
L'état des cultures au Québec



Publié par la Régie des assurances agricoles du Québec

Période du 14 au 28 septembre 1999

Rapport No 11

Faits saillants

- Les restes de l'ouragan « Floyd » causent des dommages par excès de vent et de pluie.
 - Les rendements de soya et de maïs seront bons à très bons, sans production record toutefois.
 - Quelque 300 nouveaux avis pour un cumulatif de 2 773 avis de dommages enregistrés jusqu'ici.
-

Les principaux faits météorologiques

La deuxième moitié de septembre est caractérisée par l'alternance de périodes ensoleillées et de périodes pluvieuses. Les températures ont été généralement supérieures aux normales saisonnières. Les premières gelées mortelles ont été rapportées dans les régions plus au nord et les terres basses (nuit du 25 au 26).

Deux dépressions atmosphériques, dont une majeure les 16 et 17 septembre, ont laissé des quantités appréciables de pluie, notamment dans les régions au sud de la vallée du Saint-Laurent (80 à 150 millimètres). Les régions plus au nord et à l'ouest ont reçu des quantités moindres variant de 20 à 50 mm.

Les restes de l'ouragan « Floyd » occasionnent des dommages par excès de vent et de pluie

L'intense dépression remontant le long de la côte est américaine, dans laquelle étaient « imbriqués » les restes de l'ouragan « Floyd », a déversé d'importantes précipitations dans les régions du sud-ouest (60 à 90 mm.), provoquant par endroits des dommages par excès de pluie ou crue des eaux (Estrie). Ces pluies ont toutefois été utiles à la reconstruction des réserves hydriques des sols.

Dans certaines localités situées entre les MRC de l'Amiante (Estrie) et de Kamouraska (Bas-Saint-Laurent), en passant par le couloir des Etchemins et de Bellechasse (Québec et Beauce), des pointes de vents de force

« tempête » (89 à 102 km/h) ont causé des dommages parfois sévères à des champs de maïs fourrager, de maïs-grain, de céréales (blé et avoine non récoltés) et ont accentué la chute de pommes.

Les récoltes d'automne se poursuivent

À la fin septembre, les champs de **maïs fourrager** ont été récoltés dans une grande proportion car la récolte a été réalisée tôt et très rapidement. Toutefois, en raison des dommages causés par les vents violents (verse, tiges cassées), il est à prévoir des pertes d'intensité variable lors de la récolte dans les secteurs les plus affectés.

Le battage du **soya** est en cours et les travaux progressent bien malgré certains ralentissements causés par des pluies abondantes (régions du sud-ouest et du centre). Les rendements sont satisfaisants à bons dans l'ensemble. Cependant, les conditions chaudes et sèches ont affecté le remplissage des gousses de soya. On constate ainsi des rendements variables et la présence de grains plus petits et plus légers. Par ailleurs, la récolte de **haricot sec**, culture particulièrement sensible aux stress hydriques, a connu des rendements inférieurs à la normale cette année (région de Saint-Hyacinthe).

Quelques producteurs ont amorcé le battage de champs de **maïs-grain**. La récolte débutera de façon plus systématique après les premières gelées sévères lesquelles surviennent norma-

lement au cours de la première semaine d'octobre. La récolte s'annonce très bien dans l'ensemble quoique l'on ne s'attende pas à égaler ou à surpasser la production de l'année dernière. Tout comme les céréales et les protéagineuses, les rendements de maïs-grain présentent de la variabilité, conséquence des conditions climatiques excessives qui ont affecté le développement de certains champs. Par ailleurs, on observe particulièrement dans les régions centrales, la présence de charbon de l'épi, champignon qui produit des grains noircis ou détériorés, mais non toxiques. Cette situation ne cause toutefois pas de problèmes majeurs pour la production annuelle de maïs-grain.

L'arrachage des **pommes de terre** se poursuit avec quelques ralentissements en raison des conditions pluvieuses et chaudes des dernières semaines. La récolte annuelle est bonne à très bonne, mais ne présente pas de rendements records. Dans le secteur de Kamouraska, les rendements sont légèrement inférieurs à la normale, la sécheresse ayant plus sensiblement affecté la croissance des pommes de terre dans la région du Bas-Saint-Laurent. Néanmoins, la qualité de la récolte est généralement très belle. On rapporte localement la présence de gales ou de fissures de croissance. Certains des défauts observés cette année sont reliés à la succession de conditions chaudes et sèches ainsi que de pluies abondantes.

Dans les **vergers** de l'Estrie et de Québec, les vents violents ont accentué la chute des pommes. La présence de « cœur aqueux », défaut attribuable à l'excès de chaleur et aux précipitations irrégulières, se retrouve principalement dans les variétés Lobo, Spartan et Empire.

La combinaison de pluies fréquentes en septembre et la maturité plus avancée des fleurs aura vraisemblablement un effet négatif sur la production de la **deuxième miellée** (région de Québec).

On confirme que la saison de récolte de **bleuets** a été bonne pour une production totale atteignant les 34 millions de livres, soit un million de plus que l'année 1997. On estime à 25 % les superficies qui ont été affectées par les gelées ce printemps.

Les derniers semis de **maïs sucré** ont été affectés par la sécheresse du mois d'août (région de Saint-Hyacinthe), par les vents violents de septembre (région de l'Estrie) et par la présence de plusieurs insectes nuisibles (région de la Mauricie). En conséquence, plusieurs champs ont dû être abandonnés.

Un coup d'œil sur les statistiques récentes

Quelque 300 nouveaux avis de dommages ont été enregistrés au cours des deux dernières semaines. On présume que les effets de l'ouragan « Floyd » sur nos régions en sont principalement responsables. Au 28 septembre, les statistiques font état de quelque 2 773 avis de dommages, excluant les avis pour « sauvagine » (708 avis). Ils se répartissent principalement comme suit : foin, céréales, protéagineuses, maïs et miel (1 482 avis), légumineuses (418 avis), légumes de transformation (330 avis), légumes maraîchers (143 avis), petits fruits (110 avis), pommes (187 avis), pommes de terre (59 avis) et tabac (25 avis).

En conclusion, sans être une saison de production record, il s'agit dans l'ensemble d'une très bonne saison de récolte. Chaque année toutefois, certains phénomènes climatiques excessifs (stress hydrique, excès de chaleur, gelée tardive, excès de pluie, vents violents, grêle, maladies) occasionnent localement des difficultés aux cultures et engendrent des rendements variables en termes de quantité et de qualité.

Rédaction : Lise Bélanger, Direction de la normalisation, Tél. : (418) 838-5601, poste # 6013
Collaborateur : René Dupont, Direction de la normalisation, Tél. : (418) 838-5601, poste # 6011
Révision : Pauline Chauvette, Service des communications
Édition et mise en page : Claire Larue, Direction de la normalisation
Claudette Dorion, Service des communications

Les principales références utilisées pour la rédaction de l'État des cultures au Québec sont :

- ❑ Les formulaires de suivi des cultures de nos directions régionales (RAAQ)
- ❑ Les statistiques sur l'assurance récolte 1999 et le système d'information de gestion organisationnelle (RAAQ)
- ❑ Les communiqués du Réseau d'avertissements phytosanitaires du Québec (MAPAQ)
- ❑ Les données du réseau Agrométéo (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 les impacts réels ou appréhendés qui en découlent. Il ne doit en aucun cas être interprété comme une analyse ou une position finale de la Régie des assurances agricoles, notamment en matière d'indemnité.