Publié par La Financière agricole du Québec

Le 6 mai 2014 Rapport № 1

## En bref:

- L'hiver 2013-2014 a été caractérisé par des températures froides et un bon couvert de neige;
- Les températures froides du printemps et les précipitations supérieures à la normale en avril ont retardé les semis;
- Bien qu'elle ait débuté tardivement, la récolte de sirop d'érable a été généralement bonne, tant en quantité qu'en qualité;
- Seuls les semis de blé et les plantations des pommes de terre sont commencés, mais ils le sont très peu (1 %);
- ➤ La survie à l'hiver des prairies, des fraisières, des framboisières, des bleuetières et des pommiers a été bonne dans l'ensemble;
- La survie à l'hiver des abeilles a été généralement bonne;
- On rapporte 186 avis de dommages, principalement pour la sauvagine, le sirop d'érable, les pommiers et l'apiculture (protection hivernale), comparativement à 238 avis l'an dernier à la même période.

#### Les conditions climatiques en résumé

Les températures moyennes de l'automne 2013 se sont situées légèrement au-dessus de la normale sur l'ensemble du territoire (de 0 à 1 °C), sauf en octobre où elles ont été supérieures à la normale (de 2 à 3 °C). Les précipitations automnales se sont situées sous la normale pour la partie sud du territoire, et au-dessus pour le nord (de 10 à 80 mm). Elles ont été inférieures à la normale en septembre (de -55 à 0 mm) pour l'ensemble du territoire. En octobre et en novembre, les précipitations ont été supérieures à la normale au nord (de 15 à 55 mm), alors qu'elles ont été inférieures pour la partie sud (de -30 à 0 mm). Il y a eu accumulation de neige avant l'hiver pour l'ensemble du territoire : à la fin du mois de novembre, la hauteur de neige au sol variait entre 5 et 15 cm.

Pour l'ensemble du territoire, les températures moyennes de l'hiver 2013-2014 ont été inférieures à la normale de 2,0 °C. En décembre, les températures ont été inférieures de 3 à 4 °C. En janvier, elles ont été plus près des normales (de -0,5 à 0,5 °C). En février, elles ont été de 1 à 2 °C

sous la normale. Les accumulations de neige ont été normales sur l'ensemble du territoire, sauf dans l'est où elles ont été supérieures. Les températures froides de l'hiver ont contribué à maintenir un bon couvert de neige au sol.

La tendance météorologique observée au cours de l'hiver 2013-2014 s'est poursuivie au printemps. Les températures moyennes ont été inférieures à la normale en mars (de -7 à -4 °C). En avril, elles ont été près de la normale la première moitié du mois (de -1 à 1 °C), tandis que la deuxième moitié a été marquée par des températures froides (de -3 à -2 °C). Les précipitations printanières ont varié de légèrement inférieures à la normale en mars (de 40 à 80 mm, comparativement à 60 à 80 mm) à supérieures en avril (65 à 140 mm, comparativement à 45 à 90 mm).

Au 6 mai, les degrés-jours de base 5 °C (DJ5) cumulés depuis le 1<sup>er</sup> avril accusent un retard de 10 à 30 DJ5.

Printemps 2014	Écarts entre les températures moyennes et les températures observées	Pluviométrie moyenne
Mars	-7 à -4 °C	De 40 à 80 mm, comparativement à 60 à 80 mm
Avril	Première moitié du mois : -1 à 1 °C Deuxième moitié du mois : -3 à -2 °C	De 65 à 145 mm, comparativement à 45 à 90 mm
Début mai	Semaine du 28 avril au 4 mai : -4 à -2 °C	Entre 10 et 65 mm

# Les impacts de l'hiver sur les productions assurées

Le bon couvert de neige a été propice à la survie des **prairies** dans la plupart des régions. Cependant, des dommages par le gel ont été observés en Montérégie dans les secteurs de Saint-Hyacinthe et de La Prairie. En effet, les pluies des 5, 11 et 14 janvier ainsi que celles du 21 février, notamment dans le secteur de La Prairie, ont causé des pertes importantes aux prairies de légumineuses (gel des luzernières). On note également un retard de croissance des plantes fourragères.

La survie à l'hiver des fraisières et des framboisières a été bonne. On ne signale pas de dommages par le gel dans les vergers, sauf en Estrie où du gel des bourgeons a été observé, ce qui ne devrait toutefois pas affecter significativement la récolte. Par ailleurs, des dommages par les mulots, plus élevés qu'à l'habitude, ont été signalés dans plusieurs secteurs de la Montérégie. Le stade de développement des pommiers dans L'Assomption et en Montérégie correspond respectivement à ceux de début débourrement et de débourrement avancé. Selon les informations préliminaires, la survie à l'hiver des bleuetières au Saguenay-Lac-Saint-Jean s'est avérée bonne, mais il est trop tôt pour évaluer celle sur la Côte-Nord.

La survie à l'hiver des **abeilles** a été généralement bonne. Cependant, des pertes causées par la maladie ont été observées en Mauricie, en Estrie et dans Lanaudière, et sont évaluées à entre 20 et 30 %.

#### La production de sirop d'érable

La récolte du **sirop d'érable** a débuté tardivement dans l'ensemble des régions. Le 6 mai, elle était terminée presque partout, sauf dans le Bas-Saint-Laurent et la Gaspésie. Elle a été de courte durée, notamment en Outaouais et dans le secteur de Granby en Montérégie. Dans l'ensemble, les rendements varient de légèrement inférieurs à la moyenne à autour de celle-ci, et la qualité varie de bonne à inférieure.

#### Les semis et les plantations au 6 mai

La fonte des neiges a été généralement lente au printemps parce que les températures ont été froides et le couvert de neige volumineux. L'ensemencement n'est pas débuté pour l'ensemble des céréales, du maïs et des protéagineuses, sauf pour le blé, pour lequel les semis ont débuté en Montérégie (11 %) et en Outaouais (50 %).

Les plantations des **pommes de terre** ont à peine commencé, notamment dans Lanaudière (2 %) et dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu en Montérégie (1 %).

Dans l'ensemble, les travaux de semis et de plantations accusent un retard de deux semaines environ.

# Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte

En date du 6 mai 2014, 186 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 238 à la même période en 2013. Ces avis de dommages sont principalement reliés au sirop d'érable (30 avis), aux céréales, maïs-grain et protéagineuses (28 avis), aux pommiers (7 avis), à l'apiculture pour la protection hivernale (7 avis), ainsi qu'à la sauvagine (111 avis, comparativement à 157 à la même période l'an dernier).

## **POURCENTAGES MOYENS DE RÉALISATION DES SEMIS AU 6 MAI 2014**

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	0	0	0	0	0		0	0
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0		0	0
Capitale-Nationale	0	0	0	0	0		0	0
Centre-du-Québec	0	0	0	0	0			0
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie– Saint-Georges	0	0	0	0	0		0	
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	0	0	0	0	0		0	0
Côte-Nord	0							
Estrie	0	0	0	0	0			
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	0	0	0		0		0	0
Lanaudière	0	0	0	0	0	0		2
Laurentides-Laval	0	0	0	0	0			
Mauricie	0	0	0	0	0	0		0
Montérégie Secteur de Granby	0	0	0	0	0			
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	0	0	0	0	0	0		0
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	0	1	0	0	0			1
Montérégie Secteur de La Prairie– Salaberry-de-Valleyfield	0	10	0	0	0			0
Outaouais	0	50	0	0	0			0
Saguenay–Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	0		0	0
Total* au 6 mai	0	1	0	0	0	0	0	0

#### Notes:

- \* : Pourcentages pondérés par les superficies.
  ---: Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.

Équipe de rédaction : Karine Labrecque, agronome, M.Sc., Direction de l'intégration des pro-

grammes, tél.: 418 838-5609, poste 6288

Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des pro-

grammes, 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 plantations et des semis effectués au

6 mai 2014, La Financière agricole du Québec;

Statistiques du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière

agricole du Québec (SIGO);

Résumés et sommaires mensuels et hebdomadaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des

Parcs (MDDEFP);

Sommaires climatologiques canadiens et Bulletins des tendances et des varia-

tions climatiques, Environnement 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

Publié par La Financière agricole du Québec

<u>Le 20 mai 2014</u> Rapport № 2

## En bref:

- ➤ Bien que les conditions climatiques du 5 au 18 mai aient été bonnes, les semis et les plantations accusent un retard dû au printemps tardif;
- ➤ 36 % des ensemencements sont réalisés : 29 % des superficies des céréales, 50 % de celles du maïs-grain et 23 % de celles du soya sont semées;
- ➤ L'ensemencement du canola et des haricots secs est fait respectivement à 3 % et à 18 %, et les plantations des pommes de terre sont réalisées à 24 %;
- Les semis du maïs fourrager et des légumes sont en cours et accusent un retard de quelques jours à plus d'une semaine;
- On observe généralement un départ variable de la croissance du foin;
- ➤ Les conditions de croissance pour les pommes et les petits fruits sont variables selon les régions;
- ➤ La production du sirop d'érable s'est avérée bonne à très bonne en quantité et en qualité, et excellente dans le Bas-St-Laurent;
- On rapporte 283 avis de dommages, comparativement à 620 l'an dernier à la même période.

# Les conditions climatiques de la période du 5 au 18 mai en résumé

Les températures froides d'avril et du début de mai se sont estompées pour faire place à des températures près de la normale.

Les températures moyennes de la semaine du 5 au 11 mai ont été normales, sauf pour l'Abitibi-Témiscamingue où elles ont été légèrement inférieures de 1 °C. Les précipitations ont totalisé entre 10 et 25 mm sur une période de 3 à 4 jours, et ont été plus importantes dans la partie nord de la province (10 mm supérieurs à la normale).

Pour la semaine du 12 au 18 mai, les températures ont été supérieures de 3 °C sur l'en-

semble du Québec, sauf pour l'Abitibi-Témiscamingue où elles ont été de 1 °C sous la normale. Les précipitations pour cette période ont totalisé entre 15 et 55 mm sur une période de 3 à 4 jours. Dans l'ensemble, elles ont été supérieures de 10 à 30 mm par rapport à la normale pour les parties nord et ouest de la province.

Au 20 mai, l'humidité du sol était en surplus dans la majorité des régions, sauf en Mauricie, au Centre-du-Québec, en Montérégie (excluant le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu) et au Bas-Saint-Laurent où l'humidité était normale.

Semaine	Températures moyennes (°C)*	Températures normales (°C)*	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 5 au 11 mai	Min.: de 2 à 6 Max.: de 14 à 17	Min. : de 3 à 7 Max. : de 14 à 18	De 10 à 25 mm sur 3 à 4 jours	Pluie supérieure à la normale dans la partie nord de la province
Du 12 au 18 mai	Min.: de 3 à 10 Max.: de 13 à 21	Min. : de 4 à 8 Max. : de 15 à 19	De 15 à 55 mm sur 3 à 4 jours	Pluie supérieure à la normale dans les parties nord et ouest de la province

<sup>\*:</sup> La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

<sup>\*\*:</sup> Les quantités normales hebdomadaires en mai sont de 15 à 25 mm en moyenne.

#### Les semis, les plantations et les conditions des cultures au 20 mai

Le mois d'avril et les premiers jours de mai ont été légèrement plus froids que la normale et les précipitations ont été importantes pour l'ensemble du territoire, ce qui a occasionné du retard dans la préparation des sols et les travaux de semis et de plantations.

En date du 20 mai, 36 % des ensemencements sont réalisés pour les céréales, le maïs-grain et les protéagineuses. Les semis et les plantations accusent un retard de quelques jours à plus d'une semaine pour l'ensemble des régions.

Les pourcentages de réalisation des semis de **céréales** sont de 17 % pour l'avoine, 52 % pour le blé et 22 % pour l'orge, ce qui représente 29 % de l'ensemble des superficies en céréales. L'ensemencement est très varié : la région de l'Abitibi-Témiscamingue a moins de 5 % des superficies semées alors qu'en Montérégie, les semis de céréales sont très avancés (entre 80 et 98 %).

Pour le maïs-grain, 50 % des superficies ont été ensemencées. La plupart des régions ont 50 % et moins de leurs superficies semées. Seule la région de Lanaudière se démarque avec 75 % des semis complétés. En ce qui a trait au soya, 23 % des superficies ont été ensemencées, variant de 0 à 45 %. Les semis du canola et des haricots secs ont débuté, et respectivement 3 et 18 % des superficies ont été semées.

L'ensemencement du maïs fourrager a débuté entre le début et la mi-mai, selon les régions. Les semis, qui accusent un retard de quelques jours à plus d'une semaine dans la plupart des régions, sont réalisés dans une proportion variant de 15 à 60 %, sauf dans le Bas-Saint-Laurent et au Saguenay—Lac-Saint-Jean où seulement 3 % des superficies sont ensemencées. Par ailleurs, les semis ne sont pas commencés en Abitibi-Témiscamingue, en Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, dans Laurentides—Laval et dans Lanaudière.

Les semis des **pois de transformation** ont débuté dans toutes les régions productrices, sauf dans le Centre-du-Québec et dans Lanaudière. L'avancement des semis varie de 15 à 40 % selon les régions pour un retard de plus d'une semaine. Les semis du **maïs sucré** sont commencés seulement dans le secteur de

Saint-Hyacinthe en Montérégie (3 %). Les semis des **haricots** n'ont pas débuté. Pour les cultures ensemencées, les conditions de croissance sont variables.

Le pourcentage moyen de réalisation des travaux de plantation des **pommes de terre** est de 24 %. Ils sont réalisés dans une proportion de 0 à 65 % selon les régions et accusent un retard de quelques jours à plus d'une semaine. En Abitibi-Témiscamingue et dans le Bas-Saint-Laurent, les plantations ne sont pas commencées, et elles sont peu avancées (entre 3 et 5 %) au Saguenay-Lac-Saint-Jean, en Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et dans le secteur de La Prairie en Montérégie.

L'ensemencement des **cultures maraîchères** a commencé de façon générale entre le début et la mi-mai pour les différentes catégories de légumes. Les travaux accusent un retard de quelques jours à plus d'une semaine dans toutes les régions. L'avancement de ces travaux est par ailleurs plus marqué pour les légumes racines et les légumes divers. Par contre, une prorogation de la date de fin des semis pour l'oignon jaune en terre noire a été prorogée du 20 au 26 mai dans les secteurs de La Prairie et de Saint-Jean-sur-Richelieu en Montérégie. Pour l'ensemble de ces cultures, les conditions de croissance sont variables.

Les dates prorogées sont indiquées sur le site Internet de La Financière agricole, à la section Dates importantes.

Les conditions de croissance du **foin** sont de bonnes à variables selon les régions. Par ailleurs, on signale des dommages par la crue des eaux dans quelques champs en Estrie.

Les conditions de croissance pour les **pommes** sont de bonnes à variables selon les régions. Le stade de développement, en Montérégie, est de début floraison dans les secteurs de La Prairie et de Granby, et devrait atteindre celui de floraison dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu. On signale des dommages par les animaux sauvages dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu. Dans les **fraisières**, les conditions de croissance sont de bonnes à variables selon les régions. Pour les **bleuets**, elles sont variables, notamment au Saguenay-Lac-Saint-Jean.

#### La production de sirop d'érable

La récolte de **sirop d'érable** s'est terminée dans la première semaine de mai. Elle s'est finalement avérée bonne à très bonne en quantité et en qualité de façon générale, et excellente dans le Bas-St-Laurent.

# Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte

En date du 20 mai 2014, 283 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 620 à la même période en 2013. Ces avis de dommages sont principalement reliés au sirop d'érable (56 avis), aux céréales, maïs-grain et protéagineuses (36 avis), aux cultures maraî-chères (14 avis), à l'apiculture pour la protection hivernale (13 avis), aux pommiers (7 avis), aux petits fruits (2 avis) ainsi qu'à la sauvagine (155 avis, comparativement à 318 à la même période l'an dernier).

Les indemnités, qui totalisent 15 800 \$, ont été versées pour les abeilles.

#### POURCENTAGES MOYENS DE RÉALISATION DES SEMIS AU 20 MAI 2014

Région du suivi sur l'état des cultures à La Financière agricole	Avoine	Blé	Orge	Maïs- grain	Soya	Haricots secs	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	0	5	5	0	0		0	0
Bas-Saint-Laurent	3	3	3	3	0		0	0
Capitale-Nationale	25	10	25	25	15		50	17
Centre-du-Québec	60	80	70	55	23			45
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie– Saint-Georges	18	20	18	23	15		15	
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	10	23	23	23	12		0	15
Côte-Nord	13							
Estrie	15	30	30	48	43			
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	4	4	4		0		0	4
Lanaudière	60	60	60	75	25	25		63
Laurentides-Laval	15	35	15	35	15			
Mauricie	45	88	65	50	28	0		55
Montérégie Secteur de Granby	70	80	70	40	20			
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	80	95	80	60	45	0		65
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	73	98	73	35	8			28
Montérégie Secteur de La Prairie– Salaberry-de-Valleyfield	85	95	85	50	15			5
Outaouais	45	88	60	35	13			10
Saguenay-Lac-Saint-Jean	3	3	3	3	3		3	3
Total* au 20 mai	17	52	22	50	23	18	3	24
Comparativement au 6 mai	0	1	0	0	0	0	0	0

#### Notes

- \* : Pourcentages pondérés par les superficies.
- --- : Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.

Équipe de rédaction : Karine Labrecque, agronome, M. Sc., Direction de l'intégration des pro-

grammes, tél.: 418-838-5609, poste 6288

Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des pro-

grammes, 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 plantations et des semis effectués au

20 mai 2014, 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).

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.



Le 3 juin 2014 Rapport nº 3

Publié par La Financière agricole du Québec

# En bref

- ➤ Les conditions climatiques de la période du 20 mai au 1<sup>er</sup> juin ont été bonnes dans l'ensemble;
- ➢ Il y a eu une bonne progression des travaux et 84 % des ensemencements sont faits: 79 % des superficies des céréales sont semées, 91 % de celles du maïsgrain, 77 % de celles du soya, 66 % de celles des haricots secs et 77 % de celles du canola;
- Les plantations des pommes de terre sont réalisées à 76 %;
- Des prorogations de la date de fin des semis ont été nécessaires pour le blé et le maïs-grain dans plusieurs régions du Québec;
- ➤ La première fauche de foin est commencée dans certaines régions;
- On rapporte 387 avis de dommages, comparativement à 1 113 l'an dernier à la même période.

