

L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 8 juin 2010

Rapport N° 3

En bref :

- Le climat du 24 mai au 6 juin a été caractérisé par des précipitations fréquentes (deuxième semaine), parfois accompagnées de temps violent et de températures variables, allant de très chaudes à plus fraîches;
- Le beau temps aura permis de mettre un terme à la presque totalité des semis et des plantations dans de bonnes conditions;
- La grêle du 26 mai a endommagé des légumes en Montérégie;
- En date du 8 juin, 99 % des superficies des céréales, du maïs-grain, des protéagineuses et des pommes de terre ont été ensemencées;
- Les précipitations de la première semaine de juin ont été bénéfiques pour la germination et la croissance des cultures;
- On rapporte 1 466 avis de dommages, comparativement à 926 l'an dernier à la même période.

Les conditions climatiques en résumé (du 24 mai au 6 juin)

Semaine	Températures moyennes (°C)		Températures normales (°C)*	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
	Min.	De 10 à 15	De 6 à 10		
Du 24 au 30 mai	Max.	De 24 à 28	De 18 à 22	De 0 à 15 mm sur 1 à 3 jours	Canicule, orages, vents forts et grêle
	Du 31 mai au 6 juin	Min.	De 7 à 13		
Max.		De 19 à 22	De 20 à 22	De 40 à 60 mm sur 4 à 7 jours	

* : 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 24 mai au 6 juin a été caractérisé par des précipitations fréquentes (deuxième semaine), parfois accompagnées de temps violent et de températures variables, allant de très chaudes à plus fraîches. La canicule s'est poursuivie du 24 au 26 mai, avec des maximums avoisinant 27 à 34 °C. Conséquemment, les températures moyennes diurnes et nocturnes de la semaine du 24 mai ont largement dépassé les normales. Les écarts les plus grands (de 5 à 7 °C) ont été enregistrés dans l'ouest du Québec. Les précipitations ont été de nulles à très faibles dans l'ouest, alors qu'elles ont atteint de 10 à 15 mm réparties sur 1 à 3 jours dans le secteur est. Du 24 au 26 mai, des

orages accompagnés de vents violents et de grêle ont été rapportés par endroits, notamment le 26 mai dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu. Du 31 mai au 6 juin, les températures moyennes se sont situées autour des normales. Les températures ont été plus fraîches sur la fin de la période. Les précipitations ont varié entre 40 et 60 mm pendant 4 à 7 jours, mais elles ont atteint 100 mm en Estrie (sur 7 jours). Les secteurs de l'Abitibi et du Lac-Saint-Jean ont reçu seulement entre 10 et 15 mm (sur 4 à 5 jours).

Les semis et les plantations

Le beau temps aura permis de mettre un terme à la presque totalité des semis et des

plantations dans de bonnes conditions, et la grande majorité des travaux s'est achevée en avance de quelques jours à plus d'une semaine par rapport à la période habituelle. Ainsi, au 8 juin, les ensemencements de **maïs-grain** et de **soya** étaient terminés, tandis que ceux des céréales et du canola tiraient à leur fin : 97 % pour l'**avoine** et l'**orge**, 99 % pour le **blé**, et 96 % pour le **canola**. Quant au **haricot sec**, 76 % des superficies ont été ensemencées. Les plantations de **pommes de terre** sont faites dans toutes les régions, sauf dans le Bas-Saint-Laurent où elles en sont à 80 %.

Il reste 5 % des semis **d'avoine et d'orge** à faire dans les régions de l'Abitibi-Témiscamingue, de la Beauce et de la Côte-Nord, entre 5 et 10 % dans le Bas-Saint-Laurent, et entre 5 et 15 % en Gaspésie. Il y a aussi 5 % des semis de **canola** à réaliser dans le Bas-Saint-Laurent. Quant au **haricot sec**, 10 % des semis sont à faire en Mauricie, et 40 % dans le secteur de Saint-Hyacinthe. Ces semis se déroulent normalement.

