
L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

16 juillet 2002

Rapport N° 5

Faits saillants

- Une quinzaine de situations météorologiques instables et variables : températures très chaudes, averses et orages dispersés, crue des eaux, grêle et sécheresse localisées.
 - Malgré le temps chaud, on constate encore un retard marqué dans le développement, notamment dans les cultures nécessitant plus de chaleur.
 - L'année de récolte 2002 s'annonce de moyenne à inférieure à la moyenne pour plusieurs cultures.
 - Avec l'enregistrement de 1 064 nouveaux avis depuis le 2 juillet, on rapporte un total de 4 113 avis au 15 juillet.
-

Les conditions météorologiques de la période du 30 juin au 13 juillet

Au cours de la semaine du 30 juin au 6 juillet, les conditions météorologiques ont été très chaudes et très humides. Les températures se sont maintenues entre 30 et 37 °C le jour et entre 20 et 27°C la nuit. Durant la semaine du 7 au 13 juillet, les températures se situaient plus près des normales en raison de la fraîcheur des nuits (entre 7 et 17°C). Ainsi, les moyennes de la période présentent des écarts de + 1,5 à + 2,5°C par rapport aux normales saisonnières. Les degrés-jours de croissance demeurent en retard d'environ 7 à 10 jours (de - 60 à - 80 degrés-jours de base 5°C) par rapport aux normales.

Les conditions très chaudes et très humides ont favorisé la formation d'orages accompagnés localement de grêle, de fortes pluies, de crue des eaux et de vents violents. Plusieurs localités de la région de la Beauce, ainsi que des secteurs des régions de l'Estrie (Sherbrooke), de Québec (Bellechasse et Montmagny) et du Bas-Saint-Laurent ont connu de forts orages. Ceux-ci ont laissé des quantités de pluie de l'ordre de 70 à 150 mm, causant des inondations locales. Toutefois, dans l'ensemble, les précipitations de la période ont été généralement inférieures aux normales. Dans la plupart

des régions, elles ont varié entre 5 et 30 mm, sauf pour la région de Bas-Saint-Laurent-Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine où on enregistre entre 35 et 75 mm.

Des épisodes de grêle ont été signalés dans certains secteurs du Bas-Saint-Laurent, de la Beauce, de l'Estrie, de la Mauricie et du Haut-Richelieu. Dans ce dernier endroit, plusieurs vergers des municipalités de Richelieu, Mont-Saint-Hilaire, Saint-Jean-Baptiste, Rougemont, Mont-Saint-Grégoire, Saint-Alexandre et Sainte-Sabine ont été touchés par une grêle survenue le 5 juillet. Selon les premières estimations, 65 avis de dommages ont été formulés. Les pertes varient d'une entreprise à l'autre et peuvent être assez importantes dans certains cas.

Les conditions des cultures au 30 juin

Rappelons que les conditions qui ont eu cours au mois de juin dernier ont été particulièrement difficiles pour le développement des cultures. Les températures ont été inférieures aux normales (écarts de - 1,5 à - 2,5°C) et la croissance végétative a progressé très lentement. De plus, entre le 29 mai et le 19 juin (3 semaines consécutives), les précipitations ont été très abondantes. Des quantités variant entre 80 et 250 mm ont été rapportées selon les localités et les secteurs; elles ont été particulièrement élevées au sud-ouest et à l'ouest du Québec. En

moyenne, on rapporte entre 80 et 100 mm pour les secteurs de Québec (rive sud), de Beauce, de Lanaudière, du Centre-du-Québec et du Témiscamingue. Environ 100 mm ont été enregistrés dans la région de Saint-Hyacinthe, 120 mm sur l'île de Montréal, 130 mm en Estrie, 140 mm dans les Laurentides, 160 mm en Outaouais, 175 mm dans la région du Haut-Richelieu et 210 mm dans la région du Sud-ouest de Montréal. Certaines localités au sud de la Montérégie (entre Dunham, secteur est et Huntingdon, secteur ouest) ont reçu des quantités de pluie variant entre 210 et près de 250 mm. Également, la fréquence des jours avec précipitations a été élevée, soit environ 15 jours au cours de ces trois semaines (22 jours).