# Conditions climatiques du 19 mai au 1er juin 2014

Les températures moyennes de la semaine du 19 au 25 mai ont été de 1 à 3 °C supérieures à la normale pour le centre et l'ouest du Québec et normales pour l'est. Les précipitations ont totalisé entre 5 à 35 mm sur une période de 3 à 6 jours. Dans l'ensemble, les précipitations sont de 6 à 20 mm sous la normale.

Les températures moyennes de la semaine du 26 mai au 1er juin ont été de 1 °C sous la normale pour la partie sud du fleuve, alors que pour la partie nord elles ont été supérieures de 2 à 3 °C. Les précipitations totales ont varié de 10 à 40 mm sur une période de 2 à 4 jours. Elles sont inférieures à la normale de 9 à 22 mm, sauf pour la partie est de la Montérégie et de l'Estrie où elles ont été supérieures de 16 à 21 mm.

Somme toute et malgré quelques fluctuations, le mois de mai s'est avéré plus doux que la normale (supérieure de 0,5 °C à 1,5 °C). Quant aux précipitations, elles ont totalisé entre 40 et 140 mm sur l'ensemble du territoire. Elles ont été inférieures à la normale dans l'ensemble, sauf pour les secteurs de Lanaudière, des Laurentides, de la Gaspésie, de la Montérégie Est et de l'Estrie où elles ont été supérieures de 5 à 44 mm. Rappelons que la quantité normale de pluie pour le mois de mai se situe entre 60 et 110 mm.



Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures Pluviométrie normales (°C*) moyenne**		Phénomènes particuliers
Du 19 au 25 mai	Min. : de 6 à 9 Max. : de 13 à 22	Min. : de 5 à 9 Max. : de 16 à 21	De 5 à 35 mm sur 3 à 6 jours	Inondation dans le secteur du Lac-Saint-Jean
Du 26 mai au 1 <sup>er</sup> juin	Min. : de 4 à 9 Max. : de 17 à 22	Min. : de 6 à 11 Max. : de 18 à 22	De 10 à 40 mm sur 2 à 4 jours	Tornade le 26 mai dans le secteur de Roxton Falls Grêle à Granby le 29 mai.

<sup>\*:</sup> La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

### Semis, plantations et conditions des cultures

De la mi-mai au début de juin, les semis ont progressé de façon significative. En date du 3 juin, 84 % des ensemencements sont réalisés comparativement à 36 % au 20 mai. Les pourcentages de réalisation des semis de **céréales** sont de 68 % pour l'avoine, 93 % pour le blé et 78 % pour l'orge, ce qui représente 79 % de l'ensemble des superficies en céréales. Pour le **maïs-grain**, 91 % des superficies ont été semées. En ce qui a trait au **soya**, les semis de 77 % de la superficie ont été réalisés. Les semis de **canola** et de **haricots secs** se sont poursuivis également, et respectivement 77 et 66 % des superficies ont été semées.

Le pourcentage moyen de réalisation des travaux de plantation des **pommes de terre** est de 76 %. Ils sont réalisés dans une proportion de 30 à 98 %. Elles sont notamment peu avancées dans le Bas-Saint-Laurent, et en Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (30 %) et en Abitibi-Témiscamingue (40 %). C'est dans les régions de la Capitale-Nationale, du Centre-du-Québec, de la Chaudière-Appalaches (Secteur de Lévis) et du secteur de Saint-Hyacinthe qu'elles ont le plus progressé (95 à 98 %).

Le tableau à la fin de ce rapport présente les pourcentages moyens de réalisation des semis et des plantations des principales cultures au 3 juin.

Les pluies fréquentes et parfois fortes en avril et en mai, les températures sous la normale d'avril et de la dernière semaine de mai, la fonte tardive de la neige par endroits et le niveau élevé de l'eau sur les rives du fleuve (Lanaudière et Mauricie) ont retardé le début des opérations dans les champs ce qui a nécessité la prorogation de la date de fin des semis du blé et du maïs-grain dans plusieurs régions du Québec. Les dates prorogées sont indiquées sur le site Internet de La Financière agricole, à la section Dates importantes.

La première fauche de **foin** a commencé au début de juin dans certaines régions. Une période de grêle accompagnée de vents forts le 29 mai a causé des dommages dans des champs de **fraises** et dans quelques **vergers** dans le secteur de Granby (Ste-Cécile-de-Milton et St-Paul-d'Abbotsford).

### Avis de dommages et indemnités en assurance récolte

En date du 3 juin 2014, 387 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 1 113 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 (63 avis), au sirop d'érable (59 avis), aux cultures maraîchères (23 avis), à l'apiculture pour la protection hivernale (13 avis), aux pommiers (13 avis), aux petits fruits (9 avis), aux légumes de transformation (1 avis) ainsi qu'à la sauvagine (206 avis, comparativement à 479 à la même période l'an dernier).

Les indemnités, qui totalisent 33 200 \$, ont été versées pour les abeilles.



<sup>\*\*:</sup> Les quantités normales hebdomadaires en mai sont de 15 à 25 mm en moyenne.

## 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 3 juin 2014, 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 et Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC):

Le site AgrométéoQuébec (www.agrometeo.org), une initiative conjointe du MDDEFP, du MRNF et d'ACC;

Le site Météo média (www.meteomedia.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.



# **POURCENTAGES MOYENS DE RÉALISATION** Semis au 3 juin 2014

Régions administratives	Avoine	Blé	Orge	Maïs- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	50	60	75	100	100	***	85	40
Bas-Saint-Laurent	45	80	65	100	90	***	50	30
Capitale-Nationale	90	95	95	100	95	***	100	98
Centre-du-Québec	100	100	100	100	90	***	***	95
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	85	85	90	95	80	***	90	***
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	85	90	85	100	80	***	90	95
Côte-Nord	80	***	***	***	***	***	***	***
Estrie	60	70	70	90	70	***	***	***
Gaspésie–Îles-de-la- Madeleine	25	55	25	***	50	***	30	30
Lanaudière	98	100	100	98	80	70	***	75
Laurentides-Laval	95	98	98	99	85	***	***	***
Mauricie	95	100	100	95	90	75	***	85
Montérégie Secteur de Granby	90	100	90	82	70	***	***	***
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	98	100	98	95	85	40	***	95
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	100	70	35	***	***	50
Montérégie Secteur de La Prairie– Salaberry-de-Valleyfield	100	100	100	97	75	***	***	80
Outaouais	100	100	100	98	75	***	***	75
Saguenay-Lac-Saint-Jean	60	95	75	100	100	***	95	75
Total* au 3 juin	68	93	78	91	77	66	77	76
Comparativement au 20 mai	17	52	22	50	23	18	3	24
Comparativement au 6 mai	0	1	0	0	0	0	0	0

\*: Pourcentages pondérés par les superficies.

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



Le 20 juin 2014 Rapport nº 4

Publié par La Financière agricole du Québec

# En bref

- La période du 2 au 15 juin a été caractérisée par des températures supérieures à légèrement supérieures à la normale et par des précipitations abondantes la deuxième semaine.
- ➤ Au 17 juin, 97 % des ensemencements sont réalisés : 98 % des superficies des céréales, 99 % de celles du maïs-grain et 93 % de celles du soya sont semées.
- ➤ L'ensemencement de l'avoine et des haricots secs est terminé, et 99 % des plantations de pommes de terre ont été réalisées.
- La conjoncture a nécessité la prorogation des dates de fin des semis de certaines cultures dans plusieurs régions.
- Les semis de maïs fourrager sont généralement terminés.
- Les semis des légumes se poursuivent.
- ➤ La récolte de la première fauche du foin est réalisée dans une proportion variant de 10 % à 55 %.
- La récolte des fraises est commencée par endroits.
- On rapporte 605 avis de dommages, comparativement à 1 766 l'an dernier à la même période.

#### Conditions climatiques de la période du 2 au 15 juin 2014

La semaine du 2 au 8 juin a été caractérisée par des températures de 2 °C à 5 °C au-dessus de la normale saisonnière avec des conditions variables. Les précipitations ont totalisé entre 6 et 35 mm sur une période de 2 à 4 jours dans l'ensemble, sauf pour la partie nord de la province pour laquelle les précipitations se sont étalées sur 5 jours.

Dans la semaine du 9 au 15 juin, les températures ont été près de la normale dans l'ensemble. Les conditions ont été variables : période ensoleillée en début de semaine, suivie d'un bon régime de pluie. Les précipitations ont totalisé entre 15 et 99 mm réparties sur 3 à 6 jours pour l'ensemble du territoire. La partie nord du territoire a reçu de 15 à 48 mm sur une période de 3 à 4 jours alors que les autres secteurs ont reçu de 55 à 99 mm sur 3 à 6 jours. La quantité de pluie reçue pour les deux premières semaines de juin est de 11 à 65 mm au-dessus de la normale.

Au 17 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.

La Financière

agricole Québec

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 2 au 8 juin	Min. : de 10 à 14 Max. : de 20 à 25	Min. : de 8 à 12 Max. : de 20 à 23	De 6 à 35 mm sur 2 à 4 jours	
Du 9 au 15 juin	Min. : de 9 à 14 Max. : de 20 à 23	Min. : de 9 à 13 Max. : de 20 à 24	De 15 à 99 mm sur 3 à 6 jours	Précipitations importantes

- \*: 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.

#### Semis et plantations

Malgré le départ difficile du printemps, 97 % des ensemencements sont faits en date du 17 juin. Les semis sont terminés pour le **blé** et les **haricots secs**. Ils le sont à 95 % pour **l'avoine**, à 99 % pour **l'avoine**, à 99 % pour le **maïs-grain**, à 93 % pour le **soya** et à 99 % pour le **canola**. Pour l'avoine et l'orge, il reste dans quelques régions entre 1 et 17 % des superficies à semer et jusqu'à 27 % dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu, en Montérégie. Pour le soya, il reste dans plusieurs régions entre 1 et 5 % des superficies à semer et jusqu'à 32 % dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu.

Les plantations de **pommes de terre** se sont terminées dans les périodes habituelles ou avec un retard variant de quelques jours à plus d'une semaine selon les régions. Elles ne sont toutefois pas terminées dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu (88 %). Le stade de développement correspond à la période habituelle dans l'est de la province, mais accuse un retard de quelques jours à plus d'une semaine dans le sud-ouest.

De nouvelles prorogations des dates de fin des semis ont été nécessaires, notamment en raison du retrait tardif de l'eau sur les terres en bordure du fleuve. Les dates prorogées sont indiquées sur le site Internet de La Financière agricole, à la section <u>Dates importantes</u>.

Les semis de **maïs fourrager** se sont terminés entre la fin de mai et le début de juin, avec un retard de quelques jours à plus d'une semaine, mais dans les périodes habituelles dans le Bas-Saint-Laurent et en Mauricie. Ils ne sont toutefois pas terminés dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu où 85 % des superficies sont ensemencées en date du 17 juin.

Les semis des **légumes de transformation** sont réalisés pour les haricots, les pois et le maïs sucré dans une proportion de 0 à 100 % selon les régions. Ceux des **pois** sont terminés, sauf dans le secteur de Saint-Hyacinthe (95 %). Par ailleurs, les semis de **maïs sucré** sont réalisés à 60 %, mais ne sont pas commencés dans le Centre-du-Québec. Ce sont les semis des **haricots** qui sont le moins avancés (25 %), et ils ne sont pas débutés dans le Centre-du-Québec et dans le secteur de La Prairie. Les semis des **haricots extra-fins** (Lanaudière) sont réalisés dans une proportion de 0 à 22 % et respectent le calendrier habituel.

Les semis pour les **cultures maraîchères** se poursuivent dans les dates habituelles de semis ou en retard de quelques jours à plus d'une semaine, particulièrement en Montérégie et en Outaouais. La réalisation des semis varie entre 25 et 90 %, toutes catégories confondues. Ils sont terminés dans le Centre-du-Québec, en Estrie, en Outaouais et dans le secteur de Granby, ou en partie terminés dans la Capitale-Nationale et le secteur de Saint-Hyacinthe. Le stade de développement des différentes cultures correspond à la période habituelle, mais accuse un retard de quelques jours à plus d'une semaine en Montérégie et en Outaouais.



#### Conditions des cultures et des récoltes

La récolte de la première fauche du **foin** a commencé à la période habituelle dans la majorité des régions et elle progresse en fonction des périodes de beau temps. Elle est réalisée dans une proportion variant entre 10 et 55 % selon les régions et les secteurs. Elle n'est pas commencée en Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine. Par ailleurs, avec les bonnes réserves hydriques dans le sol, la reprise après la coupe s'annonce bonne, notamment en Estrie. Les rendements devraient être d'autour de la moyenne à inférieurs à celle-ci, sauf dans La Prairie où l'on prévoit des rendements inférieurs à la moyenne en raison du gel hivernal. La qualité s'annonce généralement bonne.

La récolte des **fraises** a débuté à la mi-juin en Mauricie et dans le secteur de Saint-Hyacinthe dans les périodes habituelles ou avec quelques jours de retard. Elle devrait commencer, pour les autres régions et secteurs, dans la semaine du 22 juin, accusant ainsi un retard de plus d'une semaine, notamment dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu. Par ailleurs, le stade de développement des fruits présente un retard de quelques jours à plus d'une semaine selon les régions. On observe, par endroits, des dommages causés par le gel hivernal, l'excès de pluie et le dépérissement des plants. On prévoit des rendements variant d'autour de la moyenne à inférieurs à celle-ci.

Le stade de développement du maïs fourrager est en retard de quelques jours à plus d'une semaine. Le développement des colonies d'abeilles bénéficie des bonnes conditions qui ont prévalu. La sauvagine a été moins présente qu'à l'habitude, et les oies sont reparties plus tôt, de sorte qu'on signale moins de dommages.

Les conditions climatiques pendant la floraison et la pollinisation des **pommiers** ont été favorables, notamment dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu. Toutefois, en Estrie, on signale des problèmes lors de la nouaison.

Les conditions climatiques ont été propices au développement des plants de **bleuets** dans la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean.

## Avis de dommages et indemnités en assurance récolte

En date du 17 juin 2014, 605 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 1 766 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 (226 avis), au sirop d'érable (62 avis), aux cultures maraîchères (32 avis), aux pommiers (23 avis), aux petits fruits (21 avis), à l'apiculture pour la protection hivernale (13 avis), aux légumes de transformation (6 avis) ainsi qu'à la sauvagine (217 avis, comparativement à 580 à la même période l'an dernier).

Les indemnités, qui totalisent 43 155 \$, ont été versées principalement pour les abeilles.



## 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 17 juin 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 (<u>www.meteomedia.com</u>).

### **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.



# **POURCENTAGES MOYENS DE RÉALISATION** Semis au 17 juin 2014

Régions administratives	Avoine	Blé	Orge	Maïs- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	85	100	100	100	100	***	100	100
Bas-Saint-Laurent	95	100	98	100	100	***	100	100
Capitale-Nationale	100	100	100	100	100	***	100	100
Centre-du-Québec	100	100	100	100	95	***	***	100
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	93	100	100	100	100	***	100	***
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	100	100	100	100	100	***	100	100
Côte-Nord	100	***	***	***	***	***	***	***
Estrie	100	100	100	100	100	***	***	***
Gaspésie–Îles-de-la- Madeleine	83	100	83	***	100	***	100	100
Lanaudière	100	100	100	100	99	100	***	100
Laurentides-Laval	100	100	100	100	100	***	***	***
Mauricie	100	100	100	100	100	100	***	100
Montérégie Secteur de Granby	100	100	100	100	98	***	***	***
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	100	95	100	***	100
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	73	98	73	93	68	***	***	88
Montérégie Secteur de La Prairie- Salaberry-de-Valleyfield	100	100	100	100	97	***	***	100
Outaouais	100	100	100	100	100	***	***	100
Saguenay-Lac-Saint-Jean	99	100	100	100	100	***	100	100
Total* au 17 juin	95	100	99	99	93	100	99	99
Comparativement au 3 juin	68	93	78	91	77	66	77	76
Comparativement au 20 mai	17	52	22	50	23	18	3	24
Comparativement au 6 mai	0	1	0	0	0	0	0	0

\*: Pourcentages pondérés par les superficies.
\*\*\*: Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.



Le 11 juillet 2014 Rapport n° 5

Publié par La Financière agricole du Québec

## Synthèse de mi-saison

Ce rapport résume les conditions climatiques qui ont eu cours jusqu'au 2 juillet 2014 et leurs impacts sur les cultures assurées. Des communiqués par région administrative sont aussi disponibles sur le site Internet de La Financière agricole du Québec.

# En bref

- ➤ L'hiver 2013-2014, marqué principalement par des périodes de froid intense, mais par un bon couvert de neige, a été propice à la survie des prairies, des fraisières, des framboisières, des bleuetières et des vergers;
- La survie à l'hiver des abeilles a été généralement bonne;
- La récolte de sirop d'érable s'est déroulée sur une courte période dans la majorité des régions; elle a été très bonne tant en quantité qu'en qualité;
- ➤ En raison de l'arrivée tardive du printemps, les semis ont débuté à la deuxième semaine de mai pour l'ensemble des régions;
- Quelques régions ont eu des périodes de pluie abondante, ce qui a nécessité la prorogation des dates de fin des semis pour quelques cultures;
- > De façon générale, on observe une belle levée et une bonne croissance des cultures:
- > Aucun gel tardif de fleurs n'a été rapporté pour les bleuetières et les vergers;
- ➤ Au début de juillet, le développement des cultures annuelles accusait un retard de guelques jours à plus d'une semaine en raison des conditions printanières;
- ➤ Les précipitations abondantes ont retardé l'avancement de la première fauche de foin dans quelques régions. En date du 2 juillet, entre 35 et 90 % des superficies étaient récoltées, mais la récolte est terminée dans quelques régions; les rendements et la qualité devraient être supérieurs aux moyennes ou autour de celles-ci:
- ➤ Pour les céréales, le maïs, les protéagineuses, les pommes de terre, les légumes et la première miellée, les rendements s'annoncent de supérieurs aux moyennes à légèrement inférieurs à celles-ci;
- On anticipe des rendements supérieurs aux moyennes ou autour de celles-ci pour les bleuets et les pommes;
- ➤ En date du 2 juillet, le nombre d'avis de dommages était de 1 097, comparativement à 2 339 à la même période en 2013 et à 2 266 en moyenne pour les cinq dernières années;
- Les indemnités versées à ce jour sont de 87 275 \$.



