

L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 22 juin 2010

Rapport N° 4

En bref :

- Le climat du 7 au 20 juin a été caractérisé par des précipitations variables et des températures qui se sont réchauffées graduellement;
- L'ensemencement des cultures annuelles est terminé, sauf celui des cultures légumières qui se poursuit normalement;
- Le climat a favorisé le bon développement des cultures dans la plupart des régions, mais dans celles du nord-ouest, du nord et de l'est, le temps sec ralentit leur croissance;
- La première fauche de foin est réalisée dans une proportion de 35 à 85 % : les rendements s'annoncent autour à légèrement supérieurs à la moyenne dans la majorité des régions et de bonne qualité;
- La récolte des fraises a débuté dans la plupart des régions : on prévoit des rendements variables;
- Le gel et la sécheresse ont affecté des bleuetières au Lac-Saint-Jean;
- La grêle du 8 juin a endommagé les pommes en Montérégie (secteur de Granby);
- Les récoltes de légumes et de miel ont débuté;
- On rapporte 1 869 avis de dommages, comparativement à 1 359 l'an dernier à la même période.

Les conditions climatiques en résumé (du 7 au 20 juin)

Semaine	Températures moyennes (°C)		Températures normales (°C)*	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
	Min.	Max.			
Du 7 au 13 juin	Min.	De 6 à 11	De 8 à 12	De 2 à 12 mm sur 2 à 4 jours	Temps frais (9 au 11 juin), canicule (17 au 19 juin), grêle (8 juin), climat sec (certains secteurs)
	Max.	De 19 à 22	De 20 à 23		
Du 14 au 20 juin	Min.	De 10 à 14	De 9 à 13	De 20 à 35 mm sur 3 à 5 jours (et 5 mm dans certains secteurs)	
	Max.	De 23 à 26	De 21 à 24		

* : La plus petite valeur représente les régions plus au nord, et la plus grande, le sud de Montréal.

** : Les quantités normales hebdomadaires en juin sont de 16 à 28 mm en moyenne.

Le climat du 7 au 20 juin a été caractérisé par des précipitations variables (faibles la première semaine et près des normales pendant la deuxième) et des températures qui se sont réchauffées graduellement. Les températures moyennes ont été d'inférieures à supérieures aux normales. Du 9 au 11 juin, les températures nocturnes ont été particulièrement fraîches et des gelées ont été signalées à quelques

endroits. À l'opposé, vers la fin de la semaine du 14 (17 au 19 juin), les maximums diurnes ont avoisiné les 30 °C.

Les précipitations de la semaine du 7 juin ont totalisé entre 2 et 12 mm répartis sur 2 à 4 jours. Celles de la semaine du 14 juin ont varié entre 20 et 35 mm pendant 3 à 5 jours, mais le Bas-Saint-Laurent, la Gaspésie, la

Capitale-Nationale et le secteur de l'Abitibi ont reçu seulement 5 mm (sur 2 jours). À quelques reprises, des orages parfois accompagnés de grêle ont été rapportés par endroits, notamment le 8 juin dans le secteur de Granby (Brome-Missisquoi).

Les semis et les plantations

Les conditions de temps sec ont permis de terminer les semis et les plantations des céréales, des protéagineuses, du maïs-grain et des pommes de terre. La grande majorité des travaux se sont déroulés dans de très bonnes conditions et achevés en avance de quelques jours à plus d'une semaine par rapport à la période habituelle. Le tableau à la fin du présent rapport présente l'évolution des semis des céréales, du maïs-grain et des protéagineuses, ainsi que des plantations de pommes de terre au printemps 2010, entre le 11 mai et le 22 juin.

Les semis du **maïs fourrager** se sont terminés à la fin de mai, en avance de quelques jours à plus d'une semaine dans la majorité des régions, et selon les périodes habituelles dans la majorité des secteurs de l'Abitibi-Témiscamingue et de la Montérégie.

Pour ce qui est des semis des **légumes de transformation**, ceux des pois et du maïs sucré sont réalisés dans une proportion de 90 à 100 %, et ceux des haricots, entre 35 et 45 %, sauf dans le secteur de Granby où cette proportion est de 85 %. Ils sont terminés dans le Centre-du-Québec. Les semis des **cultures maraîchères** se poursuivent et ils sont terminés pour certaines catégories dans quelques régions.

Les conditions des cultures au 22 juin

Au 22 juin, grâce aux pluies régulières du mois, les conditions d'humidité du sol étaient normales en Montérégie, en Estrie et dans certains secteurs de l'Outaouais, des Laurentides et de Lanaudière. Toutefois, dans les autres régions, les sols étaient secs, voire très secs dans le Bas-Saint-Laurent, le Saguenay-Lac-Saint-Jean et la partie nord de la Chaudière-Appalaches.

Les conditions climatiques en juin (bon dosage de chaleur et de pluie) ont été favorables au développement des cultures dont le stade de croissance est en avance de quelques jours à plus d'une semaine dans l'ensemble des régions. Cependant, la persistance de

conditions relativement sèches (quantités insuffisantes des précipitations reçues) a ralenti ou arrêté la croissance, notamment dans les régions du nord-ouest, du nord et de l'est. Les conditions sont très bonnes pour le déroulement des travaux aux champs. Le temps sec a nu quelque peu à une bonne activité des applications d'herbicides (autres applications requises).

