



# L'état des cultures au Québec

Le 15 juillet 2014

Rapport n° 6

Publié par La Financière agricole du Québec

## En bref

- Juin a été marqué par des températures variables et des précipitations au-dessus de la normale pour certaines régions;
- 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;
- La première fauche de foin est récoltée entre 45 et 100 % alors que celle de la deuxième fauche est réalisée entre 10 et 45 %;
- La récolte de fraises d'été est terminée, sauf dans quelques régions;
- On a observé du dépérissement des fraisières par endroits;
- La récolte des légumes a commencé dans les périodes habituelles ou avec un retard de quelques jours à plus d'une semaine;
- On rapporte 1 544 avis de dommages, comparativement à 2 798 l'an dernier à la même période;
- Les indemnités versées à ce jour en assurance récolte sont de 218 230 \$.

## Conditions climatiques du 16 juin au 13 juillet 2014

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
<b>Du 16 au 22 juin</b>	Min. : de 7 à 12 Max. : de 21 à 24	Min. : de 10 à 14 Max. : de 21 à 24	De 2 à 32 mm sur 1 à 3 jours	
<b>Du 23 au 29 juin</b>	Min. : de 9 à 15 Max. : de 26 à 28	Min. : de 11 à 14 Max. : de 22 à 25	De 2 à 61 mm sur 1 à 3 jours	Précipitations abondantes pour la partie sud du Québec Onde de tempête, orages
<b>Du 30 juin au 6 juillet</b>	Min. : de 13 à 19 Max. : de 24 à 28	Min. : de 11 à 15 Max. : de 22 à 26	De 2 à 42 mm sur 2 à 5 jours	Vague de chaleur du 27 juin au 3 juillet Passage de l'ouragan Arthur en Gaspésie laissant 80 mm de pluie
<b>Du 7 au 13 juillet</b>	Min. : de 12 à 16 Max. : de 22 à 26	Min. : de 12 à 16 Max. : de 23 à 26	De 5 à 53 mm sur 3 à 5 jours	Une tornade en Chaudière-Appalaches le 9 juillet

\* : 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 et de 16 à 35 mm en moyenne en juillet.

Le mois de juin a été marqué par des températures variables et des précipitations abondantes. Ces dernières ont d'ailleurs été supérieures à la normale pour les régions de la Montérégie, de l'Outaouais et du Centre-du-Québec. En détail, pour la semaine du 16 au 22 juin, les températures moyennes ont été inférieures à la normale de 1 à 2 °C pour l'ensemble de la province. Les précipitations ont été près de la normale, soit entre 2 à 32 mm sur 1 à 3 jours selon les régions. Les températures moyennes de la semaine du 23 juin au 29 juin ont été de 2 à 3 °C au-dessus de la normale pour l'est de la province et de 1 °C supérieures à la normale pour la partie ouest. Les précipitations ont totalisé entre 10 à 61 mm sur une période de 1 à 3 jours pour la partie sud de la province alors que la partie nord a reçu 2 à 4 mm sur une période de 1 à 2 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 et des précipitations occasionnelles sous forme d'averses ou d'orages localisés. En détail, la semaine du 30 juin au 6 juillet a été marquée par une vague de chaleur et d'humidité. Les températures ont été de 2 à 4 °C supérieures à la normale. L'humidité de l'air a favorisé le développement de fréquentes averses et de temps orageux par endroits. Les précipitations ont totalisé de 2 à 42 mm selon les régions sur une période de 2 à 5 jours. Toutefois, le passage de l'ouragan Arthur a laissé en moyenne 80 mm de pluie dans la région de la Gaspésie. Pour la semaine du 7 au 13 juillet, les températures ont été autour de la normale pour la partie ouest de la province, alors qu'à l'est elles ont été de 1 à 2 °C supérieures à la normale. Les précipitations ont totalisé dans l'ensemble de 5 à 53 mm sur une période de 3 à 5 jours de pluie. Une tornade a affecté des érablières dans la nuit du 8 au 9 juillet dans le sud-est de la Chaudière-Appalaches.

