

# L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 7 mai 2013

Rapport N° 1

## En bref :

- L'hiver 2012-2013 a été caractérisé par des températures relativement douces et un faible couvert de neige en milieu d'hiver;
- Ces conditions hivernales n'ont pas été propices à la survie des prairies dans plusieurs régions, ni des fraisières par endroits;
- La survie à l'hiver des abeilles a aussi été difficile à cause des maladies;
- Les températures ont été fluctuantes au printemps, avec des précipitations d'inférieures à autour de la normale;
- La production de sirop d'érable a été très bonne, tant en quantité qu'en qualité;
- Depuis la fin d'avril, grâce à une période de beau temps continue, l'ensemencement a débuté et progressé sans interruption dans des conditions idéales;
- Plus de 45 % des ensemencements sont faits : 35 % des superficies des céréales, 66 % de celles du maïs-grain, et 25 % de celles du soya et des pommes de terre ont été ensemencées;
- Les semis du canola, des haricots secs et des pois de transformation ont débuté;
- On rapporte 236 avis de dommages, principalement pour la sauvagine, le sirop d'érable, et en apiculture pour la protection hivernale, comparativement à 680 l'an dernier à la même période.

-----

## Les conditions climatiques en résumé

Les températures moyennes de l'automne 2012 ont été légèrement plus chaudes que la normale sur l'ensemble du territoire, de 0,5 à 1,0 °C en moyenne. Elles ont été supérieures à la normale en septembre (de 0,5 à 2 °C) et en octobre (de 1,5 à 3,5 °C), tandis qu'en novembre elles ont été généralement inférieures (de -1,5 à 0,5 °C). Les précipitations automnales se sont situées autour de la normale (de 95 à 105 %). Elles ont été supérieures à la normale en septembre et en octobre (de 90 à 150 %), alors qu'elles ont été inférieures en novembre (de 25 à 50 %). Il y a eu peu d'accumulation de neige avant l'hiver, sauf dans les secteurs plus au nord : à la fin du mois de novembre, la hauteur de neige au sol variait entre 0 et 10 cm.

Bien que fluctuantes selon les périodes, les températures moyennes de l'hiver 2012-2013 ont dépassé la normale de 2,0 °C en moyenne (de 1,5 à 4 °C en décembre, et de 1,5 à 3,5 °C en janvier et février). Les précipitations totales ont été variables, allant d'inférieures à la normale en janvier (de 40 à 80 %) à supérieures en décembre (de 120 à 180 %), alors qu'elles ont été autour de celle-ci en février (de 70 à 120%). Les premières accumulations importantes de neige

sont survenues vers la mi-décembre, de sorte qu'à la fin de ce mois la hauteur de neige au sol était de 30 à 60 cm. Une période de grand froid hivernal est survenue vers la mi-janvier et des températures minimales très froides ont été enregistrées (-32 °C le 22 janvier). Par la suite, des températures douces et des précipitations en pluie sont survenues vers la fin janvier. Ceci a contribué à diminuer la neige au sol en tout ou en partie, jusqu'à la mi-février dans plusieurs secteurs et plus particulièrement dans les régions du sud-ouest. À la fin février, l'épaisseur de neige au sol était revenue entre 20 et 50 cm à la faveur d'une bordée survenue à la fin du mois.

Les tendances météorologiques observées au cours de l'automne et de l'hiver 2012-2013 se sont poursuivies au printemps. Les températures moyennes ont varié de supérieures à la normale en mars (de 2 à 4 °C) à légèrement supérieures en avril (de -0,5 à 1,0 °C). Des fluctuations ont été enregistrées : du temps très doux a caractérisé la première moitié de mars (températures de 3,5 à 7 °C supérieures à la normale), alors que les températures se sont rapprochées de la normale durant la deuxième moitié du mois (de -0,5 à 1,5 °C). En avril, les températures ont été sous la normale en première partie du mois (de -1,5 à -0,5 °C), tandis qu'elles se sont

réchauffées durant la seconde partie (de 0,5 à 1,5 °C). Les précipitations printanières ont varié de légèrement inférieures à la normale en mars (45 à 65 mm, comparativement à 60 à 80 mm) à autour de celles-ci en avril (45 à 80 mm, comparativement à 45 à 90 mm). Les 18 et 19 mars, une tempête a laissé entre 10 et 20 cm de neige, tandis qu'en avril, il y a eu plusieurs journées de faible neige jusqu'au milieu du mois.

Depuis le 23 avril, un système de beau temps a apporté plusieurs journées ensoleillées consécutives et un réchauffement important des températures moyennes qui ont dépassé la normale de 3 à 7 °C. Des records de températures journalières ont été établis les 5 et 6 mai (26 à 29 °C par endroits). Au 7 mai, les degrés-jours de base 5 °C cumulés depuis le 1<sup>er</sup> avril sont en avance par rapport à la normale (avance estimée à 10 jours).

Printemps 2013	Écarts entre les températures moyennes et les températures normales par période (°C)	Pluviométrie moyenne
Mars	Écart de 3,5 à 7 °C dans la première moitié du mois; Écart de -0,5 à 1,5 °C dans la deuxième moitié du mois.	De 45 à 65 mm, comparativement à 60 à 80 mm.
Avril	Écart de -1,5 à -0,5 °C dans la première moitié du mois; Écart de 0,5 à 1,5 °C dans la deuxième moitié du mois.	De 45 à 80 mm, comparativement à 45 à 90 mm.
Début mai	Écart de 3 à 7 °C dans la semaine du 29 avril au 6 mai.	Entre 0 et 5 mm.

### Les impacts de l'hiver sur les productions assurées

Les fluctuations de température et le peu d'accumulation de neige ont nui à la survie des **prairies** dans plusieurs régions. Les dommages par le gel ont été variables et ont nécessité, par endroits, des ressemis ou la destruction des prairies. Certains dommages ont également été observés aux céréales d'automne. En date du 7 mai, on rapportait des dommages causés par le gel hivernal dans certaines **fraisières** du Bas-Saint-Laurent et du Saguenay–Lac-Saint-Jean, mais aucun dommage dans les **framboisières** et les **vergers** pour l'ensemble des régions. Selon les informations préliminaires, la survie à l'hiver des **bleuetières** au Lac-Saint-Jean s'est avérée bonne, mais il est encore trop tôt pour évaluer celles de la Côte-Nord.

La survie à l'hiver des **abeilles** a été variable. Les pertes causées par la maladie sont évaluées entre 30 et 40 %, et parfois jusqu'à 60 et 80 % dans certains secteurs.

### La production de sirop d'érable

Les températures de la fin de l'hiver et du début du printemps ont été favorables à la récolte du **sirop d'érable** qui s'est avérée très bonne, voire supérieure tant en quantité qu'en qualité,

sauf dans certains secteurs où les rendements ont été autour de la moyenne.

### Les semis et les plantations au 7 mai

La fonte des neiges a été généralement rapide au printemps, car il y a eu peu de neige et des périodes de doux temps. Les températures ont été fraîches au début d'avril et les sols se sont réchauffés lentement. À partir du 23 avril, plusieurs journées consécutives de beau temps, de chaleur et d'absence de pluie ont procuré des conditions exceptionnelles pour la préparation des sols et les travaux de semis et de plantation. L'ensemencement a très bien progressé sous d'excellentes conditions. La croissance végétative est bien amorcée, mais à cause du peu de pluie, de la chaleur et des vents, les sols sont secs et le niveau de l'eau est bas dans plusieurs régions. En Abitibi-Témiscamingue, on rapporte le débordement de certains lacs et rivières en raison de la fonte rapide du couvert de neige.

Les travaux de semis et de plantations sont en avance par rapport à la période habituelle dans plusieurs régions. Dans l'ensemble, plus de 45 % des ensemencements sont faits.

En date du 7 mai, les pourcentages de réalisation des semis de **céréales** sont de 26 % pour

l'avoine, 62 % pour le blé et 27 % pour l'orge, ce qui représente 35 % de l'ensemble des superficies en céréales. L'avancement des semis varie de 10 à 95 % selon les secteurs des régions du sud-ouest et du centre. Ils ont débuté lentement ou débiteront sous peu dans les régions plus au nord et plus à l'est (0 à 5 %). Les semis de blé sont terminés en Estrie et dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu. Plusieurs producteurs ont terminé, surtout dans les terres légères.

Pour le **maïs-grain**, 66 % des superficies ont été ensemencées, soit de 50 à 85 % dans les régions du sud-ouest et du centre, et de 35 à 50 % dans les autres régions. En ce qui a trait au **soya**, 26 % des superficies ont été ensemencées, soit de 25 à 40 % dans les régions du sud-ouest, et de 2 à 20 % dans les autres régions. Les semis de canola et de haricots secs n'ont fait que débiter, et respectivement 1 % et 4 % des superficies ont été semées.

L'an passé, malgré un départ très hâtif au printemps, les semis avaient été ralentis par la suite, de sorte qu'au 8 mai, 30 % des superficies du maïs-grain et des céréales avaient été ensemencées.

Les plantations des **pommes de terre** sont réalisées à 24 %. Elles sont faites dans une proportion de 0 à 90 % selon les régions. Elles

ne sont pas commencées en Abitibi-Témiscamingue, dans le Bas-Saint-Laurent, en Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et au Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Les semis des **pois de transformation** ont débuté. En Estrie, les champs de céréales d'automne sont très beaux et les premiers semis de céréales ont atteint 15 cm de hauteur. Si ces bonnes conditions se poursuivent, la totalité des semis des céréales et du maïs-grain devrait être terminée à la mi-mai.

Le tableau à la fin de ce rapport présente les pourcentages moyens de réalisation des semis et des plantations des principales cultures au 7 mai.

### **Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte**

En date du 7 mai 2013, 236 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 680 à la même période en 2012. Ces avis de dommages sont principalement reliés au sirop d'érable (30 avis), à l'apiculture pour la protection hivernale (24 avis), ainsi qu'à la sauvagine (157 avis, comparativement à 315 à la même période l'an dernier).

Les indemnités, qui totalisent 35 800 \$, ont été versées pour les abeilles.

**POURCENTAGES\* MOYENS DE RÉALISATION  
DES SEMIS AU 7 MAI 2013**

Région du suivi sur l'état des cultures à La Financière agricole	Avoine	Blé	Orge	Maïs- grain	Soya	Pommes de terre	Haricot sec	Canola
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0	---	0
Bas-Saint-Laurent	2	2	2	5	0	0	---	0
Capitale-Nationale	25	50	35	35	5	33	5	25
Centre-du-Québec	90	95	80	70	10	15	---	---
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	30	50	35	35	5	25	---	10
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	10	15	15	0	5	---	---	5
Côte-Nord	0	---	---	---	---	---	---	---
Estrie	60	100	90	75	40	---	---	---
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	3	0	3	---	0	0	---	---
Lanaudière	90	90	90	70	20	90	5	---
Laurentides-Laval	60	60	60	50	20	---	---	---
Mauricie	60	80	65	50	10	15	0	---
Montérégie Secteur de Granby	20	50	30	20	2	---	---	---
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	80	90	80	70	45	30	0	---
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	95	100	97	85	50	30	---	---
Montérégie Secteur de La Prairie- Salaberry-de-Valleyfield	85	90	85	70	25	15	---	---
Outaouais	30	70	40	30	0	5	---	---
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0	5	2	50	0	0	---	0
<b>Total au 7 mai</b>	<b>26</b>	<b>62</b>	<b>27</b>	<b>66</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

**Notes :**

\* : Pourcentages pondérés par les superficies.

--- : Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6013  
Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6012  
Daniel Morin, agronome, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6011

Soutien rédactionnel : Claire Larue, Direction de l'intégration des programmes

Références : Application SUEC « Gérer le suivi de l'état des cultures » : *État des cultures et pourcentage moyen de réalisation des plantations et des semis effectués au 7 mai 2013*, La Financière agricole du Québec;  
Statistiques du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec (SIGO);  
Résumés et sommaires mensuels et hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP);  
Sommaires climatologiques canadiens et Bulletins des tendances et des variations climatiques, Environnement Canada.

*AVIS IMPORTANT : « L'état des cultures au Québec » est publié normalement 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.*

**La Financière  
agricole**  
Québec 

# L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 21 mai 2013

Rapport N° 2

## En bref :

- Les conditions climatiques du 6 au 19 mai ont été fluctuantes : records de chaleur suivis de températures inférieures à la normale avec gel au sol, présence de neige, pluies parfois fortes et abondantes, et vents forts;
- Depuis le 9 mai, la pluie et les températures fraîches ont ralenti quelque peu l'ensemencement et la levée des cultures;
- La pluie a entraîné des dommages par endroits, mais a rétabli l'humidité du sol dans la majorité des régions;
- 81 % des ensemencements sont faits : 61 % des superficies des céréales, 95 % de celles du maïs-grain et 80 % de celles du soya sont semées;
- L'ensemencement du canola et des haricots secs est fait à environ 35 %, et celui des pommes de terre est réalisé à 50 %;
- Les semis du maïs fourrager et des légumes sont en cours, dans les périodes habituelles ou en avance de quelques jours à plus d'une semaine;
- Des dommages par le gel ont été signalés dans les champs de maïs, de protéagineuses et de légumes, dans les vergers et pour les petits fruits;
- L'excès de vent en Montérégie a endommagé certains semis de cultures maraîchères;
- On observe généralement un bon départ de la croissance du foin;
- Les conditions de croissance pour les bleuetières sont bonnes sur la Côte-Nord, mais variables au Saguenay–Lac-Saint-Jean;
- On rapporte 594 avis de dommages, comparativement à 1 013 l'an dernier à la même période.

## Les conditions climatiques de la période du 6 au 19 mai en résumé

Le régime qui avait maintenu le beau temps au cours de 12 jours consécutifs, avec du soleil et des températures moyennes de plus de 20 °C, s'est estompé à partir du 9 mai pour laisser place à des températures proches de la normale ou inférieures à celle-ci, avec des averses et des orages parfois accompagnés de pluies fortes.

Les températures moyennes de la semaine du 6 au 12 mai ont dépassé la normale de 4 à 6 °C, sauf en Abitibi-Témiscamingue où elles ont été légèrement supérieures de 1 °C. Les précipitations ont totalisé entre 15 et 40 mm sur une période de 3 à 4 jours, et ont atteint 50 mm en moyenne dans le Bas-Saint-Laurent, la Capitale-Nationale et la partie nord de Chaudière-Appalaches. Dans ces régions, au cours de la semaine, les quantités ont atteint 70 à 80 mm par endroits et jusqu'à 100 mm dans le secteur de Montmagny.

À partir du 13 mai, un nouveau système a apporté des températures inférieures à la normale, et de la neige et des giboulées dans certains secteurs ainsi que du gel au sol, particulièrement les matins des 13 et 14 mai (minimum de -3 à 0,5 °C selon les secteurs). En milieu de semaine, un autre système a entraîné des vents en rafales et des précipitations dispersées. À la fin de la semaine, des gelées sont également survenues en Abitibi-Témiscamingue, en Outaouais et dans les secteurs montagneux (17 et 18 mai). En résumé, les températures moyennes du 13 au 19 mai ont été inférieures à la normale de -3 à -1,5 °C. Les précipitations ont totalisé entre 10 et 25 mm sur une période de 3 à 4 jours.

Au 21 mai, l'humidité du sol était normale dans la majorité des régions, sauf en Outaouais, en Gaspésie, en Estrie par endroits et dans le secteur de Saint-Hyacinthe où les sols étaient secs. Au contraire, on constate un surplus d'eau dans le sol pour la Capitale-Nationale, la partie nord de Chaudière-Appalaches et le Saguenay–Lac-Saint-Jean.

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 6 au 12 mai	Min. : de 3 à 10 Max. : de 18 à 23	Min. : de 3 à 7 Max. : de 14 à 18	De 15 à 50 mm sur 3 à 4 jours	Maximums de 30°C les 6, 7 et 8 mai; Orages, pluies abondantes et vents forts les 9,10 et 11 mai.
Du 13 au 19 mai	Min. : de 2 à 4 Max. : de 13 à 18	Min. : de 4 à 8 Max. : de 16 à 20	De 10 à 25 mm sur 3 à 4 jours	Neige et giboulée les 12 et 13 mai; Gel au sol du 13 au 15 mai; Vent fort les 12, 13 et 15 mai.

\* : La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

\*\* : Les quantités normales hebdomadaires en mai sont de 15 à 25 mm en moyenne.

### Les semis, les plantations et les conditions des cultures au 21 mai

La fin d'avril et le début de mai avaient procuré des conditions exceptionnelles pour la préparation des sols et les travaux de semis et de plantation. Depuis le 9 mai, les pluies parfois fortes et abondantes et les températures fraîches ont ralenti quelque peu les travaux d'ensemencement, de même que la levée et le développement des cultures. Les gels des 13 et 14 mai ont causé des dommages variables dans les champs de maïs-grain, de soya et de légumes, dans les vergers et pour les petits fruits. Les pluies ont rétabli l'humidité des sols, et la croissance végétative qui avait été ralentie par le peu de pluie au printemps a repris de la vigueur dans la majorité des régions.

En date du 21 mai, 81 % des ensemencements sont faits. Malgré un ralentissement occasionné par les conditions météorologiques, les semis et les plantations sont terminés dans plusieurs régions, ou sont en avance de quelques jours à plus d'une semaine ou correspondent à la période habituelle. On rapporte un retard de quelques jours à une semaine dans certains secteurs plus au nord.

Les pourcentages de réalisation des semis de **céréales** sont de 58 % pour l'avoine, 78 % pour le blé et 52 % pour l'orge, ce qui représente 61 % de l'ensemble des superficies en céréales. L'ensemencement est terminé dans plusieurs régions; en d'autres, il varie entre 60 et 85 % des superficies, sauf dans les régions plus à l'est où les pourcentages varient entre 10 et 50 %. Les semis de l'avoine débiteront sous peu sur la Côte-Nord.

Pour le **maïs-grain**, 95 % des superficies ont été ensemencées. Dans plusieurs régions, les semis sont terminés, et dans celles où ils sont en cours, l'avancement varie entre 70 et 98 % des superficies, sauf en Beauce où seulement 30 % ont été semées. En ce qui a trait au **soya**, 80 % des superficies ont été ensemencées, soit de 85 à 98 % dans les régions du sud-ouest et du centre, et de 20 à 75 % dans les autres régions. Les semis de **canola** et des **haricots secs** se sont poursuivis, et respectivement 33 et 36 % des superficies ont été semées.

L'ensemencement du **maïs fourrager** a débuté entre la fin d'avril et le début de mai, selon les régions. Les semis, en avance de quelques jours à plus d'une semaine ou dans les périodes habituelles, sont réalisés dans une proportion variant de 65 à 97 %, sauf dans le Bas-Saint-Laurent où seulement 25 % des superficies sont ensemencées. Ils sont terminés en Mauricie, en Estrie, dans le Centre-du-Québec et dans les secteurs de Saint-Hyacinthe et de La Prairie.

Les semis des **pois de transformation** ont débuté dans toutes les régions productrices, sauf dans le Centre-du-Québec. Ils se font dans les périodes habituelles, mais en avance de plus d'une semaine dans le secteur de Saint-Hyacinthe. L'avancement des semis varie de 50 à 77 % selon les régions, mais seulement 15 % des superficies sont ensemencées dans Lanaudière. Les semis du **maïs sucré** sont réalisés entre 0 et 5 %. Les semis des **haricots** n'ont pas débuté. Pour les cultures ensemencées, les conditions de croissance sont bonnes.

Le pourcentage moyen de réalisation des travaux de plantation des **pommes de terre** est de 50 %. Ils sont faits dans une proportion de

10 à 93 % selon les régions. Ils sont dans les périodes habituelles ou en avance de quelques jours à plus d'une semaine, sauf en Abitibi-Témiscamingue où ils accusent un retard de quelques jours à une semaine. Dans le secteur de Granby, les plantations sont terminées, et elles sont peu avancées dans l'est de la province et au Saguenay-Lac-Saint-Jean.

L'ensemencement des **cultures maraîchères** a commencé de façon générale entre la mi-avril et la mi-mai pour les différentes catégories de légumes. Les travaux sont dans les périodes habituelles ou en avance de quelques jours à une semaine selon les régions. Pour l'ensemble de ces cultures, les conditions de croissance sont de variables à bonnes. Les 13 et 14 mai, du gel a endommagé certains légumes racines et/ou légumes divers dans les secteurs de Saint-Jean-sur-Richelieu, de La Prairie et de Granby ainsi que dans les Laurentides-Laval. Les excès de vent survenus dans la semaine du 12 mai ont également causé des dommages aux légumes racines dans les secteurs de Saint-Jean-sur-Richelieu et de La Prairie.

Le tableau à la fin de ce rapport présente les pourcentages moyens de réalisation des semis et des plantations des principales cultures au 21 mai.

Les conditions climatiques sont généralement propices à la croissance du **foin**. Toutefois, le manque de précipitations de la fin d'avril et du début de mai a ralenti son développement.

Les conditions de croissance pour les **pommes** sont de variables à bonnes selon les régions. On signale des dommages par le gel et la brûlure bactérienne dans les secteurs de La Prairie et de Granby. Dans les **fraisières**, on observe également des dommages par le gel, notamment dans les Laurentides-Laval et dans le secteur de Saint-Hyacinthe. Malgré tout, les

conditions de croissance sont généralement bonnes, et le stade de développement des fraises est légèrement en avance ou dans les périodes habituelles. Les conditions de croissance pour les **bleuets** sont bonnes sur la Côte-Nord, mais variables au Saguenay-Lac-Saint-Jean. La survie des bleuetières a été bonne, mais selon le Réseau d'avertissements phytosanitaires, du gel de fleurs est survenu dans la nuit du 13 au 14 mai dans le secteur ouest du Lac-Saint-Jean.

Somme toute, il s'agit d'un bon début de saison dans l'ensemble. De façon générale, on observe une belle levée des cultures qui a suivi une période intensive de semis de la fin avril jusqu'au début de mai. Toutefois, par endroits, on a rapporté de la levée inégale dans certains semis et plantations; des dommages ont également été signalés par endroits par excès de pluie (lessivage) et par excès de vent. Des dommages par la sauvagine ont aussi été signalés dans les champs de foin et les premiers semis de céréales et de maïs.

### **Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte**

En date du 21 mai 2013, 594 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 1 013 à la même période en 2012. De ces 594 avis de dommages, 131 sont reliés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 43 au sirop d'érable, 35 aux cultures maraîchères, 25 aux pommes, 24 à l'apiculture (période d'hivernage) et 10 aux petits fruits (fraisières). Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 318.

Les indemnités, qui totalisent 192 500 \$, ont été versées principalement pour les abeilles, mais aussi pour les fraisières.

**POURCENTAGES\* MOYENS DE RÉALISATION  
DES SEMIS AU 21 MAI 2013**

Région du suivi sur l'état des cultures à La Financière agricole	Avoine	Blé	Orge	Mais-grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	85	85	85	100	100	**	100	25
Bas-Saint-Laurent	15	15	15	100	5	**	15	10
Capitale-Nationale	80	80	80	70	60	60	60	60
Centre-du-Québec	100	100	100	100	95	**	55	80
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie– Saint-Georges	40	40	40	30	20	**	50	**
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	80	80	80	70	60	**	60	55
Côte-Nord	0	**	**	**	**	**	**	**
Estrie	88	100	100	100	90	**	**	**
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	13	8	13	**	8	**	**	8
Lanaudière	75	75	75	75	50	50	**	90
Laurentides-Laval	60	60	60	75	50	**	**	**
Mauricie	88	100	100	93	83	0	55	83
Montérégie Secteur de Granby	95	100	100	98	98	**	**	**
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	100	90	0	55	93
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	100	100	85	**	**	80
Montérégie Secteur de La Prairie–Salaberry- de-Valleyfield	100	100	100	100	90	**	**	50
Outaouais	85	100	100	85	75	**	55	70
Saguenay–Lac-Saint-Jean	15	53	30	85	45	**	8	8
<b>Total au 21 mai</b>	<b>58</b>	<b>78</b>	<b>52</b>	<b>95</b>	<b>80</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>50</b>
Comparativement au 7 mai	26	62	27	66	26	4	1	24

**Notes :**

\* : Pourcentages pondérés par les superficies.

\*\* : Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6013  
 Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6012  
 Daniel Morin, agronome, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6011

Soutien rédactionnel : Claire Larue, Direction de l'intégration des programmes

Références : Application SUEC « Gérer le suivi de l'état des cultures » : *État des cultures et pourcentage moyen de réalisation des plantations et des semis effectués au 21 mai 2013*, La Financière agricole du Québec;  
Statistiques de l'entrepôt de données et du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec;  
Résumés et sommaires mensuels et hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP);  
Bulletins et communiqués du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP-MAPAQ)

*AVIS IMPORTANT : « L'état des cultures au Québec » est publié normalement 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.*

**La Financière  
agricole**  
Québec 

# L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 4 juin 2013

Rapport N° 3

## En bref :

- Les conditions climatiques de la période du 20 mai au 2 juin ont été caractérisées par des températures fluctuantes, des pluies abondantes et de la crue des eaux par endroits;
- Il y a eu une légère progression des travaux et 89 % des ensemencements sont faits : 73 % des superficies des céréales sont semées, et 98 % de celles du maïs-grain, 88 % de celles du soya, 51 % de celles des haricots secs et 55 % de celles du canola;
- 75 % des plantations de pommes de terre ont été faites;
- La conjoncture a nécessité la prorogation des dates de fin des semis de plusieurs cultures, dans certaines régions;
- On rapporte 1 088 avis de dommages, comparativement à 1 431 l'an dernier à la même période.