Les **céréales**, les **protéagineuses** et le **maïs-grain** semés tôt connaissent un très bon développement. Certains champs de blé et d'orge sont épiés (15 juin) en Montérégie et dans Laurentides-Laval. Toutefois, on a constaté par endroits, principalement en raison du temps sec qui a eu cours au printemps ou qui se maintient selon les secteurs, des levées hétérogènes des céréales, du soya, du canola, du haricot sec et du maïs-grain, notamment dans les champs semés tardivement.

En Abitibi, on a observé la présence d'altises dans les champs de canola. On a également signalé la présence de la tipule des prairies dans les champs de céréales du Bas-Saint-Laurent, de la Capitale-Nationale, de la Chaudière-Appalaches et de l'Estrie. On appréhende toutefois peu de dommages. Par ailleurs, les corneilles ont endommagé des champs de maïs-grain et de maïs fourrager en Estrie, mais les dommages sont moindres qu'en 2009.

Les conditions climatiques ont été généralement favorables à la croissance du **foin**, sauf en Abitibi-Témiscamingue, notamment en raison du manque de pluie en mai. La première fauche a débuté entre le 20 mai et le 10 juin dans de bonnes conditions, tant pour la récolte d'ensilage que de foin sec. Au 22 juin, les travaux de récolte étaient en avance de quelques jours à plus d'une semaine dans l'ensemble des régions, mais ils correspondent à la période habituelle en Abitibi-Témiscamingue et en Outaouais. La première fauche est réalisée dans une proportion variant entre 35 et 85 %, tandis que dans quelques secteurs, elle est terminée. Cependant, elle est réalisée entre 10 et 25 % dans les régions de l'Outaouais et de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine. Les rendements de la première fauche sont autour à légèrement supérieurs à la moyenne dans la majorité des régions, mais inférieurs à celle-ci en Abitibi-Témiscamingue, en Outaouais, dans le Bas-Saint-Laurent et au Saguenay-Lac-Saint-Jean. La qualité est bonne partout. La deuxième fauche a débuté en Estrie (5 %), en avance de quelques jours à une semaine.

La cueillette des **fraises** (méthode conventionnelle) a débuté dans la plupart des régions, en avance de quelques jours à plus d'une semaine. On prévoit des rendements autour de la moyenne à supérieurs à celle-ci, sauf dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu, où une perte est à prévoir en raison du gel de fleurs survenu le 11 mai, et au Saguenay–Lac-Saint-Jean, où ils s'annoncent inférieurs à la moyenne à cause de la sécheresse. La température a été favorable aux abeilles depuis le début de la saison. La récolte de **miel** a débuté, notamment dans le secteur de Granby.

Les **bleuetières** situées au nord-est de la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean (de Saint-Thomas-Didyme jusqu'à Saint-David-de-Falardeau) ont été endommagées par le gel du 31 mai et la sécheresse qui a sévi ce printemps.

Les conditions de développement des **pommes** sont de bonnes (majorité des régions) à variables, notamment dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu où on prévoit des pertes variables en raison du gel du 11 mai et de la grêle du 26 mai. De plus, une grêle survenue le 8 juin a affecté à différents degrés les pommiers dans le secteur de Dunham et de Frelighsburg.

Pour les **cultures maraîchères**, la récolte de certains légumes racines a débuté, entre autres dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu où on constate également un retard de croissance du maïs sucré de primeur, en raison du gel du 11 mai. De plus, les grandes variations de

températures ont occasionné une désynchronisation du calendrier de production et une maturité simultanée de certains légumes (oignons verts, radis et laitue). Quelques cas de ressemis ont également été nécessaires.

Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte

Depuis le 8 juin, on a rapporté l'enregistrement de 403 nouveaux avis de dommages. En date du 22 juin 2010, 1 869 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 1 359 à la même période en 2009. De ces avis de dommages, 602 sont reliés au sirop d'érable, 430 aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 131 aux légumes (cultures maraîchères : 116; légumes de transformation : 15), 101 aux petits fruits (bleuetières : 51; fraisières : 49; framboisières : 1), 92 aux pommes, 26 à l'apiculture (période d'hivernage) et 4 aux pommes de terre. Le nombre d'avis de dommages enregistrés causés par la sauvagine est de 472, comparativement à 471 à la même date l'an dernier.

Les indemnités versées à ce jour sont de 204 960 \$, dont 107 580 \$ pour les abeilles, 60 030 \$ pour les cultures maraîchères, 35 580 \$ pour le sirop d'érable et 1 770 \$ pour les céréales, le maïs-grain et les protéagineuses.

ÉVOLUTION DES POURCENTAGES MOYENS DE RÉALISATION DES PLANTATIONS ET DES SEMIS EFFECTUÉS AU PRINTEMPS 2010

DATES	Céréales de printemps	Maïs-grain	Soya	Pommes de terre	Haricot sec	Canola
Au 22 juin	100	100	100	100	100	100
Au 8 juin	97	100	100	99	76	96
Au 25 mai	83	96	82	81	16	83
Au 11 mai	36	27	1	21	0	5

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) » : *État des cultures et pourcentage moyen de réalisation des plantations et des semis effectués au 22 juin 2010*, 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 des conditions climatiques, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

AVIS IMPORTANT : « L'état des cultures au Québec » est publié normalement aux deux semaines de mai à novembre. Son contenu relate les faits climatiques portés à notre attention et les impacts qui en découlent. Il ne doit en aucun cas être interprété comme une analyse ou une position finale de La Financière agricole.

**La Financière
agricole**
Québec 