
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

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 ¹	**	**	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
Total au 19 novembre	99	100	100	82	99	100	96	100
Comparativement au 5 novembre	92	99	98	45	91	90 ¹	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 :

¹ 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), 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 