### Les conditions climatiques de la période du 20 mai au 2 juin en résumé

Du temps frais, gris, pluvieux et orageux a caractérisé la semaine du 20 mai. Les systèmes de mauvais temps qui se sont succédé ont apporté d'importantes quantités de pluie. Des orages parfois accompagnés de pluies torrentielles et des vents violents ont été rapportés dans plusieurs régions, notamment en Estrie, en Montérégie, en Outaouais et à Montréal. Durant la fin de semaine, les régions de Québec et de la Beauce ont subi des inondations, et celles de l'Estrie, quelques centimètres de neige au matin du 26 mai. Les températures moyennes ont été inférieures à la normale de -2 à -0,5 °C, et jusqu'à -3 °C en Abitibi, secteur qui a enregistré des gelées nocturnes à plusieurs reprises.

Dans les régions au sud du fleuve, ainsi qu'en Mauricie et dans la Capitale-Nationale, les précipitations ont totalisé entre 80 et 95 mm sur une période de 6 à 7 jours, et jusqu'à 100 et 135 mm en moyenne dans l'Estrie, en Beauce et dans les secteurs de Granby et de Victoriaville. Dans les autres régions, les quantités ont atteint 35 à 65 mm sur une période de 4 à 7 jours, mais elles n'ont été que de 10 mm en Abitibi (3 jours). Les pluies abondantes de la semaine, amplifiées par les vents, ont occasionné la crue des eaux par endroits dans les municipalités riveraines de certaines rivières de Chaudière-Appalaches.

Le début de la semaine du 27 mai a été sous le signe du soleil et des températures de saison le jour, mais des gelées ont été enregistrées dans les régions plus au nord, en Estrie et dans certains secteurs de la rive nord du fleuve (minimum de -2 à 0,5 °C selon les secteurs). En milieu de semaine (29 mai), le passage rapide d'une perturbation a apporté des averses dispersées, des orages et de la forte pluie. Entre le 30 mai et le 2 juin, de l'air très chaud et humide (températures de 28 à 32 °C au thermomètre, et de 35 à 40 °C avec le facteur humidex), combiné au passage d'une perturbation majeure, a entraîné la formation d'orages violents dans plusieurs régions, accompagnés de vents forts (90 km/h), d'une microrafale (en Outaouais) et de pluies de très forte intensité. Les pluies diluviennes ont entraîné des inondations dans les secteurs de Québec et de Charlevoix.

Les températures moyennes de la semaine du 27 mai au 2 juin ont été supérieures à la normale de 2 à 4 °C, sauf dans la Capitale-Nationale, la Chaudière-Appalaches et le Bas-Saint-Laurent-Gaspésie, où elles ont été autour de la moyenne (de -0,5 °C à 0,5 °C). Les précipitations ont totalisé entre 25 et 50 mm sur une période de 4 à 5 jours, et jusqu'à 75 mm en Abitibi sur 6 jours. Dans cette région ainsi que dans la Capitale-Nationale et le Bas-Saint-Laurent, les quantités ont atteint 95 à 110 mm par endroits.

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 20 au 26 mai	Min. : de 3 à 11 Max. : de 12 à 18	Min. : de 6 à 10 Max. : de 18 à 21	De 10 à 135 mm sur 3 à 7 jours	Orages, pluies abondantes et vents forts entre le 22 et le 25 mai; Inondations et neige par endroits, les 25 et 26 mai.
Du 27 mai au 2 juin	Min. : de 8 à 13 Max. : de 22 à 25	Min. : de 7 à 11 Max. : de 19 à 22	De 25 à 75 mm sur 4 à 6 jours	Gel au sol par endroits, les 27 et 28 mai; Orages violents, fortes pluies et vents violents entre le 30 mai et le 2 juin.

\* : La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

\*\* : Les quantités normales hebdomadaires en mai sont de 15 à 25 mm en moyenne.

### Les semis, les plantations et les conditions des cultures au 4 juin

De la mi-mai au début de juin, la fluctuation des températures d'une semaine à l'autre (de très chaud à plutôt froid), le peu d'ensoleillement, les précipitations soutenues et parfois très abondantes, ont détrempe les sols et rendu les champs difficiles d'accès pour la machinerie. Conséquemment, les travaux pour compléter les semis, les plantations, les arrosages et autres interventions ont été retardés. De façon générale, les régions plus au nord et à l'est, les sols lourds et les terres non drainées accusent le plus de retard par rapport à la période habituelle.

Les semis n'ont pas progressé de façon significative au cours de la deuxième moitié de mai : en date du 4 juin, 89 % des ensemencements sont faits comparativement à 81 % au 21 mai. Les pourcentages de réalisation des semis de **céréales** sont de 69 % pour l'avoine, 88 % pour le blé et 68 % pour l'orge, ce qui représente 73 % de l'ensemble des superficies en céréales. Dans les régions plus à l'est, en Abitibi et dans la MRC de Labelle, il reste entre 50 à 70 % des superficies de céréales à semer. Pour le **maïs-grain**, 98 % des superficies ont été ensemencées. En ce qui a trait au **soya**, 88 % des superficies ont été faites. Les semis de **canola** et de **haricots secs** se sont poursuivis également, et respectivement 55 et 51 % des superficies ont été semées. Le pourcentage moyen de réalisation des travaux de plantation des **pommes de terre** est de 75 %. Ils sont terminés dans Lanaudière, et réalisés de 40 à 93 % dans les autres régions.

Le tableau à la fin de ce rapport présente les pourcentages moyens de réalisation des semis et des plantations des principales cultures au 4 juin.

En raison des pluies fréquentes et abondantes, les dates de fin des semis du maïs-grain, du blé et du panais ont été prorogées. Ces pluies accompagnées parfois de vents forts ont également nécessité la reprise des semis des oignons jaunes. Les dates prorogées sont indiquées sur le site Internet de La Financière agricole, à :

[http://www.fadq.qc.ca/dates\\_importantes/assurance\\_recolte/report\\_des\\_dates\\_limites.html](http://www.fadq.qc.ca/dates_importantes/assurance_recolte/report_des_dates_limites.html).

À cause des températures variables et du surcroît d'eau, la levée des cultures et la croissance végétative en général ont été ralenties. Les terres en bordure du fleuve et de certaines rivières ont été inondées. Dans des champs, on a observé des dommages par le ruissellement relié aux fortes pluies. Les semis des **légumes** sont en cours, mais les conditions climatiques ralentissent leur progression.

La première fauche de **foin** a débuté dans le secteur de Granby, en Montérégie.

En résumé, les températures du mois de mai 2013 ont été fluctuantes, mais globalement elles ont été légèrement supérieures à la normale de 1,5 °C. Il y a eu des périodes de températures chaudes, mais également quelques nuits fraîches avec du gel. À l'exception de l'Abitibi-Témiscamingue qui a reçu de 65 à 85 mm de pluie, les précipitations mensuelles ont totalisé entre 85 et 130 mm, mais ont atteint 150 à 170 mm en Montérégie, en Estrie, dans le Bas-Saint-Laurent et dans la partie sud de

Chaudière-Appalaches. Les quantités les plus abondantes en mai ont été enregistrées dans la région métropolitaine de Québec et les secteurs de Portneuf et Lotbinière où les quantités ont atteint entre 200 et 260 mm. Rappelons que la quantité normale de pluie pour un mois de mai se situe entre 60 et 110 mm.

Une proportion importante des semis annuels a été effectuée grâce à d'excellentes conditions climatiques de la fin avril jusqu'au début de mai. Par la suite, le changement de régime apportant par périodes des températures à la baisse, des précipitations diluviennes, des phénomènes de temps violent et de la crue des eaux, par endroits, ont procuré des conditions peu propices pour l'avancement ou la finalisation des ensemencements, la levée et la croissance des cultures.

### **Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte**

En date du 4 juin 2013, 1 088 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 1 431 à la même période en 2012. De ces 1 088 avis de dommages, 388 sont reliés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 61 aux légumes (cultures maraîchères : 49; légumes de transformation : 12), 48 au sirop d'érable, 40 aux pommes, 36 aux petits fruits (bleuetières : 13; fraisières : 23), 24 à l'apiculture (période d'hivernage) et 12 aux pommes de terre. Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 479.

Les indemnités, qui totalisent 236 775 \$, ont été versées principalement pour les abeilles (232 330 \$) et pour les fraisières (4 085 \$).

**POURCENTAGES\* MOYENS DE RÉALISATION  
DES SEMIS AU 21 MAI 2013**

Région du suivi sur l'état des cultures à La Financière agricole	Avoine	Blé	Orge	Maïs-grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	75 <sup>1</sup>	75 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	100	85 <sup>1</sup>	**	75 <sup>1</sup>	40
Bas-Saint-Laurent	35	35	30	100	25	**	30	50
Capitale-Nationale	80	80	80	70	60	60	60	60
Centre-du-Québec	100	100	100	100	95	**	55	80
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	75	95	70	95	75	**	90	**
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	80	80	80	70	60	**	60	55
Côte-Nord	50	**	**	**	**	**	**	**
Estrie	95	100	100	100	95	**	**	**
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	30	50	30	**	30	**	**	50
Lanaudière	98	100	98	100	80	70	**	100
Laurentides-Laval	90	100	90	100	80	**	**	**
Mauricie	88	100	100	95	83	10	55	83
Montérégie Secteur de Granby	95	100	100	98	98	**	**	**
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	99 <sup>1</sup>	96	10	100	93
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	100	99 <sup>1</sup>	90	**	**	90
Montérégie Secteur de La Prairie-Salaberry- de-Valleyfield	100	100	100	99 <sup>1</sup>	90	**	**	90
Outaouais	95	100	100	98	95	**	100	80
Saguenay-Lac-Saint-Jean	50	87	75	99	92	**	57	79
<b>Total au 4 juin</b>	<b>69</b>	<b>88</b>	<b>68</b>	<b>98</b>	<b>88</b>	<b>51</b>	<b>55</b>	<b>75</b>
Comparativement au 21 mai	58	78	52	95	80	36	33	50
Comparativement au 7 mai	26	62	27	66	26	4	1	24

**Notes :**

<sup>1</sup> : À la suite de nouvelles informations, les pourcentages moyens des semis ont été ajustés à la baisse par rapport aux suivis précédents;

\* : Pourcentages pondérés par les superficies;

\*\* : Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6013  
Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6012  
Daniel Morin, agronome, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6011

Soutien rédactionnel : Claire Larue, Direction de l'intégration des programmes

Références : Application SUEC « Gérer le suivi de l'état des cultures » : *État des cultures et pourcentage moyen de réalisation des plantations et des semis effectués au 4 juin 2013*, La Financière agricole du Québec;  
Statistiques de l'entrepôt de données et du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec;  
Résumés et sommaires mensuels et hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP);  
Le site AgrométéoQuébec ([www.agrometeo.org](http://www.agrometeo.org)), une initiative conjointe du MDDEFP, du MRNF et d'ACC;  
Bulletins et communiqués du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP-MAPAQ);  
Bulletin avancement des cultures, Fédération québécoise des producteurs de fruits et légumes de transformation.

*AVIS IMPORTANT : « L'état des cultures au Québec » est publié normalement 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.*

**La Financière  
agricole**  
Québec 

# L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 18 juin 2013

Rapport N° 4

## En bref :

- La période du 3 au 16 juin a été caractérisée par des températures fraîches et par des précipitations récurrentes et abondantes;
- Au 18 juin, 97 % des ensemencements sont faits : l'excès de pluie a rendu difficile la finition des semis et plantations de certaines cultures, ce qui a nécessité la prorogation des dates de fin des semis;
- Depuis la mi-mai, les conditions ont été difficiles pour le développement des cultures : plusieurs ont été affectées par l'excès de pluie, la crue des eaux, le gel tardif et le manque de chaleur;
- Le manque de chaleur et les précipitations abondantes ont retardé l'avancement de la première fauche de foin;
- La récolte des fraises a débuté par endroits : les rendements s'annoncent d'autour de la moyenne à inférieurs à celle-ci;
- Le stade de développement de la plupart des cultures annuelles est légèrement en retard;
- Plusieurs bleuetières ont été endommagées par des épisodes de gel;
- On a rapporté des dommages importants par la sauvagine dans plusieurs régions;
- On rapporte 1 690 avis de dommages, comparativement à 1 957 l'an dernier à la même période.

-----

### Les conditions climatiques de la période du 3 au 16 juin en résumé

La semaine du 3 au 9 juin a été caractérisée par du temps frais et des conditions variables. La première moitié de la semaine a été souvent ensoleillée, mais, durant la fin de semaine, les nuages et les averses intermittentes ont été ramenés par une dépression suivie d'un autre système associé à la première tempête post-tropicale de l'année. La masse d'air frais a maintenu les températures sous la normale saisonnière, de sorte que les températures moyennes ont été inférieures de -2,5 à -0,5 °C. De plus, entre le 4 et le 6 juin, des minimums de -0,5 à -2,5 °C ont été rapportés par endroits dans les régions périphériques et les terres basses. À l'exception de l'Abitibi-Témiscamingue, où les précipitations ont été faibles (entre 2 et 5 mm sur 1 à 2 jours), les précipitations ont totalisé entre 15 et 25 mm sur une période de 3 à 4 jours, et jusqu'à 35 mm dans l'ouest de la Montérégie sur 4 jours.

Dans la semaine du 10 juin, il y a eu de belles périodes ensoleillées en début et en milieu de semaine, mais le défilement des dépressions a apporté des nuages et un régime de pluie, en plus de maintenir les températures sous la normale saisonnière. Dans la nuit du 15 au 16 juin, des gelées ont été enregistrées localement au Lac-Saint-Jean (de -3,5 à -1 °C). On a également rapporté un peu partout des orages accompagnés de fortes pluies, de vents forts et de grêle. Les températures moyennes ont été inférieures à la normale de -2 à -0,5 °C. Les précipitations ont totalisé entre 30 et 55 mm sur une période de 4 à 5 jours, et jusqu'à 75 mm dans le secteur de La Prairie en Montérégie. Dans le sud de ce secteur ainsi que dans celui de Saint-Jean-sur-Richelieu, les quantités ont atteint 100 mm dans certaines localités, ce qui a entraîné la crue de plusieurs rivières. Par contre, dans les régions plus à l'est et plus au nord, les précipitations ont été faibles, soit entre 5 et 10 mm sur une période de 1 à 3 jours.

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 3 au 9 juin	Min. : de 4 à 10 Max. : de 17 à 19	Min. : de 8 à 12 Max. : de 20 à 23	De 2 à 35 mm sur 1 à 4 jours	Gel au sol par endroits (5, 6 et 15 juin).
Du 10 au 16 juin	Min. : de 8 à 11 Max. : de 20 à 22	Min. : de 9 à 13 Max. : de 20 à 24	De 5 à 75 mm sur 1 à 5 jours	Fortes pluies, crue des eaux, vents et grêle par endroits à quelques reprises.

\* : La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

\*\* : Les quantités normales hebdomadaires en juin sont de 18 à 30 mm en moyenne.

## Les semis et les plantations au 18 juin

Depuis le milieu du mois de mai, le climat a été généralement frais et pluvieux. Les précipitations ont été fréquentes et souvent abondantes. Entre les pluies, le temps est demeuré souvent nuageux et frais, ce qui a retardé l'assèchement des sols. Il y a eu peu de journées consécutives de beau temps et de chaleur. Au 18 juin, l'humidité du sol était en surplus dans l'ensemble des régions, à l'exception du Saguenay-Lac-Saint-Jean où l'humidité était normale grâce à une semaine de beau temps, du 10 au 16 juin.

Ces conditions ont provoqué des retards dans les semis et plantations de plusieurs cultures. Les derniers semis de printemps, ceux dans les régions périphériques et ceux dans les argiles lourdes et les terres moins bien drainées ont été les plus touchés. Dans le secteur de l'Abitibi-Ouest, par exemple, les pluies torrentielles du début juin ont fait des dommages aux céréales, ce qui a nécessité des ressemis et empêché le semis de grandes superficies de canola.

Malgré les conditions difficiles des dernières semaines, 97 % des ensemencements sont faits en date du 18 juin. Les semis sont terminés pour le **blé**, le **maïs-grain** et le **canola**. Cependant, les pourcentages de réalisation des semis sont de 93 % pour l'**avoine**, de 95 % pour l'**orge** et le **soya**, et de 90 % pour les **haricots secs**. Pour l'avoine et l'orge, il reste dans quelques régions entre 2 et 12 % des superficies à semer, et jusqu'à 25 % en Abitibi-Témiscamingue. Pour le **soya**, il reste dans plusieurs régions entre 2 et 7 % des superficies à semer et jusqu'à 15 % en Beauce. Les plantations de **pommes de terre** sont pratiquement terminées (99 %).

Le tableau à la fin de ce rapport présente les pourcentages moyens de réalisation des semis

et des plantations des principales cultures au 18 juin.

En raison des pluies fréquentes et abondantes, les dates de fin des semis de l'avoine, de l'orge, du soya, des pommes de terre et du canola ont été prorogées. La conjoncture a également nécessité la prorogation des dates pour les courges d'hiver, les citrouilles et les légumes de transformation (pois et maïs sucré). Les dates prorogées sont indiquées sur le site Internet de La Financière agricole, à : [http://www.fadq.qc.ca/dates\\_importantes/assurance\\_recolte/report\\_des\\_dates\\_limites.html](http://www.fadq.qc.ca/dates_importantes/assurance_recolte/report_des_dates_limites.html).

Les semis du **maïs fourrager** se sont terminés entre la mi-mai et la mi-juin, dans les périodes habituelles ou en retard de quelques jours à une semaine, mais en avance de quelques jours à plus d'une semaine en Estrie, en Mauricie, dans le Centre-du-Québec et dans le secteur de Saint-Hyacinthe. Par contre, ils ne sont pas terminés dans le secteur sud de Chaudière-Appalaches : 90 % des superficies sont commencées en date du 18 juin.

Depuis le 21 mai, peu de semis ont été réalisés pour les **légumes de transformation**, ce qui a causé un retard dans le calendrier des semis, particulièrement dans le secteur de Saint-Hyacinthe. À ce jour, les semis sont réalisés entre 3 et 25 % pour le maïs sucré, mais ils ne sont pas commencés dans le Centre-du-Québec. Les semis de pois sont plus avancés (entre 60 et 90 %), voire terminés dans le Centre-du-Québec et dans Lanaudière. Quant aux haricots, les semis ne sont commencés que dans le secteur de Saint-Hyacinthe.

Les semis des **cultures maraîchères** se sont poursuivis selon les périodes habituelles ou en retard de quelques jours à plus d'une semaine, mais l'excès de pluie et le manque de chaleur ont retardé certains travaux. La réalisation des

semis varie entre 25 et 90 %, toutes catégories confondues.

### Les conditions des cultures et les récoltes au 18 juin

En général, les conditions de croissance de la première moitié de juin ont été difficiles pour l'ensemble des cultures. En plus de rendre les opérations de semis difficiles à finaliser, le temps frais, couvert et très souvent pluvieux n'a pas favorisé le développement des cultures semées ou transplantées, ni la réalisation des premières récoltes. Les sols sont saturés d'eau et l'accès aux champs est difficile pour appliquer les intrants. Les terres lourdes sont particulièrement gorgées d'eau. Ainsi, après un très bon départ de la saison pour les semis en 2013, on observe à la mi-juin plusieurs cultures qui ont été affectées par l'excès de pluie, le gel et le manque de chaleur. La situation se traduit par un retard de végétation présentement estimé à quelques jours ou une semaine.

Le manque de chaleur et les précipitations abondantes ont retardé la croissance des plantes fourragères et l'avancement de la **première fauche de foin**. Au 18 juin, les travaux se déroulaient selon la période habituelle ou étaient en retard de quelques jours à une semaine, mais en retard de plus d'une semaine en Estrie, dans le Centre-du-Québec et dans le secteur de Granby. La fauche est réalisée dans une proportion variant entre 0 et 50 % selon les régions et les secteurs. Il se fait peu de foin sec. Les rendements s'annoncent variables, entre autres à cause du gel hivernal qui a été signalé dans les champs de légumineuses en plusieurs régions. La présence de la sauvagine a également occasionné des dommages, notamment au Bas-Saint-Laurent, en Outaouais et dans le secteur nord de Chaudière-Appalaches.

La récolte des **fraises** a débuté entre le 1<sup>er</sup> et le 18 juin en Montérégie, en Estrie et en Mauricie, dans les périodes normales. Le stade de développement des fruits correspond généralement à son évolution habituelle. On prévoit des rendements variant d'autour de la moyenne à inférieurs à celle-ci. Du gel de fleurs a été signalé dans les Laurentides-Laval et dans le secteur de Saint-Hyacinthe.

Les **céréales** sont peu développées et jaunies à plusieurs endroits. On a signalé des cas de pourriture de la semence de céréales et de canola, ainsi que des cas d'asphyxie des plants d'orge. La croissance du **maïs-grain** et du **maïs**

**fourrager** stagne ou commence à accuser un retard. Dans le secteur de Saint-Hyacinthe, les premiers semis de maïs-grain sont beaux, mais les derniers semis et les champs moins bien drainés ont souffert de l'excès d'eau. La présence de pythium a été constatée dans quelques champs. Dans plusieurs régions, on a remarqué aussi des champs de maïs-grain inégaux, notamment ceux qui ont été touchés par le gel tardif de la mi-mai. On a noté en Estrie que les semis directs de **soya** n'ont pas été bien réussis. On a également observé par endroits le pourrissement des plantons de **pommes de terre** à cause de l'excès de pluie (Mauricie, secteur de La Prairie). Il y a eu plusieurs travaux de ressemis et quelques abandons de champs à cause de l'excès de pluie.

La pluie et les températures fraîches ralentissent considérablement le développement des colonies d'abeilles ainsi que la production de **miel**.

Dans Lanaudière, plusieurs champs ont été inondés sur le bord du fleuve ou endommagés par les outardes un peu partout sur le territoire. Dans le secteur de La Prairie particulièrement, mais aussi dans les secteurs de Saint-Eustache et de Kamouraska, plusieurs champs de grandes cultures ont également été inondés par la crue de certains cours d'eau. Il a été nécessaire de reprendre des semis de céréales, par endroits.

On a signalé des dommages par des gelées en mai dans les **vergers** des secteurs de La Prairie et de Saint-Jean-sur-Richelieu. Les dommages sont hétérogènes et difficiles à évaluer à ce stade. Les conditions de développement des fruits sont variables d'une région à l'autre, allant de bonnes à mauvaises.

Du gel de fleurs, dans la nuit du 5 au 6 juin, a été observé dans plusieurs **bleuetières** de la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Le territoire de Saguenay a été le plus affecté. Quelques bleuetières ont également été affectées par un gel tardif les nuits du 27 mai et du 15 juin. L'ampleur des dommages pourra être évaluée vers la fin de juin ou au début de juillet, lorsque les fruits seront formés.

On note des dommages causés par l'excès de pluie dans certains semis de **pois**, **maïs sucré** et **haricots de transformation**. Par ailleurs, le gel du 13 mai a occasionné des dommages dans plusieurs champs de **maïs sucré frais**, dans le secteur de Saint-Hyacinthe. De plus, on

observe par endroits de la mauvaise levée dans les **légumes maraîchers** à la suite de l'excès de pluie en mai.

### **Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte**

En date du 18 juin 2013, 1 690 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 1 957 à la même période en 2012. De ces 1 690 avis de dommages, 732 sont reliés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 120 aux légumes (cultures maraîchères : 64; légumes de transformation : 56), 66 aux pommes, 58 aux petits fruits (bleuetières : 69; fraisières : 29), 48 au sirop d'érable, 24 à l'apiculture (période d'hivernage) et 12 aux pommes de terre. En juin, les avis de dommages ont été signalés principalement pour l'excès de pluie, la crue des eaux, le gel tardif, le gel hivernal, la sauvagine, les insectes et les maladies.

Les indemnités versées à ce jour sont de 465 300 \$, dont 372 585 \$ pour les abeilles, 62 140 \$ pour les fraisières, 25 720 \$ pour les cultures du système collectif, 2 485 \$ pour les pommes et 2 370 \$ pour les cultures maraîchères.

Ce printemps, on a rapporté dans plusieurs régions des dommages importants par la sauvagine. Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 580. Les champs de maïs-grain et de maïs fourrager ont été particulièrement affectés et certains ont même entièrement été détruits, notamment dans la partie nord de Chaudière-Appalaches. À ce jour, les indemnités versées pour les dommages causés par la sauvagine sont de 83 333 \$, dont 32 200 \$ pour le maïs-grain.

**POURCENTAGES\* MOYENS DE RÉALISATION  
DES SEMIS AU 18 JUIN 2013**

Région du suivi sur l'état des cultures à La Financière agricole	Avoine	Blé	Orge	Maïs- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	75	100	75 <sup>1</sup>	100	100	**	100	100
Bas-Saint-Laurent	90	98	90	100	95	**	98	95
Capitale-Nationale	98	100	98	100	93	100	100	100
Centre-du-Québec	100	100	100	100	95	**	100	93
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	93	100	93	100	95	**	100	**
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	95	100	95	100	85	**	100	100
Côte-Nord	88	**	**	**	**	**	**	**
Estrie	100	100	100	100	100	**	**	**
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	88	100	88	**	100	**	**	100
Lanaudière	100	100	100	100	95	95	**	100
Laurentides-Laval	100	100	100	100	95	**	**	**
Mauricie	100	100	100	100	97	93	100	100
Montérégie Secteur de Granby	100	100	100	100	98	**	**	**
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	100	95 <sup>1</sup>	65	100	100
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	100	100	93	**	**	99
Montérégie Secteur de La Prairie-Salaberry- de-Valleyfield	100	100	100	100	98	**	**	98
Outaouais	100	100	100	100	100	**	100	97
Saguenay-Lac-Saint-Jean	100	100	100	100	100	**	100	100
<b>Total au 18 juin</b>	<b>93</b>	<b>100</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>95</b>	<b>90</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Comparativement au 4 juin	69	88	68	98	88	51	55	75
Comparativement au 21 mai	58	78	52	95	80	36	33	50
Comparativement au 7 mai	26	62	27	66	26	4	1	24

**Notes :**

<sup>1</sup> : À la suite de nouvelles informations, les pourcentages moyens des semis ont été ajustés à la baisse par rapport aux suivis précédents;

\* : Pourcentages pondérés par les superficies;

\*\* : Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6013  
Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6012  
Daniel Morin, agronome, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6011

Soutien rédactionnel : Annie Boutot, Direction de l'intégration des programmes

Références : Application SUEC « Gérer le suivi de l'état des cultures » : *État des cultures et pourcentage moyen de réalisation des plantations et des semis effectués au 18 juin 2013*, La Financière agricole du Québec;  
Statistiques de l'entrepôt de données et du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec;  
Résumés et sommaires mensuels et hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP);  
Le site AgrométéoQuébec ([www.agrometeo.org](http://www.agrometeo.org)), une initiative conjointe du MDDEFP, du MRNF et d'ACC;  
Bulletins et communiqués du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP-MAPAQ);  
Bulletin avancement des cultures, Fédération québécoise des producteurs de fruits et légumes de transformation.