#### Survie à l'hiver

Le bon couvert de neige a été propice à la survie des **prairies**, des **fraisières** et des **framboisières** dans la plupart des régions. Cependant, des dommages par le gel dans des prairies et des fraisières ont été observés, principalement en Montérégie dans les secteurs de Saint-Hyacinthe et de La Prairie. Malgré un hiver froid, on ne signale pas de dommages par le gel dans les **vergers** et les **bleuetières**.

La survie à l'hiver des **abeilles** a été généralement bonne. Cependant, des pertes causées par la maladie ont été observées en Mauricie, en Estrie, au Centre-du-Québec et dans Lanaudière, et sont évaluées entre 20 et 30 %.

## Production de sirop d'érable

La récolte du **sirop d'érable** a débuté tardivement dans l'ensemble des régions. Elle a été généralement de courte durée, sauf dans l'est du Québec où elle s'est échelonnée sur une plus longue période qu'à l'habitude. Les rendements et la qualité ont été supérieurs aux moyennes.

### Période d'ensemencement, de levée et de développement des cultures

Le mois d'avril et les premiers jours de mai ont été légèrement plus froids que la normale et les précipitations ont été importantes pour l'ensemble du territoire. La fonte des neiges a donc été lente. Cette conjoncture a retardé l'assèchement et le réchauffement des sols, ce qui a occasionné du retard dans les travaux de semis et de plantations de quelques jours à plus d'une semaine pour l'ensemble des régions.

À partir de la deuxième semaine de mai, les températures se sont réchauffées et les semis ont été réalisés dans quelques intervalles de beau temps. La fin du mois de mai a été caractérisée par des températures fraîches et des précipitations fréquentes pour la partie sud du Québec. Ces conditions ont retardé les travaux dans les champs et l'avancement des semis des cultures. Des phénomènes particuliers ont été observés, notamment en Estrie (tornade) et en Montérégie (grêle).

Cette conjoncture a nécessité la prorogation des dates de fin des semis de plusieurs cultures dans plusieurs régions. Malgré tout, certaines superficies n'ont pu être semées dans les délais requis. Les dates prorogées sont indiquées sur le site Internet de La Financière agricole, à la section <u>Dates importantes</u>.

De façon générale, on a observé une belle levée des cultures. Les températures ont été supérieures ou autour des normales en juin, ce qui a favorisé un bon développement des cultures sans pour autant rattraper le retard à la suite des semis tardifs. C'est notamment en Estrie, dans Lanaudière, en Outaouais et en Montérégie que le retard est le plus marqué allant de quelques jours à plus d'une semaine.

La floraison des **pommiers** a eu lieu dans la période habituelle. Les conditions climatiques pendant la floraison et la pollinisation ont été favorables. Toutefois, dans certaines régions on a observé des dommages par la brûlure bactérienne. Aucun gel de fleurs n'a été rapporté dans les bleuetières, et le stade de développement des **bleuets** est dans la période habituelle. On rapporte cependant quelques avis de dommages causés par l'altise et la pourriture sclérotique. Les conditions pour la production de **miel** ont été généralement favorables.

## Déroulement des premières récoltes et aperçu des rendements au 2 juillet

La récolte de la **première fauche de foin**, qui a débuté au début de juin dans l'ensemble des régions, a été réalisée dans de bonnes conditions. Toutefois, elle accuse un retard de quelques jours en Montérégie, dans Lanaudière et dans les Laurentides—Laval en raison des périodes de pluie abondante dans la première moitié de juin. Au 2 juillet, de 35 à 90 % des superficies de foin étaient récoltées, mais la récolte est terminée en Mauricie et au Centre-du-Québec. Les rendements et la qualité du foin s'annoncent supérieurs aux moyennes ou autour de celles-ci. On signale des dommages par la sauvagine, notamment au Saguenay—Lac-Saint-Jean. Toutefois, sa présence a été moins importante que les années passées.

La récolte des **fraises** est en cours, avec un retard de quelques jours à une semaine par rapport à la période habituelle en raison des températures fraîches et des pluies fréquentes. En date du 2 juillet, elle était réalisée dans une proportion variant de 45 à 55 %. Par ailleurs, la récolte de certaines **cultures légumières** est en cours dans plusieurs régions.

Dans la majorité des régions, les rendements des **céréales**, du **maïs-grain**, du **maïs fourrager**, des **protéagineuses**, des **pommes de terre**, des **légumes** et de la **première miellée**, bien que variables d'une région à l'autre, s'annoncent de supérieurs aux moyennes à légèrement inférieurs à celles-ci. En ce qui a trait aux **bleuets**, les rendements devraient être supérieurs à la moyenne au Saguenay–Lac-Saint-Jean, notamment en raison de l'absence de périodes de gel tardif. Pour ce qui est des **pommes**, les rendements seront en général supérieurs à la moyenne ou autour de celle-ci.

#### Avis de dommages et indemnités en assurance récolte

En date du 2 juillet 2014, 1 097 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 2 339 à la même période en 2013 et à 2 266 en moyenne pour les cinq dernières années. Ces avis de dommages sont principalement reliés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses (584 avis), aux légumes de transformation (79 avis), au sirop d'érable (64 avis), aux cultures maraîchères (55 avis), aux petits fruits (36 avis), aux pommiers (29 avis), à l'apiculture pour la protection hivernale (13 avis), aux pommes de terre (8 avis) ainsi qu'à la sauvagine (229 avis, comparativement à 618 à la même période l'an dernier).

Les indemnités versées à ce jour sont de 87 275 \$, dont 42 575 \$ pour les abeilles, 35 890 \$ pour le sirop d'érable, 5 200 \$ pour les céréales, le maïs-grain et les protéagineuses, 2 410 \$ pour les cultures maraîchères et 1 200 \$ pour les pommes.

## 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 2 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.meteomedia.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.

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 audessus 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
Du 16 au 22 juin	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	
Du 23 au 29 juin	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
Du 30 juin au 6 juillet		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
Du 7 au 13 juillet		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



## 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 2014. 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.meteomedia.com);

Le site Orage Québec (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.



Le 5 août 2014 Rapport nº 7

Publié par La Financière agricole du Québec

# **En bref**

- ➤ Les conditions climatiques du 14 juillet au 3 août ont été variables avec alternance de températures chaudes et humides, puis fraîches, le tout accompagné de précipitations sous forme d'averses et d'orages violents à l'occasion;
- Malgré un climat généralement favorable en juillet, on observe toujours un retard dans le développement des cultures et le déroulement des récoltes;
- ➤ Les quelques séquences de beau temps ont permis l'avancement des récoltes de foin de deuxième fauche;
- Les récoltes du blé et de l'orge sont à leurs débuts : au 5 août, 1 % des superficies de blé et moins de 1 % de celles d'orge ont été récoltées;
- La croissance du maïs et des protéagineuses accuse toujours un retard particulièrement en Montérégie;
- La récolte du maïs sucré se déroule au rythme des semis du printemps;
- La récolte des bleuets est commencée et l'on prévoit des rendements supérieurs à la moyenne tant en qualité qu'en quantité;
- On rapporte 2 119 avis de dommages, comparativement à 5 584 l'an dernier à la même période;
- Les indemnités versées à ce jour en assurance récolte sont de 1 463 056,91 \$.

# Conditions climatiques du 14 juillet au 3 août 2014

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 14 au 20 juillet		Min. : de 12 à 16 Max. : de 23 à 26	De 4 à 28 mm sur 1 à 4 jours	Vague de chaleur pour l'est de la province
Du 21 au 27 juillet		Min. : de 12 à 16 Max. : de 23 à 26	De 13 à 39 mm sur 2 à 5 jours	Période de grêle Plusieurs orages avec du temps violent
Du 28 juillet au 3 août	Min.: de 9 à 13 Max.: de 20 à 24	Min. : de 12 à 16 Max. : de 23 à 26	De 16 à 53 mm sur 3 à 5 jours	Températures nocturnes fraîches Tornade pour la Capitale-Nationale Microrafale en Mauricie

<sup>\*:</sup> La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

<sup>\*\*:</sup> Les quantités normales hebdomadaires en juillet et en août sont de 17 à 33 mm en moyenne.



Les températures moyennes de la semaine du 14 au 20 juillet ont été supérieures de 1 à 2 °C par rapport à la normale pour la partie est de la province, alors que pour l'ouest elles ont été de 1 à 2 °C sous la normale. Les précipitations ont totalisé entre 10 et 28 mm sur une période de 1 à 4 jours.

Pour la semaine du 21 au 27 juillet, les températures ont été de 1 à 2 °C supérieures à la normale pour l'est de la province et elles ont été près de la normale pour la partie ouest. Pour l'ensemble de la province, les précipitations ont totalisé entre 13 et 39 mm sur une période de 2 à 5 jours. Plusieurs périodes d'orage et de temps violents ont été signalées. Quelques secteurs dans les régions de la Mauricie et du Centre-du-Québec ont eu des précipitations sous forme de grêles.

Pour la semaine du 28 juillet au 3 août, les températures moyennes ont été de 1 à 3 °C sous la normale surtout en raison des températures nocturnes particulièrement fraîches. Les précipitations ont totalisé entre 16 et 39 mm sur une période de 3 à 5 jours pour l'ensemble des régions. Toutefois, pour les secteurs de Rimouski, Rivière-du-Loup, Lévis et l'Estrie, elles ont totalisé en moyenne entre 46 et 53 mm sur 4 jours. Quelques orages et du temps violent ont été observés durant cette période. De plus, une microrafale et une tornade ont eu lieu le 31 juillet respectivement dans les régions de la Mauricie et de la Capitale-Nationale.

#### Conditions des cultures et des récoltes

On a observé une assez bonne croissance pour l'ensemble des cultures en juillet, mais des microrafales et la grêle ont endommagé certaines d'entre elles et le manque d'eau par endroits a entraîné des ralentissements de croissance. Les précipitations abondantes de la fin juillet ont permis une reprise de la croissance végétative, mais ont ralenti ou retardé le début de la récolte des céréales. Malgré les conditions généralement plus favorables en juillet, on observe toujours un retard dans le développement des cultures.

Les périodes de beau temps de juillet ont permis l'achèvement de la première fauche de **foin** et l'avancement de la deuxième. En Mauricie et dans le secteur est de la Montérégie, la deuxième fauche de foin est avancée et devrait se terminer sous peu. Par contre, dans le Bas-Saint-Laurent, on a signalé des conditions de croissance difficiles pour la deuxième fauche de foin, dû aux faibles précipitations.

La récolte des céréales est débutée dans les régions de la Capitale-Nationale, l'Estrie, la Montérégie et l'Outaouais. Les semis tardifs ont eu pour conséquence des retards de croissance pour la période habituelle. On y a observé de la maturité inégale dans les champs de céréales et les pailles sont très courtes. Les rendements s'annoncent variables selon les dates de semis, les types de sols et les secteurs.

La récolte de **blé** et de l'**orge** est à ses débuts. Au 5 août, 1 % des superficies de blé et moins de 1 % de celles de l'orge ont été récoltées : les pourcentages de réalisation varient entre 5 et 10 %, selon les régions. En Montérégie, la récolte de l'orge devrait débuter prochainement. Les rendements s'annoncent près de la normale pour les champs semés en mai. En Mauricie, l'épisode de grêle du 25 juillet a causé des dommages importants étant donné le stade de développement avancé de l'orge.

L'an passé à la même période, 5 % des superficies de blé, 3 % des superficies d'orge avaient été récoltées au 6 août.

La croissance du maïs et des protéagineuses progresse en fonction des conditions climatiques qui ont été observées dans les différentes régions. Elle accuse toujours un retard de quelques jours à une semaine particulièrement en Montérégie. Par ailleurs dans cette région, on remarque un manque de population et un développement hétérogène des cultures en raison des semis tardifs du printemps, des précipitations abondantes et du manque de chaleur. Plusieurs avis de dommage ont été signalés. Pour le maïs-grain, certains champs sont toujours au stade végétatif en ce début d'août, alors que d'autres ont eu l'émergence des premières croix vers le 18 juillet.

La récolte des **pommes de terre** (primeurs) a débuté. Au 5 août, 2 % des superficies ont été récoltées (entre 1 et 5 % dans Lanaudière, le Centre-du-Québec, la Capitale-Nationale, en Mauricie, en Montérégie et en Outaouais).

La récolte de **maïs sucré** est en cours : elle se déroule au rythme des semis du printemps. La récolte des **bleuets** a débuté au Saguenay–Lac-Saint-Jean. Les rendements devraient être supérieurs à la moyenne tant en quantité qu'en qualité, notamment en raison de l'absence de périodes de gel tardif.

#### Avis de dommages et indemnités

En date du 5 août 2014, 2 119 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 5 584 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 (1368 avis), aux légumes de transformation (159 avis), aux cultures maraîchères (133 avis), au sirop d'érable (68 avis), aux petits fruits (69 avis), aux pommiers (51 avis), aux pommes de terre (16 avis) et à l'apiculture pour la protection hivernale (16 avis) ainsi qu'à la sauvagine (239 avis, comparativement à 760 à la même période l'an dernier).

Les indemnités versées à ce jour sont de 1 463 056,91 \$, dont 965 140 \$ pour les céréales, le maïsgrain et les protéagineuses, 43 152 \$ pour les abeilles, 109 734 \$ pour les cultures du système collectif, 148 426 \$ pour les petits fruits, 46 022 \$ pour les pommes, 83 319 \$ pour le sirop d'érable, 32 449 \$ pour les cultures maraîchères.

## Équipe de rédaction

Direction de l'intégration des programmes Karine Labrecque, agronome, M. Sc. 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 5 août 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.meteomedia.com);

Le site Orage Québec (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.

# POURCENTAGES MOYENS DE RÉALISATION Semis au 5 août 2014

Régions administratives	Avoine	Blé	Orge	Maïs- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	***	0	0
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	***	0	0
Capitale-Nationale	0	0	5	0	0	***	0	5
Centre-du-Québec	0	0	0	0	0	***	***	2
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	0	0	0	0	0	***	0	***
Chaudière-Appalaches	•	-	0	0			-	
Secteur de Lévis	0	0	0	0	0	***	0	0
Côte-Nord	0	***	***	***	***	***	***	***
Estrie	0	5	0	0	0	***	***	***
Gaspésie–Îles-de-la-								
Madeleine	0	0	0	***	0	***	***	0
Lanaudière	0	0	0	0	0	0	***	5
Laurentides-Laval	0	0	0	0	0	***	***	***
Mauricie	0	0	0	0	0	0	***	1
Montérégie Secteur de Granby	0	5	0	0	0	***	***	***
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	0	0	0	0	0	0	***	0
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	0	5	0	0	0	***	***	5
Montérégie Secteur de La Prairie– Salaberry-de-Valleyfield	0	0	0	0	0	***	***	0
Outaouais	0	10	0	0	0	***	***	1
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	0	***	0	0
Total* au 5 août	0	1	0	0	0	0	0	2



<sup>\*:</sup> Pourcentages pondérés par les superficies.

<sup>\*\*\*:</sup> Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.

Le 19 août 2014 Rapport n° 8

Publié par La Financière agricole du Québec

# **En bref**

- ➤ Le climat depuis le début de la saison a été généralement favorable au développement des cultures, mais le manque de chaleur et les pluies abondantes des derniers jours ont ralenti leur mûrissement ainsi que l'avancement des récoltes;
- ➤ La deuxième fauche de foin est réalisée entre 8 et 95 % : les rendements s'avèrent autour ou légèrement inférieurs à la moyenne. Dans le Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine on prévoit des rendements inférieurs à la moyenne;
- La troisième fauche a débuté dans quelques régions;
- ➤ Le battage des céréales avance lentement : au 19 août, 17 % des superficies étaient récoltées pour le blé, 4 % pour l'orge et 1 % pour l'avoine. Les rendements seront généralement autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci, alors que la qualité s'annonce près de la moyenne;
- Le développement du maïs et du soya se poursuit lentement : les champs de soya sont généralement beaux, tandis que ceux de maïs-grain présentent plus d'hétérogénéité;
- La croissance du maïs fourrager est dans les périodes habituelles ou accuse un retard variable selon les régions;
- ➤ Les rendements des pommes de terre s'annoncent d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci;
- La récolte des bleuets se poursuit : les rendements s'annoncent fortement supérieurs à la moyenne au Saguenay-Lac-Saint-Jean et autour de celle-ci sur la Côte-Nord;
- ➤ Entre 1 et 7 % de la récolte des pommes est réalisée dans quelques régions; les rendements et la qualité devraient être généralement autour de la moyenne;
- Les rendements pour les deux miellées s'annoncent en général autour de la moyenne;
- Les rendements des légumes maraîchers s'annoncent généralement autour des moyennes;
- Les rendements des légumes de transformation varient d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci;
- On rapporte 2 395 avis de dommages, comparativement à 3 815 l'an dernier à la même période;
- Les indemnités versées à ce jour en assurance récolte sont de 1 876 340 \$.



Semaine	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 4 au 10 août	 Min. : de 11 à 15 Max. : de 22 à 26		Températures nocturnes fraîches, grêle en Montérégie
Du 11 au 17 août	Min. : de 10 à 15 Max. : de 21 à 25		Températures fraîches, pluie abondante

<sup>\*:</sup> La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

Dans la semaine du 4 au 10 août, les températures nocturnes ont été fraîches, particulièrement pour l'ouest de la province, tandis que les températures journalières ont été saisonnières. Conséquemment, les températures moyennes pour l'ensemble de la province ont été près de la normale, tandis que pour la partie ouest elles ont été de 1 °C inférieures à la normale. Les précipitations ont totalisé entre 2 et 29 mm sur une période de 1 à 4 jours. On a rapporté de la grêle le 7 août en Montérégie dans les secteurs de Saint-Hyacinthe et de Granby.

