

L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 7 juin 2011

Rapport N° 3

En bref :

- Le climat du 23 mai au 5 juin a été caractérisé par des températures contrastantes et des pluies abondantes dans la semaine du 23 mai, mais faibles dans celle du 30 mai;
- Depuis le 24 mai, l'eau a amorcé une lente baisse dans les zones inondées par la crue exceptionnelle de la rivière Richelieu;
- Depuis le début de juin, le beau temps a permis aux semis de progresser considérablement : 76 % des superficies de céréales, 92 % de celles du maïs-grain, 88 % de celles des pommes de terre, 78 % de celles du canola et 69 % de celles du soya étaient ensemencées le 7 juin;
- La conjoncture a nécessité la prorogation des dates de fin des semis des oignons dans certains secteurs;
- L'excès de pluie a occasionné une mauvaise levée des cultures, ce qui a nécessité des travaux de reprise de semis;
- On observe le début de la première fauche de foin en Estrie et dans le secteur de Granby;
- On rapporte 1 450 avis de dommages, comparativement à 1 534 l'an dernier à la même période. Des 1 450 avis de dommages, 188 sont reliés à la crue des eaux.

Les conditions climatiques en résumé (du 23 mai au 5 juin)

Semaine	Températures moyennes (°C)	Températures normales (°C*)	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
Du 23 au 29 mai	Min. : de 5 à 12 Max. : de 16 à 20	Min. : de 6 à 10 Max. : de 18 à 22	De 30 à 60 mm sur 5 à 7 jours; 80 à 95 mm en Estrie et en Beauce	Crue des eaux de la rivière Richelieu Gel tardif au Témiscamingue
Du 30 mai au 5 juin	Min. : de 7 à 12 Max. : de 20 à 24	Min. : de 7 à 11 Max. : de 20 à 22	De 1 à 5 mm sur 1 à 3 jours; 10 à 25 mm plus à l'est et plus au nord	Crue des eaux de la rivière Richelieu Excès de vent

* : La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

** : Les quantités normales hebdomadaires en mai sont de 15 à 25 mm, et de 16 à 28 mm en juin.

La période du 23 au 29 mai a été caractérisée par du temps maussade, principalement en raison du passage, du 26 au 29 mai, d'une perturbation associée à une dépression qui a généré des pluies très abondantes dans certains secteurs. Les températures ont toutefois avoisiné les normales et elles les ont même dépassées dans la Beauce et en Estrie (de 2,5 à 3 °C, grâce à l'effet des vents chauds en provenance du sud). Par contre, les températures ont été fraîches et des gelées ont été

enregistrées dans la nuit du 24 mai en Abitibi-Témiscamingue. Dans cette région ainsi qu'au Saguenay-Lac-Saint-Jean, les températures ont été inférieures aux normales. Les précipitations hebdomadaires ont totalisé entre 30 et 60 mm sur une période de 5 à 7 jours et elles ont atteint de 80 à 95 mm sur 6 jours en Estrie et en Beauce. Dans ces secteurs, des quantités de pluie pouvant atteindre de 100 à 120 mm ont été enregistrées. Seule l'Abitibi-Témiscamingue a reçu de 10 à 15 mm sur 3 jours.

Du 30 mai au 5 juin, les températures se sont réchauffées et les moyennes hebdomadaires ont été supérieures aux normales de 1 à 3 °C. Par contre, les températures ont été fraîches et des gelées ont été enregistrées par endroits dans les régions plus au nord dans les nuits des 3 et 4 juin. En milieu de semaine (1er juin), le temps chaud et humide a été propice au développement d'orages, dont certains ont été accompagnés de vents violents. Nulles dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu, les précipitations de la semaine ont totalisé, ailleurs, entre 1 et 5 mm sur une période de 1 à 3 jours, sauf dans les secteurs plus à l'est et plus au nord où elles ont atteint de 10 à 25 mm sur 3 à 5 jours.

