



# L'état des cultures au Québec

Rapport n° 14 – Bilan au 7 février 2017  
Publié par La Financière agricole du Québec

Parution le 14 février 2017

## Synthèse de la saison

Le présent rapport résume les conditions climatiques de la saison 2016 et leurs impacts sur les cultures assurées. Des communiqués, par région administrative, sont aussi disponibles sur le site Internet de La Financière agricole du Québec.

## En bref

- L'hiver 2015-2016 a été caractérisé par des températures douces avec des précipitations sous les normales;
- La survie à l'hiver des prairies, des fraisières, des bleuetières et des vergers a été bonne dans la majorité des régions. Cependant, des dommages par le gel ont été observés aux plantes fourragères par endroits;
- La survie à l'hiver des abeilles a également été bonne, à l'exception du Bas-Saint-Laurent, du Centre-du-Québec et de l'Estrie;
- La récolte de sirop d'érable a été excellente pour l'ensemble des régions, mais autour de la moyenne dans le Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie;
- La fin du mois d'avril et le mois de mai ont été propices à l'ensemencement des cultures annuelles;
- Les pluies fréquentes, et parfois abondantes, de juin ont retardé la fin des semis dans les régions de l'est et du nord du territoire;
- Les températures ont généralement été bénéfiques pour la levée et la croissance des cultures;
- Certains événements climatiques en cours de saison ont causé des dommages d'intensité variable, par endroits;
- Des dommages, par la brûlure bactérienne, ont été observés dans les vergers, particulièrement dans les Laurentides–Laval;
- La récolte de foin a bien progressé en raison du beau temps. Toutefois, des pertes importantes ont été rapportées en Montérégie, en Outaouais, en Estrie et en Abitibi-Témiscamingue en raison du manque de pluie;
- Les rendements pour l'ensemble des fauches de foin ont été généralement autour des moyennes ou inférieurs à celles-ci. La qualité a été bonne;
- Les rendements et la qualité des cultures ont été majoritairement supérieurs aux moyennes ou autour de celles-ci;
- Le 7 février 2017, La Financière agricole du Québec a versé, à 3 080 entreprises, des sommes totalisant 15 674 480 \$ en assurance récolte, principalement pour le Foin;

## En bref

- Le nombre d'avis de dommages était de 3 080, comparativement à :
  - ↺ 3 812 à la même période en 2015;
  - ↺ 5 653 en moyenne pour les cinq dernières années;
  - ↺ 6 892 en moyenne pour les dix dernières années.
- Les indemnités pour les dommages causés par la sauvagine ont été de 1 249 600 \$;
- La Financière agricole prévoit verser des indemnités totalisant 16,9 M\$, comparativement à une moyenne annuelle de 49,7 M\$ de 2006 à 2015;
- Les valeurs assurées des 11 372 adhérents étaient de 1 166 299 300 \$. Leurs contributions s'établissaient à 21 739 200 \$ et celles des gouvernements à 32 085 400 \$.

### Conditions climatiques de la saison 2016

Mois	Écart entre les températures normales et celles observées	Précipitations	Particularités
<b>Mars</b>	-1,7 à +2,4 °C	63 à 141 mm	Températures légèrement supérieures à la normale pour l'ensemble du territoire, sauf pour quelques secteurs dans les régions de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, du Bas-Saint-Laurent et du Saguenay-Lac-Saint-Jean où elles ont été inférieures. Précipitations au-dessus de la normale pour l'ensemble du territoire, sauf pour les régions de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et de l'Estrie où elles ont été inférieures.
<b>Avril</b>	-5,5 à +0,2 °C	15 à 96 mm	Températures et précipitations inférieures à la normale pour la majorité des régions.
<b>Mai</b>	-0,2 à +1,8 °C	30 à 126 mm	Températures supérieures à la normale sur la majeure partie du territoire. Dans l'ensemble, les précipitations ont été inférieures à la normale, sauf pour les secteurs de Rivière-du-Loup et de Charlevoix où elles ont été supérieures.
<b>Juin</b>	-0,8 à +1,3 °C	61 à 118 mm	Températures autour des normales sur l'ensemble du territoire. Précipitations supérieures à la normale pour les régions du Bas-Saint-Laurent, de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, de la Capitale-Nationale, du Saguenay-Lac-Saint-Jean, du Centre-du-Québec et de la Mauricie. Pour les autres régions, elles ont été inférieures à la normale.

