



# Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## AVERTISSEMENT | POMME DE TERRE

N° 4, 8 juin 2018

- Conditions climatiques : Des précipitations bénéfiques en plusieurs endroits.
- Développement de la culture : Des semis se poursuivent. Le stade bouton floral est atteint plus au sud.
- Insectes : Activité du doryphore en hausse dans des régions du sud de la province.
- Maladies : Toujours peu de problèmes de ce côté.
- Mauvaises herbes : Des précipitations reçues qui devraient améliorer le traitement herbicide.

### CONDITIONS CLIMATIQUES

Pour la période du 1<sup>er</sup> au 7 juin, les régions du sud et du centre de la province ont connu des températures chaudes le 1<sup>er</sup> juin, mais beaucoup plus fraîches par la suite. Les précipitations ont été significatives (25 à 70 mm) et sont survenues surtout les 3 et 4 juin. Dans les régions plus au nord et à l'est, le scénario a été différent avec moins de précipitations (5 à 15 mm) et du temps plus frais, avec même quelques gels nocturnes au sol par endroits. Plus d'information est disponible en consultant le [sommaire agrométéorologique](#) et la [carte des précipitations](#). Pour les 7 prochains jours incluant aujourd'hui, Environnement Canada prévoit des conditions ensoleillées presque partout en province avec un mercure en hausse graduelle (mais avec quelques nuits fraîches encore par endroits) et sans perturbation en vue avant vendredi prochain.

### DÉVELOPPEMENT DE LA CULTURE

Les plantations ont progressé, mais elles ne sont pas encore terminées dans les régions situées plus à l'est et au nord (voir le tableau à la page suivante). C'est une situation qui n'est pas inhabituelle ces dernières années. Pour l'ensemble de la province, on rapporte une bonne levée à la suite des dernières précipitations, mais une germination ralentie par un sol plus frais et parfois sec dans les régions de l'est et du nord. La [température du sol](#) tôt le matin a affiché des valeurs plutôt constantes en cours de période et se retrouve près de la moyenne à cette période-ci. La présence de boutons floraux a été rapportée dans des champs de primeurs du sud de la province. Le développement de la culture présente encore un peu de retard par rapport à une saison dite normale, sauf pour des régions situées plus à l'est et au nord où l'on accuse plus de recul. L'irrigation de champs de primeur a débuté tout dernièrement, et ce, pour la première fois de l'année, dans le secteur de Lanaudière. Les opérations de sarclage et de buttage sont en cours de la région de Québec en allant plus à l'ouest, sans retard rapporté.

## 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 7 juin 2018)

Régions	Superficies ensemencées	Stade de la culture
Sud de Montréal	100 %	Plants : 20-25 cm, avec bouton floral
Outaouais	90 %	Plants : 5-10 cm
Lanaudière	100 %	Plants : 20-25 cm, avec bouton floral
Centre-du-Québec, Mauricie, Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches	100 %	Plants : 10-20 cm
Gaspésie et Bas-Saint-Laurent	50 à 90 %	Germination avancée
Saguenay-Lac-Saint-Jean	70 à 90 %	Germination avancée
Abitibi-Témiscamingue	25 à 85 %	Germination

## INSECTES

Les adultes du [doryphore](#) de la pomme de terre sont plus fréquemment observés dans les secteurs allant de la région de Québec vers l'ouest. Leur activité s'est accentuée dans le secteur de Lanaudière en particulier, où la ponte est en hausse en bordure de champs qui étaient en pomme de terre en 2017. Aucun seuil de nuisibilité n'a été atteint pour le moment. Aucune activité larvaire n'a encore été rapportée, mais cela devrait changer avec le temps ensoleillé et plus chaud prévu ces prochains jours. Pour les producteurs qui optent pour le contrôle de ce bioagresseur sans avoir fait usage d'insecticide au semis, la technique du [boum d'éclosion](#) est une option à considérer. Lors du premier traitement, les grosses larves (appelées L3) ne devraient en aucun cas dépasser 10 % de la population totale. De plus, cette technique doit être adaptée selon le produit insecticide utilisé. Veuillez consulter votre conseiller local pour plus d'information à ce sujet. Les cas de **larves fil-de-fer** rapportés la semaine dernière (Lanaudière, Chaudière-Appalaches) n'ont pas progressé.

## MALADIES

Les collaborateurs du RAP signalent quelques nouveaux cas de [pourriture de plantons](#) à travers la province, mais rien de majeur, et le plus souvent localisés. Des analyses pour en connaître la ou les causes sont en cours. Les premières observations de [rhizoctone brun](#) sont rapportées dans le secteur de Lanaudière, mais encore une fois sans grande intensité. Selon le site Web du [USA Blight](#), on ne signale toujours aucun cas de [mildiou](#) à l'extérieur de la Floride depuis le début de la saison 2018. C'est le génotype US-23 qui a été identifié, soit celui le plus dominant ces dernières années et qui est plus agressif sur la tomate que sur la pomme de terre. On rappelle que la lutte contre le mildiou commence dès maintenant par une bonne gestion des tas de rebuts et des repousses de plants de pommes de terre dans les champs en rotation. Même si du temps sec et ensoleillé est prévu pour les prochains jours, la protection fongicide des plants qui ont une taille de 25 cm et plus devrait se réaliser, car la présence de rosées matinales est fort possible.

## MAUVAISES HERBES

Selon les régions et les dates de plantations, les pulvérisations d'herbicides sont en cours ou pas encore commencées. Les récentes précipitations devraient aider à améliorer leur efficacité. On rapporte quelques cas de phytotoxicité au [linuron](#) à la suite d'une application tardive dans des régions plus au sud, mais le tout devrait se résorber rapidement. Il faut bien lire les étiquettes des herbicides utilisés pour en tirer le maximum d'efficacité (dont le bon moment d'application) et de limiter au minimum les risques de dommage à la culture.

*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.*