AVERTISSEMENT | POMME DE TERRE

N° 5, 15 juin 2018

- Conditions climatiques : des précipitations variables et du temps plutôt frais.
- Développement de la culture : fin des semis; floraison en cours dans la primeur.
- Insectes : aucune intervention nécessaire pour le moment.
- Maladies : début de saison sans problèmes majeurs; traitement contre le mildiou et/ou la dartrose.
- Mauvaises herbes : contrôle en postlevée nécessaire par endroits.

CONDITIONS CLIMATIQUES

Pour la période du 8 au 14 juin, le temps plutôt frais ou saisonnier s'est poursuivi un peu partout. Il y a eu un petit épisode de chaleur les 12 et/ou 13 juin selon les secteurs, mais de courte durée. Les heures d'ensoleillement ont par contre été plutôt généreuses. Des nuits fraîches (ou même froides avec du gel au sol localement) ont de nouveau été enregistrées, particulièrement dans les régions au nord et à l'est. Des précipitations significatives ont touché des régions comme Lanaudière, le Centre-du-Québec et la Capitale-Nationale les 13 et 14 juin, tandis que d'autres régions ont été davantage épargnées (ex. : Gaspésie, Bas-Saint-Laurent, Montérégie). Des vents forts ont soufflé les 12 et 14 juin dans plusieurs secteurs de la province. Plus d'informations sont disponibles en consultant le sommaire agrométéorologique et la carte des précipitations pour la période visée. Pour les prochains jours, des températures plus chaudes sont prévues à peu près partout par Environnement Canada, avec quelques précipitations par moments, mais sans grandes quantités.

DÉVELOPPEMENT DE LA CULTURE

Les semis 2018 sont enfin terminés (ou presque) partout au Québec. Les conditions climatiques de la dernière semaine ont été bonnes pour la culture dans les régions plus au sud, mais moins favorables ailleurs alors qu'un certain ralentissement a été observé en plusieurs endroits. La primeur accuse encore un léger retard par rapport à une saison dite normale alors qu'un début de floraison est rapporté dans les régions plus au sud (avec un début de tubérisation). Par contre, les cultures destinées à l'entreposage se développent à un meilleur rythme et près de la normale, sauf dans les régions plus à l'est et au nord. La levée continue à être bonne et plutôt homogène un peu partout, et les récentes précipitations significatives par endroits vont accélérer le tout. La température du sol tôt le matin continue à être dans des valeurs intéressantes, peut-être un peu moins pour des secteurs plus à l'est et au nord. Les opérations d'irrigation dans des champs de primeurs ont pris une pause (temporaire) dans les secteurs du sud de la province. Les opérations de sarclage et de buttage se poursuivent ou débutent selon la région, le tout à un bon rythme.

État d'avancement (en général) des semis et stade de développement (de la primeur) pour des producteurs types selon les collaborateurs du RAP (en date du 14 juin 2018)

Régions	Superficies ensemencées	Stade de la culture
Sud de Montréal	100 %	Plants : 20-30 cm, début floraison
Outaouais	95 %	Plants : 10-20 cm
Lanaudière	100 %	Plants : 20-30 cm, début floraison
Centre-du-Québec, Mauricie, Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches	100 %	Plants : 15-25 cm
Gaspésie et Bas-Saint-Laurent	95 %	Début levée
Saguenay−Lac-Saint-Jean	100 %	Début levée
Abitibi-Témiscamingue	ND	ND

ND : information non disponible

INSECTES

Les températures plutôt fraîches ont à nouveau ralenti l'activité des insectes. Pour le doryphore, plus d'adultes sont observés en bordure de champs (sauf pour les régions à l'est et au nord de Québec), mais aucune intervention en postlevée de la culture n'a été nécessaire jusqu'à maintenant. La pression est donc présentement moins forte que l'an passé à pareille date. Des masses d'oeufs sont de plus en plus présentes, de la région de Québec en allant vers l'ouest, et on observe un début de jeunes larves dans les régions près de Montréal. Avec la chaleur à venir, des seuils de nuisibilité pourraient être atteints sous peu par endroits, dans les champs sans insecticide appliqué au semis. Pour obtenir un bon contrôle du doryphore, on rappelle qu'il ne faut pas attendre de voir trop de grosses larves sur les plants avant de traiter.

Un piégeage des cicadelles a débuté par endroits. Aucun adulte de la cicadelle de la pomme de terre (CPT) n'a été capturé, mais quelques cicadelles de l'aster (CA) ont été observées. Pour les producteurs voulant faire du dépistage de cicadelles sur leur ferme, la pose de pièges jaunes englués devrait donc se faire maintenant dans les régions du sud de la province, dans les champs plus avancés végétativement.

MALADIES

Les interventions fongicides contre le mildiou de la pomme de terre ont débuté ou se sont poursuivies dans les régions du sud de la province dans des champs de primeurs avec une plus forte biomasse foliaire. Des fongicides protectants (ou de contact) sont généralement utilisés présentement. Aucun cas de mildiou n'a été rapporté au Québec depuis le début de la présente saison, de même qu'aucun nouveau cas ailleurs en Amérique du Nord (USA Blight).

Du côté des pourritures de plantons, quelques nouveaux cas isolés ont été rapportés, le plus souvent reliés à une gestion inadéquate de la semence. Les infections de rhizoctone brun sur des tiges sont présentes dans quelques champs de quelques régions, mais loin du seuil de nuisibilité pour la culture. La dartrose est une autre maladie qui doit être contrôlée en prévention pour en réduire les dommages. Pour des champs plus avancés végétativement et dont un historique de présence de cette maladie est connu, une première intervention est prévue au cours des prochains jours.

MAUVAISES HERBES

Les applications d'herbicides de prélevée sont terminées ou en cours, selon la région. On rapporte un contrôle incomplet dans des champs du sud de la province. Un contrôle mécanique (ex. : sarcleur) et/ou chimique avec un herbicide de postlevée pourrait être nécessaire. Contre des mauvaises herbes à feuilles larges (dicotylédones), des produits à base de *métribuzine* ou de *rimsulfuron* peuvent faire partie des options. Veuillez bien lire les étiquettes des produits avant de les utiliser et consulter votre conseiller local pour obtenir plus d'informations à ce sujet.

Cet avertissement a été rédigé par Patrice Thibault, agronome. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter l'avertisseur du réseau Pomme de terre ou le secrétariat du RAP. *La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.*

ENSEMBLE on fait avancer le Québec
Cultivons l'avenir 2
Une initiative fédérale-provinciale-territoriale
Canada
Québec