

L'état des cultures au Québec

Publié par La Financière agricole du Québec

Le 24 août 2010

Rapport N° 8

En bref :

- L'été plutôt chaud et sec se poursuit avec des précipitations occasionnelles et variables selon les secteurs;
- La récolte de la deuxième fauche de foin est réalisée dans une proportion variant de 50 à 90 % : les rendements s'annoncent autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci.
- La troisième fauche a débuté dans certaines régions;
- La récolte des céréales se poursuit : 60 % des superficies de blé, 45 % des superficies d'orge et 30 % des superficies d'avoine ont été récoltées : les rendements s'annoncent bons, mais la qualité sera inférieure;
- Le temps chaud qui se maintient et les pluies ont été bénéfiques à la maturation des protéagineuses et du maïs;
- La récolte des pommes a débuté dans la plupart des régions : les rendements s'annoncent autour de la moyenne, et la qualité est bonne;
- La récolte des bleuets est terminée dans une proportion variant de 50 à 90 %, et les rendements s'annoncent inférieurs à fortement inférieurs à la moyenne;
- La récolte des légumes maraîchers se poursuit ainsi que celle des haricots et du maïs sucré de transformation;
- La saison est favorable à la production du miel, et les rendements anticipés sont autour de la moyenne à supérieurs à celle-ci;
- On rapporte 3 652 avis de dommages, comparativement à 4 471 l'an dernier à la même période.

Les conditions climatiques en résumé (du 9 au 22 août)

Semaine	Températures moyennes (°C)		Températures normales (°C)*	Pluviométrie moyenne**	Phénomènes particuliers
	Min.	De 11 à 16	De 11 à 15		
Du 9 au 15 août	Max.	De 25 à 27	De 22 à 25	De 0 à 10 mm sur 1 à 3 jours (Est et Sud) et de 20 à 30 mm sur 2 à 4 jours (Ouest)	Orages, vents violents, grêle (10, 16 et 17 août)
	Min.	De 9 à 14	De 10 à 14		
Du 16 au 22 août	Max.	De 19 à 24	De 21 à 24	De 10 à 30 mm sur 2 à 5 jours; 5 mm dans le Bas-Saint-Laurent (2 jours) et 50 mm en Abitibi (6 jours)	
	Min.	De 9 à 14	De 10 à 14		

* : La plus petite valeur correspond aux régions plus au nord, et la plus grande, au sud de Montréal.

** : Les quantités normales hebdomadaires en août sont de 21 à 31 mm en moyenne.

L'été plutôt chaud et sec se poursuit avec des précipitations occasionnelles et variables selon les secteurs. La semaine du 9 au 15 août a connu des températures qui ont avoisiné les normales la nuit, alors que le jour, elles ont été plus chaudes que celles-ci, notamment les 9, 10, 14 et 15 août, avec de fortes chaleurs. Du

16 au 22 août, les températures se sont également maintenues près des normales, quoique légèrement plus fraîches la nuit dans certains secteurs.

Le temps a été souvent ensoleillé en milieu de semaine, durant les deux semaines, alors qu'au

début et à la fin de celles-ci, on a enregistré des précipitations dispersées, parfois fortes, et des orages localisés. Les conditions demeurent relativement sèches dans le Bas-Saint-Laurent, alors que l'Abitibi a reçu des quantités de pluies appréciables (50 mm sur 6 jours dans la semaine du 16 août). À quelques reprises, les orages ont été accompagnés de phénomènes climatiques violents : on a rapporté ces phénomènes le 10 août (vents violents et grêle) dans le secteur de Lanaudière (Lavaltrie–Saint-Paul-de-Joliette), le 16 août (vents violents) au nord du Lac-Saint-Jean (Péribonka-Mistassini) et le 17 août (grêle) dans l'est de la Mauricie (Saint-Prosper–Saint-Stanislas).

Les conditions des cultures au 24 août

En août, il y a eu quelques périodes de temps sec qui ont été ponctuées de bonnes précipitations (suffisantes), ce qui a permis de bien hydrater le sol dans la majorité des régions, où l'humidité est normale. Par contre, dans les secteurs plus à l'est et plus au nord, il y a eu quelques précipitations sous forme d'orages et des averses dispersées de faibles quantités. Ainsi, les sols sont très secs au Saguenay–Lac-Saint-Jean, dans le Bas-Saint-Laurent et dans la Beauce. On rapporte également un manque de pluie dans le nord des Laurentides-Lanaudière (MRC d'Antoine-Labelle).