Crue exceptionnelle de la rivière Richelieu

Les terres agricoles des municipalités riveraines de la rivière Richelieu et de la baie Missisquoi demeurent inondées par une crue des eaux exceptionnelle qui a cours depuis la fin du mois d'avril. Un niveau record a été atteint les 6 et 23 mai (le niveau du lac Champlain a atteint 103 pi). À partir du 24 mai, des précipitations abondantes (du 26 au 28 mai) dans le sud du Québec et des vents forts venant du sud à quelques reprises ont fait augmenter les niveaux d'eau du lac Champlain en amont de la rivière Richelieu, sans toutefois atteindre les sommets des 6 et 23 mai. Malgré tout, depuis le 24 mai, le niveau de la Richelieu a commencé à descendre graduellement (au 5 juin : 30 cm de moins qu'au 23 mai). L'eau doit diminuer de plus d'un mètre pour revenir à une hauteur normale pour le mois de juin.

Les pluies abondantes de la fin de mai ont également entraîné la crue de certains cours d'eau, principalement en Estrie et dans la Beauce, mais également dans plusieurs autres régions.

Les semis et les plantations au 7 juin

Les sols se sont asséchés graduellement, mais on rapporte encore des surplus d'eau par endroits. Le beau temps pendant une courte période du 23 au 26 mai et depuis le 2 juin a permis d'avancer les semis de façon considérable. Les ensemencements de maïs-grain et de céréales ont été priorités par les producteurs, mais les autres semis ont aussi progressé. Par contre, en Estrie, les pluies très abondantes de la fin du mois de mai ont empêché de semer les derniers champs prévus en maïs-grain.

Dans l'ensemble, 81 % des superficies étaient ensemencées au 7 juin, comparativement à 26 % au 24 mai. Les pourcentages de réalisation des semis par culture sont de 76 % pour les **céréales** (75 % pour l'avoine, 86 % pour le blé et 69 % pour l'orge), de 92 % pour le **maïs-grain**, de 78 % pour le **canola** et de 69 % pour le soya. Les semis de **haricots secs** sont commencés dans le secteur de Saint-Hyacinthe (33 %).

Le pourcentage moyen de réalisation des plantations des **pommes de terre** est de 88 %. Elles sont faites dans une proportion de 80 à 95 %, sauf dans le Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine où elles le sont à seulement 40 %. Elles sont terminées en Abitibi-Témiscamingue, dans Lanaudière, l'Outaouais et au Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Le tableau à la fin de ce rapport présente les pourcentages moyens de réalisation des semis et des plantations des céréales, du maïs-grain, du soya, des pommes de terre, du haricot sec et du canola. À titre de comparaison, à la même date l'an passé, la très grande majorité des superficies de céréales (97 %), de pommes de terre (99 %) et de canola (96 %) étaient ensemencées, alors que les semis du maïs-grain et du soya étaient faits.

Les ensemencements sont presque terminés dans certains secteurs pour plusieurs productions. Toutefois, on rapporte des disparités régionales selon le type de sol et les secteurs. Ainsi, le secteur Charlevoix connaît un retard de semis plus important que dans le reste de la région de la Capitale-Nationale, puisque les sols sont encore très humides dans l'est de la région. De même, sur la Côte-Nord, les semis en sol léger ont été effectués à la période normale, tandis que ceux qui restent à faire sont dans des sols plus lourds, lesquels sont encore trop humides. Dans Lanaudière, les terres dans les secteurs qui longent le fleuve sont encore inondées et les semis ne sont pas encore commencés. En Gaspésie et dans le Bas-Saint-Laurent, il y a eu peu de jours consécutifs sans pluie depuis le début des semis. Ainsi, les champs semés sont ceux de sol sablonneux. On observe par ailleurs, dans les champs qui ont été semés, des parties trop humides non semées.

Également, les semis des cultures maraîchères ont été retardés. En raison des mauvaises conditions climatiques, les dates limites de semis des oignons dans certains secteurs ont

été prorogées. Les nouvelles dates prorogées sont indiquées sur le site Internet de La Financière agricole, à :

http://www.fadq.qc.ca/dates_importantes/assurance_recolte/report_des_dates_limites.html

Les conditions des cultures au 7 juin

Le beau temps et les températures clémentes depuis le début du mois de juin ont été propices à la levée des semis effectués au cours des deux dernières semaines et permettent de rattraper un certain retard de croissance.

Des avis de dommages pour une mauvaise levée des semis ont été signifiés en Montérégie, en Estrie et dans la Chaudière-Appalaches (secteur de Lévis) en raison de l'excès de pluie. Des travaux de reprise de semis, principalement pour les **céréales**, le **maïs-grain** et le **soya**, y sont en cours. Au Témiscamingue, c'est le gel tardif du 24 mai qui a causé des dommages dans les champs de **canola**, ce qui nécessitera aussi des travaux de reprise de semis pour environ 200 hectares.

