
L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 23 octobre 2012

Rapport N° 13

En bref :

- Le climat du 8 au 21 octobre a été caractérisé par des conditions automnales : températures fraîches ou très douces, gel au sol et alternance de périodes ensoleillées et de journées de pluie, parfois abondante, et de neige locale;
- Les récoltes se sont poursuivies, mais elles ont été ralenties par l'excès de pluie : la situation a nécessité le report des dates de fin des récoltes des pommes de terre dans certaines régions;
- La troisième fauche de foin est réalisée de 75 à 90 %; les rendements s'annoncent d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci;
- La récolte du maïs fourrager est presque terminée dans l'ensemble des régions; les rendements varient d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci, et la qualité est bonne;
- Au 23 octobre, 98 % des superficies de céréales avaient été récoltées, 91 % de celles du canola, 67 % de celles du soya, 44 % de celles du maïs-grain et 77 % de celles du haricot sec;
- Bien que l'on constate de la variabilité selon les cultures, les types de sols et l'intensité de la sécheresse, les rendements des céréales, des protéagineuses et du maïs-grain sont généralement autour des moyennes et la qualité des récoltes est bonne;
- Les rendements des pommes de terre ont été généralement supérieurs à la moyenne ou autour de celle-ci, et la qualité est bonne;
- Les récoltes des cultures maraîchères sont pratiquement terminées; les rendements varient d'autour des moyennes à légèrement inférieurs à celles-ci;
- Les récoltes du haricot et du maïs sucré de transformation sont terminées; les rendements du haricot ont été supérieurs, voire fortement supérieurs à la moyenne, et ceux du maïs sucré, autour de la moyenne;
- La récolte des pommes est presque terminée; les rendements sont autour de la moyenne et la qualité varie de bonne à inférieure;
- La récolte du miel a été très bonne dans l'ensemble, en quantité et en qualité;
- On rapporte 5 326 avis de dommages, comparativement à 7 354 à la même période l'an dernier;
- Des indemnités de 11 961 000 \$ ont été versées en assurance récolte à 1 423 entreprises.

Les conditions climatiques en résumé (du 8 au 21 octobre)

Le climat de la mi-octobre a été caractérisé par des conditions automnales : variation entre des journées aux températures fraîches et d'autres très douces avec une alternance de périodes ensoleillées et de journées de pluie, parfois

abondante. Les 12 et 13 octobre, le gel mortel a mis fin à la saison de végétation dans l'ensemble des régions. On a rapporté la présence de neige au sol en Abitibi-Témiscamnie et dans le Bas-Saint-Laurent.

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 8 au 14 octobre	Min. : de - 1 à 3 Max. : de 7 à 13	Min. : de 1 à 4 Max. : de 10 à 13	De 20 à 40 mm sur 4 à 6 jours et de 50 à 75 mm en Abitibi sur 6 jours	Gel mortel généralisé et fin de la saison végétative (12 et 13 octobre); Neige au sol (4 et 12 octobre)
Du 15 au 21 octobre	Min. : de 3 à 7 Max. : de 11 à 15	Min. : de 0 à 3 Max. : de 8 à 12	De 15 à 70 mm sur 4 à 6 jours	

* : 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 octobre sont de 18 à 30 mm.

Du 8 au 14 octobre, les températures ont été inférieures aux normales saisonnières de - 2 à - 3 °C. Du gel a été enregistré les 12 et 13 octobre (de - 1,5 à - 4 °C dans les régions du sud-ouest), mettant fin à la saison de végétation dans l'ensemble des régions. Les quantités de pluie ont totalisé de 20 à 40 mm sur une période de 4 à 6 jours, alors qu'elles ont atteint de 50 à 75 mm en Abitibi-Témiscamingue sur une période de 6 jours. Certains secteurs du Témiscamingue ont reçu des quantités variant de 80 à 95 mm. Des précipitations sous forme de neige ont été enregistrées le 12 octobre dans les régions au nord-est et les secteurs montagneux.