Pour les détails par région et culture, veuillez consulter le *Tableau du pourcentage moyen de réalisation des plantations et des semis* à la fin du présent rapport.

Les conditions des cultures au 8 juin

La croissance végétative des **céréales**, du **maïs-grain** et des **protéagineuses** est majoritairement bonne. Depuis le 29 mai, les pluies et les températures fraîches ont permis de rétablir l'humidité des sols, qui était fortement déficitaire, et elles ont procuré aux cultures des conditions favorables pour la germination et la croissance. On observe des populations homogènes dans la majorité des champs, même si l'on constate par endroits des levées inégales et des baisses de population, notamment pour les céréales, le canola et le soya. Le manque de pluie en mai a ralenti la germination et la croissance des cultures.

Quelques dommages causés par du gel de fleurs, notamment dans les baissières, ainsi que du gel des bourgeons à fruits ont été constatés dans les **bleuetières** du Saguenay-Lac-Saint-Jean et de la Côte-Nord à la suite du gel survenu la deuxième semaine de mai (source : RAP). Pour les **cultures maraîchères**, on a observé des dommages localisés dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu (MRC Les Jardins-de-Napierville), à la suite des orages forts accompagnés de bourrasques de vent et de grêle du 26 mai, qui ont causé des meurtrissures et la perforation des plants, notamment dans les champs d'épinards, d'oignons, de carottes, de choux chinois, de céleris et de piments. Les pluies et les conditions d'humidité du début de juin ont eu un effet bénéfique sur l'ensemble des cultures fruitières et légumières, mais dans les régions du Saguenay-Lac-Saint-Jean et de la Côte-Nord, les conditions demeurent très sèches.

Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte

Depuis le 25 mai, on a rapporté l'enregistrement de 330 nouveaux avis de dommages. En date du 8 juin 2010, 1 466 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 926 à la même période en 2009. De ces avis de dommages, 583 sont reliés au sirop d'érable, 165 aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 100 aux légumes (cultures maraîchères : 94; légumes de transformation : 6), 76 aux pommes, 55 aux petits fruits (bleuetières : 22; fraisières : 32; framboisières : 1), 26 à l'apiculture (période d'hivernage) et 2 aux pommes de terre. Le nombre d'avis de dommages enregistrés causés par la sauvagine est de 452, comparativement à 449 à la même date l'an dernier.

Les indemnités versées à ce jour sont de 98 175 \$, dont 74 036 \$ pour les abeilles et 24 139 \$ pour le sirop d'érable.

**TABLEAU DU POURCENTAGE MOYEN DE RÉALISATION
DES PLANTATIONS ET DES SEMIS EFFECTUÉS AU 8 JUIN 2010**

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	100	---	100
Bas-Saint-Laurent	90-95	---	100	80	---	95
Capitale-Nationale	100	100	100	100	---	100
Centre-du-Québec	100	100	100	100	---	---
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	100	100	100	100	---	100
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	95-100	100	100	---	---	100
Côte-Nord	95	---	---	---	---	---
Estrie	100	100	100	---	---	---
Gaspésie-Îles-de-la- Madeleine	85-100	---	100	100	---	---
Launaudière	100	100	100	100	100	---
Laurentides-Laval	100	100	100	---	---	---
Mauricie	100	100	98	100	90	---
Montérégie Secteur de Granby	99-100	100	99	---	---	---
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	100	100	100	100	60	---
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	100	100	98	100	100	---
Montérégie Secteur de La Prairie- Salaberry-de-Valleyfield	100	100	100	100	100	---
Outaouais	100	100	100	100	---	---
Saguenay-Lac-Saint-Jean	100	100	100	100	---	100
Total au 8 juin**	97	100	100	99	76	96
Comparativement au 25 mai	83	96	82	81	16	83
Comparativement au 11 mai	36	27	1	21	0	5

Notes :

* : Céréales de printemps : avoine, orge et blé.

** : Pourcentage pondéré par les superficies.

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

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

Soutien rédactionnel : 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 8 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 