## Conditions des cultures et des récoltes

À la mi-juin, l'humidité du sol était en surplus dans la majorité des régions, sauf au Bas-Saint-Laurent, en Chaudière-Appalaches, en Estrie et au Saguenay–Lac-Saint-Jean où l'humidité était normale. Au 15 juillet, l'humidité du sol était légèrement en surplus dans les régions de l'Abitibi-Témiscamingue–Nord-du-Québec, de l'Outaouais et des Laurentides–Laval. Elle variait de sec à très sec pour les régions de la Mauricie, de la Capitale-Nationale, de la Chaudière-Appalaches, du Bas-Saint-Laurent et de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine. Pour les autres régions, l'humidité du sol était normale.

Le beau temps et la chaleur de la première moitié de juillet ont été bénéfiques au développement des cultures. Par contre, dans les régions de l'Abitibi-Témiscamingue–Nord-du-Québec et de l'Outaouais, les précipitations fréquentes ont ralenti quelque peu les travaux de récolte.

## Cultures fourragères et céréalières

La **première fauche de foin** est terminée dans le Centre-du-Québec, en Mauricie et dans les secteurs de Saint-Hyacinthe et du nord de la Chaudière-Appalaches. Dans les autres régions, il reste entre 3 et 55 % des superficies à faucher. C'est dans Lanaudière qu'elle est la moins avancée. Les rendements de la première fauche seront autour de la moyenne dans la majorité des régions, sauf au Saguenay–Lac-Saint-Jean, en Mauricie et en Abitibi-Témiscamingue, où ils seront supérieurs à la moyenne, mais inférieurs à celle-ci en Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine et dans le secteur de La Prairie. La qualité sera généralement bonne, voire supérieure, par endroits. La **deuxième fauche de foin**, qui a débuté dans plusieurs régions, sauf dans celles plus à l'est, en Estrie, en Abitibi-Témiscamingue et dans le secteur de La Prairie, est réalisée dans une proportion de 10 à 45 %. Elle se fait dans de bonnes conditions dans l'ensemble. Cependant, les faibles précipitations de la fin de juin et du début de juillet ont ralenti la repousse des graminées, par endroits. De façon générale, les rendements devraient être autour de la moyenne, mais inférieurs à celle-ci dans le secteur sud de la Chaudière-Appalaches. La qualité s'annonce bonne.

Au 15 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 les régions de l'Abitibi-Témiscamingue–Nord-du-Québec, de l'Estrie, de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, de la Montérégie et de l'Outaouais. On remarque un manque de population et un développement hétérogène des



cultures en raison de la quantité et de la fréquence des précipitations dans les régions de Lanaudière, des Laurentides–Laval et de la Montérégie. 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, pour les champs semés en mai, la maturité des céréales est normale et les rendements ainsi que la qualité s'annoncent autour des moyennes. Toutefois, pour ceux semés en juin, les épisodes de pluie abondante ont affecté la levée de plusieurs champs. Dans le secteur de Saint-Hyacinthe, on a observé quelques champs de céréales avec de la verse due aux épisodes de pluie abondante.

La longue vague de chaleur du début juillet a été favorable à la croissance et au développement du **maïs-grain** et du **soya**.

## Cultures fruitières et légumières

La cueillette des **fraises** d'été est terminée ou sur le point de l'être ; 93 à 97 % des superficies sont récoltées, sauf au Bas-Saint-Laurent où la récolte est réalisée à 63 %. Les températures chaudes de la fin de juin et de juillet ont été propices au mûrissement rapide des fruits de sorte que la récolte s'est faite sur une courte période dans certaines régions. Par ailleurs, on observe du dépérissement des fraisières par endroits. La récolte de **miel** est en cours, et les rendements s'annoncent généralement autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci. Le développement des **bleuetières** correspond à celui observé habituellement à la même période tant au Saguenay–Lac-Saint-Jean que sur la Côte-Nord.