Les températures de la semaine du 15 au 21 octobre ont dépassé les normales de 2 à 3,5 °C, ce qui est dû aux températures très douces enregistrées à quelques reprises (températures maximales avoisinant les 15 à 20 °C). Un système dépressionnaire a laissé d'importantes quantités de pluie dans plusieurs régions. Les précipitations ont totalisé de 30 à 50 mm sur une période de 4 à 7 jours, alors qu'elles ont atteint 70 mm en Gaspésie. L'extrême-est de la péninsule gaspésienne a enregistré des quantités variant de 120 à 135 mm. L'Outaouais et l'Estrie ont reçu des quantités de 15 à 25 mm sur 4 jours.

Les conditions des cultures au 23 octobre

Les précipitations automnales ont rendu l'humidité du sol normale dans la majorité des régions ou en surplus dans certaines (Beauce, Estrie, Lanaudière, Saguenay-Lac-Saint-Jean, Abitibi-Témiscamingue et des secteurs de Laurentides-Laval). Cependant, parfois accompagnées de coups de pluie, elles ont ralenti et même arrêté les travaux de récolte. Dans l'ensemble, malgré les ralentissements occasionnés par l'excès de pluie et compte tenu de l'avance généralisée de la saison, les travaux de récolte ont été réalisés dans la période habituelle ou en avance de quelques jours. Une prorogation de la date de

fin des récoltes a tout de même été nécessaire pour les pommes de terre en Mauricie et en Chaudière-Appalaches. 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 cultures fourragères et céréalières

La deuxième fauche de **foin** est terminée dans l'ensemble des régions; seules celles de l'Abitibi-Témiscamingue, de Lanaudière et le secteur de Granby ont encore de 1 à 5 % des superficies à récolter. Les rendements varient de légèrement inférieurs à la moyenne à fortement inférieurs à celle-ci, et la qualité est très variable. Quant à la troisième fauche, 75 à 90 % des superficies sont récoltées; dans plusieurs régions, elle est terminée. Les rendements varient d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci, sauf en Estrie et dans le secteur de La Prairie, où ils sont inférieurs à la moyenne. La qualité est bonne, mais inférieure dans ces mêmes secteurs.

La récolte du **maïs fourrager** s'est terminée dans la majorité des régions avec une avance de quelques jours à plus d'une semaine généralement. Il reste cependant de 2 à 5 % des superficies à récolter dans le Bas-Saint-Laurent, la Capitale-Nationale et Laurentides-Laval, et 45 % en Gaspésie-Île-de-la-Madeleine. Les rendements varient d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci, et la qualité est bonne. Par contre, dans Lanaudière, en raison de l'excès de chaleur, particulièrement dans les sols plus sablonneux, les rendements et la qualité sont inférieurs aux moyennes.

Au 23 octobre, la récolte des **céréales** était presque terminée : 99 % des superficies d'orge et de blé et 97 % de celles d'avoine

étaient récoltées, pour 98 % de la totalité des céréales. L'excès de vent, de pluie et la neige hâtive (verse, affaissement des cultures, conditions de sol difficiles) ont retardé le battage par endroits. En ce qui concerne le **canola**, 91 % des superficies ont été récoltées (de 73 à 100 % selon les secteurs). En Abitibi, le canola est andainé sur l'ensemble du territoire, mais près de 30 % des superficies restent à battre.

Le gel mortel généralisé des 12 et 13 octobre a mis fin à la saison de végétation. Le battage du **soya, du maïs-grain et du haricot sec** a progressé lentement. Au 23 octobre, 67 % des superficies de **soya** étaient récoltées (de 45 à 90 % selon les secteurs) et 44 % de celles du **maïs-grain** (de 20 à 60 % selon les secteurs). On remarque cette année un grain plus sec qu'habituellement, avec un taux d'humidité moyen du maïs au champ de 20 à 24 %. Dans Lanaudière, la récolte du soya est en retard, en raison des sols et des grains rendus trop humides après plusieurs coups d'eau. En Outaouais, le soya est plutôt sec (humidité inférieure à 15 %) et l'on a observé des pertes au battage, causées par la chute des grains au sol (ouverture des gousses), surtout dans le secteur du Pontiac. Aussi, dans ce même secteur, on a remarqué que les épis de maïs-grain tombaient facilement au sol. Quant à la récolte du **haricot sec**, 77 % des superficies étaient récoltées : toutes les régions l'ont terminée, sauf dans Lanaudière (60 %) où la pluie a retardé les travaux.