*AVIS IMPORTANT : « L'état des cultures au Québec » est publié normalement 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.*

**La Financière  
agricole**  
Québec 

---

# L'état des cultures au Québec

---

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 2 juillet 2013 (Parution au 11 juillet 2013)

Rapport N° 5

## Synthèse de mi-saison

Ce rapport résume les conditions climatiques qui ont eu cours jusqu'au 2 juillet 2013 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, à l'adresse suivante : [www.fadq.qc.ca](http://www.fadq.qc.ca), sous les sections « Accès médias – Événements – Bilans en assurance récolte ». Vous pouvez également consulter les numéros précédents de *L'état des cultures* à la même adresse, sous les sections « Centre de documentation – Documents d'intérêt public – Études – États des cultures – 2013 ».

### En bref :

- Les conditions climatiques du début de la saison ont été relativement difficiles dans la majorité des régions;
- L'hiver 2012-2013, marqué principalement par un faible couvert de neige, n'a pas été propice à la survie des prairies et des fraisières par endroits, mais il a été favorable aux vergers et aux bleuetières;
- La survie à l'hiver des abeilles a été difficile à cause des maladies;
- La récolte de sirop d'érable s'est déroulée sur une longue période, ce qui a favorisé une très bonne récolte tant en quantité qu'en qualité;
- L'ensemencement des cultures annuelles, qui s'est fait dans d'excellentes conditions jusqu'au 9 mai, a été retardé par des périodes de pluie abondante par la suite, ce qui a nécessité la prorogation des dates de fin des semis dans nombre de régions et pour plusieurs cultures;
- La levée et la croissance des plantes ont varié à cause des conditions pluvieuses et des températures fraîches en mai et en juin;
- Des gels tardifs survenus à la mi-mai dans les vergers et les fraisières par endroits, et au début de juin dans les bleuetières au Saguenay–Lac-Saint-Jean, ont causé des dommages d'intensité variable;
- Au début de juillet, le développement des cultures annuelles accusait un retard de quelques jours à plus d'une semaine en raison des conditions printanières;
- Les précipitations abondantes ont retardé l'avancement de la première fauche de foin. En date du 2 juillet, entre 40 et 80 % de la récolte était terminé : les rendements devraient être de légèrement inférieurs à la moyenne à légèrement supérieurs à celle-ci selon les régions. La qualité pourrait être variable;
- Pour les céréales, le maïs, les protéagineuses, les pommes de terre, les légumes, les fraises, les pommes et la première miellée, les rendements pourraient être inférieurs aux moyennes ou autour de celles-ci dans la majorité des régions;
- On s'attend à des rendements légèrement inférieurs aux moyennes pour les bleuets;
- En date du 2 juillet, le nombre d'avis de dommages était de 2 194, comparativement à 2 433 à la même période en 2012 et à 2 081 en moyenne pour les cinq dernières années;
- Les indemnités versées à ce jour sont de 521 310 \$;
- On a rapporté des dommages importants par la sauvagine dans plusieurs régions.

## Survie à l'hiver

Les fluctuations de température, le peu d'accumulation de neige en milieu d'hiver et les précipitations sous forme de pluie, par périodes, ont nui à la survie des prairies par endroits. Les dommages par le gel ont été variables et ont parfois nécessité des ressemis ou la destruction de prairies de légumineuses, particulièrement en Outaouais et dans les régions du nord-est. La survie à l'hiver des bleuetières et des vergers s'est avérée bonne dans l'ensemble. Des pertes hivernales ont cependant été observées par endroits dans les fraisières. La survie à l'hiver des abeilles a été difficile dans plusieurs régions en raison des maladies.

## Production de sirop d'érable

Les températures de la fin de l'hiver et du début du printemps ont été favorables à la récolte du **sirop d'érable**, laquelle a débuté hâtivement et s'est déroulée sur une longue période. Les conditions ont favorisé une très bonne récolte dans l'ensemble, voire supérieure, tant en quantité qu'en qualité.

## Période d'ensemencement, de levée et de début de croissance des cultures annuelles

Plusieurs événements climatiques ont marqué la période printanière. Une vague de temps chaud et sec hâtif, du 28 avril au 9 mai, a procuré des conditions exceptionnelles pour la préparation des sols et pour les travaux de semis et de plantation. Dans cette période, l'ensemencement a très bien progressé sous d'excellentes conditions. Une période de gel tardif a suivi à la mi-mai et une séquence de temps frais et très pluvieux, à partir du 10 mai, s'est poursuivie en juin. Durant ce mois particulièrement, il y a eu de nombreuses journées de pluie parfois forte ou abondante, de vent soutenu et de crue des eaux. On a connu peu de journées consécutives sans pluie, et les journées ensoleillées ont souvent été accompagnées de forte chaleur et d'humidité. Les températures ont été généralement inférieures à la normale et des gelées ont été enregistrées jusqu'au 15 juin dans certains secteurs.

De façon générale, on a observé une belle levée des cultures qui a suivi la période intensive de semis de la fin avril jusqu'au début de mai. Toutefois, après le 10 mai, les pluies

parfois fortes et abondantes ainsi que les températures fraîches ont ralenti les ensemencements et les ont même arrêté dans certaines régions. Les gels du 13 au 15 mai ont causé des dommages variables dans les champs de maïs-grain, de soya et de légumes, dans les vergers et les fraisières. Les pluies ont cependant rétabli l'humidité des sols et ont été bénéfiques pour la croissance végétative des plantes fourragères, car les mois de mars et d'avril avaient été secs.

Par endroits, on a rapporté de la levée inégale dans certains semis et plantations, et des dommages ont également été signalés par l'excès de pluie (lessivage, érosion et maladies) et par l'excès de vent. Conséquemment, les travaux pour compléter les semis et les plantations et pour réaliser les autres opérations ont été retardés.

Cette conjoncture a nécessité la prorogation des dates de fin des semis de plusieurs cultures en plusieurs régions; malgré tout, certaines superficies n'ont pu être semées dans les délais requis, notamment en Abitibi-Témiscamingue.

Pour plus de détails, consulter : [http://www.fadq.qc.ca/dates\\_importantes/assurance\\_recolte/report\\_des\\_dates\\_limites.html](http://www.fadq.qc.ca/dates_importantes/assurance_recolte/report_des_dates_limites.html)

## Développement des cultures

La floraison des **pommiers** a eu lieu dans les périodes habituelles. En Montérégie, les conditions pendant la floraison ont été favorables au développement de la brûlure bactérienne. Par la suite, le développement des fruits a été variable selon la fluctuation des températures. Le gel tardif du 6 juin a causé des dommages aux fleurs des **bleuets** au Saguenay-Lac-Saint-Jean, et l'intensité des dommages a été variable selon les secteurs. La pluie et les températures fraîches ont ralenti le travail des abeilles pour la production de **miel**. Le manque de chaleur a retardé quelque peu la croissance des **plantes fourragères**.

Au printemps et au début de l'été 2013 (du 10 mai à la fin de juin), les conditions de croissance ont été difficiles au Québec pour l'ensemble des **cultures annuelles**. Le temps frais, couvert et très souvent pluvieux, parfois accompagné d'orages violents, n'a pas favorisé le développement des cultures semées ou transplantées. Les sols étaient saturés d'eau et l'accès aux champs était difficile pour appliquer

les intrants. Les terres lourdes étaient particulièrement gorgées d'eau. Ainsi, après un très bon départ de la saison pour les semis, on a observé plusieurs cultures affectées par l'excès de pluie, la crue des eaux, le gel tardif, l'excès de vent, le manque de chaleur et d'ensoleillement, les maladies et les insectes. La situation se traduit par un retard de végétation généralisé et présentement estimé, selon les cultures, à quelques jours ou jusqu'à plus d'une semaine.

### Déroulement des premières récoltes et aperçu des rendements au 2 juillet

Les précipitations fréquentes ont nui à l'avancement de la **première fauche de foin** qui a débuté entre la fin de mai dans le sud-ouest et la mi-juin dans les régions périphériques. Au 2 juillet, la récolte accusait un retard de quelques jours à une semaine, mais parfois de plus d'une semaine, particulièrement en Outaouais. La récolte de foin sec a été difficile. À ce jour, la première fauche était réalisée dans une proportion variant entre 40 et 80 % des superficies, sauf en Outaouais où seulement 15 % de la récolte était achevée. Les rendements de foin s'annoncent généralement inférieurs à la moyenne ou autour de celle-ci, mais autour de la moyenne ou légèrement supérieurs pour la Capitale-Nationale, Chaudière-Appalaches, la Côte-Nord, Lanaudière, Laurentides-Laval et l'Outaouais. La qualité sera variable dans plusieurs régions en raison du retard attribuable aux précipitations fréquentes. En Abitibi-Témiscamingue, grâce à des températures clémentes et à des précipitations moindres en juin, les rendements et la qualité du foin devraient être bons.

La récolte des **fraises** est en cours, avec un retard de quelques jours à une semaine par rapport à la période habituelle en raison des températures fraîches et des pluies fréquentes. En date du 2 juillet, elle était réalisée dans une proportion variant de 35 à 75 %. Selon les régions, les rendements ont été affectés par le gel hivernal, le gel de fleurs, l'excès de pluie ou la maladie; les rendements seront inférieurs à la moyenne ou autour de celle-ci. Par ailleurs, la récolte de certaines **cultures légumières** est en cours dans plusieurs régions.

Dans la majorité des régions, les rendements des **céréales**, du **maïs-grain**, du **maïs**

**fourrager**, des **protéagineuses**, des **pommes de terre**, des **légumes** et de la **première miellée** s'annoncent légèrement inférieurs aux moyennes ou autour de celles-ci. En ce qui a trait aux **bleuets**, les rendements devraient être inférieurs à la moyenne au Saguenay-Lac-Saint-Jean en raison du gel tardif dans certains secteurs, mais autour de la moyenne sur la Côte-Nord. Pour ce qui est des **pommes**, les rendements, bien que variables d'une région à l'autre, seront en général inférieurs à la moyenne ou autour de celle-ci étant donné les dommages causés par le gel tardif et par les maladies.

### Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte au 2 juillet

En date du 2 juillet 2013, 2 194 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 2 433 à la même période en 2012. Notons que la moyenne des avis de dommages à la même période pour les cinq dernières années (de 2008 à 2012) est de 2 081. Pour l'année 2013, les avis sont répartis comme suit : 1 069 sont reliés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 210 aux légumes (cultures maraîchères : 92; légumes de transformation : 118), 118 aux petits fruits (bleuetières : 88; fraisières : 30), 80 aux pommes, 49 au sirop d'érable, 24 à l'apiculture (période d'hivernage) et 16 aux pommes de terre.

Ce printemps, on a rapporté dans plusieurs régions des dommages importants par la sauvagine puisque plusieurs semis de maïs ont été réalisés tôt, entre la fin du mois d'avril et le début de mai. La sauvagine est aussi demeurée plus longtemps dans nos régions qu'à l'habitude. Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 618. Les régions les plus touchées sont le Saguenay-Lac-Saint-Jean et Chaudière-Appalaches.

Les indemnités versées à ce jour sont de 521 310 \$, dont 372 585 \$ pour les abeilles, 62 450 \$ pour les cultures du système collectif, 62 135 \$ pour les fraisières, 13 590 \$ pour les céréales, le maïs-grain et les protéagineuses, 6 655 \$ pour les pommes, 2 435 \$ pour les cultures maraîchères et 1 460 \$ pour le sirop d'érable.

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6013  
Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6012  
Daniel Morin, agronome, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6011

Soutien rédactionnel : Annie Boutot, Direction de l'intégration des programmes

Références : Formulaire-guide 2013 par région administrative au 2 juillet et rapports de *L'état des cultures* à l'assurance récolte, La Financière agricole du Québec;  
Statistiques du système d'information de gestion organisationnelle et de l'entrepôt de données, La Financière agricole du Québec;  
Résumés et sommaires hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP) du Québec;  
*Climat Québec*, bulletins mensuels et saisonniers, Environnement Canada;  
Le site AgrométéoQuébec ([www.agrometeo.org](http://www.agrometeo.org)), une initiative conjointe du MDDEFP, du ministère des Ressources naturelles du Québec, et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

AVIS IMPORTANT : Ce bilan 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, notamment en matière d'indemnités.

**La Financière  
agricole**  
Québec 

# L'état des cultures au Québec

Publié par *La Financière agricole du Québec*

Le 16 juillet 2013

Rapport N° 6

## En bref :

- La deuxième moitié de juin a été marquée par du temps maussade alors que la chaleur et le beau temps ont accompagné le début du mois de juillet;
- Les températures chaudes et les précipitations occasionnelles de juillet ont favorisé la croissance et le développement des cultures en général;
- Malgré une certaine récupération, le stade de développement de la plupart des cultures annuelles demeure en retard;
- Le temps sec des dernières semaines a facilité l'avancement de la fenaison, mais a nui à la repousse des prairies par endroits;
- La maturité des céréales est avancée, particulièrement en Montérégie;
- Les champs de soya sont généralement uniformes et beaux;
- Des différences dans le développement du maïs-grain ont été observées;
- On rapporte 2 723 avis de dommages, comparativement à 3 179 l'an dernier à la même période;
- Les indemnités versées à ce jour en assurance récolte sont de 1 049 975 \$;
- Les indemnités versées pour les dommages causés par la sauvagine sont de 623 600 \$.

## Les conditions climatiques en résumé (du 17 juin au 14 juillet)

Rappelons que la deuxième moitié du mois de juin a été caractérisée par du temps généralement maussade, à l'exception de quelques journées de soleil et des températures de saison au milieu de la semaine du 17 juin.

Au cours de la première semaine de l'été, deux intenses dépressions ont fait chuter les températures. Celles-ci ont été accompagnées de vents puissants et soutenus et de précipitations très abondantes.

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 17 au 23 juin	Min. : de 8 à 12 Max. : de 20 à 23	Min. : de 10 à 14 Max. : de 21 à 24	De 10 à 33 mm sur 3 à 4 jours	Gel au sol par endroits entre le 17 et le 20 juin
Du 24 au 30 juin	Min. : de 10 à 16 Max. : de 18 à 25	Min. : de 11 à 14 Max. : de 22 à 25	De 5 à 75 mm sur 2 à 6 jours	Fluctuations thermiques, onde de tempête, orages

\* : La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

\*\* : Les quantités normales hebdomadaires en juin sont de 18 à 30 mm en moyenne.

Plus en détail, les températures moyennes de la semaine du 17 au 23 juin ont été inférieures de -2,5 à -1,5 °C par rapport à la normale. Les précipitations ont été variables, soit entre 10 et 30 mm sur une période de 3 à 4 jours selon les régions, mais elles ont atteint 60 mm dans certaines localités de

Laurentides-Laval, de l'Outaouais et du secteur de Saint-Hyacinthe. Les températures moyennes de la semaine du 24 au 30 juin ont été inférieures à la normale de -3 à -1 °C dans l'est du Québec, alors qu'elles ont été supérieures de 0,5 à 3 °C dans l'ouest de la province. Les précipitations ont totalisé entre

25 et 65 mm sur une période de 4 à 6 jours, et jusqu'à 75 mm au Bas-Saint-Laurent sur 6 jours. Dans cette dernière région ainsi que dans Charlevoix, la Beauce et l'Estrie, les quantités ont atteint de 100 à 125 mm en certaines localités. Par contre, en Abitibi, les précipitations ont été très faibles, soit 5 mm sur une période de 2 à 3 jours.

La première moitié de juillet a été caractérisée par des conditions typiquement estivales : des journées très ensoleillées, des températures chaudes, des taux d'humidité élevés par périodes et des précipitations occasionnelles sous forme d'averses ou d'orages localisés.

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 1 <sup>er</sup> au 7 juillet	Min. : de 11 à 15 Max. : de 23 à 26	Min. : de 11 à 18 Max. : de 25 à 27	De 0 à 25 mm sur 0 à 5 jours	Canicule du 4 au 6 juillet
Du 8 au 14 juillet	Min. : de 10 à 16 Max. : de 18 à 25	Min. : de 12 à 17 Max. : de 26 à 28	De 2 à 15 mm sur 1 à 3 jours	Canicule à partir du 13 juillet

\* : La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

\*\* : Les quantités normales hebdomadaires en juillet sont de 16 à 35 mm en moyenne.

En détail, la semaine du 1<sup>er</sup> au 7 juillet a été souvent ensoleillée. Les températures se sont réchauffées graduellement, mais le ciel a été voilé par la fumée des feux de forêt. La fin de la semaine a été sous l'influence d'un air très chaud et humide qui a fait grimper les températures. Le centre du Québec a enregistré sa première canicule de l'été. L'humidité de l'air a favorisé le développement de fréquentes averses et parfois de temps orageux par endroits. Les températures ont été supérieures à la normale de 2 à 3,5 °C, mais de 1 à 1,5 °C en Outaouais et en Abitibi-Témiscamingue. Les précipitations ont totalisé entre 10 et 25 mm sur une période de 2 à 5 jours, mais elles ont été pratiquement nulles dans les régions du nord-est. De très belles conditions estivales ont suivi dans la semaine du 8 juillet. Le soleil a été très présent et les températures journalières de la fin de semaine ont atteint 28 à 33 °C. La canicule a touché toutes les régions. Les températures se sont maintenues de 1 à 3 °C au-dessus des normales. Les précipitations ont totalisé entre 2 et 15 mm sur une période de 1 à 3 jours.

### Les conditions des cultures et les récoltes au 16 juillet

L'humidité du sol, qui était en surplus dans l'ensemble des régions à la mi-juin, est redevenue normale au 16 juillet dans la plupart des régions. Par contre, les sols sont secs dans le Centre-du-Québec, en Chaudière-Appalaches, dans la Capitale-Nationale,

au Bas-Saint-Laurent et en Abitibi-Témiscamingue, alors qu'ils sont très secs en Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et au Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Le peu de précipitations a été propice aux opérations de récolte qui se sont déroulées sans difficulté. Le beau temps et la chaleur de la première moitié de juillet ont été bénéfiques au développement des cultures. Pour la plupart des champs, ces conditions ont aidé à récupérer en partie le retard des mois de mai et de juin. Par contre, dans les régions plus à l'est et plus au nord, le manque de pluie combiné à l'excès de chaleur de la semaine du 8 juillet a ralenti ou altéré la croissance de certaines cultures.

### *Les cultures fourragères et céréalières*

Le temps sec des dernières semaines a facilité l'avancement de la fenaison, mais a nui à la repousse des prairies par endroits. Ainsi, la **première fauche de foin** est terminée dans le Centre-du-Québec, en Mauricie, au Saguenay-Lac-Saint-Jean et dans le secteur de Saint-Hyacinthe. Dans les autres régions, il reste entre 10 et 50 % des superficies à faucher. Les rendements de la première fauche seront autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci dans la majorité des régions, sauf au Bas-Saint-Laurent, en Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et au Saguenay-Lac-Saint-Jean où ils devraient être inférieurs à la moyenne. La qualité est généralement bonne, mais elle a été affectée

par endroits par le gel hivernal des légumineuses et par la maturité avancée des graminées due au retard de la fauche (de quelques jours à plus d'une semaine). La **deuxième fauche de foin** qui a débuté dans toutes les régions, sauf dans celles plus au nord et plus à l'est, est réalisée dans une proportion de 5 à 30 % et se fait rapidement grâce à la période de beau temps. De façon générale, les rendements devraient être autour de la moyenne ou inférieurs à celle-ci, et de bonne qualité.

Au 16 juillet, le stade de développement des **céréales**, du **maïs** et des **protéagineuses** est en retard d'une semaine à plus d'une semaine par rapport à la période habituelle dans la majorité des régions. En Estrie et dans la majorité des secteurs de la Montérégie, la croissance correspond à la normale ou est en retard de quelques jours à une semaine, notamment pour les protéagineuses et le maïs. De façon généralisée, on remarque un manque de population et un développement hétérogène des cultures à cause de l'excès de pluie et du temps froid du début de la saison. Ces conditions ont effectivement ralenti la croissance végétative, particulièrement dans les sols lourds.

On observe des champs de **céréales** épiées alors que d'autres sont au stade montaison ou végétatif. En Montérégie, la maturité des céréales est avancée et certains champs ont commencé à mûrir; les rendements s'annoncent autour des moyennes. Dans le Centre-du-Québec, on prévoit que plusieurs champs seront récoltés en fourrage à cause des mauvaises herbes ou parce que la plante en implantation a dépassé la céréale. Dans Laurentides-Laval, on a observé quelques champs de céréales avec de la verse due aux crues des cours d'eau ou aux orages violents du début juillet.

En Montérégie, on a observé les premières croix du **maïs-grain** vers le 11 juillet. On a remarqué beaucoup de différence en ce qui a trait au développement du maïs dans la plupart des régions. Par contre, les champs de **soya** sont généralement uniformes et beaux. En Abitibi-Témiscamingue, le temps chaud a

favorisé le développement de certains insectes, dont la cécidomyie du chou-fleur qui a été rapportée dans les champs de **canola**. Somme toute, pour les céréales, le maïs et les protéagineuses, les rendements pourraient être inférieurs aux moyennes ou autour de celles-ci dans la majorité des régions.

#### *Les cultures fruitières et légumières*

La cueillette des **fraises** d'été est terminée dans le Centre-du-Québec, en Estrie et dans le secteur de Saint-Hyacinthe. Dans les autres régions, 60 à 95 % des superficies sont récoltées, sauf au Bas-Saint-Laurent et au Saguenay-Lac-Saint-Jean où la récolte est réalisée à 30 et 35 % respectivement. La belle température a été bénéfique à la sortie des abeilles. Les rendements en **miel** s'annoncent généralement autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci. On constate un retard de plus d'une semaine dans le stade de développement des **bleuetières** du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Le stade de développement des **pommes** est généralement normal pour la période, et en avance de quelques jours à une semaine dans Lanaudière. Les rendements s'annoncent autour de la moyenne avec une bonne qualité.

La récolte des **pommes de terre** hâtives a débuté le 10 juillet dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu. Le stade de développement est dans les périodes habituelles ou accuse un retard de quelques jours à une semaine selon les régions. Certains champs cultivés dans des terres plus sablonneuses ont souffert de sécheresse dans Lanaudière.

Pour les **cultures maraîchères**, la récolte de certains légumes a débuté dans les périodes habituelles ou avec un retard de quelques jours à plus d'une semaine. Le stade de développement de la majorité des légumes accuse toujours un retard de quelques jours à plus d'une semaine. Plusieurs champs de maïs sucré de primeur ont été endommagés par l'excès de pluie de juin et par le gel tardif du printemps, notamment dans le secteur de Saint-Hyacinthe.

Dans l'ensemble, le stade de développement des **légumes de transformation** accuse un retard de quelques jours à plus d'une semaine. La récolte de **pois** est en cours : elle est réalisée dans une proportion variant entre 35 et 75 %. Plusieurs champs ont été affectés par l'excès de pluie des mois de mai et juin. Quelques champs ont également été endommagés par l'excès de chaleur des derniers jours dans le secteur de Saint-Hyacinthe. Les rendements s'annoncent inférieurs ou légèrement inférieurs à la moyenne, sauf au Centre-du-Québec et dans le secteur de La Prairie où ils pourraient être autour de la moyenne. Les pluies fréquentes de mai et de juin ont retardé les semis des **haricots**. Ceux-ci se poursuivent dans les secteurs de Saint-Hyacinthe et de Saint-Jean-sur-Richelieu alors qu'ils sont terminés dans les autres régions productrices. Les rendements devraient être autour de la moyenne. Les semis de **maïs** se sont terminés avec quelques jours à plus d'une semaine de retard.

Rappelons qu'en raison des pluies fréquentes et abondantes de juin, les dates de fin des semis de certains **légumes**, dont les betteraves, les carottes, ainsi que les haricots frais et de transformation, ont été prorogées par endroits. Les dates prorogées sont indiquées sur le site Internet de La Financière agricole, à :

[http://www.fadq.qc.ca/dates\\_importantes/assurance\\_recolte/report\\_des\\_dates\\_limites.html](http://www.fadq.qc.ca/dates_importantes/assurance_recolte/report_des_dates_limites.html)

### **Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte**

En date du 16 juillet 2013, 2 723 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 3 179 à la même période en 2012. De ces 2 723 avis de dommages, 1 429 sont reliés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 303 aux légumes (cultures maraîchères : 133; légumes de transformation : 170), 158 aux petits fruits (bleuetières : 124; fraisières : 33; framboisières : 1), 90 aux pommes, 50 au sirop d'érable, 24 à l'apiculture (période d'hivernage) et 19 aux pommes de terre.

Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 639.

Les indemnités versées à ce jour sont de 1 049 975 \$, dont 372 585 \$ pour les abeilles, 219 230 \$ pour les cultures du système collectif, 180 370 \$ pour les céréales, le maïs-grain et les protéagineuses, 169 420 \$ pour les cultures maraîchères, 62 140 \$ pour les fraisières, 41 680 \$ pour les pommes et 4 550 \$ pour le sirop d'érable. À ce jour, les indemnités versées pour les dommages causés par la sauvagine sont de 623 600 \$, dont 330 980 \$ pour le maïs-grain.

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6013  
Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6012  
Daniel Morin, agronome, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6011

Soutien rédactionnel : Annie Boutot, Direction de l'intégration des programmes

Références : Application SUEC « Gérer le suivi de l'état des cultures » : *État des cultures et pourcentage moyen de réalisation des plantations et des semis effectués au 18 juin 2013*, La Financière agricole du Québec;  
Statistiques de l'entrepôt de données et du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec;  
Résumés et sommaires mensuels et hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP);  
Le site AgrométéoQuébec ([www.agrometeo.org](http://www.agrometeo.org)), une initiative conjointe du MDDEFP, du MRNF et d'ACC;  
Bulletins et communiqués du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP-MAPAQ);  
Bulletin avancement des cultures, Fédération québécoise des producteurs de fruits et légumes de transformation.

*AVIS IMPORTANT : « L'état des cultures au Québec » est publié normalement 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.*

**La Financière  
agricole**  
Québec 

# L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 6 août 2013

Rapport N° 7

## En bref :

- Les conditions climatiques du 15 juillet au 4 août ont été variables avec alternance de températures chaudes et humides, puis fraîches, le tout accompagné de précipitations sous forme d'averses et d'orages violents à l'occasion;
- Malgré un climat généralement plus favorable en juillet qu'en début de saison (de la mi-mai à la fin de juin), on observe toujours un retard dans le développement des cultures et le déroulement des récoltes;
- Les quelques séquences de beau temps ont permis l'avancement des récoltes de foin de deuxième fauche;
- Les récoltes du blé et de l'orge sont à leurs débuts : au 6 août, 5 % des superficies de blé de printemps et 3 % de celles d'orge ont été récoltées;
- Les champs de soya sont généralement beaux tandis que ceux de maïs-grain présentent plus d'hétérogénéité;
- La récolte du maïs sucré se déroule au rythme des semis du printemps;
- On prévoit un faible rendement des bleuetières affectées par le gel des fleurs en juin;
- On rapporte 3 391 avis de dommages, comparativement à 3 938 l'an dernier à la même période;
- Les indemnités versées à ce jour en assurance récolte sont de 2 225 300 \$.

## Les conditions climatiques en résumé (du 15 juillet au 4 août)

La période a été caractérisée par l'alternance de journées ensoleillées ou nuageuses, de températures chaudes accompagnées d'humidité élevée

dans la semaine du 15 juillet, mais de températures sous la normale saisonnière dans les semaines des 22 et 29 juillet. Les précipitations ont été relativement fréquentes, sous forme d'averses modérées ou d'orages parfois vifs et accompagnés de phénomènes violents.

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 15 au 21 juillet	Min. : de 14 à 20 Max. : de 25 à 30	Min. : de 12 à 16 Max. : de 23 à 26	De 20 à 65 mm sur 3 à 5 jours	Excès de chaleur, orages violents, fortes pluies, grêle, vents violents
Du 22 au 28 juillet	Min. : de 10 à 12 Max. : de 23 à 25	Min. : de 12 à 16 Max. : de 23 à 26	De 5 à 60 mm sur 1 à 5 jours	Températures nocturnes fraîches
Du 29 juillet au 4 août	Min. : de 12 à 14 Max. : de 22 à 24	Min. : de 12 à 16 Max. : de 23 à 26	De 25 à 40 mm sur 4 à 6 jours	Quelques orages avec du temps violent

\* : La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

\*\* : Les quantités normales hebdomadaires en juillet et en août sont de 17 à 33 mm en moyenne.

La semaine du 15 au 21 juillet a été caractérisée par de fortes chaleurs, de l'humidité accablante et des précipitations sous forme d'orages en milieu et en fin de semaine. Les 17, 19 et 20 juillet, des orages violents accompagnés de pluies torrentielles, de fortes rafales et de grêle

ont touché plusieurs secteurs, particulièrement le sud du Québec. Les températures moyennes de la semaine du 15 au 21 juillet ont été supérieures de 2,5 à 3,5 °C par rapport à la normale. Les précipitations ont totalisé entre 35 et 65 mm sur une période de 3 à 5 jours, mais elles ont

atteint 90 à 110 mm dans certaines localités de la Capitale-Nationale, de Chaudière-Appalaches et du secteur de Mirabel. Par contre, l'Abitibi-Témiscamingue, le Bas-Saint-Laurent et la Gaspésie ont reçu des quantités de 20 mm sur 4 jours.

Des températures relativement fraîches, une alternance de soleil et de nuages, et des averses ou des orages dispersés ont caractérisé les semaines du 22 au 28 juillet et du 29 juillet au 4 août. Dans la semaine du 22 juillet, les températures moyennes ont été inférieures à la normale de -3 à -1 °C, surtout en raison des températures qui ont été particulièrement fraîches la nuit (de -4 à -2 °C). Bien que très variables selon les secteurs, les précipitations ont totalisé entre 5 et 35 mm sur une période de 1 à 4 jours, et jusqu'à 60 mm en Gaspésie sur 5 jours. À l'extrémité de la péninsule, les quantités ont atteint 125 mm par endroits. Dans la semaine du 29 juillet, les températures ont été légèrement inférieures à la normale de -2,5 à -0,5 °C, mais autour de la normale au Saguenay-Lac-Saint-Jean. Les précipitations ont totalisé entre 25 et 40 mm sur une période de 4 à 6 jours.

### Les conditions des cultures et les récoltes au 6 août

On a observé une assez bonne croissance pour l'ensemble des cultures en juillet, mais des rafales de vent ont endommagé certaines cultures et le manque d'eau par période a entraîné des ralentissements de croissance. Les précipitations abondantes par moments ont permis une reprise de la croissance végétative, mais ont ralenti la récolte des céréales. Malgré les conditions généralement plus favorables en juillet qu'en début de saison, on observe toujours un retard dans le développement des cultures.

Les quelques séquences de beau temps ont permis l'achèvement de la première fauche de **foin** et l'avancement de la deuxième. Le temps chaud a été propice à la fenaison, mais le manque d'eau du mois de juillet a occasionné une faible reprise des prairies. Par ailleurs, la légionnaire uniponctuée a causé des pertes dans les secteurs d'Abitibi-Est, d'Abitibi-Ouest et de Rouyn-Noranda. Dans certains champs, le rendement de la deuxième fauche de foin pourrait être très affecté. Des infestations de légionnaires ont aussi été rapportées en Outaouais et dans les Hautes-Laurentides. Dans le Bas-Saint-Laurent particulièrement, on a signalé des conditions de croissance difficiles pour la

deuxième fauche de foin, dû aux faibles précipitations.

La récolte de **blé d'automne** avance bien dans les régions du sud-ouest et du centre. La récolte du **blé de printemps** et de l'**orge** est à ses débuts. Au 6 août, 5 % des superficies de blé de printemps et 3 % de celles de l'orge ont été récoltées : les pourcentages de réalisation varient entre 0 et 25 %, selon les régions.

En Montérégie, la récolte de l'orge a débuté à la fin de juillet. Les rendements s'annoncent près de la normale, mais la qualité est affectée par la fusariose de l'épi. On observe aussi de la fusariose dans le blé. Les travaux de récolte ont été ralentis ou arrêtés par des périodes de pluie, comme celles des 3 et 4 août.

Dans les régions plus à l'est et plus au nord, à l'exception de quelques secteurs, la récolte des céréales n'est pas commencée. Les semis tardifs et le temps sec du mois de juillet ont pour conséquence un retard de croissance sur la période habituelle. Par exemple, dans le Bas-Saint-Laurent, la récolte d'orge a à peine débuté. On y a observé de la maturité inégale dans les champs de céréales et les pailles sont très courtes. On prévoit également que les battages se feront sur une longue période, compte tenu des conditions printanières. Les rendements s'annoncent variables selon les dates de semis, les types de sols et les secteurs.

L'an passé, grâce aux semis hâtifs et à d'excellentes conditions estivales de récolte, 41 % des superficies de blé, 16 % des superficies d'orge et 6 % des superficies d'avoine avaient été récoltées au 7 août.

En Abitibi-Témiscamingue, des dommages ont été recensés dans les champs de **canola** par la cécidomyie du chou-fleur, plus particulièrement dans le secteur du Témiscamingue. On a également signalé des dommages par un insecte (le mélighète du colza) dans des champs de canola du Bas-Saint-Laurent.

Les champs de **soya** sont généralement beaux et uniformes. Par contre, les champs de **maïs-grain** présentent plus de variabilité : la majorité des champs sont beaux surtout sur les terres argileuses, mais hétérogènes sur les terres sableuses.

La récolte des **pommes de terre** (primeurs) a débuté lentement. Au 6 août, 2 % des superficies ont été récoltées (entre 1 et 15 % dans Lanaudière, la Capitale-Nationale, en Mauricie et en Montérégie). Généralement la récolte est de moyenne à satisfaisante et de bonne qualité. Plusieurs champs de pommes de terre ont été irrigués, car le manque d'eau a été important par moments entre la fin de juin et la mi-juillet (Lanaudière, Bas-Saint-Laurent).

La récolte de **maïs sucré** est en cours en Mauricie : elle se déroule au rythme des semis du printemps. La récolte des **bleuets** devrait débiter vers le 15 août au Saguenay–Lac-Saint-Jean. À cause du gel de fleurs en juin, les fruits sont peu nombreux et petits. Conséquemment, on prévoit de faibles rendements dans la majorité des bleuetières de cette région.

### Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte

En date du 6 août 2013, 3 391 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 3 938 à la même période en 2012. De ces 3 391 avis de dommages, 1 910 sont reliés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager

et aux protéagineuses, 397 aux légumes (cultures maraîchères : 187; légumes de transformation : 210), 213 aux petits fruits (bleuetières : 175; fraisières : 36; framboisières : 2), 112 aux pommes, 50 au sirop d'érable, 28 aux pommes de terre et 26 à l'apiculture (période d'hivernage : 24; miel : 2). Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 646.

Les indemnités versées à ce jour sont de 2 225 300 \$, dont 729 270 \$ pour les céréales, le maïs-grain et les protéagineuses, 372 585 \$ pour les abeilles, 353 900 \$ pour les cultures du système collectif, 324 530 \$ pour les cultures maraîchères et 298 160 \$ pour les légumes de transformation.

### POURCENTAGES\* MOYENS DE RÉALISATION DES RÉCOLTES

Date	Avoine	Blé de printemps	Orge	Maïs-grain	Soya	Pommes de terre	Haricot sec	Canola
Au 6 août	0	5	3	0	0	2	0	0

\* Pourcentages pondérés par les superficies.

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6013  
Daniel Morin, agronome, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6011

Soutien rédactionnel : Jacinthe Plante, Direction de l'intégration des programmes

Références : Application SUEC « Gérer le suivi de l'état des cultures » : *Pourcentage moyen de réalisation des récoltes effectuées au 6 août 2013*, La Financière agricole du Québec;  
Statistiques de l'entrepôt de données et du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec;  
Résumés et sommaires mensuels et hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP);  
Le site AgrométéoQuébec ([www.agrometeo.org](http://www.agrometeo.org)), une initiative conjointe du MDDEFP, du ministère des Ressources naturelles du Québec, et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada;  
Bulletins et communiqués du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP-MAPAQ).

*AVIS IMPORTANT : « L'état des cultures au Québec » est publié normalement 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.*

**La Financière  
agricole**  
Québec 

# L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 20 août 2013

Rapport N° 8

## En bref :

- Les conditions climatiques du 5 au 18 août ont été caractérisées par des températures fraîches, particulièrement la nuit, et par des précipitations assez importantes réparties sur plusieurs jours;
- Le climat a été généralement favorable au développement des cultures, mais le manque de chaleur et les pluies fréquentes ont ralenti leur mûrissement ainsi que l'avancement des récoltes dans certaines régions;
- La deuxième fauche de foin est réalisée entre 45 et 90 % : les rendements s'avèrent inférieurs ou légèrement inférieurs à la moyenne;
- La troisième fauche a débuté dans quelques régions;
- Le battage des céréales avance lentement : au 20 août, 29 % des superficies de blé, 19 % de l'orge et 7 % de l'avoine étaient récoltées. Les rendements seront généralement autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci, mais la qualité s'annonce inférieure;
- Le développement du maïs et du soya se poursuit lentement : les champs de soya sont généralement beaux, tandis que ceux de maïs-grain présentent plus d'hétérogénéité;
- Les rendements des pommes de terre s'annoncent d'autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci;
- La récolte de bleuets est à peine commencée : les rendements s'annoncent fortement inférieurs à la moyenne au Saguenay–Lac-Saint-Jean;
- Entre 5 et 10 % de la récolte de pommes est réalisée; les rendements et la qualité devraient être autour de la moyenne;
- Les rendements de la première miellée sont en général inférieurs ou légèrement inférieurs à la moyenne;
- Les rendements des légumes s'annoncent autour des moyennes ou inférieurs à celles-ci; certains semis ont été affectés par l'excès de pluie en début de saison;
- On rapporte 3 702 avis de dommages, comparativement à 4 314 l'an dernier à la même période.

## Les conditions climatiques en résumé (du 5 au 18 août)

La période a été caractérisée par des conditions ensoleillées ou nuageuses, des températures fraîches, particulièrement la nuit, et des précipitations variables, voire abondantes par endroits, et relativement fréquentes. Du 7

au 8 et du 13 au 16 août, des orages ont produit par endroits de la pluie intense, de la grêle, des vents forts et deux tornades (13 août à Sherbrooke et 16 août à Cabano).

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 5 au 11 août	Min. : de 11 à 13 Max. : de 22 à 23	Min. : de 11 à 15 Max. : de 22 à 26	De 5 à 60 mm sur 1 à 5 jours	Températures fraîches, orages, pluie intense, grêle et vent par endroits
Du 12 au 18 août	Min. : de 9 à 12 Max. : de 20 à 24	Min. : de 10 à 15 Max. : de 21 à 25	De 20 à 40 mm sur 3 à 5 jours	Températures fraîches, orages, pluie abondante, grêle et vent par endroits

\* : La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

\*\* : Les quantités normales hebdomadaires en août sont de 18 à 30 mm en moyenne.

Dans la semaine du 5 au 11 août, les températures nocturnes ont été fraîches (particulièrement du 4 au 5 août), tandis que les températures journalières ont été saisonnières. Conséquemment, les températures moyennes ont été légèrement inférieures de -1,5 à -0,5°C par rapport à la normale. Les précipitations ont totalisé entre 5 et 30 mm sur une période de 1 à 5 jours, mais elles ont atteint 40 à 60 mm en Estrie et en Abitibi-Témiscamingue sur 4 à 5 jours. Certaines localités de ces régions ont rapporté des quantités de 95 mm.

Dans la semaine du 12 au 18 août, les températures moyennes ont été inférieures de -3 à -1,5 °C par rapport à la normale. Dans la nuit du 16 au 17 août, des minimums avoisinant 2 à 5 ont été rapportés par endroits dans les secteurs plus au nord, montagneux, et dans les terres basses. La dominance des vents en provenance du nord-est, le couvert nuageux et le passage d'une dépression ont contribué à maintenir les températures sous la normale. Les précipitations ont totalisé entre 20 et 40 mm sur une période de 3 à 5 jours. Certaines localités ont enregistré jusqu'à 100 mm.

### **Les conditions des cultures et les récoltes au 20 août**

Les précipitations de la période ont aidé à réhydrater les sols et ont été bénéfiques aux cultures en général. Cependant, le sol demeure relativement sec dans le Bas-Saint-Laurent, sur la Côte-Nord et dans le secteur de La Prairie, en Montérégie. Dans les autres régions, l'humidité du sol est normale, mais elle est en surplus dans la Beauce et au Saguenay-Lac-Saint-Jean.

On a observé des conditions climatiques généralement adéquates pour la croissance des cultures et le déroulement des récoltes dans les régions du sud-ouest. Ailleurs (centre et nord-est), le retard de croissance, le manque de chaleur et les précipitations fréquentes, surtout dans la semaine du 12 août, ont ralenti le développement et le mûrissement des cultures ainsi que l'avancement des récoltes. Par ailleurs, la grêle, les fortes pluies et les rafales par endroits ont endommagé certaines cultures. Au 20 août, le développement des cultures correspond à la période habituelle ou est en retard de quelques jours à une semaine. Par contre, pour le maïs-grain, le stade de

développement est en retard de quelques jours à plus d'une semaine. Le retour du beau temps et de la chaleur depuis le 17 août a redonné de la vigueur à la croissance et favorisé la reprise des opérations de récolte.

### *Les cultures fourragères et céréaliers*

**La deuxième fauche de foin** est réalisée entre 45 et 95 %. Elle se fait dans les périodes habituelles ou accuse un retard de quelques jours à une semaine. Les rendements sont autour de la moyenne, sauf dans le Bas-Saint-Laurent, la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, le Saguenay-Lac-Saint-Jean et la Côte-Nord, où ils sont inférieurs ou légèrement inférieurs à la moyenne. Certains champs ont été affectés par la légionnaire, notamment dans Laurentides-Laval et en Outaouais.

**La troisième fauche de foin**, qui a débuté en Montérégie, dans Lanaudière, Laurentides-Laval et en Outaouais, est réalisée entre 10 et 60 % des superficies. Les rendements s'annoncent d'autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci. La croissance du **maïs fourrager** accuse toujours un retard de quelques jours à plus d'une semaine dans la majorité des régions, sauf en Estrie et dans le secteur de Saint-Hyacinthe où elle est dans les périodes habituelles. Les rendements s'annoncent d'autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci.

Le climat a été généralement favorable aux opérations de récolte des **céréales** dans les régions du sud-ouest, mais les précipitations fréquentes ont retardé certains travaux dans les régions du centre. La moisson devrait débuter au cours des prochaines semaines dans les régions plus au nord et plus à l'est. Au 20 août, 17 % de l'ensemble des superficies de céréales ont été récoltées, soit 29 % de celles du blé de printemps, 19 % de celles de l'orge et 7 % de celles de l'avoine. Les pourcentages de réalisation varient selon les régions : entre 0 et 83 % (blé), entre 0 et 90 % (orge), et entre 0 et 78 % (avoine). L'an passé, à la même période, 60 % des superficies de blé, 41 % des superficies d'orge et 31 % des superficies d'avoine avaient été récoltées au 21 août, soit 40 % de l'ensemble des superficies de céréales.

Les rendements des céréales sont variables d'un endroit à l'autre. Selon les dates de semis, le rendement est inférieur ou supérieur à la moyenne. Cependant, dans l'ensemble, ils seront d'autour des moyennes à légèrement inférieurs à celles-ci. On a noté que le contrôle des mauvaises herbes a été problématique en raison des précipitations abondantes en début de saison qui ont empêché d'effectuer les arrosages au bon moment. Les mauvaises herbes ainsi que la verse ont ralenti les battages. Des pertes au sol pourraient être observées. Par ailleurs, les températures très chaudes de juillet ont causé des problèmes d'échaudage et la fusariose est plus présente cette année, particulièrement pour le blé. On rapporte d'ailleurs une présence élevée de toxines dans les champs de blé et d'orge qui ont été récoltés à ce jour. On s'attend donc à des baisses de qualité du grain des céréales. On a également observé des dommages par la légionnaire.

Comme pour les céréales, les rendements de **canola** s'annoncent d'autour des moyennes à légèrement inférieurs à celles-ci. Au Témiscamingue, des dommages importants ont été recensés dans les champs par la cécidomyie du chou-fleur. Toutefois, au cours des dernières semaines, il y a eu un regain des plants, ce qui a résorbé une partie des dégâts occasionnés par les insectes. Dans le Bas-Saint-Laurent, on note la présence d'altises.

Dans les régions du sud-ouest, en général, les champs de **soya** sont beaux et les rendements s'annoncent autour des moyennes, voire supérieurs en Estrie. Des cas de pourriture à sclérotés ont été rapportés. Pour le **maïs-grain**, le développement de la culture est normal sauf dans les champs hétérogènes depuis le début de la saison, de sorte que les rendements seront plus variables que pour le soya, soit d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci. Dans certains secteurs, le retard de développement est plus marqué.

Au 20 août, 2 % des superficies de **pommes de terre** (primeurs) ont été récoltées (variant entre 0 et 18 %). Les rendements s'annoncent autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci. Dans le Bas-Saint-Laurent, on observe un petit calibre des tubercules en raison du manque de pluie et de plusieurs cas de maladie.

Le tableau à la fin de ce rapport présente les pourcentages moyens de réalisation des récoltes des céréales, des protéagineuses, du maïs-grain et des pommes de terre.

### *Les cultures fruitières et légumières*

La récolte des **bleuets** est commencée au Saguenay–Lac-Saint-Jean (7 %), et elle devrait débuter sous peu sur la Côte-Nord. Les rendements s'annoncent fortement inférieurs à la moyenne au Saguenay–Lac-Saint-Jean, les bleuetières ayant été endommagées par le gel tardif. Ils devraient être cependant autour de la moyenne sur la Côte-Nord.

La récolte des **pommes** a débuté à raison de 5 à 10 % en Estrie, dans Laurentides-Laval et en Montérégie, sauf dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu où elle n'est pas commencée. Les rendements et la qualité s'annoncent autour de la moyenne malgré le gel tardif, les épisodes de grêle et la présence de la maladie, par endroits.

La récolte de la **première miellée** est très avancée, soit de 50 à 100 % selon les régions. Les rendements sont en général inférieurs ou légèrement inférieurs à la moyenne.

La récolte des **cultures maraîchères** est réalisée entre 5 et 70 %, selon les cultures et les régions. Le développement des cultures se fait dans les périodes habituelles ou accuse un retard de quelques jours pour la majorité, mais, pour les légumes fruits et les légumes divers, le retard est de quelques jours à plus d'une semaine. En général, les rendements s'annoncent autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci. Plusieurs semis de primeur du maïs sucré ont été affectés par l'excès de pluie et le gel tardif du printemps, et un épisode de grêle le 4 août a endommagé quelques champs de cultures maraîchères dans le secteur de Saint-Hyacinthe. Les dommages causés par les mauvaises conditions climatiques du printemps (excès de pluie) sont constatés dans les champs d'oignons et de carottes dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu, et on observe également de la mauvaise levée et de la pourriture de certaines cultures dans Laurentides-Laval.

Le développement des **légumes de transformation** est à son stade normal ou accuse un retard de quelques jours à plus d'une semaine. La récolte des **pois** est terminée, sauf dans le secteur de Saint-Hyacinthe où 97 % des superficies sont récoltées. Les rendements sont autour de la moyenne ou inférieurs à celle-ci, notamment dans le Centre-du-Québec et le secteur de La Prairie. Par contre, ils sont supérieurs à la moyenne dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu. La récolte des **haricots** est en cours. Quant à celle du **maïs sucré**, elle devrait débiter sous peu. Les rendements pour ces deux cultures devraient être autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci.

### **Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte**

En date du 20 août 2013, 3 702 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 4 314 à la même période en 2012. De ces 3 702 avis de dommages, 2 145 sont liés aux

céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 444 aux légumes (cultures maraîchères : 223; légumes de transformation : 221), 213 aux petits fruits (bleuetières : 175; fraisières : 36; framboisières : 2), 123 aux pommes, 51 au sirop d'érable, 37 aux pommes de terre et 35 à l'apiculture (période d'hivernage : 24). Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 647.

Les indemnités versées à ce jour totalisent 2 852 180 \$, dont 1 054 080 \$ pour le maïs-grain, les céréales et les protéagineuses, 429 660 \$ pour les cultures maraîchères, 386 230 \$ pour les cultures au système collectif (dont 172 360 \$ pour le foin), 387 855 \$ pour les légumes de transformation, 372 585 \$ pour la période d'hivernage des ruches, 85 320 \$ pour les pommes, 83 540 \$ pour les petits fruits, 28 210 \$ pour les pommes de terre et 24 700 \$ pour le sirop d'érable.

**POURCENTAGES\* MOYENS DE RÉALISATION  
DES RÉCOLTES AU 20 AOÛT 2013**

Région du suivi sur l'état des cultures à La Financière agricole	Avoine	Blé	Orge	Maïs- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	0	0	3	0	0	**	0	0
Bas-Saint-Laurent	0	0	3	0	0	**	0	0
Capitale-Nationale	25	13	55	0	0	0	0	8
Centre-du-Québec	28	65	45	0	0	**	0	0
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	0	10	13	0	0	**	0	**
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	0	5	5	0	0	**	0	0
Côte-Nord	0	**	**	**	**	**	**	**
Estrie	15	75	95	0	0	**	**	**
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	**	0	**	**	0
Lanaudière	5	20	13	0	0	0	**	5
Laurentides-Laval	10	30	20	0	0	**	**	**
Mauricie	2	18	48	0	0	0	0	4
Montérégie Secteur de Granby	8	8	35	0	0	**	**	**
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	25	25	65	0	0	0	0	13
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	78	83	85	0	0	**	**	18
Montérégie Secteur de La Prairie-Salaberry- de-Valleyfield	15	63	90	0	0	**	**	4
Outaouais	28	60	35	0	0	**	0	2
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	0	**	0	0
<b>Total au 20 août</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
Comparativement au 6 août	0	5	3	0	0	0	0	2

Notes :

\* : Pourcentages pondérés par les superficies;

\*\* : Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6013  
Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6012  
Daniel Morin, agronome, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6011

Soutien rédactionnel : Annie Boutot, Direction de l'intégration des programmes

Références : Application SUEC « Gérer le suivi de l'état des cultures » : *État des cultures et pourcentage moyen de réalisation des récoltes effectuées au 20 août 2013*, La Financière agricole du Québec;  
Statistiques de l'entrepôt de données et du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec;  
Résumés et sommaires mensuels et hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP);  
Le site AgrométéoQuébec ([www.agrometeo.org](http://www.agrometeo.org)), une initiative conjointe du MDDEFP, du ministère des Ressources naturelles du Québec, et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada;  
Bulletins et communiqués du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP-MAPAQ).

