

# L'état des cultures au Québec



Publié par la Régie des assurances agricoles du Québec

30 mai 2000

Rapport N° 2

## Faits saillants

- Une dégradation des conditions météorologiques pour l'ensemencement printanier et la levée des cultures.
- Un retard moyen de 10 jours de l'ensemencement des cultures annuelles.
- Une prolongation des périodes de semis et de plantations.
- Le départ massif de la sauvagine vers le 20 mai.
- Un bond de plus de 400 avis de dommages pour un total de 665 avis au 29 mai.

### **La température de mai :: pluies fréquentes et froidure**

À partir de la deuxième semaine de mai, il y a eu une dégradation générale des conditions météorologiques pour la poursuite de l'ensemencement printanier et la levée des cultures. Les averses de pluies fortes ont été fréquentes, les températures ont été sous les normales et l'indice d'assèchement est demeuré très bas. Les régions du sud et du centre ont reçu entre 80 et 120 millimètres de pluie sur une période d'environ 12 jours (7 au 19 mai). Ces quantités correspondent normalement à celles reçues lors d'un mois complet.

Après une courte accalmie (19 au 22 mai), les conditions pluvieuses, nuageuses et fraîches ont repris à partir du 23 mai et environ 25 millimètres de pluie ont de nouveau été enregistrés. De plus, notons que des gelées ont été signalées à divers endroits entre le 12 et le 20 mai. Des vents violents et des averses locales de forte grêle ont été rapportés en Mauricie, en Outaouais et dans Laurentides-Lanaudière. La crue des eaux a entraîné des dommages localisés en Beauce (10 mai), en Estrie et dans le Sud-Ouest de Montréal.

### **L'état de l'ensemencement printanier : un retard moyen de 10 jours**

Le temps généralement pluvieux intercalé de courtes périodes de beau temps n'a pas permis un assèchement suffisant des terres pour

reprandre les semis. Dans toutes les régions (sauf celles du nord-est, la 01 et la 12), les conditions d'humidité des sols sont en surplus. Les travaux d'ensemencement ont avancé sporadiquement dans les champs drainés en profondeur ou sablonneux. Sur les sols lourds, peu importe les conditions de drainage, l'accès aux champs a été très difficile, voire impraticable.

Au 25 mai, les travaux d'ensemencement sont complétés à 50 % en moyenne. Les pourcentages de réalisation par culture (pondérés par les superficies) sont de 60 % pour l'avoine et pour l'orge, 55 % pour le blé fourrager, 70 % pour le blé humain, 50 % pour le maïs-grain, 30 % pour le soya et 60 % pour les plantations de pommes de terre. Ce sont particulièrement les régions du sud-ouest (Sud-Ouest de Montréal, Haut-Richelieu et Estrie) qui ont les taux de réalisation les plus bas. Voir à la dernière page, le « *Tableau du pourcentage moyen de réalisation des semis par région et par culture en date du 25 mai 2000* ».

Seules les régions périphériques ont bénéficié de conditions plus favorables. Les travaux ont progressé assez normalement sauf quelques exceptions. Le taux de réalisation peut toutefois varier selon les secteurs, comme par exemple dans le Bas-Saint-Laurent (50 %), en Gaspésie (15 %), au Témiscamingue (75 %) et en Abitibi (40 %).

En raison des conditions climatiques observées cette année, la Régie a annoncé le report des dates limites de semis et de plantation prévues dans ses programmes d'assurance récolte et d'assurance stabilisation pour le blé, le canola, le maïs-grain et les pommes de terre.

À cause des retards dans les semis de maïs-grain, les producteurs ont dû changer d'hybrides afin de semer des hybrides à unités thermiques maïs (UTM) inférieures pour respecter les normes de la Régie (conformité des UTM en fonction de la localité et de la date de semis). Il est fort possible que les superficies prévues initialement en maïs-grain soient diminuées.

### ***Mauvaise levée des cultures et phénomène de « battance »***

Le temps frais pour la saison, et parfois la gelée, ont retardé la germination et l'émergence des plantules. Dans les champs semés au début de mai, la levée a été inégale par endroits en raison des nombreux jours de pluie qui ont suivi les semis. On observe aussi la pourriture de semence et certains champs ont nécessité un « ressemis ».

D'autre part, les pluies fortes ont compacté le sol et entraîné un phénomène de « battance » (tassement du sol et formation d'une croûte). Plusieurs producteurs ont dû effectuer un hersage léger (aération du sol) pour favoriser l'émergence des cultures.

### ***Un portrait des cultures au 25 mai en direct de nos régions***

Malgré un certain ralentissement de la croissance, la production de foin profite assez bien des conditions fraîches et pluvieuses. Par contre, on remarque plusieurs champs affectés par le gel hivernal (Saint-Hyacinthe, Sud-ouest de Montréal et Outaouais).