Mois	Écarts entre les températures normales et celles observées	Précipitations	Particularités
<b>Juillet</b>	-0,9 à +1,1 °C	50 à 183 mm	<p>Les températures ont été supérieures à la normale sur la majeure partie du territoire, sauf pour les régions de la Capitale-Nationale, de la Chaudière-Appalaches, de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine et du Saguenay–Lac-Saint-Jean.</p> <p>Dans l'ensemble, les précipitations ont été variables selon les endroits. Par contre, elles ont été abondantes dans la Capitale-Nationale (secteur de Charlevoix), dans les Laurentides (secteur de Papineau-Labelle) et dans la Mauricie (secteur de Shawinigan).</p>
<b>Août</b>	+1,0 à +3,1 °C	53 à 197 mm	<p>Les températures ont été supérieures à la normale sur l'ensemble du territoire.</p> <p>Les précipitations ont été inférieures à la normale pour les régions de l'Abitibi-Témiscamingue, le Bas-Saint-Laurent, la Capitale-Nationale, la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine et le Saguenay–Lac-Saint-Jean. Par contre, elles ont été supérieures pour l'Estrie, Lanaudière, les Laurentides, la Montérégie et l'Outaouais. Pour ces régions, les précipitations ont été généralement fortes et observées sur de courtes périodes. Pour les autres régions, les précipitations ont été variables selon les secteurs.</p>
<b>Septembre</b>	+0,5 à +3,2 °C	29 à 167 mm	<p>Globalement, le mois de septembre a été caractérisé par des températures au-dessus de la normale et des précipitations inférieures à celle-ci, sauf pour le Bas-Saint-Laurent et l'est de la Capitale-Nationale où les précipitations ont été légèrement supérieures à la normale.</p>
<b>Octobre</b>	+0,1 à +3,7 °C	67 à 206 mm	<p>Le mois d'octobre a été caractérisé par des températures au-dessus de la normale.</p> <p>Les précipitations ont été autour de la normale dans l'ensemble du territoire, sauf pour les régions de la Capitale-Nationale, de la Chaudière-Appalaches, de la Mauricie, de Lanaudière et du Saguenay–Lac-Saint-Jean où elles ont été au-dessus de la normale.</p> <p>Des précipitations plus abondantes et plus fréquentes ont été observées les deux dernières semaines du mois d'octobre dans toutes les régions, sauf en Abitibi-Témiscamingue où elles ont été près de la normale.</p>

Mois	Écart entre les températures normales et celles observées	Précipitations	Particularités
Novembre	+2,2 à +5,7 °C	36 à 159 mm	Températures supérieures à la normale. Précipitations sous la normale sur l'ensemble des régions, sauf pour quelques secteurs dans les régions de la Capitale-Nationale, de la Côte-Nord, de la Chaudière-Appalaches, du Bas-Saint-Laurent et de l'Abitibi-Témiscamingue.

## Conditions hivernales

L'hiver 2015-2016 a été caractérisé par des températures douces avec des précipitations sous les normales. Dans les secteurs plus au nord et à l'est, malgré l'arrivée tardive de la neige, les températures clémentes qui l'ont précédée et le bon couvert de neige tout au long de l'hiver ont été propices à la survie des **prairies**. Dans les secteurs plus au sud et à l'ouest, le faible couvert de neige, les précipitations fréquentes sous forme de pluie et la formation de glace ont causé quelques dommages par endroits. Malgré ces conditions, la période hivernale a été favorable à la survie des **plantes vivaces**, des **pommiers**, des **bleuetières** et des **fraisières** dans la plupart des régions. Cependant, des dommages par le gel ont été observés aux plantes fourragères par endroits, notamment dans l'Abitibi-Témiscamingue, la Chaudière-Appalaches, le Centre-du-Québec et en Estrie.

La survie à l'hiver des **abeilles** a été généralement bonne. Cependant, des pertes causées par la maladie ont été observées dans le Bas-Saint-Laurent, le Centre-du-Québec et en Estrie. Les pertes varient d'une région à l'autre, mais également entre les apiculteurs d'une même région.

## Production du sirop d'érable

La récolte du **sirop d'érable** a été exceptionnelle et de bonne qualité dans toutes les régions, sauf dans le Bas-Saint-Laurent et la Gaspésie où les rendements et la qualité ont été autour des moyennes en raison des températures froides du mois d'avril.

## Portrait des cultures

Les températures de la fin d'avril et du mois de mai ont été clémentes pour l'avancement des semis dans l'ensemble du territoire. La fin de la période des semis s'est étirée en raison des pluies fréquentes et parfois abondantes en juin dans les régions de l'est et du nord du territoire. Par la suite, les températures ont été bénéfiques pour la levée et la croissance des cultures. Cependant, des épisodes de grêle, d'excès de vent, de sécheresse ou d'excès de pluie par endroits ont affecté diverses cultures au cours de la saison. Par ailleurs, on a observé des dommages par la brûlure bactérienne dans les vergers de plusieurs régions et de façon plus marquée dans les Laurentides-Laval. Aussi des dommages ont été observés par la sauvagine, notamment dans le foin, les céréales et le maïs dans certains secteurs.

Les récoltes de l'ensemble des fauches de foin ont généralement bien progressé en raison du beau temps. Toutefois, en Montérégie, en Outaouais, en Estrie et en Abitibi-Témiscamingue des pertes importantes ont été observées pour les deux premières fauches de foin en raison du manque de pluie en juin et en juillet. Le gel hivernal a aussi occasionné des pertes de rendements de façon plus marquée en Abitibi-Témiscamingue et en Chaudière-Appalaches. Par la suite, les mois d'août et de septembre ont été propices à la repousse des prairies et ont favorisé une bonne récolte du foin dans la majorité des régions. Pour l'ensemble des fauches de foin, les rendements ont été généralement autour des moyennes ou inférieurs à celles-ci. La qualité a été bonne, voir supérieure à la moyenne, en Abitibi-Témiscamingue, au Centre-du-Québec, dans Lanaudière, les Laurentides-Laval et en Mauricie.