*AVIS IMPORTANT : « L'état des cultures au Québec » est publié normalement 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.*

**La Financière  
agricole**  
Québec 

# L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 10 septembre 2013

Rapport N° 9

## En bref :

- Le climat du 19 août au 8 septembre a été variable : les températures ont été généralement chaudes en août, mais il y a eu des journées et des nuits fraîches au début de septembre;
- La pluviométrie a été variable, mais généralement inférieure à la normale;
- La récolte des céréales est terminée ou très avancée dans les régions du sud-ouest, elle a bien progressé dans les régions du centre alors qu'elle a à peine débuté dans celles plus à l'est;
- Au 10 septembre, 72 % des superficies de blé, 41 % des superficies d'orge et 37 % des superficies d'avoine étaient récoltées. Les rendements seront variables : autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci, et la qualité sera inférieure;
- Le développement des cultures se poursuit pour le soya, le maïs-grain et le haricot sec; les récoltes du haricot sec et du soya débiteront sous peu;
- Au 10 septembre, 10 % des superficies de pommes de terre étaient récoltées (variant entre 0 et 25 %); les rendements s'annoncent autour de la moyenne ou inférieurs à celle-ci;
- On rapporte 4 171 avis de dommages, comparativement à 4 823 l'an dernier à la même période;
- Les indemnités versées à ce jour sont de 4 495 300 \$.

## Les conditions climatiques en résumé (du 19 août au 8 septembre)

La deuxième moitié du mois d'août a été caractérisée par des températures généralement chaudes, bien qu'elles aient été fluctuantes à la fin du mois. Le début de septembre a connu des températures fraîches tant le jour que la nuit. Le

temps a été composé principalement d'une alternance de soleil et de passages nuageux. Quoique variables selon les secteurs, les précipitations ont été généralement inférieures à la normale, mais elles ont été fréquentes à la fin d'août et au début de septembre, et certaines localités ont reçu des coups de pluie.

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 19 au 25 août	Min. : de 12 à 14 Max. : de 23 à 26	Min. : de 9 à 13 Max. : de 20 à 24	De 10 à 35 mm sur 2 à 4 jours	Orages, pluie forte et grêle par endroits (21 et 22 août)
Du 26 août au 1er septembre	Min. : de 13 à 16 Max. : de 22 à 26	Min. : de 8 à 12 Max. : de 19 à 23	De 5 à 30 mm sur 3 à 5 jours	Fluctuations thermiques
Du 2 au 8 septembre	Min. : de 8 à 12 Max. : de 17 à 21	Min. : de 7 à 11 Max. : de 18 à 22	De 10 à 45 mm sur 2 à 4 jours	Gel au sol par endroits, du 5 au 6 septembre

\* : La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

\*\* : Les quantités normales hebdomadaires en août et en septembre sont de 18 à 30 mm en moyenne.

Dans la semaine du 19 août, les températures ont été chaudes tandis que les précipitations ont été généralement peu abondantes. En milieu de

semaine, la chaleur et l'humidité ont entraîné le développement d'orages accompagnés de pluie forte et de grêle par endroits. Les températures

moyennes ont été supérieures de 1,5 à 3,5 °C par rapport à la normale. Les précipitations ont totalisé entre 10 et 35 mm sur une période de 2 à 4 jours.

Du 26 août au 1<sup>er</sup> septembre, les températures ont été généralement chaudes. Toutefois, on a rapporté des nuits fraîches par endroits, avec des minimums avoisinant les 5 °C durant la deuxième moitié de la semaine. Les précipitations ont été variables d'un secteur à l'autre. Les températures moyennes ont été supérieures de 2 à 4 °C par rapport à la normale, alors qu'elles ont été près des normales dans le Bas-Saint-Laurent et la Gaspésie (de 0 à 1,5 °C). Les précipitations ont totalisé entre 10 et 30 mm sur une période de 3 à 5 jours, mais elles ont été de 5 mm sur 3 jours dans le Bas-Saint-Laurent et la Gaspésie.

La première semaine de septembre a été marquée par du temps généralement maussade. Une masse d'air froid a recouvert une grande partie du Québec, abaissant les températures journalières. Dans la nuit du 5 au 6 septembre, des minimums avoisinant -1,0 à 2 °C ont été enregistrés par endroits dans les secteurs plus au nord, les secteurs montagneux et les terres basses. Les températures moyennes ont été inférieures de -2 à -1 °C par rapport à la normale. Les précipitations ont totalisé entre 25 et 45 mm sur une période de 2 à 4 jours, mais elles ont été de 10 à 15 mm sur 3 jours en Outaouais, dans les Laurentides et dans Lanaudière. Certaines localités ont enregistré entre 80 et 100 mm de pluie (Abitibi, Montérégie, Estrie, Baie-des-Chaleurs).

### Les conditions des cultures et les récoltes au 10 septembre

Dans la majorité des régions, les récoltes des céréales avancent normalement selon les périodes habituelles ou sont légèrement en retard à cause des conditions printanières; le retard est plus important dans les secteurs périphériques. En général, le sol porte bien pour les travaux, malgré quelques bonnes averses à la fin d'août et au début de septembre. Par contre, ces pluies et la verse des céréales par endroits ont retardé la fin de certaines récoltes dans le sud du Québec, ou le début de certaines autres dans les secteurs périphériques.

Au 10 septembre, 49 % de l'ensemble des superficies de **céréales** a été récolté, soit 72 %

pour le blé de printemps, 41 % pour l'orge et 37 % pour l'avoine. Les pourcentages de réalisation varient selon les régions : entre 3 et 100 % (blé), entre 5 et 100 % (orge), et entre 2 et 100 % (avoine). Somme toute, la récolte des céréales est terminée ou très avancée dans les régions du sud-ouest, elle avance dans celles du centre et débute dans les régions plus à l'est.

L'an passé, à la même période, 88 % des superficies de blé, 85 % des superficies d'orge et 68 % des superficies d'avoine avaient été récoltées, soit 79 % de l'ensemble des superficies de céréales.

En Montérégie, on rapporte des rendements de **céréales** autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci, avec une qualité autour de la moyenne. On rapporte plusieurs cas de déclassement par la fusariose, d'où la présence de toxines. En Estrie, les rendements et la qualité des grains récoltés sont inférieurs à la moyenne. En effet, on rapporte plusieurs baisses de qualité à cause des maladies et du poids spécifique léger. En Chaudière-Appalaches et en Outaouais, on observe des rendements variables selon les dates de semis et le type de sol. Dans Lanaudière et Laurentides-Laval, des champs affectés par l'excès de pluie au printemps n'ont pas été récoltés en totalité à cause de la forte présence de mauvaises herbes.

Dans les régions plus à l'est, le temps sec se poursuit et les températures fraîches retardent le mûrissement et la récolte. En Abitibi-Témiscamingue, les semis tardifs, le temps sec du mois de juillet et le temps plus frais du début d'août ont eu pour conséquence de retarder la croissance et la récolte. De plus, les volières de grues du Canada ont causé des dommages dans les champs de céréales, notamment en Abitibi. La grêle a aussi endommagé certaines cultures dans le Bas-Saint-Laurent et dans les secteurs de l'Abitibi-Ouest et de Rouyn-Noranda.

En ce qui concerne le **canola**, 8 % de l'ensemble des superficies a été récolté. Les pourcentages de réalisation varient de 0 à 100 %, selon les régions. Dans les régions centrales, la majorité des champs ont été andainés, mais ils sont récoltés dans une proportion d'environ 50 %. Au Témiscamingue, la cécido-

myie du chou-fleur (insecte) a entraîné des dommages importants.

Les conditions climatiques ont été favorables au développement et à la maturation qui se poursuivent pour le **soya**, le **maïs-grain** et le **haricot sec**. En Montérégie, le soya a commencé sa défoliation pour les semis plus hâtifs. On observe plusieurs stades de maturité : des champs sont complètement jaunes alors que d'autres ont commencé à jaunir. Le début du battage du soya s'annonce vers le 20 septembre. On a également observé la défoliation complète des haricots secs : la récolte débutera sous peu. Il y a eu peu d'impacts à la suite du gel du 6 septembre au matin.

Les pourcentages de superficies récoltées de **pommes de terre** varient de 0 à 25 % selon les secteurs, pour une récolte moyenne provinciale de 10 %. Les producteurs ont procédé au défanage des variétés tardives et les variétés hâtives sont récoltées ou sur le point de l'être. Les rendements s'annoncent d'autour de la moyenne à inférieurs à celle-ci.

Le tableau à la fin de ce rapport présente les pourcentages moyens de réalisation des récoltes des céréales, des protéagineuses, du maïs-grain et des pommes de terre.

La **deuxième fauche de foin** est terminée pour la plupart des producteurs. Par contre, elle demeure en cours pour ceux qui ont fait du foin sec en première fauche à la mi-juillet en raison des épisodes répétés de pluie en juin, notamment dans le secteur nord de Chaudière-Appalaches. Les pluies régulières des dernières semaines ont permis aux fourrages de reprendre leur croissance, mais elles perturbent la récolte dont l'avancement est très variable. En juillet, la légionnaire uniponctuée a causé des pertes dans les secteurs d'Abitibi-Est, d'Abitibi-Ouest et de Rouyn-Noranda, de sorte qu'il est possible que la deuxième fauche soit perdue en totalité dans certains champs.

La récolte de **pommes** est en cours et les rendements s'annoncent autour de la moyenne, à l'exception de quelques vergers affectés par le gel du 14 mai et où les dommages sont plus sévères, notamment en Montérégie dans le secteur de Granby (Saint-Paul-d'Abbotsford). La récolte des **bleuets** est terminée au Saguenay-Lac-Saint-Jean. Les rendements ont été fortement inférieurs à la moyenne.

## Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte

En date du 10 septembre 2013, 4 171 avis de dommages ont été enregistrés, comparative-ment à 4 823 à la même période en 2012. De ces 4 171 avis de dommages, 2 496 sont liés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 505 aux légumes (cultures maraîchères : 272; légumes de transformation : 233), 213 aux petits fruits (bleuetières : 175; fraisières : 36; framboisières : 2), 143 aux pommes, 63 aux pommes de terre, 51 au sirop d'érable et 45 à l'apiculture (période d'hivernage : 24; production du miel : 21). Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 649.

Les indemnités versées à ce jour totalisent 4 495 300 \$, dont 1 321 800 \$ pour le maïs-grain, les céréales et les protéagineuses, 908 000 \$ pour les petits fruits (dont 775 200 \$ pour les bleuets), 722 300 \$ pour les légumes de transformation (principalement pour les pois), 560 400 \$ pour les cultures maraîchères, 416 600 \$ pour les cultures au système collectif (dont 179 950 \$ pour le foin), 372 600 \$ pour la période d'hivernage des ruches, 110 400 \$ pour les pommes, 45 500 \$ pour le sirop d'érable et 37 700 \$ pour les pommes de terre.

**POURCENTAGES\* MOYENS DE RÉALISATION  
DES RÉCOLTES AU 10 SEPTEMBRE 2013**

Région du suivi sur l'état des cultures à La Financière agricole	Avoine	Blé	Orge	Mais- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	25	35	35	0	0	**	25	5
Bas-Saint-Laurent	2	3	10	0	0	**	2	2
Capitale-Nationale	70	70	90	0	0	0	0	8
Centre-du-Québec	90	100	100	0	0	**	100	5
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	50	70	90	0	0	**	70	**
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	35	50	90	0	0	**	0	10
Côte-Nord	30	**	**	**	**	**	**	**
Estrie	60	90	100	0	0	**	**	**
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	25	25	45	**	0	**	**	0
Lanaudière	95	100	95	0	0	0	**	30
Laurentides-Laval	85	90	90	0	0	**	**	**
Mauricie	75	100	100	0	0	0	50	15
Montérégie Secteur de Granby	95	100	100	0	0	**	**	20
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	0	0	0	0	15
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	100	0	0	**	**	25
Montérégie Secteur de La Prairie-Salaberry- de-Valleyfield	100	100	100	0	0	**	**	5
Outaouais	80	100	95	0	0	**	50	5
Saguenay-Lac-Saint-Jean	5	5	5	0	0	**	0	1
<b>Total au 10 septembre</b>	<b>37</b>	<b>72</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
Comparativement au 20 août	7	29	19	0	0	0	0	4
Comparativement au 6 août	0	5	3	0	0	0	0	2

**Notes :**

\* : Pourcentages pondérés par les superficies.

\*\* : Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6013  
Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6012  
Daniel Morin, agronome, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418-838-5601, poste 6011

Soutien rédactionnel : Maya Lefrançois, Direction de l'intégration des programmes

Références : Application SUEC « Gérer le suivi de l'état des cultures » : *Pourcentage moyen de réalisation des récoltes effectuées au 10 septembre 2013*, La Financière agricole du Québec;  
Statistiques de l'entrepôt de données et du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec;  
Résumés et sommaires mensuels et hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP);  
Le site AgrométéoQuébec ([www.agrometeo.org](http://www.agrometeo.org)), une initiative conjointe du MDDEFP, du ministère des Ressources naturelles du Québec, et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada;  
Bulletins et communiqués du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP-MAPAQ).

*AVIS IMPORTANT : « L'état des cultures au Québec » est publié normalement 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.*

**La Financière  
agricole**  
Québec 

# L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 24 septembre 2013

Rapport N° 10

## En bref :

- De fortes variations thermiques, de courtes périodes ensoleillées et des périodes de pluie abondante ont caractérisé la fin de l'été;
- Les températures fraîches ont ralenti la croissance et le mûrissement des cultures;
- Au 24 septembre, 61 % des superficies de céréales étaient récoltées; les rendements et la qualité sont généralement autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci;
- Les récoltes du haricot sec et du soya ont débuté en Montérégie; la maturité des champs est variable, mais les rendements de soya s'annoncent bons ou autour de la moyenne;
- Le maïs-grain poursuit son développement. On observe des stades de maturité très variables et une forte hétérogénéité dans les champs; les rendements s'annoncent autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci;
- Au 24 septembre, 34 % des superficies de pommes de terre étaient récoltées;
- Les deuxième et troisième fauches de foin sont en cours : les rendements anticipés sont généralement autour de la moyenne;
- La récolte de maïs fourrager a débuté ou est sur le point de commencer; les rendements s'annoncent d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci;
- La récolte de miel est terminée dans la plupart des régions; les rendements sont variables d'une région à l'autre;
- On rapporte 4 490 avis de dommages, comparativement à 5 139 l'an dernier à la même période;
- Les indemnités versées à ce jour sont de 6 786 200 \$.

## Les conditions climatiques en résumé (du 9 au 22 septembre)

De fortes variations thermiques, de courtes périodes ensoleillées et des périodes de pluie abondante ont caractérisé la fin de l'été. La

semaine du 9 septembre a été maussade et pluvieuse alors que celle du 16 septembre a été généralement ensoleillée et avec des températures douces.

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 9 au 15 septembre	Min. : de 6 à 11 Max. : de 15 à 21	Min. : de 6 à 10 Max. : de 16 à 20	De 30 à 85 mm sur 5 à 7 jours	Orages, pluie abondante, fortes rafales et grêle par endroits (11 septembre)
Du 16 au 22 septembre	Min. : de 6 à 8 Max. : de 16 à 20	Min. : de 5 à 7 Max. : de 15 à 18	De 15 à 35 mm sur 2 à 5 jours	Pluie forte et gel au sol par endroits (16 et 17 septembre)

\* : La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

\*\* : Les quantités normales hebdomadaires en septembre sont de 18 à 30 mm en moyenne.

Des températures variables et une alternance de journées nuageuses ou pluvieuses ont caractérisé la semaine du 9 septembre. Au début et à la fin, les températures ont été fraîches et des minimums avoisinant le point de

congélation ont été rapportés par endroits les 9 et 14 septembre. Par contre, en milieu de semaine, l'arrivée d'air chaud a fait grimper les maximums à des niveaux records. L'air très humide a donné lieu à des orages accompagnés

de pluies fortes et abondantes, de violentes rafales et de grêle, notamment en Montérégie (secteurs de Hemmingford à Clarenceville et de Dunham). Les températures moyennes ont été autour de la moyenne, soit de -0,5 à 1,5 °C par rapport à la normale, alors qu'en Abitibi elles ont été inférieures de -2 °C. Les précipitations ont totalisé entre 30 et 65 mm sur une période de 5 à 7 jours, mais elles ont atteint 70 à 85 mm en Estrie et dans les secteurs sud de la Montérégie. Des localités ont enregistré entre 80 et 100 mm de pluie.

Au début de la semaine du 16 au 22 septembre, les températures ont été fraîches. Des gelées nocturnes ont été enregistrées principalement dans les régions périphériques, les secteurs montagneux, les basses terres et les terres légères; les minimums ont atteint -2,5 à 0 °C dans la nuit du 16 au 17 septembre. Par la suite, le soleil et des vents du sud-ouest ont procuré des températures supérieures à la normale de 2 à 4 °C. Conséquemment, les températures moyennes hebdomadaires ont été égales à la normale ou légèrement supérieures de -0,5 à 1 °C. Les précipitations ont totalisé entre 15 et 35 mm sur une période de 2 à 5 jours. Certaines localités en Beauce et au Lac-Saint-Jean ont enregistré 70 mm de pluie.

### **Les conditions des cultures et les récoltes au 24 septembre**

L'humidité du sol est normale dans la majorité des régions, tandis qu'elle est en surplus au Saguenay–Lac-Saint-Jean, en Abitibi-Témiscamingue, dans le Centre-du-Québec, en Beauce et dans certains secteurs de l'Estrie. Les sols sont demeurés secs dans le Bas-Saint-Laurent.

#### *Les cultures fourragères et céréalières*

La **deuxième fauche de foin** est réalisée dans une proportion de 75 à 97 %. Elle est terminée dans la Capitale-Nationale, en Mauricie et dans le secteur de Saint-Hyacinthe. Les rendements s'annoncent généralement autour de la moyenne, mais, dans le Bas-Saint-Laurent et la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, ils devraient être inférieurs. On a constaté des dommages par la légionnaire dans certains champs de la MRC d'Antoine-Labelle. Quant à la **troisième fauche**, l'avancement de la récolte varie de 28 à 70 %. On prévoit des rendements autour de la moyenne, sauf dans le Bas-Saint-Laurent où ils devraient être inférieurs à la moyenne.

La récolte de **maïs fourrager** a débuté dans les régions du sud-ouest et de l'ouest, où elle est réalisée entre 7 et 50 %. Elle devrait commencer sous peu dans les régions du centre et de l'est. Le stade de développement est dans les périodes habituelles ou en retard de quelques jours à plus d'une semaine. On constate une maturité variable d'un champ à l'autre, notamment dans Lanaudière et Laurentides-Laval. Les rendements anticipés varient d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci.

Les récoltes des **céréales** avancent lentement. Les travaux sont en retard de quelques jours à plus d'une semaine. En effet, les conditions printanières ont entraîné des maturités variables selon les dates de semis, et le climat souvent frais et humide de la fin de l'été a ralenti le processus de mûrissement. De plus, les séquences de beau temps pour récolter ont été de courte durée. Le retard est plus important dans les secteurs périphériques.

Au 24 septembre, 61 % de l'ensemble des superficies de céréales a été récolté, soit 81 % pour le blé de printemps, 55 % pour l'orge et 49 % pour l'avoine. Les pourcentages de réalisation varient selon les régions : entre 2 et 100 % (avoine), entre 5 et 100 % (blé) et entre 30 et 100 % (orge). L'an passé, à la même période, 97 % des superficies de blé et d'orge et 82 % des superficies d'avoine avaient été récoltées, soit 90 % de l'ensemble des superficies de céréales.

La récolte des céréales est terminée ou avancée dans la majorité des régions. La récolte a débuté et a progressé très lentement dans le Bas-Saint-Laurent à cause du retard de mûrissement et de la présence importante de repousse dans les champs. En Abitibi-Témiscamingue, le terrain très humide a rendu la récolte difficile dans la plupart des secteurs. On rapporte que les travaux sont en retard de deux semaines dans certains secteurs. Au Saguenay–Lac-Saint-Jean, les oies blanches sont présentes dans les champs andainés depuis la mi-septembre. En Gaspésie, on prévoit une période de récolte plus longue qu'habituellement à cause des derniers champs semés.

Dans l'ensemble, les rendements et la qualité des céréales seront autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci. Toutefois, les rendements sont très variables et la qualité des

grains est inférieure à la moyenne avec des poids spécifiques légers et du grain fusarié, particulièrement pour le blé. En ce qui concerne le **canola**, 11 % de l'ensemble des superficies a été récolté. Les pourcentages de réalisation varient de 0 à 100 %, selon les régions. Dans l'ensemble, les rendements et la qualité s'annoncent autour des moyennes ou inférieurs à celles-ci.

Pour le **soya**, le **maïs-grain** et le **haricot sec**, le temps frais a ralenti la croissance et le développement des cultures qui est en retard de façon générale. On a observé des stades de maturité très variables : champs au stade laiteux et d'autres au stade vitreux pour le maïs-grain, et champs prêts à être récoltés ou encore verts pour le soya. L'absence de gelée mortelle généralisée et les quelques séquences de beau temps ont quand même favorisé la maturation du maïs-grain qui se poursuit.

Les récoltes du soya et du haricot sec ont débuté dans les régions du sud-ouest et du centre avec plus d'une semaine de retard : 3 et 5 % des superficies ont été récoltées respectivement. Les rendements de soya s'annoncent prometteurs en Montérégie, mais ailleurs les rendements, comme pour le haricot sec, s'annoncent variables, c'est-à-dire autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci. Les rendements du maïs-grain s'annoncent autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci.

La récolte des **pommes de terre** est en cours dans toutes les régions. Les pourcentages de superficies récoltées varient de 10 à 60 % selon les secteurs. Ainsi, au 24 septembre, 34 % des superficies étaient récoltées. Les rendements s'annoncent autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci. On rapporte la présence de maladies (gale et brûlure hâtive) dans le Bas-Saint-Laurent.

Le tableau à la fin de ce rapport présente les pourcentages moyens de réalisation des récoltes des céréales, des protéagineuses, du maïs-grain et des pommes de terre.

#### *Les cultures fruitières et légumières*

La récolte des **cultures maraîchères** se poursuit. Celle des légumes divers est très avancée, voire terminée dans certaines régions. Les rendements s'annoncent autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci

pour l'ensemble des cultures. On signale des pertes significatives dans certains champs de citrouilles en Estrie.

Pour ce qui est des **légumes de transformation**, les récoltes de haricots et de maïs sucré accusent un retard de plus d'une semaine en raison des températures fraîches du mois d'août qui ont retardé la maturité de ces légumes. Les rendements devraient être autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci. La qualité pour ces légumes est bonne.

La récolte des **pommes** est réalisée dans une proportion variant de 63 à 70 %. Les rendements s'annoncent autour de la moyenne et la qualité est bonne. La récolte du **miel** est terminée dans la plupart des régions. Les rendements sont variables d'une région à l'autre, soit d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci, excepté en Montérégie où ils sont inférieurs. De façon générale, la qualité est bonne.

#### **Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte**

En date du 24 septembre 2013, 4 490 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 5 139 à la même période en 2012. De ces 4 490 avis de dommages, 2 730 sont liés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 557 aux légumes (cultures maraîchères : 305; légumes de transformation : 252), 217 aux petits fruits (bleuetières : 176; fraisières : 38; framboisières : 3), 156 aux pommes, 69 aux pommes de terre, 51 au sirop d'érable et 46 à l'apiculture (période d'hivernage : 24; production du miel : 22). Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 660.

Les indemnités versées à ce jour totalisent 6 786 200 \$, dont 2 096 300 \$ pour les petits fruits (1 957 400 \$ pour les bleuets), 1 621 500 \$ pour le maïs-grain, les céréales et les protéagineuses, 1 297 600 \$ pour les légumes de transformation (1 152 152 \$ pour les pois), 677 700 \$ pour les cultures maraîchères, 435 400 \$ pour les cultures au système collectif, 372 600 \$ pour la période d'hivernage des ruches, 149 100 \$ pour les pommes, 88 500 \$ pour les pommes de terre et 47 500 \$ pour le sirop d'érable.