Dans l'ensemble, les rendements des céréales, des protéagineuses et du maïs-grain varient de légèrement inférieurs à légèrement supérieurs aux moyennes, et la qualité des récoltes est autour des moyennes ou supérieure, particulièrement pour les céréales. On constate toutefois de la variabilité selon les types de sols et l'intensité de la sécheresse.

La récolte des **pommes de terre** est réalisée à près de 99 % dans l'ensemble. Elle s'est terminée, dans plusieurs régions, dans les périodes habituelles ou en avance de quelques jours. Les rendements varient de supérieurs à la moyenne à autour de celle-ci, et la qualité est bonne. Par contre, dans le Bas-Saint-Laurent et le secteur de Lévis, ils sont légèrement inférieurs à la moyenne, tandis qu'ils sont inférieurs et fortement

inférieurs à celle-ci dans la Capitale-Nationale et le Saguenay–Lac-Saint-Jean respectivement. Dans cette dernière région, la sécheresse de juillet et août a causé une forte baisse de rendement au Saguenay. Par ailleurs, le secteur de Péribonka et de Mistassini s'en est bien tiré avec un rendement se situant dans la moyenne. De plus, des superficies ont été abandonnées au Saguenay et au Lac-Saint-Jean, en raison d'un fort pourcentage de gale ou de pourriture causées par l'excès de pluie de l'automne.

Les détails par région et culture (céréales, maïs-grain, soya, pommes de terre, haricot sec et canola) sont présentés dans le *Tableau du pourcentage moyen de réalisation des récoltes* à la fin du présent rapport.

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 Saint-Jean-sur-Richelieu où il reste respectivement 2 et 10 % des superficies à récolter. Pour les légumes racines et feuillus, de 65 à 98 % des superficies sont récoltées. Les rendements varient d'autour des moyennes à légèrement inférieurs à celles-ci, sauf pour les légumes racines (La Prairie) et les légumes divers (Outaouais) où ils sont fortement inférieurs. Dans l'ensemble, la qualité est bonne. Dans le secteur de Saint-Hyacinthe, on a observé que les rendements des cultures avec irrigation sont près des moyennes, tandis que certains champs sans irrigation, plus touchés par le manque d'eau, ont eu des rendements inférieurs et des calibres plus petits. Certains semis ont également souffert de l'excès de pluie, de vent, de chaleur, de la grêle ou des insectes. On note également, dans le secteur de La Prairie, que le sous-groupe le plus affecté est celui des légumes racines. En effet, le calibre des oignons et des carottes est inférieur aux normes de commercialisation.

Pour ce qui est des **légumes de transformation**, ce qu'il restait à ramasser du haricot dans Lanaudière et le secteur de Saint-Hyacinthe a été récolté au début d'octobre. Les rendements sont supérieurs, voire fortement supérieurs à la moyenne. Il y a même une surabondance. Quant au maïs sucré, les rendements ont été autour de la moyenne. La qualité pour ces deux cultures est bonne.

La récolte des **pommes** est terminée ou sur le point de l'être. Les rendements sont autour de la moyenne, sauf dans les Laurentides où ils devraient être d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci. On a par ailleurs rapporté, dans cette région, de la brûlure bactérienne. Quant aux secteurs de Granby et de La Prairie, les rendements sont respectivement inférieurs à la moyenne et fortement inférieurs à celle-ci, en raison du gel tardif, de la grêle et de la sécheresse qui a sévi en cours de saison. La qualité varie de bonne à inférieure.

