

L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 11 mai 2010

Rapport N° 1

En bref :

- L'hiver a été propice à la survie hivernale : on ne signale pas de dommages significatifs dans les prairies de légumineuses, les petits fruits ni les pommiers;
- La plupart des ruches ont bien passé l'hiver, sauf dans certaines régions où les pertes hivernales sont variables;
- La saison des sucres a débuté hâtivement, mais elle a été écourtée : la production de sirop d'érable a été autour de la moyenne, et la qualité a été bonne;
- Les conditions de semis sont bonnes et les travaux sont en avance : 36 % des céréales, 27 % du maïs-grain, 21 % des pommes de terre et 5 % du canola sont ensemencés;
- La saison de végétation est en avance : le foin se développe bien;
- On rapporte 742 avis de dommages, principalement pour le sirop d'érable, comparativement à 329 l'an dernier à la même période.

Les conditions climatiques en résumé

Les températures de l'automne 2009 ont été supérieures aux normales. Dans l'ensemble, elles les ont dépassées de 0,5 à 2,5 °C. Mensuellement, la température moyenne de novembre a été plus chaude, tandis que celles de septembre et d'octobre ont été généralement près ou au-dessus des normales. La quantité totale de précipitations reçues dans l'ensemble des régions se situe près ou en dessous des normales.

Les tendances météorologiques observées au cours de l'automne se sont poursuivies lors de l'hiver 2009-2010 (décembre, janvier et février) ainsi qu'au début du printemps (mars et avril). Ainsi, les températures hivernales ont été supérieures aux valeurs normales, et les quantités de précipitations, inférieures ou près des normales dans la plupart des endroits. Les températures mensuelles moyennes de l'hiver ont dépassé les normales d'environ 3 à 4 °C. En janvier et février, on a rapporté des écarts pouvant atteindre de 6 à 8 °C de plus que la normale dans l'est et le nord du Québec. Au cours de chacun des mois, la quantité de neige fut près ou en dessous de la normale dans la

majorité des régions, et il n'y a pas eu de redoux majeurs pouvant entraîner des accumulations d'eau ou de glace.

Les mois de mars et d'avril 2010 ont également été particulièrement doux par rapport à la normale dans l'ensemble du Québec. Les écarts positifs observés se situent entre 2 et 6 °C en mars, et entre 3 et 4,5 °C en avril. En général, la quantité de précipitations totale a été égale ou en dessous de la normale : de 50 à 100 % de la normale en mars, et de 45 à 80 % en avril dans la plupart des secteurs. Depuis la fin du mois d'avril, la température est à la baisse, les précipitations plus fréquentes, et on a rapporté de la neige à quelques reprises, dont les 27 et 28 avril ainsi que le 8 mai. Le 6 mai, on a observé la présence de grêle dans certains secteurs. Des températures sous le point de congélation ont été signalées par endroits les matins des 10 et 11 mai.

Les impacts de l'hiver sur les productions assurées et le sirop d'érable

L'hiver très doux, le peu de précipitations hivernales, une couverture de neige suffisante et l'absence de températures extrêmes ont

favorisé la survie des plantes pérennes et des pommiers. Conséquemment, on ne rapporte pas de dommages significatifs causés par le gel hivernal dans les **prairies de légumineuses** ni dans les **fraisières**, les **framboisières** et les **vergers**. Selon le Réseau d'avertissements phytosanitaires, on n'a signalé aucun dommage dans les **bleuetières**.

La saison des sucres a débuté de façon précoce, soit vers le 20 février, et a pris fin vers le 15 avril dans les régions les plus froides. La période de production de **sirop d'érable** a été de courte durée, dû à des températures plus chaudes que la normale au printemps. Selon les premières estimations, les rendements ont été autour de la moyenne (pertes variables selon les secteurs), mais la qualité a été très belle.

La survie à l'hiver des **abeilles** a été meilleure que les années précédentes, bien que certaines régions aient enregistré des dommages de l'ordre de 25 à 30 %. La Montérégie et la Chaudière-Appalaches (secteur de Lévis) sont celles où le nombre d'avis de dommages était le plus élevé en date du 11 mai.