**POURCENTAGES\* MOYENS DE RÉALISATION  
DES RÉCOLTES AU 24 SEPTEMBRE 2013**

Région du suivi sur l'état des cultures à La Financière agricole	Avoine	Blé	Orge	Mais- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	20	43	25 <sup>1</sup>	0	0	**	15 <sup>1</sup>	25
Bas-Saint-Laurent	3	5	30	0	0	**	15	10
Capitale-Nationale	88	100	100	0	0	0	0	43
Centre-du-Québec	100	100	100	0	0	**	100	15
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	78	80	90	0	0	**	95	**
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	83	75	90	0	0	**	25	18
Côte-Nord	30	**	**	**	**	**	**	**
Estrie	85	100	100	0	10	**	**	**
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	35	55	65	**	0	**	**	13
Lanaudière	95	100	100	0	3	0	**	50
Laurentides-Laval	88	100	98	0	3	**	**	**
Mauricie	93	100	100	0	0	0	100	38
Montérégie Secteur de Granby	100	100	100	0	0	**	**	15 <sup>1</sup>
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	0	8	40	0	45
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	100	0	4	**	**	55
Montérégie Secteur de La Prairie-Salaberry- de-Valleyfield	100	100	100	0	3	**	**	60
Outaouais	98	100	100	0	3	**	50	40
Saguenay-Lac-Saint-Jean	28	45	33	0	0	**	0	28
<b>Total au 24 septembre</b>	<b>49</b>	<b>81</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>34</b>
Comparativement au 10 septembre	37	72	41	0	0	0	8	10
Comparativement au 20 août	7	29	19	0	0	0	0	4
Comparativement au 6 août	0	5	3	0	0	0	0	2

**Notes :**

<sup>1</sup> : À la suite de nouvelles informations, les pourcentages moyens des récoltes ont été ajustés à la baisse par rapport aux suivis précédents.

\* : Pourcentages pondérés par les superficies.

\*\* : Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6013  
Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6012  
Daniel Morin, agronome, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6011

Soutien rédactionnel : Maya Lefrançois, Direction de l'intégration des programmes

Références : Application SUEC « Gérer le suivi de l'état des cultures » : *État des cultures et pourcentage moyen de réalisation des récoltes effectuées au 24 septembre 2013*, La Financière agricole du Québec;  
Statistiques de l'entrepôt de données et du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec;  
Résumés et sommaires mensuels et hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP);  
Le site AgrométéoQuébec ([www.agrometeo.org](http://www.agrometeo.org)), une initiative conjointe du MDDEFP, du ministère des Ressources naturelles du Québec, et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada;  
Bulletins et communiqués du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP-MAPAQ).

*AVIS IMPORTANT : « L'état des cultures au Québec » est publié normalement 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.*

**La Financière  
agricole**  
Québec 

# L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 8 octobre 2013

Rapport N° 11

## En bref :

- La période du 23 septembre au 6 octobre a été généralement caractérisée par des journées ensoleillées et des températures au-dessus de la normale;
- Le beau temps a été bénéfique pour l'ensemble des cultures : le mûrissement s'est poursuivi et les travaux de récolte se sont déroulés rapidement;
- Au 8 octobre, 81 % des superficies de céréales étaient récoltées; la moisson est terminée ou très avancée, mais on note un retard important dans le Bas-Saint-Laurent, en Gaspésie et sur la Côte-Nord;
- Près de 60 % des superficies de soya ont été récoltées; les rendements sont en général autour de la moyenne ou supérieurs à celle-ci, et la qualité est bonne;
- En l'absence de gel mortel et avec la période de beau temps, le maïs-grain a poursuivi son développement; la récolte du maïs-grain humide a débuté;
- Au 8 octobre, 76 % des superficies de pommes de terre étaient récoltées;
- La prorogation des dates de fin des récoltes a été nécessaire pour certains légumes dans certaines régions;
- On rapporte 4 725 avis de dommages, comparativement à 5 328 l'an dernier à la même période;
- Les indemnités versées à ce jour sont de 8 610 700 \$, dont 3 026 400 \$ pour les bleuets.

## Les conditions climatiques en résumé (du 23 au 6 octobre)

La période a été caractérisée par des journées très ensoleillées, des températures au-dessus de la normale tant de jour que de nuit et peu de

précipitations, sauf dans les régions périphériques. Les 5 et 6 octobre, ces dernières régions ont enregistré le gel mortel mettant fin à la saison de végétation.

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 23 au 29 septembre	Min. : de 6 à 11 Max. : de 16 à 20	Min. : de 3 à 7 Max. : de 13 à 17	De 0 à 35 mm sur 1 à 3 jours	Période de beau temps
Du 30 septembre au 6 octobre	Min. : de 4 à 9 Max. : de 16 à 21	Min. : de 2 à 5 Max. : de 12 à 15	De 2 à 35 mm sur 1 à 3 jours	Poursuite du beau temps; gel mortel dans les secteurs périphériques

\* : La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

\*\* : Les quantités normales hebdomadaires en septembre et en octobre sont de 18 à 30 mm en moyenne.

Au début de la semaine du 23 au 29 septembre, les températures ont été fraîches et des gelées ont été enregistrées dans l'ouest du Québec. Une perturbation a également apporté des nuages et de la pluie dans le centre et l'est. À partir du milieu de la semaine, un vaste système de beau temps a

ramené des conditions ensoleillées et des températures quasi estivales (les maximums ont atteint 22 à 25 °C). Conséquemment, les températures moyennes hebdomadaires ont été autour de la moyenne (de -1 à 1,5 °C), mais l'ont dépassée de 2,5 °C en Abitibi-Témiscamingue. Les précipitations ont été

nulles ou de faible quantité (entre 1 et 5 mm sur une période de 1 à 2 jours), sauf dans le Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie où les quantités ont totalisé 35 mm sur 3 jours. Le long du littoral nord de la Gaspésie, certaines localités ont enregistré des quantités importantes (90 à 150 mm).

Le vaste système de beau temps de la fin de septembre s'est maintenu au cours de la première semaine d'octobre. Le soleil a été très présent et les températures ont été exceptionnellement douces tant le jour que la nuit. Les 5 et 6 octobre, le système s'est affaibli et a laissé s'infiltrer des températures fraîches accompagnées du premier gel mortel dans les régions périphériques. Le 6 octobre, des rafales de 70 à 100 km ont été rapportées dans la vallée du Saint-Laurent et le long du littoral du fleuve. Somme toute, les températures du 30 septembre au 6 octobre ont dépassé la normale de 2,5 à 5,5 °C. Les précipitations ont été faibles, soit entre 2 et 15 mm sur une période de 1 à 2 jours, mais elles ont atteint 25 à 35 mm sur 2 à 3 jours au Saguenay–Lac-Saint-Jean et en Abitibi-Témiscamingue.

### Les conditions des cultures et les récoltes au 8 octobre

Depuis le 21 septembre, les conditions météorologiques ont été idéales pour avancer ou finir les récoltes de céréales, du foin de deuxième ou troisième fauche, du maïs fourrager, des pommes de terre et des légumes, et pour continuer la récolte du soya et commencer celle du maïs-grain humide.

Au 8 octobre, 81 % de l'ensemble des superficies de **céréales** a été récolté, soit 92 % pour le blé de printemps, 82 % pour l'orge et 71 % pour l'avoine. La récolte des céréales est terminée ou très avancée dans la majorité des régions. Pour l'avoine, on rapporte certaines disparités régionales : dans la Capitale-Nationale, la récolte est pratiquement terminée dans le secteur de Portneuf alors qu'il reste plusieurs parcelles à récolter dans le secteur de Charlevoix; dans la partie nord de Chaudière-Appalaches, la récolte est terminée à l'ouest du territoire, tandis que 60 % des superficies sont récoltées à l'est; dans les Laurentides et Laval, il reste encore un peu

d'avoine à récolter dans la MRC d'Antoine-Labelle.

Dans les régions plus à l'est, on rapporte un retard de récolte plus important. En effet, dans le Bas-Saint-Laurent, il reste à récolter une proportion de 50 % des superficies de blé et d'orge, et jusqu'à 80 % des superficies d'avoine. Il reste également 55 % des superficies d'avoine à battre en Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine et jusqu'à 90 % sur la Côte-Nord. Dans ces régions en particulier, le mûrissement des cultures a été ralenti de sorte que plusieurs champs n'ont pas atteint la maturité. On observe aussi beaucoup de champs versés par l'excès de pluie et le vent, et du grain germé sur les andains.

L'an passé, à la même période, la récolte des céréales était pratiquement terminée, soit 95 % des superficies. Somme toute, dans l'ensemble, les rendements et la qualité des céréales en 2013 seront autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci.

En ce qui concerne le **canola**, 56 % des superficies ont été récoltées : entre 55 et 100 % dans les différentes régions, sauf dans le Bas-Saint-Laurent où la proportion est de 25 %. Dans l'ensemble, les rendements et la qualité seront autour des moyennes ou inférieurs à celles-ci.

La récolte du **soya** et du **haricot sec** est en cours dans la majorité des régions tandis que celle du **maïs-grain** débute dans les champs en maïs-grain humide. En effet, la gelée mortelle ne s'est pas encore produite dans la plupart des municipalités des régions du sud et du centre du Québec, de sorte que le maïs-grain a poursuivi sa maturité physiologique. Au 8 octobre, 58 % des superficies de soya étaient récoltées (de 0 à 75 % selon les secteurs), et 64 % de celles du haricot sec (de 45 à 100 % selon les secteurs). Quant à la récolte du maïs-grain, 2 % des superficies étaient récoltées sous forme de maïs-grain humide (de 0 à 5 % selon les secteurs). Le battage du soya se déroule particulièrement rapidement cette année. Les battages sont même en avance par rapport à la récolte de l'an passé (à la même période en 2012, 44 % des superficies avaient été battues). Les

rendements du soya sont en général autour de la moyenne ou supérieurs à celle-ci, et la qualité est bonne.

La récolte des **pommes de terre** est réalisée à près de 76 % dans l'ensemble, mais cette proportion varie de 40 à 90 % selon les régions. C'est en Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine que la récolte est la moins avancée.

Le tableau à la fin de ce rapport présente les pourcentages moyens de réalisation des récoltes des céréales, des protéagineuses, du maïs-grain et des pommes de terre.

Le temps plus frais en août a retardé la maturité de certains légumes, ce qui a nécessité la prorogation des dates de fin des récoltes du maïs sucré frais, du haricot et du maïs sucré de transformation. De plus, le taux d'humidité élevé en août et au début de septembre a rendu difficile l'assèchement du feuillage des oignons jaunes et nécessité également une prorogation de la date de fin des récoltes. Les dates prorogées sont indiquées sur le site Internet de La Financière agricole, à :

[http://www.fadq.qc.ca/dates\\_importantes/assurance\\_recolte/report\\_des\\_dates\\_limites.html](http://www.fadq.qc.ca/dates_importantes/assurance_recolte/report_des_dates_limites.html)

### **Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte**

En date du 8 octobre 2013, 4 725 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 5 328 à la même période en 2012. De ces 4 725 avis de dommages, 2 890 sont liés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 585 aux légumes (cultures maraîchères : 323; légumes de transformation : 262), 217 aux petits fruits (bleuetières : 176; fraisières : 38; framboisières : 3), 161 aux pommes, 75 aux pommes de terre, 53 à l'apiculture (période d'hivernage : 24; production du miel : 29) et 51 au sirop d'érable. Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 689.

Les indemnités versées à ce jour totalisent 8 610 700 \$, dont 3 188 800 \$ pour les petits fruits (3 026 400 \$ pour les bleuets), 1 898 100 \$ pour le maïs-grain, les céréales et les protéagineuses, 1 387 700 \$ pour les légumes de

transformation (1 208 600 \$ pour les pois), 948 700 \$ pour les cultures maraîchères, 482 900 \$ pour les cultures au système collectif, 372 600 \$ pour la période d'hivernage des ruches, 150 600 \$ pour les pommes, 116 500 \$ pour les pommes de terre et 64 800 \$ pour le sirop d'érable.

**POURCENTAGES\* MOYENS DE RÉALISATION  
DES RÉCOLTES AU 8 OCTOBRE 2013**

Région du suivi sur l'état des cultures à La Financière agricole	Avoine	Blé	Orge	Mais- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	80	90	90	0	0	**	55	70
Bas-Saint-Laurent	20	45	50	0	0	**	25	75
Capitale-Nationale	90	100	100	0	20	100	90	80
Centre-du-Québec	100	100	100	0	65	**	100	60
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	95	100	100	0	10	**	100	**
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	85	90	98	0	15	**	100	80
Côte-Nord	10 <sup>1</sup>	**	**	**	**	**	**	**
Estrie	100	100	100	5	40	**	**	**
Gaspésie-Îles-de-la- Madeleine	45	85	75	**	0	**	**	40
Lanaudière	100	100	100	1	60	45	**	90
Laurentides-Laval	98	100	100	0	60	**	**	**
Mauricie	100	100	100	0	38	100	100	80
Montérégie Secteur de Granby	100	100	100	0	75	**	**	75
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	5	75	100	100	90
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	100	3	75	**	**	75
Montérégie Secteur de La Prairie- Salaberry-de-Valleyfield	100	100	100	0	65	**	**	75
Outaouais	100	100	100	0	50	**	70	85
Saguenay-Lac-Saint-Jean	70	95	95	0	0	**	70	70
<b>Total au 8 octobre</b>	<b>71</b>	<b>92</b>	<b>82</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>64</b>	<b>56</b>	<b>76</b>
Comparativement au 24 septembre	49	81	55	0	3	5	11	34
Comparativement au 10 septembre	37	72	41	0	0	0	8	10
Comparativement au 20 août	7	29	19	0	0	0	0	4
Comparativement au 6 août	0	5	3	0	0	0	0	2

**Notes :**

<sup>1</sup> : À la suite de nouvelles informations, les pourcentages moyens des récoltes ont été ajustés à la baisse par rapport aux suivis précédents.

\* : Pourcentages pondérés par les superficies.

\*\* : Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6013  
Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6012  
Daniel Morin, agronome, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6011

Soutien rédactionnel : Maya Lefrançois, Direction de l'intégration des programmes

Références : Application SUEC « Gérer le suivi de l'état des cultures » : *Pourcentage moyen de réalisation des récoltes effectuées au 8 octobre 2013*, La Financière agricole du Québec;  
Statistiques de l'entrepôt de données et du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec;  
Résumés et sommaires mensuels et hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP);  
Le site AgrométéoQuébec ([www.agrometeo.org](http://www.agrometeo.org)), une initiative conjointe du MDDEFP, du ministère des Ressources naturelles du Québec, et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

*AVIS IMPORTANT : « L'état des cultures au Québec » est publié normalement 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.*

**La Financière  
agricole**  
Québec 

# L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 22 octobre 2013

Rapport N° 12

## En bref :

- La période du 7 au 20 octobre a été caractérisée par du beau temps, des épisodes de pluie, des températures au-dessus de la normale et l'absence de gelée mortelle;
- Le beau temps a été bénéfique au mûrissement des cultures et aux travaux de récolte dont plusieurs sont terminés. On note cependant du retard dans les régions périphériques;
- Une prorogation des dates de fin des récoltes a été nécessaire pour les céréales, le canola et le maïs sucré de transformation dans certaines régions;
- La troisième fauche de foin est terminée dans l'ensemble des régions et les rendements sont généralement autour de la moyenne;
- La récolte de maïs fourrager est majoritairement terminée dans le centre et l'ouest du Québec, et les rendements pour ces régions sont autour de la moyenne;
- Au 22 octobre, 90 % des superficies de céréales ont été récoltées : la moisson est terminée, sauf dans les régions périphériques où le mûrissement tarde;
- Les rendements et la qualité des céréales récoltées sont autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci, mais inférieurs pour certaines catégories et certaines régions;
- Près de 85 % des superficies de soya ont été récoltées dans de très bonnes conditions; les rendements sont autour de la moyenne ou supérieurs à celle-ci, et la qualité est bonne;
- La très grande majorité des superficies de maïs-grain a atteint la maturation avant le gel mortel (21 octobre) et la récolte a débuté lentement dans les régions plus au sud;
- 97 % des superficies de pommes de terre ont été récoltées, et les rendements varient généralement d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci;
- La récolte des légumes maraîchers est terminée ou très avancée, et elle est terminée pour les légumes de transformation;
- La récolte des pommes est terminée ou sur le point de l'être, et les rendements ont été généralement autour des moyennes;
- On rapporte 4 902 avis de dommages, comparativement à 5 490 l'an dernier à la même période;
- Les indemnités versées à ce jour sont de 9 770 200 \$, dont 3 494 800 \$ pour les bleuets.

### Les conditions climatiques en résumé (du 7 au 20 octobre)

La période a été caractérisée par des conditions majoritairement ensoleillées jusqu'au 15 octobre, et une alternance de nuages et de pluies relativement fréquentes par la suite. Les températures ont été fortement au-dessus de la

normale, particulièrement le jour. On a rapporté des vents forts et de faibles gelées à quelques reprises. La gelée mortelle est survenue à la toute fin de la période (21 octobre).

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 7 au 13 octobre	Min. : de 4 à 6 Max. : de 17 à 21	Min. : de 1 à 4 Max. : de 10 à 14	De 10 à 30 mm sur 2 à 3 jours	Températures douces et soleil Vents, orages et gelées localisées
Du 14 au 20 octobre	Min. : de 3 à 9 Max. : de 11 à 17	Min. : de -1 à 3 Max. : de 8 à 12	De 20 à 45 mm sur 5 à 6 jours	Fluctuations thermiques : chaleurs diurnes et gelées localisées la nuit

\* : La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

\*\* : Les quantités normales hebdomadaires en octobre sont de 18 à 30 mm en moyenne.

Au début de la semaine (7 octobre), des orages accompagnés de forts vents ont été signalés dans la plaine du Saint-Laurent et le long du fleuve. Les 8 et 9 octobre, des températures légèrement sous le point de congélation ont été rapportées dans les diverses régions, à l'exception des régions autour de Montréal. Par la suite, le temps a été beau et les températures ont été supérieures à la normale sur l'ensemble du Québec (les maximums ont atteint 18 à 25 °C le jour). Les températures hebdomadaires ont dépassé la normale de 2,5 à 4 °C, et jusqu'à 5 à 6 °C au Saguenay–Lac-Saint-Jean et en Abitibi-Témiscamingue. Les précipitations ont varié entre 10 et 30 mm sur une période de 2 à 3 jours.

Les températures ont été très douces dans la semaine du 14 octobre, particulièrement la nuit. Le temps a été caractérisé par une alternance de soleil, de nuages et de précipitations sous forme d'averses dispersées. La chaleur s'est affaiblie graduellement au fil de la semaine. Le 20 octobre, l'entrée d'air froid a entraîné des vents forts et des gelées, et le nord-ouest du Québec a reçu une première neige. Somme toute, les températures hebdomadaires ont dépassé la normale de 3 à 5 °C, et jusqu'à 6,5 °C en Abitibi-Témiscamingue. Les précipitations ont varié entre 20 et 35 mm sur une période de 5 à 6 jours, mais elles ont atteint 45 mm sur 3 jours au Saguenay–Lac-Saint-Jean, et certaines localités de cette région ont reçu 75 mm d'eau.

### Les conditions des cultures et les récoltes au 22 octobre

Au 22 octobre, l'humidité du sol est normale dans la majorité des régions, tandis qu'elle

est en surplus au Saguenay–Lac-Saint-Jean et en déficit en Estrie, dans la Capitale-Nationale et la partie nord de Chaudière-Appalaches.

Depuis le début d'octobre, les conditions météorologiques automnales ont été généralement favorables au mûrissement des cultures et à leur récolte. Dans la majorité des régions, le beau temps et l'absence de gel mortel généralisé ont été bénéfiques. Les récoltes ont été faites dans de très bonnes conditions (temps chaud et sec) et plusieurs sont terminées.

Dans certaines régions périphériques, cependant, les conditions ont été variables et peu favorables à la maturation et à la poursuite des récoltes. Ainsi, les cultures semées tardivement présentent un problème de maturité. Le climat humide depuis la mi-octobre a retardé la récolte des céréales et du canola, notamment pour les semis faits tardivement dans le Bas-Saint-Laurent, ce qui a nécessité une prorogation de la date de fin des récoltes. De plus, la verse et la présence de plants verts ont nui au bon déroulement des travaux. Une deuxième prorogation a également été nécessaire en ce qui a trait au maïs de transformation pour les semis tardifs, afin de permettre l'atteinte de la maturité à la suite du retard occasionné par les conditions de temps plus frais en août. Les dates prorogées sont indiquées sur le site Internet de La Financière agricole, à :

[http://www.fadq.qc.ca/dates\\_importantes/assurance\\_recolte/report\\_des\\_dates\\_limites.html](http://www.fadq.qc.ca/dates_importantes/assurance_recolte/report_des_dates_limites.html)

### Les cultures fourragères et céréalières

La **troisième fauche de foin** est terminée dans la majorité des régions. Il reste cependant de 3 à 25 % des superficies à récolter en plusieurs régions : Abitibi-Témiscamingue,

Bas-Saint-Laurent, Centre-du-Québec, Chaudière-Appalaches, Laurentides-Laval, Mauricie et secteur de Granby. Les rendements de cette fauche sont généralement autour de la moyenne, sauf dans le Bas-Saint-Laurent et le secteur sud de Chaudière-Appalaches, où ils devraient être respectivement inférieurs et légèrement inférieurs à la moyenne. La qualité est par contre bonne dans l'ensemble.

La récolte du **maïs fourrager** s'est terminée dans le centre et l'ouest de la province dans les périodes habituelles ou en retard de quelques jours à une semaine, sauf dans Laurentides-Laval (MRC d'Antoine-Labelle) et le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu où elle n'est pas terminée. Pour les régions de l'est, il reste de 15 à 65 % des superficies à récolter; la Capitale-Nationale et le nord de Chaudière-Appalaches sont les régions les moins avancées. Les rendements sont autour de la moyenne pour les régions où la récolte est terminée, et s'annoncent inférieurs ou légèrement inférieurs à la moyenne pour les autres régions. La qualité varie de bonne à inférieure.

Au 22 octobre, 90 % de l'ensemble des superficies de **céréales** a été récolté, soit 98 % pour le blé de printemps, 92 % pour l'orge et 82 % pour l'avoine (l'an passé, à la même période, 98 % des superficies de céréales avaient été récoltées). La récolte des céréales est terminée dans la plupart des régions. Les rendements et la qualité des céréales récoltées sont autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci, mais inférieurs pour certaines catégories et certaines régions.

La récolte n'est pas terminée dans les régions périphériques. Il reste 25 % des céréales à récolter en Abitibi-Témiscamingue (toutes les catégories). Il reste aussi respectivement 25 % et 40 % des superficies d'avoine à battre au Saguenay-Lac-Saint-Jean et sur la Côte-Nord. Dans le Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie-Les-Îles, il reste également à récolter une proportion de 30 à 40 % des superficies d'avoine et 20 % des superficies d'orge. Dans toutes ces régions, beaucoup de cultures semées tardivement présentent un problème important de maturité. On observe aussi beaucoup de champs versés par l'excès de pluie et par le vent, ce qui aug-

mente le temps de maturation. La sauvagine est présente depuis la fin de septembre au Lac-Saint-Jean.

En ce qui concerne le **canola**, 68 % des superficies ont été récoltées : entre 70 et 100 % dans les différentes régions, sauf dans le Bas-Saint-Laurent où la proportion est de 35 %. Les rendements et la qualité seront autour des moyennes ou inférieurs à celles-ci.

Au 22 octobre, 85 % des superficies de **soya** étaient récoltées (de 0 à 100 % selon les secteurs). La récolte est très avancée dans les régions du sud-ouest et du centre (75 à 98 % des superficies) et a progressé en Chaudière-Appalaches et au Témiscamingue (25 % et 45 % respectivement). La récolte débute à peine dans les régions plus à l'est, car le mûrissement a été retardé. Les rendements du soya sont en général autour de la moyenne ou légèrement supérieurs à celle-ci, particulièrement en Montérégie (secteurs de Saint-Hyacinthe et de Granby), et la qualité des fèves est bonne, voire excellente en Montérégie (secteur de La Prairie). On rapporte toutefois des rendements légèrement inférieurs par endroits, selon les dates de semis et les types de sol. Également, dans certaines régions, il y a eu une augmentation de l'humidité des gousses dans les champs de soya en raison des pluies fréquentes de la semaine du 14 septembre.

La récolte du **haricot sec** est pratiquement terminée, soit 99 % des superficies totales. Les rendements sont autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci.

Grâce aux bonnes conditions automnales et à l'absence de gel mortel, le **maïs-grain** a complété son développement et atteint sa maturité sur la majorité des superficies. Au 22 octobre, 15 % des superficies du maïs-grain ont été récoltées (de 0 à 28 % selon les secteurs). L'humidité moyenne du grain des champs récoltés se situe entre 25 et 30 % en Montérégie. Les rendements sont variables d'un secteur à l'autre selon le drainage et le type de sol, mais, dans l'ensemble, ils s'annoncent autour de la moyenne, même supérieurs dans les sols argileux en Montérégie. Dans les régions plus à l'est, plusieurs champs de maïs-grain seront récupérés en maïs fourrager.

La récolte des **pommes de terre** est réalisée à près de 97 % dans l'ensemble; le Bas-Saint-Laurent et le Centre-du-Québec sont les régions où elle est le moins avancée, avec 88 % et 90 % des superficies respectivement. La récolte s'est terminée en plusieurs régions dans les périodes habituelles. Les rendements varient d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci, sauf dans le secteur de Saint-Hyacinthe où ils sont fortement supérieurs à la moyenne.

L'an passé, à la même période, 77 % des superficies de haricot sec, 67 % de celles de soya, 44 % de celles du maïs-grain et 99 % de celles de pommes de terre avaient été récoltées. Le tableau à la fin de ce rapport présente les pourcentages moyens de réalisation des récoltes des céréales, des protéagineuses, du maïs-grain et des pommes de terre pour la saison 2013.

#### *Les cultures fruitières et légumières*

Pour les **cultures maraîchères**, les récoltes de légumes divers et de fruits sont terminées dans l'ensemble des régions, sauf dans le secteur de La Prairie où il reste 5 % des superficies de légumes fruits à récolter. Pour les légumes racines et feuillus, de 70 à 99 % des superficies sont récoltées. Les récoltes sont cependant terminées dans les secteurs de Granby (racines) et La Prairie (feuillus). Les rendements varient d'autour des moyennes à légèrement inférieurs à celles-ci. Dans l'ensemble, la qualité est bonne. La présence de cécidomyie dans les brocolis et les choux-fleurs a été observée dans Lanaudière. Ces légumes ont également souffert de l'excès de chaleur qui a provoqué le devancement de la maturité et entraîné des pertes à la récolte.