L'activité des abeilles est perturbée par le manque de conditions chaudes et ensoleillées durant la floraison. Les conditions de pollinisation sont donc très variables pour les fraisières et les vergers et plutôt mauvaises pour la production de miel (Estrie).

Plusieurs régions ont connu des gelées dans les nuits du 18 au 19 et du 19 au 20 mai. Ces

conditions ont pu causer des dommages aux fraisiers, aux légumes et aux vergers. Dans ces derniers, la floraison a été abondante selon la période normale (Haut-Richelieu).

Les conditions de semis dans les légumes destinés à la transformation et les légumes maraîchers ont été plutôt mauvaises. La saison et les semis sont en retard de deux semaines (Saint-Hyacinthe et Haut-Richelieu). Au 25 mai, 40 % des superficies de pois de transformation ont été ensemencées. Les semis d'oignons ont été retardés et un report de la date limite de semis de 5 jours a été autorisée (Sud-Ouest de Montréal). Les plantations de chou sont en retard et possiblement affectées localement par les gelées printanières (Laurentides-Lanaudière).

Les champs de pommes de terre sont restés humides à cause des pluies successives. Il pourrait y avoir du lessivage des engrais (Laurentides-Lanaudière et Sud-Ouest de Montréal) et des reprises de semis en raison de la pourriture des semences. Les conditions humides et fraîches actuelles sont propices au développement de maladies et d'infections (pommes et fraises).

Toutefois, la situation est bonne pour le tabac, dont 50 % des plantations ont été effectuées au 25 mai (Lanaudière). Jusqu'ici, les conditions générales s'avèrent favorables pour les bleuets. Ce printemps, le développement des bleuétiers correspond à une année normale. Les gelées printanières n'ont pas affecté la floraison annuelle comme ce fut le cas lors des deux dernières années (Témiscamingue).

### ***Départ de la sauvagine***

La sauvagine a quitté massivement les bords de l'estuaire du Saint-Laurent entre le 18 et le 23 mai. Cette année, 229 avis de dommages ont été signalés contrairement à 722 au total en 1999. Dans la région sud de Montréal, la sauvagine serait demeurée plus longtemps en raison du temps frais (15 avis de dommages contrairement à 2 avis en temps normal).

### ***Les statistiques sur les avis de dommages à ce jour***

Environ 437 nouveaux avis de dommages ont été enregistrés au cours de la période du 15 au 29 mai, ce qui porte le total des avis de dommages à 665. Outre les 229 avis signalés pour la sauvagine, 329 ont été enregistrés dans les céréales, les protéagineuses, le maïs-grain, les cultures des programmes collectifs et aussi 35 avis pour les légumes de transformation et 34 pour les pommiers. La principale cause de

dommages est l'excès de pluie suivie de la gelée et la crue des eaux.

L'an passé, pour la même période, environ 1 000 avis de dommages avaient été enregistrés (excluant légumineuses), mais les causes de dommages étaient tout autres, soit principalement la sécheresse et l'excès de chaleur.

Tableau du pourcentage moyen de réalisation des semis par région et par culture en date du 25 mai 2000

RÉGION	Céréales Avoine, orge et blé	Maïs-grain	Soya	Pommes de terre	Maïs fourrager
01 Bas-Saint-Laurent– Gaspésie–Îles-de-la- Madeleine	35 %	50 %	35 %	35 %	35 %
02 Québec	60 %	60 %	45 %	75 %	60 %
03 Beauce	63 %	60 %	75 %		60 %
04 Centre-du-Québec	60 %	55 %	40 %	30 %	60 %
05 Estrie	25 %	35 %	20 %		35 %
06 Saint-Hyacinthe	80 %	60 %	40 %	70 %	60 %
07 Sud-Ouest de Montréal	50 %	45 %	15 %	35 %	
08 Outaouais	60 %	65 %	30 %	75 %	68 %
09 Abitibi–Témiscamingue	65 %	100 %	75 %	90 %	95 %
10 Laurentides–Lanaudière	85 %	70 %	30 %	70 %	
11 Mauricie	60 %	60 %	50 %	50 %	60 %
12 Saguenay–Lac-Saint-Jean– Côte-Nord	75 %	75 %	80 %	40 %	75 %
14 Haut-Richelieu	70 %	40 %	5 %	40 %	50 %

Équipe de rédaction : Lise Bélanger, Direction de la normalisation, Tél. : (418) 838-5601, poste # 6013  
René Dupont, Direction de la normalisation, Tél. : (418) 838-5601, poste # 6011  
Les responsables de l'État des cultures de nos directions régionales.

Soutien rédactionnel : Pauline Chauvette, Service des communications  
Claire Larue, Direction de la normalisation

Références : Les formulaires de suivi des cultures des directions régionales (RAAQ)  
Les statistiques du système d'information de gestion organisationnelle (RAAQ)  
Les communiqués du Réseau d'avertissements phytosanitaires (MAPAQ)  
Les statistiques météorologiques du réseau « agrométéo » (Env. 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.**