
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

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 ¹	75 ¹	75 ¹	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
Total 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 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), 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 