Dans la semaine du 11 au 17 août, le passage d'un système dépressionnaire en provenance des Grands Lacs a apporté des températures sous la normale et des précipitations abondantes. Les températures moyennes ont ainsi été de 1 à 2 °C inférieures à la normale, sauf pour la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean où elles ont été 1 °C supérieures à la normale. Les précipitations ont totalisé entre 26 et 73 mm sur une période de 4 à 6 jours, sauf pour la région de L'Assomption où elles ont totalisé 91 mm sur une période de 5 jours, et jusqu'à 184 mm dans certaines localités.

#### Conditions des cultures et des récoltes

Les précipitations de la semaine du 11 août ont aidé à réhydrater les sols et ont été bénéfiques aux cultures en général. Cependant, le sol demeure relativement sec dans les régions de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, le Bas-Saint-Laurent ainsi que de la Côte-Nord. Dans les autres régions, l'humidité du sol est normale, mais elle est en surplus dans le Centre-du-Québec.

On a observé des conditions climatiques généralement adéquates pour la croissance des cultures et le déroulement des récoltes pour l'ensemble des régions jusqu'au 12 août. Par la suite, les précipitations abondantes et les températures froides ont ralenti le mûrissement des cultures ainsi que l'avancement des récoltes. Par ailleurs, la grêle du 7 août en Montérégie et les pluies abondantes localisées ont endommagé certaines cultures. Au 19 août, le développement des cultures était normal pour la période ou en retard de quelques jours à une semaine selon les régions et les cultures.

### Cultures fourragères et céréalières

La deuxième fauche de foin est réalisée entre 8 et 93 %. Elle se fait dans les périodes habituelles ou accuse un retard de quelques jours à une semaine. Les rendements sont autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci, sauf dans le Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine où on prévoit des rendements inférieurs à la moyenne en raison du manque de pluie à la suite de la première fauche de foin.

<sup>\*\*:</sup> Les quantités normales hebdomadaires en mai sont de 18 à 30 mm en moyenne.

La troisième fauche de foin, qui a débuté en Outaouais, ainsi que dans les secteurs de Saint-Hyacinthe et de Saint-Jean-sur-Richelieu, est réalisée entre 5 et 27 % des superficies. Les rendements s'annoncent autour de la moyenne. La croissance du maïs fourrager est normale pour la périodes ou accuse un retard de quelques jours à une semaine, sauf dans les secteurs de Granby et de Saint-Jeansur-Richelieu où le retard est de plus d'une semaine. Les rendements s'annoncent autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci.

Les pluies abondantes de la semaine du 11 août n'ont pas été favorables aux opérations de récolte des céréales pour l'ensemble de la province. La moisson devrait débuter au cours des prochaines semaines dans les régions plus au nord et plus à l'est. Au 19 août, 7 % de l'ensemble des superficies de céréales ont été récoltées, soit 17 % de celles du blé, 4 % de celles de l'orge et 1 % de celles de l'avoine. Les pourcentages de réalisation varient selon les régions : entre 0 et 78 % (blé), entre 0 et 35 % (orge) et entre 0 et 15 % (avoine). L'an passé, à la même période, 29 % des superficies de blé, 19 % des superficies d'orge et 7 % des superficies d'avoine avaient été récoltées, soit 17 % de l'ensemble des superficies de céréales.

Les rendements des céréales sont variables. Cependant, dans l'ensemble, ils seront d'autour des moyennes à légèrement inférieurs à celles-ci. On s'attend à ce que la qualité soit autour de la moyenne.

Les rendements de canola s'annoncent autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci. Dans le Bas-Saint-Laurent, des dommages causés par les insectes (légionnaire et les meligethes) ont été observés dans les champs. Dans la région de Chaudière-Appalaches, on note la présence de maladies dans quelques champs. Malgré tout, on s'attend à ce que la qualité de la récolte soit autour de la moyenne.

En général, les champs de soya sont beaux, sauf pour les régions de la Montérégie et de Lanaudière où les champs sont hétérogènes en raison des conditions climatiques printanières. Les rendements s'annoncent d'autour des moyennes à légèrement inférieurs à celles-ci. Pour le maïs-grain, le développement de la culture présente plus d'hétérogénéité dans l'ouest, ainsi les rendements seront plus variables, soit d'autour de la moyenne à inférieurs à celle-ci.

Au 19 août, 3 % des superficies de pommes de terre ont été récoltées (variant entre 0 et 10 %). Les rendements s'annoncent autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci, notamment dans le Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine où on anticipe un petit calibre et moins de tubercules en raison du manque de pluie.

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.

## Cultures fruitières et légumières

La récolte des bleuets se poursuit au Saguenay-Lac-Saint-Jean (45 %), et elle commence sur la Côte-Nord (3 %). Les rendements s'annoncent fortement supérieurs à la moyenne au Saguenay-Lac-Saint-Jean tant en quantité qu'en qualité. Ils devraient être cependant autour de la moyenne sur la Côte-Nord.

La récolte des **pommes** a débuté à raison de 1 à 7 % en Estrie et dans les secteurs de Granby, de 71 Saint-Jean-sur-Richelieu et de La Prairie. Les rendements et la qualité s'annoncent autour de la moyenne, voire supérieurs à celle-ci dans le secteur de La Prairie. La grêle du 7 août, dans le secteur de Granby (Frelighsburg et plus particulièrement Saint-Paul-d'Abbotsford) a causé des dommages d'intensité variable dans les vergers.

La récolte de la première miellée est très avancée, soit de 50 à 100 % selon les régions. La deuxième miellée est à peine commencée (0 à 25 %). Les rendements s'annoncent, pour les deux miellées, généralement autour de la moyenne, sauf dans le Bas-Saint-Laurent où on anticipe des rendements à la première miellée légèrement inférieurs.

La récolte des cultures maraîchères est réalisée entre 0 et 75 %, selon les cultures et les régions. Le développement des cultures se fait dans les périodes habituelles dans l'ensemble, mais accuse un retard de quelques jours à plus d'une semaine en Montérégie. En général, les rendements s'annoncent autour des moyennes. Les températures fraîches ont ralenti les récoltes, et quelques semis ont été affectés par l'excès de pluie, notamment dans le secteur de Saint-Hyacinthe. De plus, la grêle du 7 août a endommagé quelques champs de cultures maraîchères dans les secteurs de Granby et de Saint-Hyacinthe.

Le développement des légumes de transformation est à son stade normal ou accuse un retard de quelques jours à plus d'une semaine, le secteur de La Prairie étant le plus touché pour les haricots et le maïs sucré. La récolte des pois est terminée, sauf dans les secteurs de Saint-Hyacinthe et de Saint-Jean-sur-Richelieu où 97 % des superficies sont récoltées. Les rendements sont autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci, notamment dans le Centre-du-Québec et le secteur de Saint-Hyacinthe, mais inférieurs à la moyenne dans le secteur de La Prairie. La récolte des haricots est en cours dans Lanaudière et le secteur de Saint-Hyacinthe où 25 % des superficies ont été récoltées. On prévoit des rendements autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci. La récolte du maïs sucré devrait commencer sous peu; on anticipe des rendements autour de la moyenne.

## Avis de dommages et indemnités en assurance récolte

En date du 19 août 2014, 2 395 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 3 815 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 (1 548 avis), aux cultures maraîchères (179 avis), aux légumes de transformation (173 avis), aux petits fruits (76 avis), aux pommiers (71 avis), au sirop d'érable (68 avis), à l'apiculture (21 avis), aux pommes de terre (20 avis) ainsi qu'à la sauvagine (239 avis, comparativement à 647 à la même période l'an dernier).

Les indemnités versées à ce jour sont de 1 876 340 \$, dont 1 344 325 \$ pour les céréales, le maïsgrain et les protéagineuses, 160 565 \$ pour les petits fruits, 111 620 \$ pour les cultures au système collectif, 83 320 \$ pour le sirop d'érable, 51 350 \$ pour les pommes, 47 195 \$ pour les cultures maraîchères, 43 150 \$ pour les abeilles, 29 050 \$ pour les pommes de terre et 5 765 \$ pour les légumes de transformation.

## Équipe de rédaction

Direction de l'intégration des programmes

Karine Labrecque, agronome, M. Sc. Sylvie Allard, agente de recherche Daniel Morin, agronome Jacinthe Plante, 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 19 août 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 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.meteomedia.com);

Le site Orage Québec (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.

# POURCENTAGES MOYENS DE RÉALISATION Récolte au 19 août 2014

Régions administratives	Avoine	Blé	Orge	Maïs- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	***	0	0
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	***	0	0
Capitale-Nationale	15	3	35	0	0	***	0	5
Centre-du-Québec	0	65	0	0	0	***	***	0
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	0	18	10	0	0	***	0	***
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	0	5	8	0	0	***	0	0
Côte-Nord	0	***	***	***	***	***	***	***
Estrie	0	15	3	0	0	***	***	***
Gaspésie–Îles-de-la- Madeleine	0	0	0	***	0	***	0	0
Lanaudière	10	13	20	0	0	0	***	5
Laurentides-Laval	0	10	10	0	0	***	***	***
Mauricie	3	78	15	0	0	0	***	6
Montérégie Secteur de Granby	0	5	5	0	0	***	***	***
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	0	5	10	0	0	0	***	0
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	3	20	8	0	0	***	***	10
Montérégie Secteur de La Prairie– Salaberry-de-Valleyfield	0	3	15	0	0	***	***	0
Outaouais	3	35	6	0	0	***	***	3
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	0	***	0	0
Total* au 19 août	1	17	4	0	0	0	0	3
Comparativement au 5 août	0	1	0	0	0	0	0	2

<sup>\*:</sup> Pourcentages pondérés par les superficies.

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

Rapport nº 9

# L'état des cultures au Québec

Le 9 septembre 2014
Publié par La Financière agricole du Québec

# En bref

- ➤ Du 19 août au 8 septembre, les températures ont été généralement chaudes et la pluviométrie a été inférieure à la normale dans plusieurs régions;
- ➤ La récolte des céréales est terminée ou très avancée dans les régions du sudouest, elle a bien progressé dans les régions du centre alors qu'elle est à peine débutée dans celles plus au nord et à l'est;
- ➤ Au 9 septembre, 66 % des superficies de blé, 50 % des superficies d'orge et 33 % des superficies d'avoine étaient récoltées;
- ➤ Le développement des cultures se poursuit pour le soya, le maïs-grain et le haricot sec:
- ➤ Entre 0 et 25 % de la récolte des pommes de terre est réalisée;
- La troisième fauche se poursuit et elle est presque terminée par endroits;
- La récolte du mais fourrager devrait commencer sous peu;
- On rapporte 2 802 avis de dommages, comparativement à 4 258 l'an dernier à la même période;
- > Les indemnités versées à ce jour en assurance récolte sont de 2 874 510 \$.

### Conditions climatiques du 18 août au 7 septembre 2014

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 18 au 24 août		Min. : de 10 à 14 Max. : de 21 à 24	De 0 à 14 mm sur 0 à 3 jours	Précipitations inférieures à la normale
Du 25 au 31 août	Min. : de 12 à 15 Max. : de 21 à 26	Min. : de 9 à 13 Max. : de 20 à 23	De 11 à 45 mm sur 1 à 5 jours	Températures nocturnes fraîches le 29 et 30 août
Du 1 <sup>er</sup> au 7 septembre	Min. : de 12 à 16 Max. : de 21 à 26	Min. : de 7 à 11 Max. : de 18 à 22	De 8 à 40 mm sur 3 à 5 jours	Températures de 3 à 4 au-dessus de la normale

- \*: La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.
- \*\*: Les quantités normales hebdomadaires en août et en septembre sont de 18 à 30 mm en moyenne.



Dans la semaine du 18 août, les températures moyennes ont été de 2 à 3 °C supérieures à la normale pour le nord et l'est de la province, alors que pour les autres régions elles ont été près de la normale. Les précipitations ont été en-dessous de la normale hebdomadaire; dans l'ensemble elles ont totalisé entre 0 et 14 mm sur une période de 0 à 3 jours.

Dans la semaine du 25 août, les températures ont été généralement chaudes. Dans l'ensemble, elles ont été de 1 à 3 °C supérieures à la normale. Toutefois, on a rapporté des nuits fraîches pour le nord et l'est du territoire, avec des minimums avoisinant les 2 °C pour les nuits du 29 et 30 août. Les précipitations ont été variables d'un secteur à l'autre. Elles ont totalisé entre 11 et 32 mm sur une période de 1 à 5 jours, mais elles ont été de 40 mm et 45 mm sur 4 à 5 jours en Abitibi-Témiscamingue et au Saguenay–Lac-Saint-Jean respectivement.

La première semaine de septembre, une masse d'air chaud a recouvert une grande partie du Québec. Les températures moyennes ont été supérieures de 2 à 4 °C par rapport à la normale. Les précipitations, souvent sous forme d'orages, ont totalisé entre 8 et 40 mm sur une période de 3 à 5 jours.

Globalement, le mois d'août a été caractérisé par des températures généralement chaudes, mais sans excès. Pour l'ensemble du territoire, elles ont été de 1 à 2 °C supérieures à la normale ou près des valeurs habituelles. Les orages ont été peu nombreux et les précipitations inférieures à la normale, sauf pour les régions de la Capitale-Nationale, l'Outaouais et le Saguenay–Lac-Saint-Jean où elles ont été de 10 à 65 mm supérieures à la moyenne.

#### Conditions des cultures et des récoltes

Dans la majorité des régions, les récoltes des **céréales** progressent normalement, elles accusent cependant un retard là où les conditions printanières n'ont pas été favorables. Au 9 septembre, 48 % de l'ensemble des superficies de céréales étaient récoltées, soit 66 % pour le blé, 50 % pour l'orge et 33 % pour l'avoine.

Le tableau ci-dessous présente les pourcentages de réalisation des récoltes pour la présente année ainsi que les deux années précédentes pour la même période.

Réalisation	das	récoltes au	dáhut	dΔ	santamhra
is <del>c</del> ansanun	1155	TECOMES AU	UCUL	1,15	20000000

Année	Superficies de blé (%)	Superficies d'orge (%)	Superficies d'avoine (%)	Superficies de céréales (%)
2014	66	50	33	48
2013	72	41	37	49
2012	88	85	68	79

En Montérégie, la récolte des céréales est terminée ou presque; on prévoit de bons rendements dans le secteur de Saint-Hyacinthe. Quant aux secteurs de Saint-Jean-sur-Richelieu et La Prairie, les rendements du blé s'annoncent bons, alors que ceux de l'avoine et l'orge devraient être légèrement inférieurs à la moyenne. On rapporte quelques cas de déclassement par la fusariose. En Estrie, la récolte des céréales va bon train, mais accuse un retard de quelques jours par rapport à la période habituelle. La récolte progresse bien dans les régions du centre et débute dans les régions plus à l'est et au nord.

En ce qui concerne le **canola**, moins de 1 % des superficies ont été récoltées. La récolte devrait débuter dans les prochains jours pour les régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches; les champs ont été andainés.

Les conditions climatiques des trois dernières semaines ont été favorables au développement et à la maturation du **soya**, du **maïs-grain** et du **haricot sec**. En Montérégie, dans les secteurs de Saint-Hyacinthe et de La Prairie, les champs de soya sont beaux et la maturité progresse bien; ceux semés tôt ont commencé à jaunir. Le réseau d'avertissements phytosanitaires rapporte par endroits des populations



élevées, mais décroissantes, de pucerons du soya. Très peu d'avis de dommage ont été enregistrés pour 71 ce ravageur.

Au 9 septembre, 7 % des superficies de pommes de terre étaient récoltées variant entre 0 et 25 %. La récolte devrait commencer vers la mi-septembre dans les régions où elle n'est pas entamée.

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.

La troisième fauche de foin se poursuit et elle est presque terminée par endroits. La récolte du maïs fourrager devrait commencer sous peu, notamment en Estrie.

La récolte des bleuets s'est terminée dans la première semaine de septembre, notamment au Saguenay-Lac-Saint-Jean. Le rendement est bon en général.

## Avis de dommages et indemnités en assurance récolte

En date du 9 septembre 2014, 2 802 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 4 258 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 (1 722 avis), aux cultures maraîchères (217 avis), aux légumes de transformation (195 avis), aux pommiers (92 avis), aux petits fruits (78 avis), aux pommes de terre (69 avis), au sirop d'érable (68 avis) et à l'apiculture (29 avis) ainsi qu'à la sauvagine (244 avis, comparativement à 649 à la même période l'an dernier).

Les indemnités versées à ce jour sont de 2 874 510 \$, dont 2 027 570 \$ pour les céréales, le maïsgrain et les protéagineuses, 196 230 \$ pour les pommes de terre, 161 450 \$ pour les petits fruits, 114 240 \$ pour les cultures au système collectif, 99 860 \$ pour le sirop d'érable, 94 715 \$ pour les cultures maraîchères, 81 825 \$ pour les légumes de transformation, 55 470 \$ pour les pommes et 43 150 \$ pour les abeilles.

## 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 9 septembre 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 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.meteomedia.com);

Le réseau d'avertissements phytosanitaires, Avertissement No 46 - 5 septembre 2014 (www.agrireseau.qc.ca).



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.

# POURCENTAGES MOYENS DE RÉALISATION DES RÉCOLTES AU 9 SEPTEMBRE 2014

Régions administratives	Avoine	Blé	Orge	Maïs- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	0	15	20	0	0	***	0	0
Bas-Saint-Laurent	5	9	25	0	0	***	1	0
Capitale-Nationale	60	45	85	0	0	***	0	10
Centre-du-Québec	90	100	90	0	0	***	***	10
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie– Saint-Georges	40	50	70	0	0	***	0	***
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	55	55	75	0	0	***	0	0
Côte-Nord	0	***	***	***	***	***	***	***
Estrie	60	60	75	0	0	***	***	***
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	15	10	20	***	0	***	0	0
Lanaudière	98	99	99	0	0	0	***	15
Laurentides-Laval	65	70	70	0	0	***	***	***
Mauricie	90	100	98	0	0	0	***	15
Montérégie Secteur de Granby	90	100	95	0	0	***	***	***
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	98	98	100	0	0	0	***	2
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	98	100	85	0	0	***	***	25
Montérégie Secteur de La Prairie– Salaberry-de-Valleyfield	100	100	100	0	0	***	***	0
Outaouais	50	85	75	0	0	***	***	5
Saguenay-Lac-Saint-Jean	20	50	40	0	0	***	0	0
Total* au 9 septembre	33	66	50	0	0	0	0	7
Comparativement au 19 août	7	29	19	0	0	0	0	4
Comparativement au 5 août	0	5	3	0	0	0	0	2

\*: Pourcentages pondérés par les superficies.