Les prorogations de la date de fin des récoltes pour les **légumes de transformation** ont été nécessaires pour les récoltes des haricots et du maïs sucré. Cependant, dans le secteur de La Prairie, des superficies semées en haricots verts n'ont pas été récoltées à la suite d'un problème de qualité. En effet, les vents forts, accompagnés de pluie, du 12 au 16 septembre, ont causé des meurtrissures brunes (taches) sur les gousses, rendant celles-ci non commercialisables. Les rendements pour ces cultures sont autour des

moyennes, sauf dans certaines parties du secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu où ils sont supérieurs à la moyenne. La qualité est bonne.

La récolte des **pommes** est terminée ou sur le point de l'être. L'autocueillette a été excellente et a été faite sous des conditions idéales. Les rendements sont autour de la moyenne, sauf en Estrie où ils sont supérieurs à la moyenne, et la qualité est bonne.

#### **Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte**

En date du 24 octobre 2013, 4 902 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 5 490 à la même date en 2012. De ces 4 902 avis de dommages, 3 005 sont liés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 606 aux légumes (cultures maraîchères : 338; légumes de transformation : 268), 219 aux petits fruits (bleuetières : 176; fraisières : 40; framboisières : 3), 163 aux pommes, 80 aux pommes de terre, 54 à l'apiculture (période d'hivernage : 24; production du miel : 30) et 52 au sirop d'érable. Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 718.

Les indemnités versées à ce jour totalisent 9 770 200 \$, dont 3 671 000 \$ pour les petits fruits (3 494 800 \$ pour les bleuets), 2 130 700 \$ pour le maïs-grain, les céréales et les protéagineuses, 1 424 700 \$ pour les légumes de transformation (1 235 800 \$ pour les pois), 1 202 900 \$ pour les cultures maraîchères, 495 000 \$ pour les cultures au système collectif, 410 400 \$ pour l'apiculture (dont 372 600 \$ pour la période d'hivernage des ruches), 201 000 \$ pour les pommes de terre, 166 500 \$ pour les pommes, et 68 000 \$ pour le sirop d'érable.

**POURCENTAGES\* MOYENS DE RÉALISATION  
DES RÉCOLTES AU 22 OCTOBRE 2013**

Région du suivi sur l'état des cultures à La Financière agricole	Avoine	Blé	Orge	Mais-grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	75 <sup>1</sup>	75 <sup>1</sup>	75 <sup>1</sup>	0	45	**	70	95
Bas-Saint-Laurent	60	90	80	0	5	**	35	88
Capitale-Nationale	98	100	100	0	78	100	100	98
Centre-du-Québec	100	100	100	15	100	**	100	90
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	100	100	100	20	100	**	100	**
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	98	98	100	5	25	**	100	100
Côte-Nord	60	**	**	**	**	**	**	**
Estrie	100	100	100	18	88	**	**	**
Gaspésie-Îles-de-la- Madeleine	70	100	80	**	28	**	**	100
Lanaudière	100	100	100	8	93	98	**	100
Laurentides-Laval	100	100	100	5	75	**	**	**
Mauricie	100	100	100	6	83	100	100	97
Montérégie Secteur de Granby	100	100	100	20	98	**	**	95
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	15	95	100	100	99
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	100	28	93	**	**	100
Montérégie Secteur de La Prairie- Salaberry-de-Valleyfield	100	100	100	10	80	**	**	95
Outaouais	100	100	100	2	75	**	100	100
Saguenay-Lac-Saint-Jean	75	98	98	0	0	**	85	100
<b>Total au 22 octobre</b>	<b>82</b>	<b>98</b>	<b>92</b>	<b>15</b>	<b>85</b>	<b>99</b>	<b>68</b>	<b>97</b>
Comparativement au 8 octobre	71	92	82	2	58	64	56	76
Comparativement au 24 septembre	49	81	55	0	3	5	11	34
Comparativement au 10 septembre	37	72	41	0	0	0	8	10
Comparativement au 20 août	7	29	19	0	0	0	0	4
Comparativement au 6 août	0	5	3	0	0	0	0	2

**Notes :**

<sup>1</sup> À la suite de nouvelles informations, les pourcentages moyens des récoltes ont été ajustés à la baisse par rapport aux suivis précédents.

\* Pourcentages pondérés par les superficies.

\*\* Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6013  
Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6012  
Daniel Morin, agronome, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6011

Soutien rédactionnel : Maya Lefrançois, Direction de l'intégration des programmes

Références : Application SUEC « Gérer le suivi de l'état des cultures » : *État des cultures et pourcentage moyen de réalisation des récoltes effectuées au 22 octobre 2013*, La Financière agricole du Québec;  
Statistiques de l'entrepôt de données et du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec;  
Résumés et sommaires mensuels et hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP);  
Le site AgrométéoQuébec ([www.agrometeo.org](http://www.agrometeo.org)), une initiative conjointe du MDDEFP, du ministère des Ressources naturelles du Québec, et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

*AVIS IMPORTANT : « L'état des cultures au Québec » est publié normalement 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.*

**La Financière  
agricole**  
Québec 

# L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 5 novembre 2013

Rapport N° 13

## En bref :

- La période du 21 octobre au 3 novembre a été caractérisée par des températures généralement froides et par une alternance de périodes ensoleillées et de périodes de pluie parfois accompagnée de vents forts;
- Les pluies fréquentes et parfois abondantes des deux dernières semaines ont retardé la fin de la récolte des céréales et ralenti celle du soya et du maïs-grain;
- La moisson des céréales est presque terminée (96 % des superficies), sauf dans les régions périphériques où le manque de maturité et la pluie l'ont retardée;
- 91 % des superficies de soya et 45 % de celles de maïs-grain ont été récoltées; quoique variables, les rendements sont autour des moyennes ou supérieurs à celles-ci;
- La récolte des pommes de terre est terminée;
- Une prorogation des dates de fin des récoltes a été nécessaire pour le canola, le soya et les haricots secs, et à nouveau pour les céréales dans certaines régions;
- On rapporte 5 121 avis de dommages, comparativement à 5 577 l'an dernier à la même période;
- Les indemnités versées à ce jour sont de 10 955 900 \$, dont 3 701 500 \$ pour les bleuets. Les principales causes de dommages reliées aux indemnités à ce jour sont le gel, l'excès de pluie, les maladies, la sécheresse, l'excès de chaleur, la grêle et la crue des eaux.

### Les conditions climatiques en résumé (du 21 octobre au 3 novembre)

La période a été caractérisée par des températures contrastantes, mais généralement froides, par des nuits avec de fortes gelées, et par des périodes ensoleillées et d'autres nuageuses accompagnées de pluie ou de neige selon les régions du Québec. Dans la dernière semaine d'octobre, des records de froid ont été enregistrés

dans la nuit du 28 au 29 octobre, et des records de chaleur le 1<sup>er</sup> novembre. Les 31 octobre et 1<sup>er</sup> novembre, ce changement rapide de masse d'air a entraîné des précipitations vives par endroits ainsi que de forts coups de vent.

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 21 au 27 octobre	Min. : de -2 à 1 Max. : de 4 à 9	Min. : de -2 à 2 Max. : de 6 à 10	De 10 à 25 mm sur 4 à 6 jours	Gel mortel généralisé; neige dans les régions plus au nord
Du 28 octobre au 3 novembre	Min. : de -4 à 0 Max. : de 3 à 9	Min. : de -3 à 1 Max. : de 4 à 9	De 10 à 40 mm sur 3 à 5 jours	Fluctuations thermiques; neige dans les régions centrales; fortes rafales

\* : La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

\*\* : Les quantités normales hebdomadaires en octobre sont de 18 à 30 mm en moyenne.

La semaine du 21 octobre a été caractérisée par l'arrivée de températures froides, soutenues par des vents du nord. Les conditions ont été souvent nuageuses. Des averses, parfois sous forme de neige, ont été enregistrées dans les secteurs montagneux et dans les régions plus au nord. Les nuits de la deuxième moitié de la semaine (à partir du 23 octobre) ont été particulièrement froides : le gel mortel (-2,0 °C et moins) a été enregistré à plusieurs reprises dans toutes les régions, y compris celles entourant Montréal, mettant ainsi fin à la saison de végétation. En résumé, les températures hebdomadaires ont été inférieures de -2,5 à -0,5 °C par rapport à la normale, et jusqu'à -3 °C en Abitibi-Témiscamingue. Les précipitations ont varié entre 10 et 25 mm sur une période de 4 à 6 jours.

Au début de la semaine du 28 octobre, l'air froid et les vents ont maintenu les températures sous la normale. Les 28 et 29 octobre, les premières accumulations de neige ont été enregistrées dans le centre de la province. Les 31 octobre et 1<sup>er</sup> novembre, les températures se sont radoucies et des records de maximums ont été battus, particulièrement dans les secteurs plus au nord (par exemple, 20 °C à Saguenay). Les perturbations qui ont traversé rapidement le Québec ont apporté des pluies abondantes (50 mm) par endroits. On a également enregistré dans plusieurs régions, dont la vallée du Saint-Laurent et celle du Richelieu, et Laurentides-Lanaudière, des vents très intenses avec des rafales maximales de 90 à 100 km/h. La fin de semaine aura été sous le signe du soleil avec un retour à des températures fraîches. Somme toute, les températures hebdomadaires ont été légèrement sous la normale de -1 à 0 °C, mais jusqu'à -2,5 °C en Abitibi-Témiscamingue. Les précipitations ont atteint 30 à 40 mm sur une période de 3 à 5 jours, mais elles ont été de 10 à 20 mm sur 3 à 4 jours au Saguenay-Lac-Saint-Jean, dans le Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie. Certaines localités des régions de Portneuf et de Lanaudière ont reçu 75 à 80 mm d'eau.

### Les conditions des cultures et les récoltes au 5 novembre

Les pluies fréquentes et parfois abondantes des deux dernières semaines ont ralenti la progression des récoltes du soya et du maïs-grain. De plus, dans les secteurs plus à l'est et plus au nord, les précipitations et la neige à quelques reprises ont retardé la fin des récoltes des cé-

réales. Finalement, les vents violents du 1<sup>er</sup> novembre ont occasionné par endroits de la verse susceptible de compliquer les opérations de battage.

Au 5 novembre, 96 % de l'ensemble des superficies de **céréales** a été récolté, soit 99 % pour le blé de printemps, 98 % pour l'orge et 92 % pour l'avoine. Il reste entre 5 et 15 % des superficies d'avoine à battre en Abitibi, au Lac-Saint-Jean, en Gaspésie et sur la Côte-Nord, et jusqu'à 20 % dans le Bas-Saint-Laurent. Il reste également à récolter 5 % des superficies d'orge et de blé dans le Bas-Saint-Laurent, et 5 % des superficies d'orge en Gaspésie. Les précipitations de pluie ou de neige, la maturité inégale et la verse des plants ont retardé l'avancement de la moisson. Les rendements et la qualité des céréales récoltées sont autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci, mais inférieurs pour certaines catégories et certaines régions. Les grands vents du 1<sup>er</sup> novembre ont occasionné des pertes supplémentaires par la verse dans le Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie.

En ce qui concerne le **canola**, 85 % des superficies ont été récoltées : entre 75 et 100 % dans les différentes régions. Il reste 10 % du canola à récolter en Abitibi-Témiscamingue et au Saguenay-Lac-Saint-Jean, et jusqu'à 25 % des superficies dans le Bas-Saint-Laurent. Les rendements et la qualité seront autour des moyennes ou inférieurs à celles-ci. Dans le Bas-Saint-Laurent, on prévoit des pertes par égrenage à cause des vents violents du 1<sup>er</sup> novembre.

Quant au **soya**, 91 % des superficies étaient récoltées au 5 novembre (de 50 à 100 % selon les secteurs). La récolte est terminée en Estrie. Elle est très avancée dans le sud-ouest et le centre du Québec (80 à 99 % des superficies), tandis que le battage a progressé dans les régions à l'est et plus au nord (50 à 80 % des superficies). Les rendements du soya sont en général autour de la moyenne ou légèrement supérieurs.

La récolte du **haricot sec** est terminée dans toutes les régions, à l'exception de Lanaudière où 90 % des superficies ont été récoltées en date du 5 novembre. Dans cette région, la progression de la récolte a été retardée à cause du manque de maturité du grain. Dans l'ensemble, les rendements sont autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci.

Les gels sévères et consécutifs depuis le 22 octobre ont fait progresser la récolte du **maïs-grain** dans toutes les régions. Sa progression a été de bonne à modérée dans certaines régions ou certains secteurs (Estrie, Laurentides, Lanaudière, Saint-Jean-sur-Richelieu), mais lente dans d'autres (Saint-Hyacinthe, Granby, La Prairie, Mauricie, Outaouais, Québec, Lévis, Beauce) à cause des précipitations régulières, soutenues et parfois abondantes. Au 5 novembre, 45 % des superficies du maïs-grain ont été récoltées, soit de 0 à 75 % selon les secteurs. En Montérégie, l'humidité moyenne du grain des champs récoltés jusqu'à ce jour oscille aux alentours de 25 à 28 %. Dans la Capitale-Nationale et en Chaudière-Appalaches, l'humidité du grain est encore élevée dans certains champs. Les rendements sont variables d'un secteur à l'autre, selon le drainage et le type de sol. Dans l'ensemble, ils s'annoncent autour de la moyenne, même supérieurs en Montérégie et dans le Centre-du-Québec. Les sols argileux ont procuré de bons rendements, mais sur les terres non drainées, les rendements sont inférieurs.

La récolte des **pommes de terre** est terminée dans toutes les régions. Les rendements varient d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci, sauf dans le secteur de Saint-Hyacinthe où ils sont fortement supérieurs à la moyenne.

Le tableau à la fin de ce rapport présente les pourcentages moyens de réalisation des récoltes des céréales, des protéagineuses, du maïs-grain et des pommes de terre pour la saison 2013.

Les conditions pluvieuses des dernières semaines et les précipitations sous forme de neige par endroits, combinées au report des dates de fin des semis et au retard de croissance et de maturité, ont nécessité la prorogation des dates de fin des récoltes de certaines cultures en certaines régions. Les dates prorogées sont indiquées sur le site Internet de La Financière agricole, à :

[http://www.fadq.qc.ca/dates\\_importantes/assurance\\_recolte/report\\_des\\_dates\\_limites.html](http://www.fadq.qc.ca/dates_importantes/assurance_recolte/report_des_dates_limites.html).

### **Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte**

En date du 5 novembre 2013, 5 121 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 5 577 à la même date en 2012. De

ces 5 121 avis de dommages, 2 820 sont liés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 623 aux légumes (cultures maraîchères : 353; légumes de transformation : 270), 220 aux petits fruits (bleuetières : 176; fraisières : 41; framboisières : 3), 165 aux pommes, 85 aux pommes de terre, 54 à l'apiculture (période d'hivernage : 24; production du miel : 30) et 52 au sirop d'érable. Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 743.

Les indemnités versées à ce jour totalisent 10 955 900 \$, dont 3 889 100 \$ pour les petits fruits (3 701 500 \$ pour les bleuets), 2 322 700 \$ pour le maïs-grain, les céréales et les protéagineuses, 1 681 800 \$ pour les légumes de transformation (1 235 800 \$ pour les pois), 1 419 200 \$ pour les cultures maraîchères, 532 400 \$ pour les cultures au système collectif, 487 100 \$ pour l'apiculture (dont 372 600 \$ pour la période d'hivernage des ruches), 276 500 \$ pour les pommes de terre, 241 800 \$ pour les pommes, et 105 300 \$ pour le sirop d'érable.

Les principales causes de dommages liées aux indemnités versées à ce jour sont le gel (40 %), l'excès de pluie (37 %), les maladies (7 %), la sécheresse et l'excès de chaleur (4 %), la grêle et la crue des eaux (3 % chacune) et autres (9 %).

**POURCENTAGES\* MOYENS DE RÉALISATION  
DES RÉCOLTES AU 5 NOVEMBRE 2013**

Région du suivi sur l'état des cultures à La Financière agricole	Avoine	Blé	Orge	Maïs-grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	95	100	100	10	85	**	90	100
Bas-Saint-Laurent	80	95	95	0	65	**	75	100
Capitale-Nationale	100	100	100	10	80	100	100	100
Centre-du-Québec	100	100	100	30	95 <sup>1</sup>	**	100	100
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie– Saint-Georges	100	100	100	20	75 <sup>1</sup>	**	100	**
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	100	100	100	10	60	**	100	100
Côte-Nord	90	**	**	**	**	**	**	**
Estrie	100	100	100	75	100	**	**	**
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	85	100	95	**	60	**	**	100
Lanaudière	100	100	100	30	95	85 <sup>1</sup>	**	100
Laurentides-Laval	100	100	100	20	80	**	**	**
Mauricie	100	100	100	40	90	100	100	100
Montérégie Secteur de Granby	100	100	100	60	98	**	**	100
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	60	99	100	100	100
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	100	60	99	**	**	100
Montérégie Secteur de La Prairie– Salaberry-de-Valleyfield	100	100	100	40	90	**	**	100
Outaouais	100	100	100	10	80	**	100	100
Saguenay–Lac-Saint-Jean	85	99	99	25	50	**	90	100
<b>Total au 5 novembre</b>	<b>92</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>45</b>	<b>91</b>	<b>90<sup>1</sup></b>	<b>85</b>	<b>100</b>
Comparativement au 22 octobre	82	98	92	15	85	99	68	97
Comparativement au 8 octobre	71	92	82	2	58	64	56	76
Comparativement au 24 septembre	49	81	55	0	3	5	11	34
Comparativement au 10 septembre	37	72	41	0	0	0	8	10
Comparativement au 20 août	7	29	19	0	0	0	0	4
Comparativement au 6 août	0	5	3	0	0	0	0	2

**Notes :**

<sup>1</sup> À la suite de nouvelles informations, les pourcentages moyens des récoltes ont été ajustés à la baisse par rapport aux suivis précédents.

\* Pourcentages pondérés par les superficies.

\*\* Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6013  
Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6012  
Daniel Morin, agronome, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6011

Soutien rédactionnel : Maya Lefrançois, Direction de l'intégration des programmes

Références : Application SUEC « Gérer le suivi de l'état des cultures » : *Pourcentage moyen de réalisation des récoltes effectuées au 5 novembre 2013*, La Financière agricole du Québec;  
Statistiques de l'entrepôt de données et du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec;  
Résumés et sommaires mensuels et hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP);  
Le site AgrométéoQuébec ([www.agrometeo.org](http://www.agrometeo.org)), une initiative conjointe du MDDEFP, du ministère des Ressources naturelles du Québec, et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

*AVIS IMPORTANT : « L'état des cultures au Québec » est publié normalement 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.*

**La Financière  
agricole**  
Québec 

# L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 19 novembre 2013

Rapport N° 14

## En bref :

- La période du 4 au 17 novembre a été caractérisée par des températures fluctuantes avec alternances de soleil et de nuages et de périodes de pluie ou de neige par endroits;
- Les pluies fréquentes et la neige ont ralenti la fin de la récolte des céréales et du soya, et l'avancement de celle du maïs-grain;
- La moisson du canola, de l'avoine et du soya est presque terminée : 96 % à 99 % des superficies sont récoltées;
- 82 % des superficies de maïs-grain ont été récoltées; les rendements sont généralement autour des moyennes ou légèrement inférieurs, mais ils sont supérieurs par endroits, et la qualité est autour de la moyenne ou inférieure;
- Des prorogations des dates de fin des récoltes ont été nécessaires pour le soya et le maïs-grain dans certaines régions;
- La troisième fauche de foin est terminée dans toutes les régions. Les rendements de cette fauche sont généralement autour de la moyenne;
- Pour l'ensemble des fauches, les rendements sont généralement autour des moyennes ou supérieurs, sauf pour les régions du nord-est où ils sont inférieurs. Par contre, la qualité est généralement bonne;
- La récolte de maïs fourrager est presque terminée; les rendements varient dans l'ensemble d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci;
- Les récoltes de légumes racines et de légumes feuillus sont terminées ou sur le point de l'être;
- On rapporte 5 278 avis de dommages, comparativement à 5 661 l'an dernier à la même période;
- Les indemnités versées à ce jour totalisent 12 795 700 \$. Les principales causes de dommages reliées aux indemnités à ce jour sont l'excès de pluie, le gel, les maladies, la sécheresse, l'excès de chaleur, la grêle et les insectes;
- Les indemnités pour les dommages causés par la sauvagine sont estimées à 2 252 600 \$, dont 1 372 000 \$ pour le maïs.

### Les conditions climatiques en résumé (du 4 au 17 novembre)

La période a été caractérisée par des conditions automnales avec de fortes variations thermiques : on a enregistré de grands froids pour la saison, mais également des redoux. Le temps a été variable, caractérisé principalement par l'alternance de périodes ensoleillées ou nuageuses et de pé-

riodes de pluie forte et abondante, et parfois de neige dans les régions périphériques et les secteurs montagneux. Le contraste entre les températures a entraîné des vents forts.

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 4 au 10 novembre	Min. : de -3 à 0,5 Max. : de 3 à 7	Min. : de -5 à 0 Max. : de 3 à 7	De 10 à 30 mm sur 4 à 6 jours	Neige les 9 et 10 novembre
Du 11 au 17 novembre	Min. : de -4 à -1 Max. : de 3 à 8	Min. : de -6 à -2 Max. : de 0 à 5	De 10 à 30 mm sur 2 à 5 jours	Grand froid et redoux; pluie abondante les 17 et 18 novembre

\* : La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

\*\* : Les quantités normales hebdomadaires en novembre sont de 20 à 30 mm en moyenne.

Au début de la semaine du 4 novembre, le ciel a été dégagé et les températures ont été beaucoup plus froides que la normale saisonnière. Des vents du sud et l'arrivée d'une dépression en milieu de semaine ont ramené des températures douces ainsi que des nuages et des précipitations qui ont été variables selon les secteurs. À la fin de la semaine, le retour à des températures froides a été accompagné de vents et d'averses de neige dans l'est de la province. Somme toute, les températures hebdomadaires ont été proches de la normale, soit entre -1 et 0,5 °C, et les précipitations ont varié entre 10 et 30 mm sur une période de 4 à 6 jours.

Un ciel variable et des températures très fluctuantes ont caractérisé la semaine du 11 novembre. Des éclaircies et des températures très froides pour la saison ont persisté jusqu'au milieu de la semaine. Les secteurs plus au nord et plus à l'est ont reçu de la neige. À l'opposé, pour la fin de la semaine, les températures ont été exceptionnellement douces et les conditions ont été marquées par une alternance de soleil, de nuages et de précipitations. Les 16 et 17 novembre, des températures maximales entre 12 et 15 °C ont été recensées dans le sud du Québec. À partir du 17 novembre, l'arrivée d'un important système dépressionnaire a ramené des vents modérés à forts et des pluies fortes et abondantes par endroits. En résumé, les températures hebdomadaires ont légèrement dépassé la normale de 0,5 à 1 °C, et jusqu'à 2,5 °C en Abitibi-Témiscamingue. Les précipitations ont atteint de 10 à 30 mm sur une période de 2 à 5 jours.

### Les conditions des cultures et les récoltes au 19 novembre

Au 19 novembre, l'humidité du sol est normale dans toutes les régions, à l'exception du Saguenay-Lac-Saint-Jean, de l'Outaouais, de la Capitale-Nationale et du secteur de Granby où elle est en surplus.

Les conditions de récolte ont été de bonnes à variables selon les régions. Dans plusieurs régions, les périodes de pluie parfois abondante et forte ont ralenti la fin des récoltes du soya et l'avancement de celles du maïs-grain. L'accès aux champs a été difficile puisque certains champs étaient saturés d'eau. Par contre, les températures froides et les vents ont contribué à diminuer le taux d'humidité du grain. Dans les secteurs plus à l'est et plus au nord, la neige parfois importante (comme les 9 et 10 novembre : 10 cm) a empêché la fin des récoltes de l'avoine et du canola. Les vents violents à quelques reprises ont également occasionné par endroits de la verse.

La **troisième fauche de foin** s'est terminée entre le 25 octobre et le 15 novembre, soit dans la période habituelle ou avec un retard de quelques jours à une semaine. Les rendements de cette fauche sont généralement autour de la moyenne, sauf dans le Bas-Saint-Laurent et le secteur sud de Chaudière-Appalaches où ils sont respectivement inférieurs et légèrement inférieurs à la moyenne. La qualité est par contre bonne dans l'ensemble. Pour l'ensemble des fauches, la saison se résume par des rendements autour des moyennes ou supérieurs, sauf dans le Bas-Saint-Laurent, en Gaspésie-Les-Îles et au Saguenay-Lac-Saint-Jean où ils sont inférieurs, selon les secteurs et les fauches.

La récolte du **maïs fourrager** s'est terminée dans l'ensemble des régions entre le 30 octobre et le 7 novembre. Il reste cependant 8 % des superficies à récolter en Gaspésie-Les-Îles. Les rendements sont globalement d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci. La qualité varie de bonne à inférieure.

Au 19 novembre, la récolte des **céréales** était en pratique terminée. Il reste toutefois entre 2 et 10 % des superficies d'avoine à battre en Abitibi-Témiscamingue, dans le Bas-Saint-Laurent et sur la Côte-Nord.

Ces superficies seront difficiles à récolter, car elles sont trop humides et trop versées. Globalement, les rendements des céréales sont autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci, mais inférieurs pour l'avoine et l'orge en Outaouais, dans les Laurentides et la partie nord de Chaudière-Appalaches. En ce qui a trait à la qualité, elle est autour de la moyenne, sauf en Estrie, en Mauricie et en Abitibi-Témiscamingue où elle est inférieure pour toutes les catégories, et dans Lanaudière et le secteur de Saint-Hyacinthe où elle est inférieure pour l'orge.