En général, le climat a été favorable au développement des cultures, bien que certains secteurs aient été affectés par des pluies abondantes ayant occasionné des surplus d'eau dans les champs (quantités excessives de pluie de 100 mm ou plus du 2 au 4 août dans plusieurs localités en Montérégie). Ainsi, certaines cultures seront affectées par un excès d'eau, alors que d'autres souffriront d'un manque de pluie.

Les cultures fourragères et céréalières

La deuxième fauche de foin, qui est en avance de quelques jours à plus d'une semaine, est réalisée entre 50 et 90 %, sauf en Abitibi-Témiscamingue et en Outaouais, où elle se fait dans les périodes habituelles, et au Saguenay-Lac-Saint-Jean où elle accuse un léger retard. Elle est cependant terminée en Estrie et dans le secteur de Saint-Hyacinthe. De façon générale, la récolte s'est faite dans de bonnes conditions. Les rendements, à ce jour, varient d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci. On note cependant des rendements inférieurs à fortement inférieurs à la moyenne au Saguenay-

Lac-Saint-Jean, dans les Laurentides-Laval et dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu. La troisième fauche de foin a débuté dans plusieurs régions, avec une avance de quelques jours à plus d'une semaine, et elle est même terminée pour plusieurs producteurs de l'Estrie.

Le stade de développement du maïs fourrager est en avance de plus d'une semaine dans la majorité des régions, à l'exception du Saguenay–Lac-Saint-Jean où il accuse un retard de quelques jours à plus d'une semaine (sécheresse). On observe, dans le Bas-Saint-Laurent, des épis plus petits et des plants desséchés, à cause du manque de précipitations.

Les conditions de récolte des céréales ont été favorables jusqu'à maintenant, malgré les averses occasionnelles. La récolte est très avancée dans certaines régions, voire terminée dans les Laurentides-Laval. Au 24 août, 60 % des superficies de blé, 45 % des superficies d'orge et 30 % des superficies d'avoine ont été récoltées. Les pourcentages des superficies récoltées varient de 40 à 100 % selon les régions. Dans les secteurs plus à l'est (Bas-Saint-Laurent, Gaspésie, Côte-Nord), plus au nord (Saguenay-Lac-Saint-Jean) ainsi qu'en Abitibi-Témiscamingue, la récolte a débuté ou elle débutera à la fin du mois d'août : 5 à 35 % des superficies ont été récoltées selon les cultures et les secteurs.

De façon générale, les rendements des céréales sont autour des moyennes ou supérieurs à celles-ci, mais la qualité est inférieure. Il y a présence de fusariose et de toxines dans plusieurs champs, particulièrement de blé. On rapporte également, par endroits, certains problèmes d'échaudage (terres légères), de verse et de maturité inégale dans les champs. On prévoit des rendements variables et des baisses de rendements en Abitibi-Témiscamingue, au Saguenay–Lac-Saint-Jean, en Gaspésie et dans certains secteurs de Laurentides-Lanaudière, à cause du manque de pluie.

Les champs de canola sont récoltés à 15 et 25 % dans la Capitale-Nationale et en Chaudière-Appalaches respectivement. Ils sont en cours d'andainage en Abitibi-Témiscamingue, et 75 % des superficies ont été andainées dans le Bas-Saint-Laurent. On prévoit des rendements autour de la moyenne ou inférieurs à celle-ci, en raison du manque de précipitations et des insectes.

Le temps chaud qui se maintient et les pluies ont été bénéfiques à la maturation des **protéagineuses et du maïs**. Les champs de maïs-grain sont très beaux, et les rendements s'annoncent supérieurs, voire fortement supérieurs à la moyenne dans les régions du sud-ouest. On a toutefois observé la présence de sclérotiniose dans les champs de soya.

Les cultures fruitières et légumières

La récolte de **pommes** a débuté dans la plupart des régions, avec une avance de quelques jours à plus d'une semaine, et le calibre des fruits est bon. Les rendements et la qualité s'annoncent autour de la moyenne, sauf dans les Laurentides-Laval où ils pourraient être supérieurs à fortement supérieurs à la moyenne.