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



# L'état des cultures au Québec

Le 23 septembre 2014

Publié par La Financière agricole du Québec

Rapport nº 10

# En bref

- ➤ Pour la période du 8 au 21 septembre, les températures ont été sous les normales saisonnières : le gel généralisé de la nuit du 18 au 19 septembre a touché l'ensemble du territoire;
- > Les températures fraîches ont ralenti le mûrissement des cultures;
- ➤ Au 23 septembre, 68 % des superficies de céréales étaient récoltées : les rendements et la qualité sont généralement autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci:
- Les récoltes du haricot sec et du soya ont débuté en Montérégie;
- Le maïs-grain a été endommagé par le gel, les dommages sont d'intensité variable selon les régions et le stade de maturation de la récolte : les rendements s'annoncent autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci;
- ➤ Au 23 septembre, 27 % des superficies de pommes de terre étaient récoltées comparativement à 34 % l'an dernier à la même période;
- La deuxième fauche de foin est réalisée dans une proportion de 73 à 100 % : les rendements anticipés sont généralement autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci:
- L'avancement de la récolte de la troisième fauche varie de 10 à 87 % : on prévoit des rendements généralement autour de la moyenne;
- La récolte de maïs fourrager est commencée dans la majorité des régions : les rendements s'annoncent d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci;
- Certaines cultures légumières ont été endommagées par le gel dans la nuit du 18 au 19 septembre, par endroits;
- La récolte des pommes se déroule dans de bonnes conditions;
- On rapporte 3 430 avis de dommages, comparativement à 4 599 l'an dernier à la même période;
- Les indemnités versées à ce jour sont de 4 564 200 \$.

### Conditions climatiques du 8 au 21 septembre 2014

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 8 au 14 septembre	Min. : de 5 à 9 Max. : de 15 à 19	Min. : de 6 à 10 Max. : de 16 à 20	De 12 à 53 mm sur 3 à 5 jours	Gel par endroits (nuit des 8 et 13 septembre)
Du 15 au 21 septembre	Min. : de 2 à 7 Max. : de 11 à 18	Min. : de 5 à 9 Max. : de 15 à 19	De 6 à 45 mm sur 3 à 6 jours	Neige fondante en Gaspésie (15 septembre) Gel au sol sur l'ensemble du territoire (nuit du 18 au 19 septembre)

- \*: La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.
- \*\*: Les quantités normales hebdomadaires en septembre sont de 18 à 30 mm en moyenne.

Dans la semaine du 8 septembre, les températures moyennes ont été de 1 à 2 °C sous la normale. Les 8 et 13 septembre, les températures nocturnes ont atteint le point de congélation dans le Bas-Saint-Laurent, la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, au Saguenay—Lac-Saint-Jean et dans la Chaudière-Appalaches. Les précipitations ont totalisé entre 12 et 23 mm sur une période de 3 à 4 jours pour les régions au sud du fleuve, alors que pour celles situées au nord, elles ont totalisé 28 à 53 mm sur une période de 4 à 5 jours.

Dans la semaine du 15 septembre, les températures moyennes ont été de 2 à 4 °C sous la normale. Un gel généralisé est survenu dans la nuit du 18 au 19 septembre; les minimums ont atteint entre -3 à -6 °C durant une période de 3 à 4 heures. Les précipitations ont totalisé entre 6 et 45 mm sur une période de 3 à 6 jours sur l'ensemble du territoire.

#### Conditions des cultures et des récoltes

L'humidité du sol est normale dans la majorité des régions, tandis qu'elle est en surplus au Saguenay–Lac-Saint-Jean, en Abitibi-Témiscamingue, dans la Capitale-Nationale et en Outaouais. Les sols sont demeurés secs dans les régions du Bas-Saint-Laurent et de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine.

### Cultures fourragères et céréalières

La deuxième fauche de foin est réalisée dans une proportion de 73 à 100 %. Elle est terminée dans la Capitale-Nationale, le secteur sud de la Chaudière-Appalaches, le Centre-du-Québec, en Estrie, en Mauricie, dans Lanaudière et en Montérégie (sauf pour le secteur de Granby). Les rendements s'annoncent généralement autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci. Cependant, dans le Bas-Saint-Laurent (secteur est) et la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, on anticipe des rendements fortement inférieurs à la moyenne en raison du peu de précipitations en juillet et en août. Quant à la troisième fauche, l'avancement de la récolte varie de 10 à 87 %. On prévoit des rendements généralement autour de la moyenne, sauf dans le Bas-Saint-Laurent où ils devraient être légèrement inférieurs à celle-ci. Pour ces deux fauches, la qualité s'annonce bonne.

La récolte de maïs fourrager a débuté dans la majorité des régions et elle est réalisée entre 7 et 65 %. Elle est presque terminée dans le Centre-du-Québec, et elle devrait commencer sous peu en Abitibi-Témiscamingue, dans la Capitale-Nationale, le secteur nord de la Chaudière-Appalaches, au



Saguenay-Lac-Saint-Jean et en Mauricie. Le stade de développement des plants est en avancé de quelques jours à une semaine, mais en retard de quelques jours à une semaine en Abitibi-Témiscamingue, en Outaouais et dans le secteur de Granby. Les rendements anticipés varient d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci.

La récolte des **céréales** progresse lentement. Les travaux sont en retard de quelques jours à plus d'une semaine. En effet, les conditions printanières ont entraîné des maturités variables selon les dates de semis, et le climat frais de la fin de l'été a ralenti le processus de mûrissement. Au 23 septembre, 68 % de l'ensemble des superficies de céréales a été récolté, soit 86 % pour le blé, 79 % pour l'orge et 47 % pour l'avoine. Le tableau ci-dessous présente les pourcentages de réalisation des récoltes pour la présente année ainsi que pour les deux années précédentes à la même période.

Réalisation	ممم	rácaltas	dana	10 1e	aamaina	do conto	mbro
Realisation	ues	recoiles	uans	1a 4	semaine	de sebie	more

Année	Superficies de blé (%)	Superficies d'orge (%)	Superficies d'avoine (%)	Superficies de céréales (%)
2014	86	79	47	68
2013	81	55	49	61
2012	97	97	82	90

La récolte des céréales a débuté en Abitibi-Témiscamingue, mais les précipitations fréquentes et le terrain très humide ont rendu la récolte difficile dans la plupart des secteurs, ainsi les travaux accusent un retard d'environ trois semaines. Au Saguenay–Lac-Saint-Jean et en Abitibi-Témiscamingue, on rapporte la présence de la sauvagine dans les champs andainés depuis le début de septembre. En Gaspésie, on prévoit une période de récolte plus longue qu'habituellement en raison des champs semés tardivement au printemps.

Dans l'ensemble, les rendements des céréales seront autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci, et la qualité des grains s'annonce dans la moyenne avec des poids spécifiques légers. En ce qui concerne le **canola**, 16 % des superficies ont été récoltées. Dans l'ensemble, les rendements et la qualité s'annoncent autour des moyennes ou inférieurs à celles-ci.

Pour le soya, le maïs-grain et le haricot sec, le temps frais des deux dernières semaines a ralenti le développement des cultures qui ont été affectées par le gel de la nuit du 18 au 19 septembre. Les récoltes du soya et du haricot sec ont débuté dans la région de la Montérégie avec plus d'une semaine de retard : moins de 1 % et 77 % des superficies ont été récoltées respectivement. Les rendements de soya s'annoncent autour de la moyenne à inférieurs à celle-ci en générale; en Montérégie les rendements seront cependant très variables compte tenu des conditions printanières et du gel du 19 septembre. Pour le haricot sec, les rendements et la qualité s'annoncent inférieurs aux moyennes. Les rendements du maïs-grain s'annoncent autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci. En Montérégie, on rapporte plusieurs avis de dommages à la suite du gel pour le maïs-grain et le soya.

La récolte des **pommes de terre** est en cours dans presque toutes les régions. Les pourcentages de superficies récoltées varient de 4 à 63 % selon les secteurs. La récolte n'est cependant pas commencée en Abitibi-Témiscamingue. Ainsi, au 23 septembre, 27 % des superficies étaient récoltées. Les rendements s'annoncent généralement autour de 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.



## Cultures fruitières et légumières

La récolte des **cultures maraîchères** se poursuit. Celle des légumes divers est très avancée, voire terminée au Saguenay-Lac-Saint-Jean et en Outaouais. Dans l'ensemble, les récoltes se font dans les périodes habituelles, mais accusent un retard de quelques jours à plus d'une semaine dans les secteurs de La Prairie, Saint-Hyacinthe, Saint-Jean-sur-Richelieu. Les rendements s'annoncent généralement autour des moyennes pour l'ensemble des cultures. On a observé une pollinisation défectueuse du maïs sucré dans le Bas-Saint-Laurent en raison de la sécheresse et de la chaleur en juillet et août. De plus, certains légumes fruits et feuillus ainsi que le maïs sucré ont été endommagés, par endroits, par le gel dans la nuit du 18 au 19 septembre.

Pour ce qui est des **légumes de transformation**, les récoltes de haricots et de maïs sucré ont également été endommagées, par endroits, par le gel du 19 septembre. Selon les premières observations, les dommages seraient importants pour les haricots, mais d'intensité variable pour le maïs sucré, soit de léger à important selon le stade de maturité de la récolte. Afin de permettre de finaliser la récolte des haricots qui n'ont pas été endommagés, la date de fin des récoltes a été prorogée tel qu'indiqué sur le site Internet de La Financière agricole, à la section <u>Dates importantes</u>.

La récolte des **pommes** est réalisée dans une proportion variant de 33 à 70 % et se fait dans de bonnes conditions. Les rendements s'annoncent autour de la moyenne, sauf dans le secteur de La Prairie où l'on prévoit des rendements supérieurs. Dans l'ensemble, la qualité est bonne. La récolte du **miel** est terminée dans la majorité des régions, sauf en Estrie où 50 % de la récolte est réalisée. Les rendements sont légèrement inférieurs à la moyenne, excepté en Estrie où ils devraient être autour de la moyenne. De façon générale, la qualité est bonne.

La récolte de **bleuets** s'est terminée à la mi-septembre sur la Côte-Nord. Elle a souffert de la sécheresse de juillet et août de sorte que le rendement est légèrement inférieur à la moyenne, et la qualité varie de moyenne à inférieure à la moyenne. Par contre, la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean a connu une très belle saison et les rendements ainsi que la qualité sont supérieurs à la moyenne.

## Avis de dommages et indemnités

Le tableau ci-dessous présente le nombre d'avis de dommages enregistrés pour chacune des cultures ainsi que les indemnités versées au 23 septembre.

Cultures	Nbre d'avis	Indemnités versées
Cultures	de dommages	(\$)
Apiculture	32	43 675
Cultures maraîchères	279	141 170
Céréales, maïs-grain et protéagineuses	2 176	2 491 590
Collectif (céréales, foin, maïs-grain et maïs fourrager)	117	115 550
Légumes de transformation	246	1 147 140
Petits fruits	79	167 130
Pommes	100	69 370
Pommes de terre	83	270 895
Sauvagine	250 <sup>1</sup>	-
Sirop	68	117 680
Total 2014	3 430	4 564 200
Total 2013 <sup>2</sup>	4 599	6 786 200
Moyenne 5 ans (2009 à 2013)	5 360	9 420 900

(1) 2013 : 660 avis(2) À la même période



## 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 effectuées au 23 septembre 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 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.meteomedia.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.



# **POURCENTAGES MOYENS DE RÉALISATION DES RÉCOLTES AU 23 SEPTEMBRE 2014**

Régions administratives	Avoine	Blé	Orge	Maïs- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	8	8	18	0	0	***	0	0
Bas-Saint-Laurent	28	58	63	0	0	***	25	8
Capitale-Nationale	80	93	90	0	0	***	48	25
Centre-du-Québec	100	100	100	0	0	***	***	28
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie-								
Saint-Georges	60	75	88	0	0	***	0	***
Chaudière-Appalaches								
Secteur de Lévis	75	75	100	0	0	***	88	8
Côte-Nord	15	***	***	***	***	***	***	***
Estrie	85	100	100	0	0	***	***	***
Gaspésie–Îles-de-la- Madeleine	18	25	45	***	0	***	0	4
Lanaudière	95	95	95	0	0	95	***	5
Laurentides-Laval	75	100	85	0	0	***	***	***
Mauricie	100	100	100	0	0	0	***	38
Montérégie Secteur de Granby	100	100	100	0	0	***	***	***
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	0	0	70	***	50
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	97	0	3	***	***	63
Montérégie Secteur de La Prairie	400	400	100	0		***	***	0.5
Salaberry-de-Valleyfield	100	100	100	0	0	***		25
Outaouais	88	100	100	0	0		0	40
Saguenay-Lac-Saint-Jean	30	93	93	0	0	***	8	40
Total* au 23 septembre	47	86	79	0	0	77	16	27
Comparativement au 9 septembre	33	66	50	0	0	0	0	7
Comparativement au 19 août	1	17	4	0	0	0	0	3
Comparativement au 5 août	0	1	0	0	0	0	0	2

\*: Pourcentages pondérés par les superficies.
\*\*\*: Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.





# L'état des cultures au Québec

Le 7 octobre 2014 Rapport nº 11 Publié par La Financière agricole du Québec

# En bref

- La période du 22 septembre au 5 octobre a été caractérisée par des journées généralement ensoleillées avec des températures au-dessus de la normale;
- ➤ Le beau temps a été bénéfique pour l'ensemble des cultures : le mûrissement s'est poursuivi et les travaux de récolte se sont déroulés rapidement;
- > Au 7 octobre, 89 % des superficies de céréales étaient récoltées; la moisson était terminée ou très avancée dans la majorité des régions;
- Près de 27 % des superficies de soya ont été récoltées;
- ➤ Au 7 octobre, 73 % des superficies de pommes de terre étaient récoltées;
- ➤ Des prorogations de la date de fin des récoltes ont été nécessaires pour le sarrasin et les légumes de transformation (haricots et maïs sucré);
- On rapporte 4 117 avis de dommages, comparativement à 4 825 l'an dernier à la même période;
- Les indemnités versées à ce jour sont de 5 036 500 \$.

## Conditions climatiques du 22 septembre au 5 octobre 2014

La période a été caractérisée par des journées très ensoleillées, des températures au-dessus de la normale, tant de jour que de nuit, avec peu de précipitations.

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 22 au 28 septembre	Min. : de 6 à 9 Max. : de 20 à 22	Min. : de 4 à 7 Max. : de 13 à 17	De 0 à 15 mm sur 1 à 3 jours	Période de beau temps, gel dans la nuit du 24 septembre
Du 29 septembre au 5 octobre	Min. : de 3 à 9 Max. : de 13 à 19	Min. : de 3 à 6 Max. : de 12 à 16	De 16 à 41 mm sur 1 à 5 jours	Gel dans les nuits des 2 et 3 octobre, précipitations abondantes dans la nuit du 5 octobre

<sup>\*:</sup> La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.



<sup>\*\*:</sup> Les quantités normales hebdomadaires en septembre et en octobre sont de 18 à 30 mm en moyenne.

Pour la semaine du 22 au 28 septembre, du gel dans la nuit du 24 septembre a été enregistré dans le Bas-Saint-Laurent, la Chaudière-Appalaches, la Mauricie, l'Abitibi-Témiscamingue et le Saguenay-Lac-Saint-Jean. Malgré cela, les températures de la semaine ont été de 2 à 4 °C au-dessus de la normale pour l'ensemble du Québec. Les précipitations ont été de faible quantité, soit entre 0 et 15 mm sur une période de 1 à 3 jours. C'est la partie nord de la province qui a reçu le plus de précipitations, soit entre 7 et 15 mm sur une période de 2 à 3 jours, alors que la partie sud en a reçues entre 0 et 4 mm sur une période de 1 à 3 jours.

Les températures du 29 septembre au 5 octobre ont dépassé la normale de 1 à 3 °C pour la partie nord ainsi que la partie sud-ouest. Pour la partie sud-est, les températures ont été de 1 °C sous la normale. Dans l'ensemble, les précipitations ont totalisé entre 16 et 41 mm sur une période de 1 à 5 jours, mais elles ont atteint entre 31 et 41 mm sur 3 à 5 jours dans les régions de l'Abitibi-Témiscamingue, de la Mauricie, de la Chaudière-Appalaches, du Bas-Saint-Laurent, des Laurentides (Saint-Eustache) et du Centre-du-Québec (Nicolet).

Globalement, le mois de septembre a été caractérisé par des températures très variables. On y a observé le premier gel généralisé, l'été des Indiens et la première neige à certains endroits. Malgré tout, pour l'ensemble du territoire, les températures ont été de 1 à 2 °C supérieures à la normale ou près des valeurs saisonnières. Les précipitations ont été dans l'ensemble inférieures à la normale, sauf pour l'Outaouais où elles ont été de 7 à 23 mm supérieures à la moyenne.

### Conditions des cultures et des récoltes

Depuis le 22 septembre, les conditions météorologiques ont été idéales pour avancer ou terminer les récoltes de céréales. Au 7 octobre, 89 % des superficies de céréales ont été récoltées, soit 97 % pour le blé, 96 % pour l'orge et 78 % pour l'avoine. La récolte des céréales est terminée ou très avancée dans la majorité des régions.

On rapporte cependant un retard de plus d'une semaine dans la récolte des céréales en Abitibi-Témiscamingue. En effet, pour cette région, il reste à récolter 25 % des superficies d'orge, 50 % des superficies de blé et jusqu'à 60 % des superficies d'avoine. Le tableau ci-dessous présente les pourcentages de réalisation des récoltes pour la présente année ainsi que pour les deux années précédentes à la même période.