Le début du printemps exceptionnel a accéléré le départ et la croissance de la végétation. Les pommiers et les fraisiers présentent une avance de une à trois semaines par rapport à la période habituelle. Les champs de foin sont beaux et se développent bien.

Les semis et les plantations

La belle température et la faible pluviométrie au printemps ont favorisé l'assèchement des terres et la réalisation des premiers semis vers le milieu d'avril pour les céréales, et vers la fin du mois, pour le maïs-grain. Toutefois, depuis le mois de mai, les travaux ont été ralentis en raison des précipitations plus fréquentes et des températures plus fraîches.

Dans l'ensemble, les conditions de semis et de plantations ont été bonnes. L'avancement des

semis diffère selon la variabilité des territoires, le drainage des terres et le type de sol. En date du 11 mai, le pourcentage de travaux réalisés par culture est de 36 % pour les **céréales** (28 % pour l'avoine, 56 % pour le blé et 31 % pour l'orge) et de 27 % pour le **maïs-grain**. Les semis de soya et de canola ne font que débuter, tandis que ceux de haricots secs ne sont pas commencés. La plantation de **pommes de terre** était réalisée dans une proportion variant entre 10 et 40 %, soit de 21 % dans l'ensemble des régions.

Pour les détails par région et par culture (céréales, maïs-grain, soya, pommes de terre, haricot sec et canola), veuillez consulter le *Tableau du pourcentage moyen de réalisation des plantations et des semis* à la fin du présent rapport.

Les plantations et les semis de certaines cultures maraîchères ont commencé au début du mois d'avril, et les semis des pois de transformation ont débuté vers le 20 avril.

Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte

En date du 11 mai 2010, 742 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 329 à la même période en 2009. De ces avis de dommages, 425 sont reliés au sirop d'érable, 23 à l'apiculture (période d'hivernage), 10 aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 14 aux cultures maraîchères, 3 aux petits fruits (fraisières et framboisières) et 3 aux pommes. Le nombre d'avis de dommages enregistrés pour la sauvagine est de 261, comparativement à 264 à la même date l'an dernier.

Les indemnités versées à ce jour sont de 58 500 \$, dont 34 300 \$ pour les abeilles et 24 200 \$ pour le sirop d'érable.

**TABLEAU DU POURCENTAGE MOYEN DE RÉALISATION
DES PLANTATIONS ET DES SEMIS EFFECTUÉS AU 11 MAI 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	20	5	0	0	---	20
Bas-Saint-Laurent	5	---	0	0	---	0
Capitale-Nationale	70	70	0	40	0	0
Centre-du-Québec	30-80	25	0	10	0	---
Chaudière-Appalaches Secteur de Lévis	10-25	20	0	25	---	5
Chaudière-Appalaches Secteur de Sainte-Marie- Saint-Georges	30-35	20	0	---	---	0
Côte-Nord	50	---	---	---	---	---
Estrie	55	10	5	---	---	---
Gaspésie-Îles-de-la- Madeleine	15	---	0	0	---	---
Launaudière	50-80	40	2	40	0	---
Laurentides-Laval	40-85	20	2	---	---	---
Mauricie	50-70	25	5	30	0	---
Montérégie Secteur de Granby	60-75	20	0	70	---	---
Montérégie Secteur de Saint-Hyacinthe	60-80	25	0	18	0	---
Montérégie Secteur de Saint-Jean-sur- Richelieu	95-100	20	0	30	0	---
Montérégie Secteur de La Prairie- Salaberry-de-Valleyfield	90-100	40	0	20	0	---
Outaouais	55-70	40	3	30	---	---
Saguenay-Lac-Saint-Jean	25-30	50	0	0	---	0
Total** :	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 11 mai 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;
Bilans climatologiques mensuels et saisonniers, Centre de ressources en impacts et adaptation au climat et à ses changements, Environnement Canada.

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 