Les conditions automnales pour les récoltes ont été généralement bonnes jusqu'à la mi-octobre. Par la suite, les températures plus froides et les précipitations fréquentes et parfois abondantes ont ralenti les travaux et ont nécessité la prorogation des dates de fin des récoltes pour certaines cultures. Somme toute, les récoltes ont été complétées dans les délais prescrits pour l'ensemble du territoire.

## Rendements et qualité des cultures

Le tableau ci-dessous présente les rendements ainsi que la qualité obtenus par rapport aux moyennes pour chacune des cultures pour la saison 2016 sur l'ensemble du territoire.

Cultures	Rendements par rapport à la moyenne	Qualité par rapport à la moyenne
<b>Apiculture (production de miel)</b>	Autour ou inférieurs	Autour
<b>Bleuets</b>	Supérieurs	Supérieure, mais autour sur la Côte-Nord
<b>Canneberges</b>	Supérieurs, mais autour au Saguenay–Lac-Saint-Jean	Supérieure, mais autour au Saguenay–Lac-Saint-Jean
<b>Céréales</b>	Généralement supérieurs	Généralement supérieure
<b>Cultures maraîchères</b>	Généralement autour	Généralement autour
<b>Fraises et framboises</b>	Autour ou supérieurs	Autour ou supérieure
<b>Légumes de transformation</b>	Supérieurs ou autour, mais inférieurs pour le pois dans le Centre-du-Québec	Supérieure ou autour, mais inférieure pour le pois dans le Centre-du-Québec
<b>Mais fourrager</b>	Supérieurs ou autour, notamment au nord et à l'est de la province	Supérieure ou autour
<b>Mais-grain</b>	Supérieurs, mais autour au nord de la province	Supérieure, mais autour dans l'Outaouais et au nord de la province
<b>Pommes</b>	Autour, mais inférieurs en Montérégie (secteurs de Granby et de Saint-Jean-sur-Richelieu)	Autour, mais inférieure dans les Laurentides–Laval
<b>Pommes de terre</b>	Supérieurs ou autour, mais inférieurs au Saguenay–Lac-Saint-Jean	Supérieure ou autour
<b>Soya et protéagineuses</b>	Supérieurs ou autour, notamment au nord et à l'est de la province	Supérieure ou autour, notamment au nord et à l'est de la province

## Avis de dommages et indemnités

Le tableau ci-dessous présente, au **7 février 2017**, le nombre d'avis de dommages enregistrés pour chacune des cultures ainsi que les indemnités s'y rattachant. Les principales causes de dommages sont la sécheresse (30 %), la grêle (22 %), l'excès de pluie (14 %), l'excès de chaleur (9 %), la brûlure bactérienne et les maladies (8 % respectivement) et autres causes (9 %).

Cultures	Nombre d'avis de dommages	Indemnités versées (\$)
Apiculture	31	174 590
Cultures maraîchères	336	2 338 395
Céréales, maïs-grain et protéagineuses	1 557	1 254 400
Collectif (céréales, foin, maïs-grain et maïs fourrager)	233	7 402 035
Légumes de transformation	206	1 469 930
Petits fruits	42	170 160
Pommes	191	2 079 425
Pommes de terre	50	757 435
Sauvagine	424 <sup>1</sup>	1 249 640
Sirop	12	28 110
<b>Total 2016</b>	<b>3 082</b>	<b>16 924 120<sup>2</sup></b>
<b>Total 2015<sup>3</sup></b>	<b>3 812</b>	<b>14 593 160<sup>2</sup></b>
<b>Moyenne 5 ans (2011 à 2015)<sup>3</sup></b>	<b>5 653</b>	<b>29 009 570<sup>2</sup></b>
<b>Moyenne 10 ans (2006 à 2015)<sup>3</sup></b>	<b>6 892</b>	<b>50 545 400<sup>2</sup></b>

## Équipe de rédaction

Direction de l'intégration des programmes  
 Karine Labrecque, agronome, M.Sc.  
 Sylvie Allard, agente de recherche  
 Joëlle Laviolette, soutien rédactionnel

## Pour information

Louis-Pierre Ducharme, relationniste de presse  
 418 834-6866, poste 6569

## Références

Résumés et sommaires mensuels et hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC).

Le site Agrométéo Québec ([www.agrometeo.org](http://www.agrometeo.org)), du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

## Avis important

L'état des cultures au Québec est publié habituellement aux deux semaines, de mai à novembre. Son contenu relate les faits climatiques portés à notre attention et les impacts qui en découlent. Il ne doit en aucun cas être interprété comme une analyse ou une position finale de La Financière agricole.

<sup>1</sup> 2015 : 409 avis à la même période.

<sup>2</sup> Le montant inclut les indemnités pour les dommages causés par la sauvagine.

<sup>3</sup> À la même période.