En ce qui concerne le **canola**, 96 % des superficies ont été récoltées. Il reste entre 5 et 7 % du canola à récolter en Abitibi-Témiscamingue et dans le Bas-Saint-Laurent. Comme pour les céréales, ces superficies seront peut-être non récoltables. Globalement, les rendements de canola sont autour de la moyenne ou inférieurs, mais inférieurs dans le Bas-Saint-Laurent. La qualité est autour de la moyenne, sauf dans la Capitale-Nationale où elle est inférieure.

Pour le **soya**, 99 % des superficies étaient récoltées au 19 novembre. La récolte est terminée dans la majorité des régions, mais il reste entre 2 et 12 % des superficies à battre, principalement dans les secteurs périphériques. Dans le Bas-Saint-Laurent, la proportion de grains immatures est encore importante. Dans l'ensemble, les rendements de soya sont autour de la moyenne ou légèrement inférieurs, mais ils sont inférieurs dans le Bas-Saint-Laurent. On rapporte des rendements supérieurs dans les secteurs de Saint-Hyacinthe et de Granby et en Outaouais. Pour la qualité, elle est autour de la moyenne ou inférieure, sauf dans les secteurs de Saint-Hyacinthe et de La Prairie où elle est supérieure.

La récolte du **haricot sec** est terminée. Dans l'ensemble, les rendements sont autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci, sauf dans Lanaudière où ils sont inférieurs. La qualité est autour de la moyenne dans toutes les régions.

Au 19 novembre, 82 % des superficies du **maïs-grain** ont été récoltées, soit de 30 à 100 % selon les secteurs. Les pluies et la neige ont ralenti sa récolte. À l'exception de la Montérégie où les travaux correspondent à la période habituelle, les battages sont en retard de quelques jours à plus d'une semaine dans toutes les

régions. La récolte est terminée dans le Bas-Saint-Laurent. En Montérégie, le grain est sec : l'humidité moyenne des champs récoltés varie autour de 20 %. En Outaouais, l'humidité du grain varie entre 20 et 30 % selon les champs, tandis qu'en Chaudière-Appalaches elle est encore élevée dans certains champs, soit au-dessus de 40 %. Dans l'ensemble, les rendements sont variables d'un secteur à l'autre, selon le drainage et le type de sol. Globalement, ils sont autour de la moyenne ou légèrement inférieurs, mais supérieurs dans les sols argileux en Montérégie. La qualité est autour de la moyenne à inférieure.

Le tableau à la fin de ce rapport présente les pourcentages moyens de réalisation des récoltes des céréales, des protéagineuses, du maïs-grain et des pommes de terre pour la saison 2013.

Les conditions climatiques de l'automne, pluies fréquentes et parfois abondantes et précipitations sous forme de neige par endroits, combinées au report des dates de fin des semis et au retard de croissance et de maturité, ont nécessité la prorogation des dates de fin des récoltes du soya et du maïs-grain en certaines régions. Les dates prorogées sont indiquées sur le site Internet de La Financière agricole, à :

[http://www.fadq.qc.ca/dates\\_importantes/assurance\\_recolte/report\\_des\\_dates\\_limites.html](http://www.fadq.qc.ca/dates_importantes/assurance_recolte/report_des_dates_limites.html)

Pour les **cultures maraîchères**, les récoltes de légumes racines et de légumes feuillus sont terminées ou sur le point de l'être; entre 2 et 4 % des superficies de légumes racines ne sont pas récoltées dans Laurentides-Laval et dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu. Les rendements sont autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci. Dans l'ensemble, la qualité est bonne.

### **Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte**

En date du 19 novembre 2013, 5 278 avis de dommages ont été enregistrés, comparative-ment à 5 661 à la même date en 2012. De ces 5 278 avis de dommages, 3 301 sont liés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 636 aux légumes (cultures maraîchères : 366; légumes de transformation : 270), 221 aux petits fruits (bleuetières : 177; fraisières : 41; framboisières : 3), 169 aux pommes, 86 aux pommes de terre,

54 à l'apiculture (période d'hivernage : 24; production du miel : 30) et 52 au sirop d'érable. Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 756.

Les indemnités versées à ce jour totalisent 12 795 700 \$, dont 3 920 900 \$ pour les petits fruits (3 712 800 \$ pour les bleuets), 2 689 800 \$ pour le maïs-grain, les céréales et les protéagineuses, 2 094 100 \$ pour les cultures maraîchères, 1 770 000 \$ pour les légumes de transformation (1 235 800 \$ pour les pois), 703 500 \$ pour les pommes de terre, 642 900 \$ pour l'apiculture (dont 372 600 \$ pour la période d'hivernage des ruches), 570 500 \$ pour les cultures au système collectif, 287 500 \$ pour les pommes et 116 500 \$ pour le sirop d'érable.

Les principales causes de dommages liés aux indemnités versées à ce jour sont l'excès de pluie (40 %), le gel (33 %), les maladies (9 %), la sécheresse et l'excès de chaleur (4 %), la grêle et les insectes (3 % chacune de ces causes), et autres (8 %).

En ce qui concerne la sauvagine, les dommages occasionnés par l'oie blanche, la bernache et la grue du Canada ont touché une superficie totale de 5 905 hectares de foin, soit 600 hectares de moins que la moyenne des cinq dernières années (6 535 hectares). Les indemnités à ce jour sont estimées à 828 200 \$, soit légèrement moins que la moyenne des cinq dernières années (866 940 \$). Pour le maïs-grain et le maïs fourrager, les superficies endommagées sont actuellement évaluées à 2 950 hectares et les indemnités à 1 372 000 \$. Notons que la moyenne des cinq dernières années est de 231 hectares endommagés alors que l'indemnité moyenne pour la même période représente 93 860 \$. Enfin, pour les céréales et le soya, les superficies endommagées totalisent à ce jour 158,3 hectares et les indemnités sont estimées à 52 400 \$. Les dommages sont inférieurs à la moyenne des cinq dernières années qui se situe à 738 hectares pour une indemnité de 263 200 \$. Globalement, les indemnités pour les dommages causés par la sauvagine sont estimées à 2 252 600 \$.

**POURCENTAGES\* MOYENS DE RÉALISATION  
DES RÉCOLTES AU 19 NOVEMBRE 2013**

Région du suivi sur l'état des cultures à La Financière agricole	Avoine	Blé	Orge	Mais- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	95	100	100	30	90	**	93	100
Bas-Saint-Laurent	98	100	100	100	95	**	95	100
Capitale-Nationale	100	100	100	60	95	100	100	100
Centre-du-Québec	100	100	100	78	100	**	100	100
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	100	100	100	50	100	**	100	**
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	100	100	100	40	98	**	100	100
Côte-Nord	90	**	**	**	**	**	**	**
Estrie	100	100	100	95	100	**	**	**
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	100	100	100	**	88	**	**	100
Lanaudière	100	100	100	88	100	100	**	100
Laurentides-Laval	100	100	100	75	100	**	**	**
Mauricie	100	100	100	73	100	100	100	100
Montérégie Secteur de Granby	100	100	100	83	100	**	**	100
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	95	100	100	100	100
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	100	83	98 <sup>1</sup>	**	**	100
Montérégie Secteur de La Prairie- Salaberry-de-Valleyfield	100	100	100	80	100	**	**	100
Outaouais	100	100	100	50	100	**	100	100
Saguenay-Lac-Saint-Jean	100	100	100	53	100	**	100	100
<b>Total au 19 novembre</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>82</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>100</b>
Comparativement au 5 novembre	92	99	98	45	91	90 <sup>1</sup>	85	100
Comparativement au 22 octobre	82	98	92	15	85	99	68	97
Comparativement au 8 octobre	71	92	82	2	58	64	56	76
Comparativement au 24 septembre	49	81	55	0	3	5	11	34
Comparativement au 10 septembre	37	72	41	0	0	0	8	10
Comparativement au 20 août	7	29	19	0	0	0	0	4
Comparativement au 6 août	0	5	3	0	0	0	0	2

**Notes :**

<sup>1</sup> À la suite de nouvelles informations, les pourcentages moyens des récoltes ont été ajustés à la baisse par rapport aux suivis précédents.

\* Pourcentages pondérés par les superficies.

\*\* Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6013  
Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6012  
Daniel Morin, agronome, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6011

Soutien rédactionnel : Maya Lefrançois, Direction de l'intégration des programmes

Références : Application SUEC « Gérer le suivi de l'état des cultures » : *État des cultures et pourcentage moyen de réalisation des récoltes effectuées au 19 novembre 2013*, La Financière agricole du Québec;  
Statistiques de l'entrepôt de données et du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec;  
Résumés et sommaires mensuels et hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP);  
Le site AgrométéoQuébec ([www.agrometeo.org](http://www.agrometeo.org)), une initiative conjointe du MDDEFP, du ministère des Ressources naturelles du Québec, et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

*AVIS IMPORTANT : « L'état des cultures au Québec » est publié normalement 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.*

**La Financière  
agricole**  
Québec 

# L'état des cultures au Québec

Le 20 février 2013

Rapport N° 15 – Bilan 2012

## En bref :

- L'année 2012 est considérée comme une bonne année pour la majorité des régions et des cultures;
- Les conditions climatiques hivernales de l'année 2011-2012 ont été généralement propices à la survie des plantes pérennes, des plants de petits fruits, des pommiers et des abeilles;
- Le printemps a été exceptionnellement doux, ce qui a écourté la récolte de sirop d'érable dans plusieurs régions;
- L'ensemencement des cultures annuelles a commencé tôt; leur levée et le début de leur croissance, ainsi que le développement des plantes fourragères, se sont généralement bien déroulés;
- Des gels, des périodes d'excès de pluie, la grêle et les insectes, en début de saison, ont causé des dommages par endroits;
- Le temps très chaud et très sec durant l'été a nui à la croissance des cultures dans plusieurs régions, notamment à l'ouest, et plus particulièrement dans l'Outaouais;
- Le peu de précipitations a été favorable aux opérations de récolte durant l'été, surtout celles du foin;
- L'humidité de l'air et les températures élevées ont généré du temps violent, notamment la microrafale du 4 juillet en Montérégie;
- L'automne a été propice à la majorité des travaux de récolte, qui ont été en avance de plusieurs semaines;
- Principalement en raison de la sécheresse, de l'excès de chaleur, des épisodes de grêle et d'excès de pluie ainsi que du gel, les rendements ont différé en fonction des cultures, des régions, des secteurs, des types de sol et des dates de semis. Les rendements et la qualité ont été généralement autour des moyennes;
- En date du 14 février 2013, La Financière agricole du Québec a versé à 3 148 entreprises des sommes totalisant 24 508 800 \$ en assurance récolte, principalement pour les légumes, les céréales, le maïs-grain, le maïs fourrager, les protéagineuses et le foin;
- Les valeurs assurées étaient de 1 221 807 000 \$. Les contributions des 12 418 adhérents s'établissaient à 32 896 100 \$, et celles des gouvernements à 47 721 400 \$;
- La Financière agricole prévoit verser des indemnités totalisant 27,0 M\$, comparativement à une moyenne annuelle de 64,5 M\$ de 2007 à 2011.

## Les conditions climatiques de la saison 2012

L'année 2012 est considérée comme une bonne année pour la majorité des régions et des cultures. Dès l'automne 2011, les conditions ont été favorables à l'acclimatation des cultures vivaces. L'hiver qui a suivi a été caractérisé par des températures plus douces que les normales, et la neige, bien que tardive, a été généralement suffisante pour les cultures pérennes et les pommiers. Par contre, certaines luzernières, fraisières et bleuetières ont été affectées par le gel hivernal là où la neige a été moins abondante et où des précipitations sous forme de pluie ont été

plus fréquentes. En ce qui a trait aux ruches, la survie à l'hiver des abeilles a été bonne.

En mars, une vague de chaleur exceptionnelle a fait grimper les températures et fondre le peu de neige au sol. La récolte de sirop d'érable qui avait débuté hâtivement a été de courte durée à cause de ce réchauffement hâtif et de l'absence de gel la nuit à la mi-mars. Ces conditions ont affecté plus particulièrement les régions du sud et de l'ouest, et les érablières orientées au sud. Pour les autres régions, le refroidissement des températures par la suite a permis une reprise de la coulée jusqu'à la mi-avril.

La fin du printemps a aussi été caractérisée par des températures au-dessus des normales saisonnières, par du soleil en abondance et des précipitations généralement inférieures à la normale. Ces conditions ont favorisé l'assèchement et le réchauffement des terres et un début rapide des semis. La réalisation de la majorité des semis des cultures annuelles, leur levée et leur début de croissance ont également bénéficié de ces conditions. Toutefois, des gels en mars, en avril et au début de juin ont affecté par endroits, selon les périodes, les fraisières, les vergers et les bleuetières. De plus, des périodes d'excès de pluie et la grêle à la fin de mai et au début de juin ont affecté localement les semis des cultures annuelles, ce qui a nécessité leur reprise. Aussi, on a rapporté la présence d'insectes au début de la saison dans les régions plus à l'est.

L'été a été exceptionnellement chaud et particulièrement sec. En effet, entre les mois de mai et de septembre, les températures ont été supérieures aux moyennes et les précipitations ont été inférieures à la normale. Malgré tout, l'alternance de beau temps et de précipitations ponctuelles survenues au bon moment a généralement été favorable au développement des cultures annuelles dans la majorité des régions. Le peu de précipitations a été très favorable aux opérations de récolte durant l'été, lesquelles se sont déroulées sans difficulté, particulièrement celles du foin. Les abeilles ont également bénéficié de ces conditions propices à leur travail pour la production du miel. Par contre, le manque d'humidité dans le sol sur des périodes plus ou moins longues, selon les régions, les secteurs, les types de sol et les périodes de semis, a ralenti ou altéré le développement de certaines cultures. Ainsi, les secteurs les plus sévèrement touchés par la sécheresse ont été les MRC de Pontiac et de Les Collines-de-l'Outaouais, le sud de la MRC La Vallée-de-la-Gatineau et le Témiscamingue. La deuxième fauche de foin, le regain des pâturages, les bleuets, les cultures annuelles semées tardivement et celles cultivées sur des terres sablonneuses ont été particulièrement affectés par le manque de pluie.

L'humidité de l'air et les températures élevées ont généré du temps violent. Notamment, le 4 juillet, des orages accompagnés de grêle et d'une microrafale ont touché principalement les cultures maraîchères et les pommes dans la MRC Les Jardins-de-Napierville, dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu, ainsi que les grandes cultures dans celui de La Prairie. Aussi, à la mi-juillet et en août, des orages ont été accompagnés de forts vents, de grêlons et de précipitations intenses qui

ont occasionné des dommages, par endroits, en Montérégie et au nord de Montréal.

L'automne a été caractérisé par des températures généralement douces et par des journées ensoleillées entrecoupées de périodes de pluies parfois fortes et abondantes. Ces conditions climatiques ont été propices à la majorité des travaux de récolte, qui ont été en avance de plusieurs semaines, en continuité avec les semis réalisés tôt dans la saison par rapport à la période habituelle. Cependant, les pluies de la fin de septembre et d'octobre ont ralenti la récolte de certaines cultures, notamment les pommes de terre et le soya.

En résumé, les conditions climatiques ont été généralement propices à la majorité des travaux cultureux, des semis aux récoltes. Les rendements ont été bons dans l'ensemble même si, par endroits, ils ont pu être affectés par la sécheresse, l'excès de chaleur, les épisodes de grêle et d'excès de pluie, et le gel.

### Les cultures fourragères et céréalières

Des dommages par le gel hivernal ont été observés dans certains champs de légumineuses. Les conditions climatiques chaudes du printemps ont été bonnes pour la croissance et le développement des plantes fourragères. Cependant, des prairies ont été affectées par les insectes (la tipule et la légionnaire) et par la sauvagine, particulièrement dans les secteurs plus à l'est. La première fauche de **foin** a débuté hâtivement, et elle s'est faite dans de bonnes conditions, avec des rendements autour de la moyenne ou supérieurs à celle-ci, tant en quantité qu'en qualité, à l'exception de l'Outaouais où l'absence de pluie plus marquée, dès le début de la saison, a entraîné des rendements inférieurs. Par la suite, le manque de précipitations généralisé dans toutes les régions a nui à la repousse des autres fauches, particulièrement à la deuxième, ainsi qu'au regain des pâturages, entraînant des pertes de rendement variables, selon les territoires. Pour l'ensemble des fauches, la qualité a été d'autour de la moyenne à supérieure à celle-ci. Quant aux rendements, ils ont été autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci, sauf en Abitibi-Témiscamingue et en Outaouais où ils ont été inférieurs à la moyenne. Les indemnités versées ont totalisé 3 528 100 \$, dont 1 361 200 \$ en Outaouais et 700 800 \$ en Abitibi-Témiscamingue.

La majorité des semis de **céréales** ont été réalisés tôt. Les conditions climatiques qui ont prévalu durant la saison de végétation ont été généralement favorables à cette production, et les rendements et la qualité ont été autour des moyennes ou supérieurs à celles-ci. Toutefois,

certaines cultures (plus particulièrement celles réalisées tardivement ou celles semées sur des sols légers) ont été affectées de façon variable, selon les régions et les secteurs, par l'excès de pluie au début de la saison ou le manque de pluie durant l'été, ou par les insectes, de sorte que leurs rendements ont été plus faibles. Dans les régions plus au nord, les précipitations à la fin de l'automne, dont certaines sous forme de neige, ont nui à la récolte de certaines superficies ou empêché cette récolte.

Le **maïs-grain**, le **maïs fourrager** et les **protéagineuses** ont également été semés très tôt et ils ont bénéficié d'une longue saison chaude de végétation. Toutefois, l'excès de pluie ou le manque de précipitations, l'excès de chaleur par périodes, les insectes, la maladie et la grêle ont causé des baisses de rendement, selon les secteurs et les types de sol. La récolte s'est bien déroulée pour le maïs-grain, mais celle du soya a été retardée en raison des pluies fréquentes en octobre. Aussi, en Outaouais, vu le faible rendement du maïs-grain à cause de la sécheresse, des champs ont été abandonnés ou récupérés en maïs fourrager. Malgré tout, les rendements et la qualité du soya et du maïs-grain ont été d'autour des moyennes à légèrement supérieures à celles-ci, sauf en Outaouais où ils ont été généralement d'autour des moyennes à inférieurs à celles-ci. Pour le maïs fourrager, le haricot sec et le canola, les rendements ont été autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci dans plusieurs régions. Les indemnités pour les céréales, le maïs et les protéagineuses ont atteint 4 965 900 \$, dont 2 784 900 \$ pour le maïs-grain et le maïs fourrager.

#### **Le sirop d'érable, les cultures fruitières et légumières, les pommes de terre et l'apiculture**

Le rendement du **sirop d'érable** a été en général autour de la moyenne, mais inférieur à celle-ci en Chaudière-Appalaches, en Estrie, en Montérégie et dans les érablières orientées au sud. Les indemnités pour cette production se chiffrent à 2 388 900 \$, dont 1 772 000 \$ dans les trois régions mentionnées.

La récolte de **fraises** a débuté à la fin de mai, en avance de près de 10 jours par rapport à la période habituelle. La chaleur de juin a accéléré le mûrissement des fruits et contribué à devancer la fin de la récolte qui s'est terminée plus tôt qu'à l'habitude, particulièrement dans l'ouest du Québec. Par ailleurs, l'excès de chaleur et la sécheresse à la fin de la récolte ont affecté la grosseur et la qualité des fruits. De plus, compte tenu du gel hivernal, des gels tardifs et des maladies, les rendements ont été généralement d'autour de la moyenne à inférieurs à celle-ci. Le

peu d'accumulation de neige a également nui à la survie de certaines **bleuetières**, particulièrement celles du Saguenay. De même, des gels tardifs, à la fin de mai et au début de juin, ont affecté leur floraison. Le développement des fruits a également été ralenti par des périodes de sécheresse, ce qui en a affecté le calibre. Au Saguenay-Lac-Saint-Jean et sur la Côte-Nord, les rendements ont été inférieurs à la moyenne, mais la qualité a été bonne. Pour les petits fruits, les indemnités se chiffrent à 721 100 \$, dont 338 800 \$ pour les bleuets.

Les températures exceptionnellement chaudes en mars ont occasionné un débourrement très hâtif des **pommiers**, mais un gel à la fin du mois a affecté les bourgeons floraux. Par la suite, des épisodes de grêle ont occasionné des pertes variables de rendement, et le temps sec a réduit le calibre des fruits. Les rendements ont été autour de la moyenne ou inférieurs à celle-ci, sauf en Estrie et dans les Laurentides-Laval où ils ont été supérieurs à la moyenne. La qualité varie de bonne à inférieure. Les indemnités versées ont totalisé 1 853 800 \$, principalement en Montérégie.

Pour les **cultures légumières**, ce sont surtout la sécheresse et les températures élevées qui ont affecté le développement des plants. Des dommages ont également été occasionnés par les insectes, les maladies, l'excès de vent et la grêle. L'excès de chaleur a entraîné un chevauchement dans la maturité du maïs sucré et du haricot de transformation. Aussi, les pois de transformation ont souffert de l'excès de pluie après les semis ainsi que de la sécheresse par la suite. Des épisodes de grêle, par exemple lors de la microrafale du 4 juillet, ont causé des dommages dans les légumes, entraîné le développement de maladies, et modifié le calendrier des récoltes dans les secteurs de La Prairie et de Saint-Jean-sur-Richelieu. De plus, le temps très sec et chaud a affecté les rendements et le calibre des légumes racines. Pour les **légumes de transformation**, les rendements du pois ont été inférieurs à la moyenne, ceux du haricot supérieurs à la moyenne, et ceux du maïs sucré autour de la moyenne. Quant aux **cultures maraîchères**, les rendements et la qualité ont été généralement autour des moyennes. Les indemnités pour ces cultures ont été de l'ordre de 7 953 900 \$, dont 6 417 900 \$ en Montérégie.

Quant aux **pommes de terre**, les épisodes de grêle, le temps sec et les maladies ont occasionné des dommages, selon les secteurs. Au Saguenay-Lac-Saint-Jean, la période de sécheresse en juillet et en août a causé une baisse de rendement importante dans le secteur

de Saint-Ambroise, et des superficies n'ont pas été récoltées en raison de l'excès de pluie en octobre et de la présence de maladies. Ces conditions automnales ont également nui aux travaux de récolte, et favorisé le développement de maladies et la perte de tubercules en entrepôt. Les rendements ont été généralement d'autour de la moyenne à inférieurs à celle-ci, et la qualité a été d'autour de la moyenne à supérieure à celle-ci. Les indemnités se chiffrent à 3 037 100 \$, dont 1 863 000 \$ au Saguenay–Lac-Saint-Jean.

La récolte du **miel** s'est terminée dans les périodes habituelles ou légèrement en avance. Dans l'ensemble, les rendements et la qualité ont été autour des moyennes et même supérieurs à celles-ci.

### **Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte et pour la sauvagine**

Au total, 5 715 avis de dommages ont été enregistrés pour la saison 2012. Notons que le nombre moyen des avis de dommages des cinq dernières années (de 2007 à 2011) est de 7 738. La Financière agricole prévoit que le total des indemnités versées en assurance récolte atteindra 26 886 600 \$, comparativement à une moyenne de 64 544 300 \$ de 2007 à 2011. Rappelons que près de 37 476 900 \$ avaient été versés en 2011, principalement à cause de l'excès de pluie, de la grêle, de l'excès de vent et de la crue des eaux, de l'excès de chaleur et des maladies.

Les indemnités versées au 14 février 2013 pour la saison 2012 étaient de 24 508 800 \$ pour 3 148 entreprises. Elles se répartissaient comme suit : 6 636 200 \$ pour les cultures maraîchères, 4 965 900 \$ pour les céréales, le maïs-grain, le maïs fourrager et les protéagineuses, 3 528 100 \$ pour le foin, 3 037 100 \$ pour les pommes de terre, 2 388 900 \$ pour le sirop d'érable, 1 853 800 \$ pour les pommes, 1 317 700 \$ pour les légumes de transformation, 721 100 \$ pour les petits fruits et 60 000 \$ pour l'apiculture. Les principales causes de dommages reliés à ces indemnités sont la sécheresse et l'excès de chaleur, la grêle, l'excès de pluie, les insectes, les maladies et le gel.

Concernant les dommages occasionnés par la sauvagine, les indemnités versées ont totalisé 1 405 800 \$, dont 1 044 100 \$ pour le foin et 361 700 \$ pour le maïs-grain, le maïs fourrager et les céréales. Les régions les plus touchées ont été le Saguenay–Lac-Saint-Jean et l'Outaouais. La moyenne des indemnités des cinq dernières années (2007 à 2011) est de 1 079 500 \$.

En 2012, les valeurs assurées en assurance récolte étaient de 1 221 807 000 \$, soit une augmentation de près de 6,9 % par rapport à 2011. Les contributions des 12 418 adhérents s'établissaient à 32 896 100 \$, et celles des gouvernements à 47 721 400 \$.

-----

Équipe de rédaction de la Direction de l'intégration des programmes :

Lise Bélanger, agente de recherche  
Sylvie Allard, agente de recherche  
Daniel Morin, agronome

Références : Informations pour les bilans régionaux de fin de saison 2012 à l'assurance récolte, les centres de services de La Financière agricole du Québec;  
Rapports de la saison 2012 de *L'état des cultures au Québec*, la Direction de l'intégration des programmes;  
Statistiques du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec;  
*Bilan de l'année 2012*, site d'Environnement Canada.

**AVIS IMPORTANT : Ce bilan 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.**