La récolte du **miel** s'est terminée dans les périodes habituelles ou légèrement en avance. Dans l'ensemble, les rendements et la qualité sont autour des moyennes et même supérieurs à celles-ci. On note cependant des rendements à la deuxième miellée légèrement inférieurs en Montérégie.

Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte

Depuis le 9 octobre, on a rapporté l'enregistrement de 199 nouveaux avis de dommages. En date du 23 octobre 2012, 5 326 avis de dommages ont été enregistrés, comparative-

ment à 7 354 à la même période en 2011. De ces avis de dommages, 2 832 sont liés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 823 aux légumes (cultures maraîchères : 540; légumes de transformation : 283), 483 au sirop d'érable, 189 aux pommes, 175 aux petits fruits (bleuetières : 118; fraisières : 54; framboisières : 3), 110 aux pommes de terre et 18 à l'apiculture. Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 682.

Les indemnités versées jusqu'à maintenant totalisent 11 961 000 \$ (1 423 entreprises), dont 4 065 400 \$ pour les cultures maraîchères, 2 113 800 \$ pour le sirop d'érable, 1 441 100 \$ pour les cultures au système collectif (dont 1 140 000 \$ pour le foin), 1 351 300 \$ pour le maïs-grain, les céréales et les protéagineuses, 1 130 200 \$ pour les pommes de terre, 875 800 \$ pour les légumes de transformation (dont 670 200 \$ pour les pois), 590 600 \$ pour les petits fruits (dont 343 400 \$ pour les fraises), 371 700 \$ pour les pommes et 21 100 \$ pour la période d'hivernage des ruches.

**TABLEAU DU POURCENTAGE MOYEN DE RÉALISATION
DES RÉCOLTES AU 23 OCTOBRE 2012**

Région du suivi sur l'état des cultures à La Financière agricole	Céréales de printemps			Maïs- grain	Soya	Pommes de terre	Haricot sec	Canola
	Avoine	Blé	Orge					
Abitibi-Témiscamingue	93	100	98	0	0	98	---	73
Bas-Saint-Laurent	98	98	99	---	75	95	---	93
Capitale-Nationale	100	100	100	60	65	100	100	100
Centre-du-Québec	100	100	100	55	75	100	---	100
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	100	100	100	38	58	100	---	100
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	100	100	100	50	60	---	---	100
Côte-Nord	100	---	---	---	---	---	---	---
Estrie	100	100	100	33	60	---	---	---
Gaspésie-Îles-de-la- Madeleine	85	100	93	---	45	100	---	---
Lanaudière	100	100	100	25	60	100	60 ⁽¹⁾	---
Laurentides-Laval	100	100	100	20	60	---	---	---
Mauricie	100	100	100	23	50	99	100	100
Montérégie Secteur de Granby	100	100	100	55	70	---	---	---
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	50	80	100	100	---
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	100	50	48	98	100	---
Montérégie Secteur de La Prairie- Salaberry-de-Valleyfield	100	100	100	35	80	98	---	---
Outaouais	100	---	100	35	75	100	---	---
Saguenay-Lac-Saint-Jean	93	100	100	50	93	100	---	100
Total au 23 octobre*	97	99	99	44	67	99	77	91
Comparativement au 9 octobre	91	98	99	19	44	77	65 ⁽¹⁾	67
Comparativement au 25 septembre	82	97	97	3	18	38	38	47
Comparativement au 11 septembre	68	88	85	0	0	14	5	18
Comparativement au 21 août	31	60	41	0	0	2	0	1
Comparativement au 9 août	6	41	16	0	0	2	0	1

Notes

* : Pourcentage pondéré par les superficies.

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

(1) : Pourcentage moyen de réalisation ajusté à la suite d'une nouvelle information provenant de la région de Lanaudière.

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 : Réjeanne Lemay-Moreau, Direction de l'intégration des programmes

Références : Application « Gérer le suivi de l'état des cultures (SUEC) » : *État des cultures et pourcentage moyen de réalisation des récoltes au 23 octobre 2012*, La Financière agricole du Québec;
Statistiques du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec (SIGO);
Résumés et sommaires hebdomadaires préliminaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

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 