Le stade de développement des **pommes** est généralement normal pour la période, et en avance de quelques jours à une semaine dans le secteur de Granby. Les rendements s'annoncent supérieurs à la moyenne ou autour de celle-ci avec une bonne qualité. Cependant, on observe des conditions propices au feu bactérien, notamment dans les Laurentides-Laval et le secteur de La Prairie ce qui nécessite des traitements phytosanitaires ainsi que l'élimination des affectées.

Les **pommes de terre** sont au stade habituel dans le centre et l'est du Québec, mais accuse un retard de quelques jours à plus d'une semaine dans l'ouest.

Pour les **cultures maraîchères**, la récolte de certains légumes est à peine commencée. Elle se fait dans les périodes habituelles en Mauricie (légumes divers) ou avec un retard de quelques jours à plus d'une semaine dans les secteurs de Saint-Jean-sur-Richelieu (racines, feuillus et divers) et de Saint-Hyacinthe (divers). La majorité des légumes se développent normalement, mais accuse un retard de quelques jours à plus d'une semaine en Montérégie.

Dans l'ensemble, le stade de développement des **légumes de transformation** accuse un retard de quelques jours à plus d'une semaine. La récolte des **pois** est en cours : elle est réalisée dans une proportion variant entre 20 et 65 %. Plusieurs champs ont été affectés par l'excès de pluie, notamment dans les secteurs de La Prairie et de Saint-Hyacinthe. Les rendements s'annoncent d'autour de la moyenne à inférieurs à celle-ci. Les semis de **maïs** se sont terminés avec quelques jours à plus d'une semaine de retard. Quelques champs ont été affectés par l'excès de pluie, particulièrement dans le secteur de Saint-Hyacinthe. Les pluies fréquentes des mois de mai et de juin ont retardé le calendrier des semis des **haricots** ce qui a nécessité la prorogation de la date de fin des semis. 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)



## Avis de dommages et indemnités en assurance récolte

En date du 15 juillet 2014, 1 544 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 2 798 à la même période en 2013. Ces avis de dommages sont principalement reliés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses (905 avis), aux légumes de transformation (120 avis), au sirop d'érable (64 avis), aux cultures maraîchères (99 avis), aux petits fruits (50 avis), aux pommiers (44 avis), aux pommes de terre (14 avis) et à l'apiculture pour la protection hivernale (13 avis) ainsi qu'à la sauvagine (235 avis, comparativement à 639 à la même période l'an dernier).

Les indemnités versées à ce jour sont de 218 230 \$, dont 98 900 \$ pour les céréales, le maïs-grain et les protéagineuses, 42 575 \$ pour les abeilles, 39 880 \$ pour le sirop d'érable, 25 820 \$ pour les pommes, 7 160 \$ pour les cultures au système collectif et 3 895 \$ pour les cultures maraîchères.



## **Équipe de rédaction**

*Direction de l'intégration des programmes*

*Karine Labrecque, agronome, M. Sc.*

*Sylvie Allard, agente de recherche*

*Daniel Morin, agronome*

*Maya Lefrançois, soutien rédactionnel*

## **Pour information**

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

## **Références**

*Application SUEC « Gérer le suivi de l'état des cultures » : État des cultures et pourcentage moyen des semis et des plantations effectués au 15 juillet 2014, La Financière agricole du Québec;*

*Statistiques de l'entrepôt de données de La Financière agricole du Québec;*

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

*Le site AgrométéoQuébec (<http://www.agrometeo.org>), une initiative conjointe du MDDELCC, du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada;*

*Le site Météo média ([www.meteo-media.com](http://www.meteo-media.com));*

*Le site Orage Québec ([www.oragequebec.com](http://www.oragequebec.com)).*

## **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.*