

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^{er} novembre. Les 31 octobre et 1^{er} 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^{er} 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^{er} 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^{er} 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^{er} 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.

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 ¹	**	100	100
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie– Saint-Georges	100	100	100	20	75 ¹	**	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 ¹	**	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
Total au 5 novembre	92	99	98	45	91	90¹	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 » : *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), 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 