Réalisation des récoltes dans la 2<sup>e</sup> semaine d'octobre

Année	Superficies de blé (%)	Superficies d'orge (%)	Superficies d'avoine (%)	Superficies de céréales (%)
2014	97	96	78	89
2013	92	82	71	81
2012	98	99	91	95

En ce qui concerne le canola, 64 % des superficies ont été récoltées comparativement à 56 % l'an dernier à pareille date. La récolte du soya est en cours dans la majorité des régions, sauf pour l'Abitibi-Témiscamingue où elle n'a pas encore débuté. Au 7 octobre, 27 % des superficies de soya ont été récoltées comparativement à 58 % l'an dernier à pareille date. La récolte du maïs-grain a débuté en Montérégie: moins de 1 % des superficies ont été récoltées. Celle du haricot sec est presque terminée; 97 % des superficies ont été récoltées. Les pluies enregistrées à la fin d'août et au début de septembre ont été supérieures à la normale en Abitibi-Témiscamingue, ce qui a occasionné un retard de plus d'une semaine pour la récolte du sarrasin.

La récolte des pommes de terre est réalisée à près de 72 % dans l'ensemble, mais la proportion varie de 30 à 90 % selon les régions. C'est en Abitibi-Témiscamingue que la récolte est la moins avancée. La pluie des derniers jours a été bénéfique, notamment en Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, où le sol 'trop sec occasionnait des difficultés à la récolte. On rapporte peu de maladies sur les tubercules. Les rendements anticipés sont autour de la moyenne ou supérieurs à celle-ci.

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 ce qui est des **légumes de transformation**, les récoltes de haricots ont accusé, à nouveau, un retard. En effet, le gel dans la nuit du 18 au 19 septembre a causé d'importants dommages dans les champs ce qui a occasionné du déclassement et, conséquemment, ralenti les travaux de récolte. Certains champs n'ont pu être récoltés en raison de l'intensité des dommages. Par ailleurs, les conditions climatiques du début de septembre ainsi que le gel ont également retardé la récolte du maïs sucré.

Afin de permettre de finaliser les récoltes du sarrasin et des légumes de transformation (haricots et maïs sucré), les dates de fin des récoltes pour ces cultures ont été prorogées comme indiqué sur le site Internet de La Financière agricole, à la section Dates importantes.

## Avis de dommages et indemnités

Le tableau ci-dessous présente au 7 octobre le nombre d'avis de dommages enregistrés pour chacune des cultures ainsi que les indemnités s'y rattachant.

Cultures	Nbre d'avis	Indemnités
Cultures	de dommages	(\$)
Apiculture	32	49 530
Cultures maraîchères	310	282 725
Céréales, maïs-grain et protéagineuses	2 771	2 677 800
Collectif (céréales, foin, maïs-grain et maïs fourrager)	121	120 930
Légumes de transformation	259	1 215 220
Petits fruits	81	176 160
Pommes	105	69 370
Pommes de terre	91	270 895
Sauvagine	279 <sup>(1)</sup>	-
Sirop	68	173 850
Total 2014	4 117	5 036 480
Total 2013 <sup>(2)</sup>	4 825	8 610 700
Moyenne 5 ans (2009 à 2013) <sup>(2)</sup>	5 761	11 897 300

(1) 2013 : 689 avis(2) À la même période

## 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 effectuées au 7 octobre 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 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.meteomedia.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.

# POURCENTAGES MOYENS DE RÉALISATION DES RÉCOLTES AU 7 OCTOBRE 2014

Régions administratives	Avoine	Blé	Orge	Maïs- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	40	50	75	0	0	***	20	30
Bas-Saint-Laurent	75	95	95	0	5	***	75	75
Capitale-Nationale	90	98	95	0	15	***	80	70
Centre-du-Québec	100	100	100	0	30	***	***	60
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	85	90	100	0	15	***	0	***
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	95	98	100	0	5	***	95	65
Côte-Nord	80	***	***	***	***	***	***	***
Estrie	95	100	100	0	35	***	***	***
Gaspésie–Îles-de-la- Madeleine	55	75	75	***	10	***	0	50
Lanaudière	100	100	100	0	40	100	***	90
Laurentides-Laval	85	100	98	0	40	***	***	***
Mauricie	100	100	100	0	30	75	***	80
Montérégie Secteur de Granby	100	100	100	0	20	***	***	***
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	2	50	100	***	90
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	100	0	15	***	***	75
Montérégie Secteur de La Prairie- Salaberry-de-Valleyfield	100	100	100	0	10	***	***	60
Outaouais	100	100	100	0	15	***	***	70
Saguenay-Lac-Saint-Jean	85	98	98	0	5	***	75	70
Total* au 7 octobre	78	97	96	0	27	97	64	72
Comparativement au 23 septembre	47	86	79	0	0	77	16	27
Comparativement au 9 septembre	33	66	50	0	0	0	0	7
Comparativement au 19 août	1	17	4	0	0	0	0	3
Comparativement au 5 août	0	1	0	0	0	0	0	2



<sup>\*:</sup> Pourcentages pondérés par les superficies.

<sup>\*\*\*:</sup> Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.



# L'état des cultures au Québec

Le 21 octobre 2014

Publié par La Financière agricole du Québec

Rapport no 12

# En bref

- ➤ La période du 6 au 19 octobre a été caractérisée par des épisodes de beau temps, de pluie abondante et des températures au-dessus de la normale;
- Le beau temps a été bénéfique au mûrissement des cultures et aux travaux de récolte dont plusieurs sont terminés;
- ➤ Au 21 octobre, 94 % des superficies de céréales ont été récoltées; les rendements et la qualité des céréales récoltées sont autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci;
- Près de 61 % des superficies de soya ont été récoltées; les rendements et la qualité sont en général autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci;
- La récolte du maïs-grain est à ses débuts : 7 % des superficies ont été récoltées comparativement à 15 % à la même période l'an dernier;
- Une prorogation des dates de fin des récoltes a été nécessaire pour les carottes, les céréales, le canola et les pommes de terre dans certaines régions;
- La troisième fauche de foin est terminée dans la majorité des régions et les rendements sont autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci;
- ➤ La récolte de maïs fourrager est terminée dans la plupart des régions et les rendements sont généralement autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci;
- ➤ 95 % des superficies de pommes de terre ont été récoltées et les rendements sont généralement autour de la moyenne;
- ➤ 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 sont généralement autour des moyennes;
- On rapporte 4 448 avis de dommages, comparativement à 5 008 l'an dernier à la même période;
- Les indemnités versées à ce jour sont de 6 273 735 \$.



### Conditions climatiques du 6 octobre au 19 octobre 2014

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 6 au 12 octobre	Min.: de 3 à 6 Max.: de 10 à 15	Min.: de 1 à 4 Max.: de 10 à 14	De 12 à 39 mm sur 3 à 5 jours	Températures nocturnes au-dessus de la normale. Gel dans les nuits du 11 et du 12 octobre
Du 13 au 19 octobre	Min.: de 5 à 11 Max.: de 10 à 19	Min.: de -1 à 3 Max.: de 8 à 12	De 48 à 74 mm sur 4 à 6 jours	Températures chaudes et précipitations abondantes

<sup>\*:</sup> La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

Pour la semaine du 6 au 12 octobre, du gel dans les nuits du 11 et du 12 octobre a été enregistré à plusieurs endroits sur l'ensemble du territoire, sauf dans les secteurs de La Prairie, de Saint-Jean-sur-Richelieu et de Granby en Montérégie. Malgré cela, les températures de la semaine ont été de 1 à 2°C au-dessus de la normale pour l'ensemble du Québec. Ce sont les températures nocturnes qui ont été plus élevées. Les précipitations ont totalisé entre 12 et 39 mm sur une période de 3 à 5 jours.

Les températures du 13 au 19 octobre ont dépassé la normale de 2 à 4 °C pour la partie nord du territoire et de 5 à 7 °C pour la partie sud. Les précipitations ont totalisé entre 48 et 66 mm sur une période de 4 à 5 jours pour la partie sud du territoire, mais elles ont atteint entre 71 et 74 mm sur 6 jours pour la partie nord. Certaines localités au Saguenay–Lac-Saint-Jean et en Abitibi-Témiscamingue ont reçu plus de 100 mm de pluie.

#### Conditions des cultures et des récoltes

Au 21 octobre, l'humidité du sol est normale dans la majorité des régions, tandis qu'elle est en surplus en Outaouais, en Abitibi-Témiscamingue, au Saguenay–Lac-Saint-Jean, dans la Capitale-Nationale, sur la Côte-Nord et en Chaudière-Appalaches.

Depuis le début d'octobre, les conditions météorologiques automnales ont été généralement favorables au mûrissement des cultures et à leur récolte. Du 6 au 12 octobre, les récoltes ont été faites dans de bonnes conditions et plusieurs sont terminées. Toutefois, pour la période du 13 au 19 octobre, les précipitations abondantes ont ralenti les travaux, particulièrement pour la partie nord du territoire.

Les pluies fréquentes à la fin de septembre et au début d'octobre ont rendu, par endroits, les champs inaccessibles et retardé les travaux de récolte pour les carottes, les céréales, le canola et les pommes de terre. Les dates prorogées sont indiquées sur le site Internet de La Financière agricole, à la section <u>Dates importantes</u>.

#### Cultures fourragères et céréalières

La **troisième fauche de foin** est terminée dans la majorité des régions. Il reste entre 2 à 5 % des superficies à récolter dans le Bas-Saint-Laurent, en Mauricie et dans les secteurs de Saint-Jean-Richelieu et de La Prairie. Les rendements de cette fauche sont autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci. La qualité est bonne dans l'ensemble.

<sup>\*\*:</sup> Les quantités normales hebdomadaires en octobre sont de 18 à 30 mm en moyenne.

La récolte du maïs fourrager s'est terminée dans la majorité des régions entre le début et la mioctobre soit, dans les périodes habituelles ou en retard de quelques jours à une semaine, mais avec
plus d'une semaine en Estrie. Elle n'est cependant pas complétée dans le Bas-Saint-Laurent, la
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, les Laurentides-Laval et le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu. Pour
ces régions, il reste de 5 à 45 % des superficies à récolter; la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine est la
région la moins avancée suivie de celle de Laurentides-Laval. Les rendements sont autour de la
moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci pour les régions où la récolte est terminée, sauf en Estrie
où ils sont supérieurs à la moyenne. Pour les régions où la récolte se poursuit, les rendements
devraient être également autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci. La qualité est
bonne, sauf pour les secteurs de Granby et de Saint-Hyacinthe où elle est inférieure.

Au 21 octobre, 94 % de l'ensemble des superficies de **céréales** a été récolté, soit 99 % pour le blé, 98 % pour l'orge et 88 % pour l'avoine. La récolte des céréales est terminée dans la plupart des régions, sauf en Abitibi-Témiscamingue où elle accuse un retard de plus d'une semaine. Les rendements et la qualité des céréales récoltées sont autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci, sauf pour l'Abitibi-Témiscamingue où ils s'annoncent inférieurs en raison des champs versés à la suite de l'excès de pluie.

Le tableau ci-dessous présente les pourcentages de réalisation des récoltes pour la présente année ainsi que pour les deux années précédentes à la même période.

|--|

Année	Superficies de blé (%)	Superficies d'orge (%)	Superficies d'avoine (%)	Superficies de céréales (%)
2014	99	98	88	94
2013	98	92	82	90
2012	99	99	97	98

En ce qui concerne le **canola**, 81 % des superficies ont été récoltées comparativement à 68 % l'an passé à la même période. On anticipe des rendements autour de la moyenne ou légèrement inférieurs à celle-ci et la qualité devrait être bonne.

Au 21 octobre, 61 % des superficies de **soya** étaient récoltées comparativement à 85 % pour la même période l'an dernier. La récolte n'est pas débutée en Abitibi-Témiscamingue et à peine commencée dans les régions de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Les rendements et la qualité du soya s'annoncent en général autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci en raison des conditions climatiques printanières, du gel hâtif du 19 septembre et de la maladie (*sclérotinia*) observée à plusieurs endroits.

La récolte du **haricot sec** est terminée. Les rendements et la qualité sont légèrement inférieurs à la moyenne, principalement en raison du gel hâtif du 19 septembre.

Au 21 octobre, 7 % des superficies du **maïs-grain** ont été récoltées comparativement à 15 % pour la même période l'an dernier. Les rendements sont variables d'un secteur à l'autre selon la date de semis, les conditions climatiques, le drainage et le type de sol. Dans l'ensemble, les rendements et la qualité s'annoncent autour des moyennes ou inférieurs à celles-ci.

La récolte des **pommes de terre** est réalisée à près de 95 % dans l'ensemble. L'Abitibi-Témiscamingue, le Centre-du-Québec et le secteur nord de la Chaudière-Appalaches sont les régions où elle est la moins avancée, soit entre 70 et 80 % des superficies. La récolte est cependant terminée en Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, dans Lanaudière, en Outaouais et dans le secteur de Saint-Jeansur-Richelieu. Les rendements sont en général autour de la moyenne, sauf dans le Centre-du-Québec et le secteur nord de la Chaudière-Appalaches où ils sont 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 2014.

### Cultures légumières et fruitières

Pour les **cultures maraîchères**, les récoltes des légumes divers et des légumes fruits sont terminées dans l'ensemble des régions, et cela, dans les périodes habituelles ou avec un retard de quelques jours à une semaine. Pour les légumes racines et les légumes feuillus, de 65 à 98 % des superficies sont récoltées, le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu est la région dont le retard dans les travaux est le plus marqué (plus d'une semaine). Les rendements pour l'ensemble des cultures maraîchères s'annoncent généralement autour des moyennes et la qualité est bonne.

Pour les légumes de transformation, les récoltes de haricot et de maïs sucré ont pris fin entre la fin de septembre et la mi-octobre dans les périodes habituelles ou avec un retard de plus d'une semaine, notamment dans les secteurs de la Montérégie. Les rendements pour les haricots sont autour des moyennes à légèrement inférieurs à celles-ci, sauf dans le secteur de La Prairie où ils sont inférieurs à la moyenne. Quant au maïs sucré, les rendements sont autour des moyennes. 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 en Estrie où ils sont supérieurs à celle-ci. La qualité est bonne, voire supérieure à la moyenne en Estrie et dans le secteur de Granby.

### Avis de dommages et indemnités

Le tableau ci-dessous présente au 21 octobre le nombre d'avis de dommages enregistrés pour chacune des cultures ainsi que les indemnités s'y rattachant.

Cultures	Nbre d'avis de dommages	Indemnités (\$)
Apiculture	33	107 525
Cultures maraîchères	323	736 060
Céréales, maïs-grain et protéagineuses	3 052	2 952 710
Collectif (céréales, foin, maïs-grain et maïs fourrager)	122	127 410
Légumes de transformation	261	1 611 370
Petits fruits	83	178 215
Pommes	105	80 485
Pommes de terre	86	305 115
Sauvagine	315 <sup>(1)</sup>	-
Sirop	68	174 845
Total 2014	4 448	6 273 735
Total 2013 <sup>(2)</sup>	5 008	9 770 200
Moyenne 5 ans (2009 à 2013) <sup>(2)</sup>	5 181	12 946 260

<sup>(1) 2013 : 718</sup> avis

4

<sup>(2)</sup> À la même période

## Équipe de rédaction

Direction de l'intégration des programmes Karine Labrecque, agronome, M. Sc. Sylvie Allard, agente de recherche Daniel Morin, agronome Jacinthe Plante, 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 effectuées au 21 octobre 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 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.meteomedia.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.



# POURCENTAGES MOYENS DE RÉALISATION DES RÉCOLTES AU 21 OCTOBRE 2014

Régions administratives	Avoine	Blé	Orge	Maïs- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	50	85	85	0	0	***	25	70
Bas-Saint-Laurent	93	98	98	0	50	***	90	93
Capitale-Nationale	98	100	100	0	45	***	100	98
Centre-du-Québec	100	100	100	5	58	***	***	80
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	100	100	100	8	75	***	100	***
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	100	100	100	3	33	***	100	78
Côte-Nord	98	***	***	***	***	***	***	***
Estrie	100	100	100	10	35	***	***	***
Gaspésie– Îles-de-la-Madeleine	65	100	93	***	18	***	35	100
Lanaudière	100	100	100	5	75	100	***	100
Laurentides-Laval	100	100	100	3	55	***	***	***
Mauricie	100	100	100	5	68	100	***	95
Montérégie Secteur de Granby	100	100	100	10	55	***	***	***
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	10	80	100	***	100
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	100	3	55	***	***	93
Montérégie Secteur de La Prairie– Salaberry-de-Valleyfield	100	100	100	10	65	***	***	95
Outaouais	100	100	100	0	25	***	***	100
Saguenay-Lac-Saint-Jean	98	99	99	13	15	***	93	98
Total* au 21 octobre	88	99	98	7	61	100	81	95
Comparativement au 7 octobre	78	97	96	0	27	97	64	72
Comparativement au 23 septembre	47	86	79	0	0	77	16	27
Comparativement au 9 septembre	33	66	50	0	0	0	0	7
Comparativement au 19 août	1	17	4	0	0	0	0	3
Comparativement au 5 août	0	1	0	0	0	0	0	2

\*: Pourcentages pondérés par les superficies.