Ces conditions ont causé des dommages d'intensité variable ainsi qu'un retard marqué dans le développement des cultures, plus particulièrement pour le maïs-grain et les légumes.

Les conditions des cultures à la mi-juillet

En général, les cultures ont bénéficié des conditions chaudes et humides du début de juillet et ont connu une poussée de croissance soutenue et accélérée. Cependant, on signale à certains endroits des cas d'insolation (derniers semis de légumes), d'apparition de maladies (fusariose de l'épi du blé) et la présence d'insectes nuisibles dans quelques cultures (canola dans les régions de Beauce et de Québec). La chaleur excessive a également causé une maturité précoce dans les fraisières, nuisant à l'étalement des récoltes.

Les conditions d'excès de pluie, de crue des eaux et de temps violent localisé ont entraîné des dommages d'intensité variable, du retard dans la fenaison de première fauche et de la perte par excès de pluie après la coupe. Aussi, les dates limites de semis du maïs sucré et des haricots de transformation ont été reportées dans les régions de Saint-Hyacinthe, du Sud-Ouest de Montréal et du Haut-Richelieu; celle du maïs sucré a été reportée du 24 au 30 juin et

celle des haricots du 15 au 20 juillet. À l'opposé, d'autres secteurs ayant reçu peu de précipitations ont connu des conditions plus sèches dans quelques endroits, imposant ainsi aux cultures des stress hydriques localisés.

À ce stade et compte tenu des conditions climatiques souvent excessives qui ont sévi depuis le début de la saison (temps généralement froid et pluvieux), on peut s'attendre à des rendements annuels de moyens à inférieurs à la moyenne.

Les avis de dommages

Depuis le 2 juillet dernier, on rapporte l'enregistrement de 1 064 nouveaux avis, ce qui porte le total à 4 113 au 15 juillet. Outre les 618 avis reliés au programme de la sauvagine, 2 547 ont été reçus à ce jour, principalement concernant les céréales, les protéagineuses, le maïs-grain et les cultures du programme collectif. S'ajoutent 480 avis pour les légumes (de transformation : 247 et maraîchers : 233), 256 pour les pommes, 66 pour les petits fruits et 39 pour les pommes de terre. L'excès de pluie, la crue des eaux, la grêle et les maladies sont les principales causes de dommages signalés pour cette période.

À la suite des pluies abondantes survenues dans la semaine du 30 juin dans plusieurs localités des régions de la Beauce, de l'Estrie, de Québec (rive sud) et du Bas-Saint-Laurent, 131 avis ont été rapportés entre le 1^{er} et le 15 juillet concernant la crue des eaux et l'excès de pluie. Ces avis se répartissent comme suit : 103 pour les cultures au programme collectif (dont 90 pour le foin, 11 pour les céréales et 2 pour le maïs fourrager) et 28 pour les cultures au programme individuel (dont 27 pour les céréales, les protéagineuses et le maïs-grain et 1 pour les pommes de terre).

À la même période l'an dernier, 1 980 avis avaient été signalés, et 2 580 en 2000.

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, Direction de l'intégration des programmes
Tél. : (418) 838-5601, poste 6013
André Houle, Direction de l'intégration des programmes
Tél. : (418) 838-5609, poste 6097
Soutien rédactionnel : Claire Larue, Direction de l'intégration des programmes

- Références :
- Les statistiques du système d'information de gestion organisationnelle (SIGO);
 - Les communiqués du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP-MAPAQ);
 - Les statistiques météorologiques (Environnement Canada).

« L'État des cultures au Québec » est publié de mai à novembre, habituellement aux deux semaines. Son contenu relate les faits climatiques portés à notre attention et leurs répercussions réelles ou appréhendées. Il ne doit en aucun cas être interprété comme une analyse ou une position finale de La Financière agricole, notamment en matière d'indemnité.

**La Financière
agricole**
Québec 