté vers le 8 août en bleuetières et s'est terminée le 24 septembre. Les rendements plus élevés que la moyenne expliquent la période de récolte plus longue que d'habitude.

Les contrôles phytosanitaires effectués (VELPAR, VENTURE, PROLINE, etc.) ont généralement été très efficaces. Les applications automnales pour contrôler le quatre-temps sont, pour la plupart, reportées au printemps 2017, en raison de la récolte tardive. Compte tenu de l'absence de traitements, la tache septorienne était abondante dans les champs en récolte et les plants se sont rapidement défoliés. Les autres maladies fongiques ainsi que les insectes nuisibles ont très peu affecté la culture.

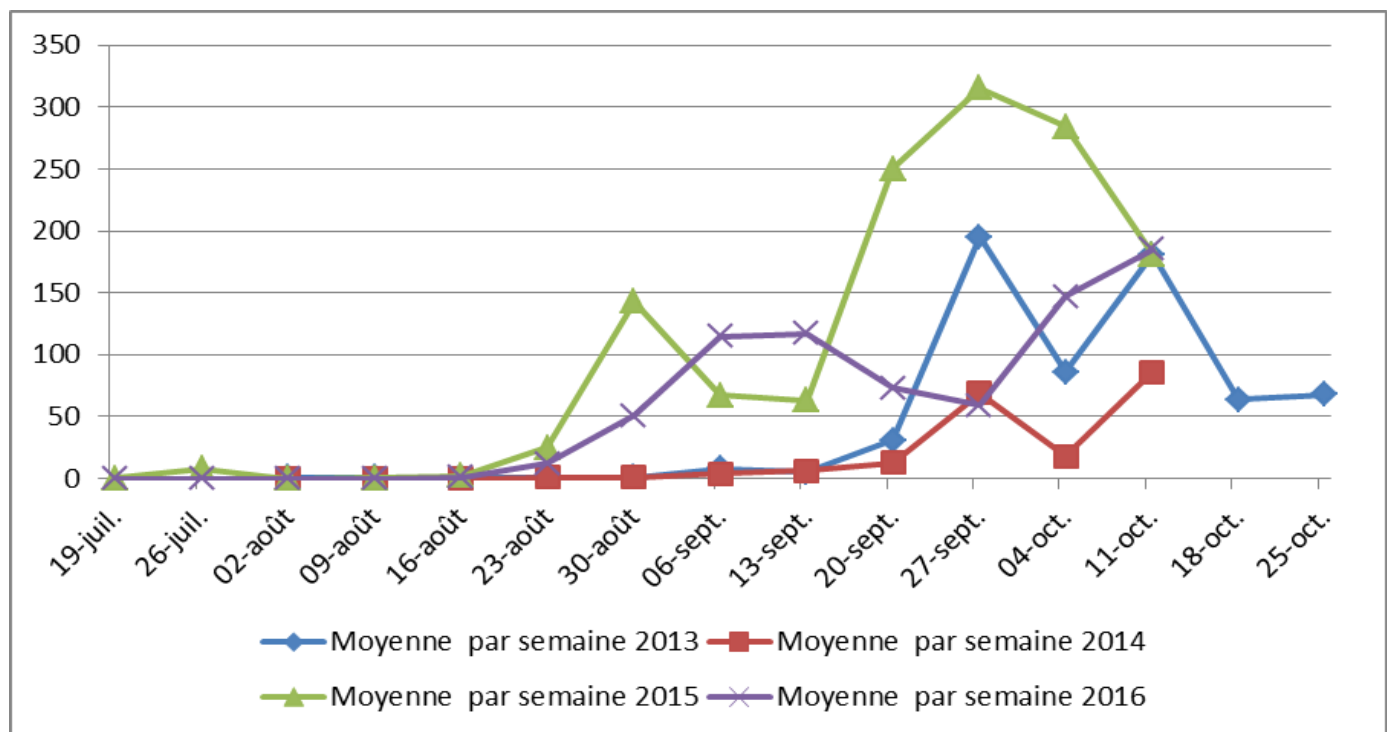
## Résumé de la saison : Côte-Nord

En ce qui concerne la Côte-Nord, le potentiel de production était également très bon compte tenu d'une accumulation de neige suffisante. Malgré un printemps plutôt frais et tardif, la température lors de la pollinisation a été favorable au travail des pollinisateurs. La récolte obtenue a été généralement bonne, bien que le mûrissement des fruits ait été très inégal. La pousse végétative de 2017 est également prometteuse en raison du nombre élevé de bourgeons floraux.

Les contrôles phytosanitaires effectués ont généralement été très efficaces. L'aralie hispide, qui est en augmentation, préoccupe les producteurs qui sont à tester de nouvelles techniques de répression. Les maladies fongiques ainsi que les insectes nuisibles ont très peu affecté la culture.

## Drosophile

La drosophile à ailes tachetées a de nouveau été dépistée cette année via les pièges sentinelles du RAP, mais aucun dommage significatif n'a été rapporté.



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

## Récolte

La récolte de bleuets au Québec est estimée à 125,6 millions de livres, soit 120,3 millions de livres en bleuetières et 5,3 millions de livres en forêt. La moyenne des cinq dernières années (2011 à 2015) est de 60,2 millions de livres.

## Sommaire bleuets-nains

Du 15 déc. 2016 au 21 déc. 2016

Stations	Pour la période			Degrés-jours base 5 (à partir du 1 <sup>er</sup> avril)			Période	Précipitations (mm)	
	T° Min	T° Max	T° Moy	2016	Écart*	2015		Cumul (à partir du 1 <sup>er</sup> avril)	
								2016	2015
<b>Abitibi-Témiscamingue</b>									
Guérin	-34,1	-0,8	-13,9	1581	131	1509	8	565	746
<b>Capitale-Nationale</b>									
Baie-Saint-Paul	-27,4	1,2	-14,6	1662	276	1534	13	782	764
<b>Côte-Nord</b>									
Baie-Comeau RCS	-28,4	-3,1	-13,1	1289	97	1239	12	789	676
Sacré-Coeur	-31,0	-2,9	-16,6	1539	236	1532	13	760	695
Sept-Îles	-28,7	-3,8	-14,8	1081	63	1079	18	841	851
<b>Mauricie</b>									
La Tuque	-33,8	-0,8	-15,8	1694	186	1719	12	824	673
<b>Saguenay – Lac-Saint-Jean</b>									
Chute-du-Diable	-30,0	-1,9	-16,0	1676	286	1685	9	835	835
Normandin	-37,3	-2,4	-17,5	1535	165	1574	8	598	576
Roberval	-31,6	-1,6	-16,4	1679	236	1721	8	781	737
Saint-Ambroise	-34,6	-1,1	-16,3	1573	156	1586	9	865	850
Saint-Eugène-d'Argentenay	-36,2	-1,7	-16,9	1562	208	1586	8	758	752
Sainte-Jeanne-d'Arc	-34,0	-2,2	-16,8	1558	179	1618	8	801	728

\*Écart: Écart à la moyenne 1981-2010

Texte rédigé par : Véronique Moreau, agronome, Directrice générale, Club Conseil Bleuet

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 Marie-France Asselin, RAP

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :  
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information N° 1 – Bleuet nain – 13 janvier 2017