Les **bleuetières** ont grandement été endommagées par le gel tardif ainsi que par la sécheresse. Les rendements de celles dont la récolte est terminée dans une proportion variant de 50 à 90% s'annoncent inférieurs à la moyenne à fortement inférieurs à celle-ci. Par ailleurs, certains champs ne seront pas récoltés.

La récolte des **légumes maraîchers** se poursuit, pour la plupart d'entre eux, dans les périodes habituelles ou elle est légèrement en avance. Certains légumes ont été affectés soit par la canicule de juillet (laitue dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu, maïs sucré et choux-fleurs dans celui de La Prairie), la présence de maladies (oignons et légumes fruits dans le secteur de Saint-Hyacinthe et oignons dans la région de Lanaudière) et l'excès de pluie par endroits (maïs sucré, oignons et cucurbitacées dans le secteur de Granby). Les rendements anticipés sont autour des moyennes, et la qualité s'annonce bonne.

La saison a été peu propice pour les **haricots et les pois de transformation** dans le secteur de Saint-Jean-sur-Richelieu. Les semis ont été faits dans des conditions plutôt mauvaises et ils ont été suivis de pluies abondantes, puis d'une sécheresse. Beaucoup de champs ont été abandonnés par les conserveries, car une grande proportion des plants étaient morts. Dans le Centre-du-Québec, les pois ont également souffert de l'excès de pluie. Ainsi, pour ces deux secteurs, les rendements des pois ont été inférieurs à fortement inférieurs à la moyenne. Dans les autres secteurs, ils varient d'autour de la moyenne à légèrement inférieurs à celle-ci. Quant aux haricots, les rendements devraient être autour de la moyenne, sauf dans

les secteurs de Saint-Jean-sur-Richelieu et de Granby où ils s'annoncent inférieurs à fortement inférieurs à la moyenne. La récolte du **maïs sucré de transformation** a débuté dans les périodes habituelles ou elle est légèrement en avance (secteur de Saint-Hyacinthe); entre 5 et 20 % des superficies sont récoltées. On prévoit des rendements légèrement supérieurs à la moyenne à autour de celle-ci. Pour l'ensemble de ces cultures, la qualité sera bonne.

La récolte des **pommes de terre** se poursuit lentement. Les plants sont affaiblis à cause du manque de pluie dans certains secteurs. Les pourcentages de superficies récoltées varient de 5 à 25 % selon les secteurs. Les rendements s'annoncent autour de la moyenne ou supérieurs à celle-ci, mais le manque de précipitations a affecté la récolte, qui présente de petits tubercules dans le Bas-Saint-Laurent, en Chaudière-Appalaches (terres légères) et au Saguenay-Lac-Saint-Jean (particulièrement le secteur de Péribonka-Mistassini).

La saison est favorable à la production du **miel**. Les rendements anticipés varient d'autour de la moyenne à supérieurs à celle-ci selon les régions, et la qualité sera bonne, voire supérieure par endroits.

Les avis de dommages et les indemnités en assurance récolte

Depuis le 10 août, on a rapporté l'enregistrement de 451 nouveaux avis de dommages. En date du 24 août, 3 652 avis de dommages ont été enregistrés, comparativement à 4 471 à la même période en 2009. De ces avis de dommages, 1 432 sont reliés aux céréales, au foin, au maïs-grain, au maïs fourrager et aux protéagineuses, 678 aux légumes (cultures maraîchères : 383; légumes de transformation : 295), 665 au sirop d'érable, 202 aux petits fruits (bleuetières : 131; fraisières : 65; framboisières : 6), 122 aux pommes, 27 à l'apiculture (période d'hivernage) et 26 aux pommes de terre. Le nombre d'avis de dommages enregistrés causés par la sauvagine est de 485 et il était identique à la même date l'an dernier.

Les indemnités versées à ce jour sont de 9 396 600 \$ (750 entreprises), dont 4 724 100 \$ pour le sirop d'érable, 2 540 000 \$ pour les cultures maraîchères, 1 391 300 \$ pour les légumes de transformation, 257 200 \$ pour les abeilles (période d'hivernage), 166 500 \$ pour les céréales, le maïs-grain et les protéagineuses, 125 900 \$ pour les pommes, 67 900 \$

pour les cultures du système collectif (risques circonscrits) et 123 800 \$ pour les petits fruits (fraises : 122 700 \$).

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 : Réjeanne Lemay-Moreau, 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 récoltes au 24 août 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 