La première fauche de foin a débuté en Estrie et en Montérégie (secteur de Granby). Pour les cultures maraîchères, on a observé, dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu, des dommages dans les semis de carottes à la suite des vents, et des ressemis ont été nécessaires, notamment pour les oignons à cause de l'excès de pluie.

Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte

En date du 7 juin 2011, 1 450 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 1 534 à la même période en 2010, dont 583 pour le sirop d'érable cette année-là. De ces 1 450 avis de dommages, 591 sont reliés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 366 au sirop d'érable, 63 aux légumes (cultures maraîchères : 49; légumes de transformation : 14), 20 à l'apiculture (période d'hivernage), 13 aux petits fruits (fraises), 12 aux pommes de terre et 4 aux pommes. Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 365, comparativement à 452 à la même date l'an dernier.

Des 1 450 avis de dommages, 188 sont reliés à la crue des eaux, pour une superficie totale de 2 103,2 ha pour le foin, le maïs et le soya principalement. Les régions concernées par la crue des eaux sont la Montérégie, secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu (104 avis pour 1 697,2 ha), l'Estrie (15 avis pour 296,8 ha), la Beauce (61 avis pour 91,2 ha), Rivière-du-Loup (2 avis), Drummondville, La Prairie, Lévis, Gatineau, Nicolet et Trois-Rivières (un avis chacun).

Les indemnités versées à ce jour sont de 70 754 \$, dont 56 635 \$ pour les abeilles et 14 119 \$ pour le sirop d'érable.

**TABLEAU DU POURCENTAGE MOYEN DE RÉALISATION
DES PLANTATIONS ET DES SEMIS EFFECTUÉS AU 7 JUIN 2011**

Région du suivi sur l'état des cultures à La Financière agricole	Céréales de printemps*	Maïs-grain	Soya	Pommes de terre	Haricot sec	Canola
Abitibi-Témiscamingue	95	100	100	100	---	95
Bas-Saint-Laurent	26	N. D.	N. D.	40	---	30
Capitale-Nationale	70	90	80	90	0	100
Centre-du-Québec	94	90	80	80	---	N. D.
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	72	90	80	95	---	100
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	83	95	95	---	---	90
Côte-Nord	60	---	---	---	---	---
Estrie	85	100	70	---	---	---
Gaspésie-Îles-de-la- Madeleine	31	---	30	40	---	---
Lanaudière	96	100	70	100	0	---
Laurentides-Laval	98	100	70	---	---	---
Mauricie	91	100	90	95	0	0
Montérégie Secteur de Granby	96	90	80	---	---	---
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	94	90	60	90	33	---
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	99	92	50	80	0	---
Montérégie Secteur de La Prairie- Salaberry-de-Valleyfield	99	90	70	100	0	---
Outaouais	93	100	75	100	---	---
Saguenay-Lac-Saint-Jean	88	100	95	95	---	95
Total au 7 juin**	76	92	69	88	11	78
Comparativement au 24 mai	30	35	7	31	0	24
Comparativement au 10 mai	1	0	0	5	0	0

Notes :

- * : Céréales de printemps : avoine, orge et blé.
- ** : Pourcentage pondéré par les superficies.
- : Moins de trois clients ou culture non présente dans la région.
- N.D. : non disponible

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6013
Sylvie Allard, agente de recherche, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6012
Daniel Morin, agronome, Direction de l'intégration des programmes, tél. : 418 838-5601, poste 6011

Soutien rédactionnel : Claire Larue, Direction de l'intégration des programmes

Références : Application « Gérer le suivi de l'état des cultures (SUEC) » : *Pourcentage moyen de réalisation des plantations et des semis effectués au 7 juin 2011*, La Financière agricole du Québec;
Statistiques du système d'information de gestion organisationnelle, La Financière agricole du Québec (SIGO);
Les bulletins et communiqués du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP-MAPAQ);
Résumés et sommaires hebdomadaires préliminaires des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs;
Bilans climatologiques mensuels et saisonniers (données non validées), Centre de ressources en impacts et adaptation au climat et à ses changements, 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 