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





# L'état des cultures au Québec

Le 4 novembre 2014

Publié par La Financière agricole du Québec

Rapport nº 13

# En bref

- ➤ La période du 20 octobre au 2 novembre a été caractérisée par des températures généralement froides et par une alternance de périodes ensoleillées et de pluie parfois accompagnée de vents forts;
- ➤ La moisson des céréales est terminée pour la majorité des régions, sauf en Abitibi-Témiscamingue, en Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine et dans le Bas-Saint-Laurent;
- ➤ 87 % des superficies de soya et 41 % de celles de maïs-grain ont été récoltées; quoique variables, les rendements et la qualité s'annoncent autour des moyennes ou inférieurs à celles-ci;
- ➤ Une prorogation des dates de fin des récoltes dans les zones de moins de 2350 UTM a été nécessaire pour le soya, sauf au Saguenay—Lac-Saint-Jean;
- > 99 % des superficies de pommes de terre ont été récoltées;
- On rapporte 4 708 avis de dommages, comparativement à 5 203 l'an dernier à la même période;
- ➤ Les indemnités versées à ce jour sont de 7 540 480 \$. Les principales causes de dommages sont l'excès de pluie, le gel, la sécheresse et les maladies;

# Conditions climatiques du 20 octobre au 2 novembre 2014

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 20 au 26 octobre	Min. : de -2 à 5 Max. : de 8 à 11	Min. : de -2 à 2 Max. : de 7 à 11	De 9 à 46 mm sur 3 à 6 jours	
Du Zi Odlobio	Min. : de -2 à 3 Max. : de 4 à 10	Min. : de -3 à 1 Max. : de 4 à 9	De 3 à 36 mm sur 3 à 6 jours	Les 1 <sup>er</sup> et 2 novembre : neige en Gaspésie–Îles- de-la-Madeleine et dans le Bas-Saint-Laurent

<sup>\*:</sup> La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.



<sup>\*\*:</sup> Les quantités normales hebdomadaires en septembre et en octobre sont de 18 à 30 mm en moyenne.

Dans la semaine du 20 au 26 octobre, des minimums sous le point de congélation ont été enregistrés à plusieurs reprises sur l'ensemble du territoire. Les températures de la semaine ont été dans les normales de saison, sauf pour la partie sud où elles ont été de 1 °C au-dessus de celles-ci. Les précipitations ont totalisé entre 9 et 46 mm sur une période de 3 à 6 jours

Les températures du 27 octobre au 2 novembre ont dépassé la normale de 1 °C pour l'ensemble du territoire, sauf pour la partie nord-ouest où elles ont été de 1 °C en dessous de celle-ci. Les précipitations ont totalisé entre 3 et 36 mm sur une période de 3 à 6 jours pour l'ensemble du territoire. Certaines localités en Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine et dans le Bas-Saint-Laurent ont reçu des précipitations sous forme de neige.

#### Conditions des cultures et des récoltes

Les pluies fréquentes des deux dernières semaines ont ralenti la progression de la récolte du soya et du maïs-grain. De plus, dans certains secteurs plus à l'est et au nord, la pluie et la neige ont retardé la fin de la récolte des céréales et du soya.

Au 4 novembre, 97 % des superficies de **céréales** ont été récoltées, soit 100 % pour le blé, 99 % pour l'orge et 94 % pour l'avoine. Les superficies restantes sont principalement situées en Abitibi-Témiscamingue, en Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine et dans le Bas-Saint-Laurent.

Le tableau ci-dessous présente les pourcentages de réalisation de la récolte des céréales pour la présente année ainsi que pour les deux années précédentes à la même période.

Réalisation	de la récol	te des céré	ales dans la	a 1 <sup>re</sup> semai	ne de novembre
rvansanon	uc la l'ocoi	ic acs cere	aics dalis i	a i Sciliai	

Année	Superficies de blé (%)	Superficies d'orge (%)	Superficies d'avoine (%)	Superficies de céréales (%)
2014	100	99	94	97
2013	99	98	92	96
2012	100	100	100	100

En ce qui concerne le **canola**, 93 % des superficies ont été récoltées comparativement à 85 % pour la même période l'an dernier. Les superficies restantes sont majoritairement situées en Abitibi-Témiscamingue.

Quant au **soya**, 87 % des superficies étaient récoltées au 4 novembre comparativement à 91 % pour la même période l'an dernier. Les conditions de récolte ont été particulièrement difficiles dans les régions de l'Abitibi-Témiscamingue et de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine où il reste respectivement 95 % et 65 % des superficies à récolter. La date de fin des récoltes pour les zones de moins de 2350 UTM a été prorogée sauf pour le Saguenay–Lac-Saint-Jean. Toutes les dates de fin de récolte prorogées sont présentées sur le site Internet de La Financière agricole, à la section Dates importantes.

Au 4 novembre, 41 % des superficies de maïs-grain ont été récoltées comparativement 45 % pour la même période l'an dernier. Dans l'ensemble, les rendements et la qualité s'annoncent autour de la moyenne ou inférieurs à celles-ci.

La récolte des **pommes de terre** est réalisée à près de 99 % dans l'ensemble. Elle n'est pas terminée en Abitibi-Témiscamingue et dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu où il reste respectivement 15 % et 2 % des superficies à récolter.

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 2014.

## Avis de dommages et indemnités en assurance récolte

Le tableau ci-dessous présente au 4 novembre le nombre d'avis de dommages enregistrés pour chacune des cultures ainsi que les indemnités s'y rattachant. Les principales causes de dommages reliées à ces indemnités sont l'excès de pluie (70 %), le gel (13 %), la sécheresse (5 %), les maladies (5 %) et autres (7 %).

Cultures	Nbre d'avis de dommages	Indemnités (\$)
Apiculture	36	183 680
Cultures maraîchères	330	938 450
Céréales, maïs-grain et protéagineuses	3 264	3 229 055
Collectif (céréales, foin, maïs-grain et maïs fourrager)	125	144 625
Légumes de transformation	261	2 152 180
Petits fruits	84	203 800
Pommes	110	82 520
Pommes de terre	88	404 050
Sauvagine	342 <sup>(1)</sup>	-
Sirop	68	202 120
Total 2014	4 708	7 540 480
Total 2013 <sup>(2)</sup>	5 203	10 955 900
Moyenne 5 ans (2009 à 2013) <sup>(2)</sup>	6 238	15 673 076

<sup>(1) 2013 743</sup> avis

### Équipe de rédaction

Direction de l'intégration des programmes Karine Labrecque, agronome, M. Sc. Sylvie Allard, agente de recherche Daniel Morin, agronome Jacinthe Plante, 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 effectuées au 4 novembre 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 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.meteomedia.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.

<sup>(2)</sup> À la même période

# **POURCENTAGES MOYENS DE RÉALISATION DES RÉCOLTES AU 4 NOVEMBRE 2014**

Régions administratives	Avoine	Blé	Orge	Maïs- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	75	90	95	0	5	***	75	85
Bas-Saint-Laurent	95	99	97	0	75	***	97	100
Capitale-Nationale	100	100	100	30	90	***	100	100
Centre-du-Québec	100	100	100	35	95	***	***	100
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	100	100	100	45	80	***	100	***
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	100	100	100	20	90	***	100	100
Côte-Nord	100	***	***	***	***	***	***	***
Estrie	100	100	100	20	75	***	***	***
Gaspésie–Îles-de-la- Madeleine	90	100	95	***	35	***	100	100
Lanaudière	100	100	100	60	90	100	***	100
Laurentides-Laval	100	100	100	40	85	***	***	***
Mauricie	100	100	100	45	92	100	***	100
Montérégie Secteur de Granby	100	100	100	45	65	***	***	***
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	60	95	100	***	100
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	100	15	75	***	***	98
Montérégie Secteur de La Prairie– Salaberry-de-Valleyfield	100	100	100	45	90	***	***	100
Outaouais	100	100	100	10	70	***	***	100
Saguenay-Lac-Saint-Jean	100	100	100	70	100	***	100	100
Total* au 4 novembre	94	100	99	41	87	100	93	99
Comparativement au 21 octobre	88	99	98	7	61	100	81	95
Comparativement au 7 octobre	78	97	96	0	27	97	64	72
À la même période en 2013	92	99	98	45	91	90	85	100
À la même période en 2012	100	100	100	92	99	100	100	95

La Financière agricole



Pourcentages pondérés par les superficies.

<sup>\*\*\*:</sup> Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.

# L'état des cultures au Québec

Le 18 novembre 2014

Publié par La Financière agricole du Québec

Rapport nº 14

# En bref

- ➤ La période du 3 au 16 novembre a été caractérisée par des températures fluctuantes avec des alternances de soleil et de nuages et des périodes de pluie ou de neige par endroits;
- Les pluies et la neige ont ralenti la fin de la récolte des céréales et l'avancement de celles du soya et du maïs-grain, par endroits;
- > 91 % des superficies de maïs-grain ont été récoltées; les rendements et la qualité sont généralement autour des moyennes ou inférieurs à celles-ci;
- Une prorogation des dates de fin des récoltes pour le soya et le maïs-grain a été nécessaire dans certaines régions;
- La récolte des pommes de terre est terminée; les rendements sont généralement autour de la moyenne;
- Les rendements du maïs fourrager sont très variables selon les régions;
- ➤ Les rendements pour l'ensemble des cultures maraîchères sont généralement autour des moyennes et la qualité est bonne;
- ➤ On rapporte 4 895 avis de dommages, comparativement à 5 339 l'an dernier à la même période;
- ➤ Les indemnités versées à ce jour sont de 9 161 200 \$. Les principales causes de dommages sont l'excès de pluie, le gel, la sécheresse et l'excès de chaleur ainsi que les maladies;
- Les indemnités pour les dommages causés par la sauvagine sont estimées à 572 930 \$:

# Conditions climatiques du 3 au 16 novembre 2014

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 3 au 9 novembre	Min. : de -4 à 1 Max. : de 3 à 8	Min. : de -5 à 0 Max. : de 2 à 7	De 10 à 30 mm sur 4 à 7 jours	Précipitations sous forme de neige par endroits
Du 10 au 16 novembre	Min. : de -10 à -1 Max. : de -2 à 7	Min. : de -6 à -2 Max. : de 0 à 5	De 4 à 18 mm sur 3 à 6 jours	Précipitations sous forme de neige pour l'ensemble du territoire le 16 novembre

<sup>\*:</sup> La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

<sup>\*\*:</sup> Les quantités normales hebdomadaires en septembre et en octobre sont de 18 à 30 mm en moyenne.



Dans la semaine du 3 au 9 novembre, les températures de la semaine ont été dans les normales de saison, sauf pour la partie sud où elles ont été de 1 °C au-dessus de celles-ci. Les précipitations ont totalisé entre 10 et 30 mm sur une période de 4 à 7 jours. Les régions situées au nord et à l'est ont reçu des précipitations sous forme de neige.

Les températures du 10 au 16 novembre ont été en dessous de la normale de 1 à 3 °C pour une grande partie du territoire, sauf pour la partie sud où elles ont été dans les normales de saison. Les précipitations ont totalisé entre 4 et 18 mm sur une période de 3 à 6 jours pour l'ensemble du territoire. Le 16 novembre, la majorité des régions ont reçu des précipitations sous forme de neige.

#### Conditions des cultures et des récoltes

Au 18 novembre, l'humidité du sol était normale dans la plupart des régions. Elle était en surplus en Abitibi-Témiscamingue, en Estrie, au Saguenay-Lac-Saint-Jean, en Outaouais, dans Capitale-Nationale et en Chaudière-Appalaches. En Montérégie, dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu, les sols étaient secs.

Les conditions de récolte ont été de bonnes à variables selon les régions. Les périodes de pluie et de neige ont ralenti l'avancement des récoltes du soya et du maïs-grain, en particulier pour les parties nord et est du territoire. Cette conjoncture a nécessité à nouveau la prorogation de la date de fin des récoltes pour le soya dans les différentes zones d'unités thermiques et a été également nécessaire pour le maïs-grain dans certaines régions. Toutes les dates de fin de récolte prorogées sont présentées sur le site Internet de La Financière agricole, à la section <u>Dates importantes</u>.

Au 18 novembre, la récolte des **céréales** était terminée et 2 % des superficies n'ont pu être récoltées. Il reste toutefois entre 5 et 20 % des superficies d'avoine à battre en Abitibi-Témiscamingue et en Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine. Ces superficies ne seront pas récoltées, en raison des céréales versées et enneigées. Globalement, les rendements des céréales sont autour des moyennes ou légèrement inférieurs à celles-ci et la qualité est bonne.

En ce qui concerne le **canola**, 94 % des superficies ont été récoltées. Il reste 25 % du canola à récolter en Abitibi-Témiscamingue. Comme pour les céréales, ces superficies ne sont pas récoltables. Globalement, les rendements du canola sont autour de la moyenne ou inférieurs et la qualité est autour de la moyenne.

Pour le **soya**, 99 % des superficies étaient récoltées au 18 novembre. En Abitibi-Témiscamingue, une grande partie des superficies de soya sera difficilement récoltable en raison de la verse et de la neige. Dans l'ensemble du Québec, les rendements et la qualité du soya sont autour des moyennes ou inférieurs à celles-ci.

Au 18 novembre, 91 % des superficies du **maïs-grain** ont été récoltées. Les pluies et la neige ont ralenti la récolte. Par ailleurs, la récolte est terminée au Saguenay–Lac-Saint-Jean. Dans l'ensemble, les rendements et la qualité du maïs-grain sont autour de la moyenne ou légèrement inférieurs, sauf pour le Bas-Saint-Laurent où la qualité s'annonce supérieure à la moyenne.

Les dernières récoltes de **pommes de terre** se sont terminées à la mi-novembre, notamment dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu. Les rendements pour l'ensemble des régions sont autour de la moyenne, mais supérieurs à celle-ci dans le Centre-du-Québec et dans le secteur nord de la Chaudière-Appalaches. Ils sont cependant légèrement inférieurs à la moyenne en Abitibi-Témiscamingue, en Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine et dans Lanaudière.

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 2014.

La récolte de maïs fourrager a été complétée entre la fin octobre et le début de novembre. Les rendements sont très variables allant de supérieurs à la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci selon les régions. La qualité est bonne dans l'ensemble.

En ce qui concerne les **cultures maraîchères**, les récoltes des légumes racines et des légumes feuillus se sont terminées entre la fin octobre et le début de novembre. Les rendements pour l'ensemble des cultures maraîchères sont généralement autour des moyennes et la qualité est bonne.

## Avis de dommages et indemnités en assurance récolte

Le tableau ci-dessous présente, au 18 novembre, le nombre d'avis de dommages enregistrés pour chacune des cultures ainsi que les indemnités s'y rattachant. Les principales causes de dommages sont l'excès de pluie (68 %), le gel (15 %), la sécheresse et l'excès de chaleur (9 %), les maladies (5 %) et autres causes (3 %).

Cultures	Nbre d'avis de dommages	Indemnités versées (\$)	
Apiculture	36	198 060	
Cultures maraîchères	333	1 235 685	
Céréales, maïs-grain et protéagineuses	3 417	3 952 200	
Collectif (céréales, foin, maïs-grain et maïs fourrager)	128	156 520	
Légumes de transformation	271	2 421 065	
Petits fruits	86	352 220	
Pommes	115	199 720	
Pommes de terre	90	443 100	
Sauvagine	349 <sup>(1)</sup>	572 930	
Sirop	70	202 630	
Total 2014	4 895	9 161 200 <sup>(3)</sup>	
Total 2013 <sup>(2)</sup>	5 339	12 795 700 <sup>(3)</sup>	
Moyenne 5 ans (2009 à 2013) <sup>(2)</sup>	6 468	18 377 898 <sup>(3)</sup>	

<sup>(1) 2013: 756</sup> avis

<sup>(2)</sup> À la même période

<sup>(3)</sup> Le montant n'inclut pas les indemnités pour les dommages causés par la sauvagine

# Équipe de rédaction

Direction de l'intégration des programmes Karine Labrecque, agronome, M. Sc. Sylvie Allard, agente de recherche Daniel Morin, agronome Jacinthe Plante, 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 effectuées au 18 novembre 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 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.meteomedia.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.

# POURCENTAGES MOYENS DE RÉALISATION DES RÉCOLTES AU 18 NOVEMBRE 2014

Régions administratives	Avoine	Blé	Orge	Maïs- grain	Soya	Haricot sec	Canola	Pommes de terre
Abitibi-Témiscamingue	80	95	95	55	15	***	75	85
Bas-Saint-Laurent	100	100	100	90	95	***	99	100
Capitale-Nationale	100	100	100	93	100	***	100	100
Centre-du-Québec	100	100	100	93	100	***	***	100
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie– Saint-Georges	100	100	100	85	95	***	100	***
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	100	100	100	95	100	***	100	100
Côte-Nord	100	***	***	***	***	***	***	***
Estrie	100	100	100	85	98	***	***	***
Gaspésie-Îles-de-la- Madeleine	95	100	95	***	70	***	100	100
Lanaudière	100	100	100	98	100	100	***	100
Laurentides-Laval	100	100	100	85	100	***	***	***
Mauricie	100	100	100	88	100	100	***	100
Montérégie Secteur de Granby	100	100	100	94	95	***	***	***
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	95	100	100	***	100
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu	100	100	100	83	98	***	***	100
Montérégie Secteur de La Prairie– Salaberry-de-Valleyfield	100	100	100	90	98	***	***	100
Outaouais	100	100	100	30	100	***	***	100
Saguenay-Lac-Saint-Jean	100	100	100	100	100	***	100	100
Total* au 18 novembre	96	100	100	91	99	100	94	99
Comparativement au 4 novembre	94	100	99	41	87	100	93	99
Comparativement au 21 octobre	88	99	98	7	61	100	81	95
À la même période en 2013	99	100	100	82	99	100	96	100
À la même période en 2012	100	100	100	100	100	100	100	100

La Financière agricole Québec



<sup>\*:</sup> Pourcentages pondérés par les superficies.

<sup>\*\*\*:</sup> Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.



# L'état des cultures au Québec

Le 25 février 2014

Rapport Nº 15 - Bilan 2013

#### Synthèse de la saison :

Le présent rapport résume les conditions climatiques de la saison 2013 et leurs impacts sur les cultures assurées. Des bilans et des communiqués par région administrative sont aussi disponibles sur le site Internet de La Financière agricole du Québec, sous les sections « <u>Accès médias – Événements – Bilans en assurance récolte</u> ». Vous pouvez également consulter les numéros précédents de l'État des cultures à la même adresse, sous les sections « <u>Centre de documentation – Documents d'intérêt public – Études – États des cultures – 2013 ».</u>

## En bref :

- Les conditions climatiques de la saison 2013 ont été favorables à la production agricole dans la majorité des régions, sauf dans les régions du nord-est où elles ont été un peu plus difficiles:
- Les plantes pérennes ont été affectées par endroits par le gel hivernal, et les abeilles par le varroa, mais les pommiers et les bleuetières ont bien survécu à l'hiver 2012-2013;
- La saison a débuté par une récolte de sirop d'érable qui s'est avérée très bonne en quantité et en qualité pour la grande majorité des régions;
- Les pluies fréquentes de la fin de mai à la fin de juin ont rendu difficile la fin des travaux de semis et nécessité des reprises des opérations. Des gelées à la mi-mai ont nui à la croissance des cultures:
- Des gelées tardives jusqu'en juin ont causé des dommages d'intensité variable aux fleurs de bleuets, ce qui a entraîné une baisse marquée des rendements;
- ➤ Le temps souvent frais de l'été a affecté le développement des cultures annuelles, particulièrement celles semées tardivement;
- ➤ Des épisodes de chaleur à l'été et une période de beau temps à l'automne, combinés à la longue saison de végétation, ont permis d'atténuer les retards de la majorité des cultures annuelles et de faciliter les récoltes;
- Des périodes d'excès ou de manque de pluie, du gel tardif, de la grêle, des insectes et des maladies en cours de saison ont causé des dommages localisés parfois importants;
- La récolte de foin a été plus difficile en raison de l'excès de pluie, mais les rendements pour l'ensemble des fauches de foin ont été autour des moyennes, sauf dans les régions du nordest où ils ont été légèrement inférieurs. La qualité a été autour de la moyenne ou légèrement inférieure:
- Les récoltes d'automne se sont bien déroulées pour la majorité des cultures, mais certaines ont été retardées par le manque de mûrissement, la maturité inégale, la pluie ou la neige par endroits;
- En résumé, le début de la saison avait été peu propice à la production agricole, sauf pour celle du sirop d'érable, tandis que la deuxième moitié de la saison a été plus favorable à la grande majorité des récoltes;
- Les rendements des cultures annuelles ont différé en fonction des cultures, des régions, des secteurs, des types de sol et des dates de semis; en général, les rendements et la qualité des récoltes ont été de légèrement inférieurs à légèrement supérieurs aux moyennes. La récolte des pommes a, quant à elle, été très bonne;
- ➤ En date du 17 février 2014, La Financière agricole du Québec a versé à 3 386 entreprises des sommes totalisant 26 798 100 \$ en assurance récolte, principalement pour le foin, les légumes, le maïs et les bleuets;

- ➤ De plus, les indemnités pour les dommages causés par la sauvagine ont été de 2 360 100 \$, ce qui constitue la plus importante année d'indemnisation à ce chapitre depuis la mise en place de ce programme;
- Les valeurs assurées étaient de 1 269 407 100 \$. Les contributions des 12 416 adhérents s'établissaient à 27 234 500 \$, et celles des gouvernements à 39 677 900 \$;
- La Financière agricole prévoit verser des indemnités totalisant 29,7 M\$, comparativement à une moyenne annuelle de 60,6 M\$ de 2008 à 2012.

-----

#### Les conditions climatiques de la saison 2013

Les conditions climatiques du début de la saison ont été plutôt variables dans la plupart des régions. La période hivernale, marquée principalement par un faible couvert de neige, a occasionné du gel hivernal, ce qui n'a pas été propice à la survie des fraisières et des prairies dans certains secteurs. La survie à l'hiver des abeilles a aussi été difficile à cause du varroa. Par contre, les vergers et les bleuetières n'ont pas subi de dommages à la suite de l'hiver. Au printemps, la récolte de sirop d'érable s'est déroulée sur une longue période, ce qui a favorisé, pour la grande majorité des régions, une très bonne production tant en quantité qu'en qualité.

L'ensemencement des cultures annuelles qui s'est fait dans d'excellentes conditions jusqu'au 10 mai a ensuite été retardé par des périodes soutenues de pluie abondante et par des températures fraîches jusqu'à la fin de juin, selon les régions. La situation a nécessité la prorogation des dates de fin des semis de plusieurs cultures pour l'ensemble de la province. De plus, certaines superficies ont dû être ressemées ou n'ont pas été semées, alors que la levée et la croissance des plantes ont varié en raison de ces mêmes conditions. Des gels tardifs sont survenus par endroits à la mi-mai dans les vergers et les fraisières, et jusqu'au début de juin dans les bleuetières au Saguenay-Lac-Saint-Jean. Par ailleurs, des dommages importants ont été causés aux cultures par la sauvagine, ce qui a également nécessité des reprises de semis, surtout dans le maïs. Par contre, la floraison des pommiers a eu lieu dans la période habituelle, sans problème particulier. Au début de juillet, l'avancement de la première fauche de foin et le développement des cultures annuelles accusaient un retard généralisé par rapport à la période habituelle.

En deuxième partie de saison, les conditions plus équilibrées de température et de précipitations ont été généralement plus favorables pour le développement des cultures et pour les opérations de récolte. Cependant, dans certaines régions de l'est, particulièrement celles plus au nord, des séquences de manque de pluie dans la première moitié de juillet et en août ont nui à la repousse du foin, notamment à la reprise des graminées en deuxième fauche. Dans toutes les régions, quelques périodes plus sèches ont également affecté les cultures en terres sablonneuses, plus particulièrement les pommes de terre, le canola et le soya. Quelques séquences d'excès de chaleur survenues à des stades critiques ont nui au certaines développement de cultures. particulièrement les légumes de transformation. Dans certains secteurs, ce sont les nombreuses précipitations jusqu'en août qui ont nui à la croissance des plants, particulièrement dans les terres moins bien drainées et les sols lourds et pour les semis tardifs. Ces conditions ont également rendu difficile la récolte de la deuxième fauche et retardé les autres fauches.

À la fin d'août et en septembre, il y a eu des journées de beau temps, mais également des périodes de températures fraîches et de précipitations abondantes qui ont ralenti le mûrissement des cultures et les opérations de récolte, ce qui a nécessité la prorogation des dates de fin des récoltes pour certaines cultures. conditions humides ont favorisé Les développement des maladies fongiques occasionné un déclassement des céréales à cause d'une présence de toxines beaucoup plus élevée que d'habitude. Le travail des abeilles a également été souvent entravé précipitations et par le manque de chaleur et de luminosité, et la production de miel en a été affectée. Par ailleurs, un épisode de gel hâtif à la mi-septembre, en Abitibi-Témiscamingue, au Lac-Saint-Jean et dans les secteurs nord de l'Outaouais et des Laurentides, a nui à la maturité des champs semés tardivement. Les vergers ont bénéficié d'un apport constant d'eau et la cueillette des pommes a été excellente.

De la fin de septembre jusqu'à la mi-octobre, du beau temps et l'absence d'un gel mortel généralisé ont permis d'atténuer les retards accumulés, et ont favorisé le mûrissement et l'avancement des récoltes. Cependant, de la mioctobre à la mi-novembre, des pluies abondantes, des vents forts, des températures très froides et la neige hâtive ont retardé la fin de quelques récoltes. Conséquemment, l'atteinte d'un taux d'humidité adéquat du maïs-grain a été difficile dans certains secteurs, ce qui s'est soldé par une baisse de qualité au battage et au séchage. Dans les régions périphériques, des champs de céréales ont été écrasés sous le poids de la neige. En raison des maturités inégales et du manque de mûrissement plus prononcé dans les régions plus au nord et plus à l'est, certaines superficies n'ont pas été récoltées avant l'installation de l'hiver.

Aucun important événement climatique violent n'a affecté les cultures de façon spectaculaire en 2013. Par contre, le varroa, des insectes (la légionnaire uniponctuée, l'altise et la cécidomyie du chou-fleur), des maladies (la sclérotinia et la brûlure bactérienne), des épisodes d'excès de vent à la mi-mai et à la mi-septembre ainsi que de la grêle les 2 et 4 août ont occasionné des dommages localisés parfois importants. De plus, certaines pluies fortes et abondantes ont entraîné la crue des eaux de même que l'érosion, le lessivage ou le croûtage des sols par endroits.

L'année 2013 a été favorable grâce, dans plusieurs régions, à de bonnes conditions durant la deuxième partie de la saison, ce qui a permis de récupérer le retard de croissance en début de saison et de généralement bien réaliser les opérations de récolte. Somme toute, selon la répartition l'intensité des phénomènes climatiques observés sur le territoire, et selon les dates de semis et les types de sol, les rendements ont varié de légèrement inférieurs à légèrement supérieurs à la moyenne. Par contre, pour les bleuets, les fraises, le miel, les pois de transformation et le foin dans le secteur nord-est, les rendements ont été inférieurs. Ils ont été supérieurs pour les pommes et le sirop d'érable et, dans certaines régions, pour les pommes de terre et le maïs-grain.

#### Les cultures fourragères et céréalières

La survie à l'hiver des plantes fourragères a été généralement bonne, à l'exception de certains secteurs qui ont eu une faible couverture de neige et où le gel hivernal a causé des dommages. Les conditions climatiques du début de la saison de végétation ont été favorables à la croissance des fourrages. Par la suite, les précipitations abondantes du mois de juin ont retardé la première fauche de foin qui s'est terminée plus

tardivement que d'habitude. Dans plusieurs régions, les précipitations régulières observées tout au long de l'été ont été favorables au regain des prairies et à la repousse des fourrages après la fauche, mais elles ont compliqué la récolte de la deuxième fauche de foin. Cependant, particulièrement dans les régions du nord-est, la deuxième fauche a été affectée par le manque de pluie en juillet et en août et, dans les régions plus à l'ouest, par la légionnaire uniponctuée, par endroits. Les rendements pour l'ensemble des fauches de foin ont été autour des moyennes, sauf dans les régions du nord-est où ils ont été légèrement inférieurs. La qualité a été autour de la movenne légèrement inférieure. indemnités versées ont totalisé 7 590 800 \$, principalement Bas-Saint-Laurent, au Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et au Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Pour les céréales, le maïs et les protéagineuses, le temps frais et pluvieux de la mi-mai à la fin de juin a causé des dommages dans plusieurs champs, retardé la fin des semis et compliqué les applications d'herbicides. Les récoltes de la majorité des céréales se sont généralement bien déroulées, mais les pluies fréquentes ont retardé les récoltes de l'avoine dont certains champs n'ont pas été récoltés dans les régions plus à l'est. Les rendements des céréales ont été près des movennes, sauf pour les champs semés tardivement pour lesquels le mûrissement a été difficile. La qualité a été généralement autour de la moyenne, mais celle du blé et de l'orge a été parfois inférieure. En effet, l'excès de pluie et le temps frais de la saison ont occasionné des grains fusariés, la présence de toxines et des poids spécifiques légers, par endroits.

Les récoltes du maïs-grain, du maïs fourrager et des protéagineuses se sont généralement effectuées dans de bonnes conditions, mais les pluies d'automne ont retardé davantage celles du sova et du maïs-grain, ce qui a nécessité la prorogation des dates de fin des récoltes. Les rendements du soya ont été variables, allant d'inférieurs à supérieurs à la moyenne. L'excès de pluie a favorisé le développement de maladies (sclérotinia) sur cette culture, alors que la sécheresse, le gel hâtif et la neige ont causé des dommages par endroits. Les rendements du maïsgrain ont été généralement autour des moyennes ou légèrement inférieurs, mais ils ont été supérieurs par endroits et la qualité a été autour de la moyenne ou inférieure. Dans les régions du sud-ouest, le grain était sec et de belle qualité. Par contre, dans celles plus à l'est, le taux d'humidité adéquat a été difficile à atteindre, ce qui s'est soldé par une baisse de qualité au battage et au séchage. Pour le canola, le haricot sec et le

maïs fourrager, les rendements ont été d'autour des moyennes à légèrement inférieurs à celles-ci dans l'ensemble, mais inférieurs pour certaines cultures en certaines régions à cause des insectes, de la sécheresse, du manque de chaleur ou du gel hâtif. Les indemnités pour les céréales, le maïs et les protéagineuses ont atteint 7 825 600 \$, dont 4 101 400 \$ pour le maïs-grain et le maïs fourrager.

# Le sirop d'érable, les cultures fruitières et légumières, les pommes de terre et l'apiculture

Le rendement et la qualité du **sirop d'érable** ont été en général très bons, sauf quelques exceptions où la saison de la coulée a été écourtée. Les indemnités pour cette production se chiffrent à 117 000 \$.

Les rendements des fraises ont été généralement autour de la moyenne, mais inférieurs, selon les régions, en raison soit du gel hivernal, du gel de fleurs, de l'excès ou du manque de pluie, ou des maladies. La floraison des pommiers a été bonne, bien que les conditions fraîches aient favorisé le développement de la brûlure bactérienne par endroits. Par la suite, les vergers ont bénéficié d'un apport constant d'eau, ce qui a été favorable au développement des pommes. En septembre, les conditions climatiques ont été exceptionnelles pour la récolte : les rendements ont été généralement supérieurs à la moyenne et la qualité des fruits a été belle. Les températures jumelées relativement fraîches, précipitations fréquentes de la fin juillet à la miaoût, ont entraîné des rendements de miel inférieurs à la moyenne ou autour de celle-ci, selon les régions. Les indemnités pour les fraises, les pommes et l'apiculture ont été de 2 108 500 \$.

Des gels tardifs en mai et en juin ont endommagé les fleurs de **bleuets** de façon variable, selon les secteurs. Les bleuets étaient peu nombreux et petits et, conséquemment, les rendements ont été inférieurs à la moyenne dans la majorité des bleuetières au Saguenay—Lac-Saint-Jean. Sur la Côte-Nord, la récolte a été bonne en général, à l'exception de certains cas isolés de gel printanier. Les indemnités se chiffrent à 3 716 800 \$.

Pour les légumes en général, l'excès de pluie en début de saison a causé un retard dans la progression des semis et nécessité des reprises de semis. Pour les **pois de transformation**, en plus des champs qui ont été affectés en début de saison, d'autres ont souffert de quelques séquences d'excès de chaleur en juillet ou de précipitations empêchant la récolte. Les rendements ont été autour de la moyenne ou inférieurs à celle-ci. Les rendements des **haricots** 

et du **maïs sucré** de transformation ont été près des moyennes ou légèrement supérieurs, notamment pour les haricots. Par contre, dans le secteur ouest de la Montérégie, les vents forts mêlés aux pluies abondantes à la mi-septembre ont causé des meurtrissures sur les gousses de haricots en plus de retarder les opérations de récolte du haricot extra-fin dans Lanaudière. Les indemnités totalisent 1 842 000 \$, dont 1 264 700 \$ pour les pois.

Pour les **cultures maraîchères**, les périodes de manque de chaleur d'août et de septembre ont affecté les cultures et ont compliqué les récoltes. L'excès d'humidité ainsi que les maladies ont aussi diminué les rendements et la qualité de certains champs de légumes. Les légumes feuillus, dans Lanaudière en particulier, ont été attaqués par un insecte (la cécidomyie), ce qui a occasionné des pertes de rendement importantes. Dans l'ensemble, les rendements ont varié d'autour des moyennes à inférieurs à celles-ci, et la qualité a été bonne. Les indemnités totalisent 2 648 100 \$.

Pour les **pommes de terre**, les conditions climatiques ont été généralement favorables, mais le manque de précipitations au début de juillet a nui au développement des tubercules dans les terres sablonneuses. De plus, les pluies de l'automne ont favorisé le développement de maladies. Les rendements ont été autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci, sauf en Montérégie où ils ont été très bons. Les indemnités se chiffrent à 942 300 \$.

# Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte et pour la sauvagine

Au total, 5 526 avis de dommages ont été enregistrés pour la saison 2013. Notons que le nombre moyen des avis de dommages des cinq dernières années (de 2008 à 2012) est de 7 379. La Financière agricole prévoit que le total des indemnités versées en assurance récolte pour la saison 2013 atteindra 29 700 000 \$, comparativement à une moyenne de 60 625 000 \$ de 2008 à 2012.

Les indemnités versées au 17 février 2014 pour la saison 2013 étaient de 26 798 100 \$ pour 3 386 entreprises. Elles se répartissaient comme suit : 7 825 600 \$ pour les céréales, le maïs-grain, le maïs fourrager et les protéagineuses, 7 590 800 \$ pour le foin, 4 254 400 \$ pour les petits fruits, 2 648 100 \$ pour les cultures maraîchères, 1 842 000 \$ pour les légumes de transformation, 942 300 \$ pour les pommes de terre, 857 500 \$ pour les pommes, 720 400 \$ pour l'apiculture (dont 372 600 \$ pour les abeilles) et 117 000 \$

pour le sirop d'érable. Les principales causes de dommages reliées à ces indemnités sont l'excès de pluie et le manque de chaleur, les gels hâtif et tardif, les maladies, la sécheresse et les insectes.

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. Les indemnités versées ont été de 828 200 \$. Pour le maïs-grain et le maïs fourrager, les superficies endommagées ont été de 3 051 hectares et les indemnités ont totalisé 1 444 000 \$. Enfin, pour les céréales et le soya, les superficies endommagées ont été de 245 hectares et les indemnités se sont chiffrées à 92 600 \$. Globalement, les indemnités pour les dommages causés par la sauvagine ont été de

2 360 100 \$, ce qui constitue la plus importante année d'indemnisation à ce chapitre. En effet, la présence des oies blanches dans les champs de maïs-grain semés tôt a particulièrement affecté la production dans les régions de la Capitale-Nationale, de la Chaudière-Appalaches et de la Mauricie. Au Saguenay-Lac-Saint-Jean, ce sont principalement les champs de foin qui ont été touchés.

En 2013, les valeurs assurées en assurance récolte étaient de 1 269 407 100 \$, soit une augmentation de près de 4,5 % par rapport à 2012. Les contributions des 12 416 adhérents s'établissaient à 27 234 500 \$, et celles des gouvernements à 39 677 900 \$.

-----

Équipe de rédaction de la Direction de l'intégration des programmes :

Lise Bélanger, agente de recherche Sylvie Allard, agente de recherche Daniel Morin, agronome

Références :

Informations pour les bilans régionaux de fin de saison 2013 à l'assurance récolte, les centres de services de La Financière agricole du Québec;

Rapports de la saison 2013 de l'É

tat des cultures au Québec, la Direction de l'intégration des programmes;

Statistiques sur l'assurance récolte de l'Entrepôt de données, La Financière agricole

du Québec.

AVIS IMPORTANT : Ce bilan 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