



Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | POMME DE TERRE

N° 2, 25 mai 2018

- Conditions climatiques : Le temps plutôt sec pourrait laisser place à quelques précipitations.
- Développement de la culture : Selon la région, les semis débutent ou sont terminés.
- Insectes : Début d'activité du doryphore et poursuite du réseau provincial de piégeage du psylle de la pomme de terre et des cicadelles.
- Maladies : Très peu de pourritures de plantons rapportées à la suite du temps sec.
- Mauvaises herbes : Efficacité des herbicides en lien avec les conditions climatiques.

CONDITIONS CLIMATIQUES

Pour la période du 18 au 24 mai, les températures sont demeurées généralement fraîches ou près des moyennes de saison selon la région, quoique plus chaudes en fin de période. Des nuits ont encore été froides par moments, particulièrement le 18 mai avec jusqu'à -5 °C par endroits, comme au Saguenay–Lac-Saint-Jean et dans la région de la Capitale-Nationale (voir le [sommaire agrométéorologique](#)). Les précipitations ont été plutôt légères avec une accumulation avoisinant les 15 mm un peu partout en province (voir la [carte des précipitations](#)). Pour les 7 prochains jours, en date de la rédaction de ce communiqué, Environnement Canada prévoit du temps plus humide avec quelques précipitations par moments, mais sans grandes quantités, le tout combiné à des températures agréables et de saison.

DÉVELOPPEMENT DE LA CULTURE

De bonnes conditions climatiques et de sol ont grandement accéléré le rythme des semis au cours de la dernière période, du moins pour les régions plus au sud, et ce, après un lent départ en début de saison. Mais les plantations démarrent à peine pour les régions situées plus au nord et à l'est : la semaine dernière, les sols étaient encore trop humides en profondeur. Plusieurs producteurs ont terminé les chantiers de plantation dans les régions plus au sud alors que d'autres de la même région sont moins avancés. La [température du sol](#) tôt le matin continue d'être propice un peu partout à une bonne germination des plantons, soit au-dessus de 10 °C. Des bouquets de jeunes plants sont présents dans des champs de primeurs de Lanaudière et de la Montérégie. Les récents gels au sol ne semblent pas avoir affecté leur croissance. Voir le tableau à la page suivante pour plus d'information sur le développement de la culture en région.

État d'avancement des semis et stade de développement (primeur) pour des producteurs types selon les collaborateurs du RAP (en date du 23 mai 2018)

Régions	Superficies ensemencées	Stade de la culture
Sud de Montréal	40 à 80 %	Plants 10-15 cm
Outaouais	20 à 80 %	Germination avancée
Lanaudière	80 à 100 %	Plants 5-10 cm
Centre-du-Québec, Mauricie, Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches	20 à 80 %	Germination avancée
Gaspésie, Bas-Saint-Laurent et Saguenay-Lac-Saint-Jean	0 à 15 %	ND
Abitibi-Témiscamingue	10 %	ND

ND : Non disponible

INSECTES

Des semis plus tardifs cette année font que peu d'observations d'insectes nuisibles sont rapportées par les collaborateurs. Des adultes du [doryphore](#) commencent à être plus actifs dans des champs de régions plus au sud qui n'ont pas eu d'insecticide appliqué au semis. Il faut donc commencer un suivi de ce bioagresseur en bordure des champs dès la levée de la culture. Encore cette année, le MAPAQ mettra en place un réseau provincial de piégeage du psylle de la pomme de terre et des [cicadelles](#), dont les résultats vous seront communiqués en cours de saison. On rappelle que les populations de la cicadelle de la pomme de terre ont été très élevées en 2017, après une saison plus tranquille et dans la normale en 2016. Les traitements insecticides au sillon et sur le planton protègent les plants contre les cicadelles pour une bonne période de la saison, mais pas en totalité.

MALADIES

Aucune [pourriture de plantons](#) n'a été rapportée depuis le début de la saison, sauf un peu localement comme en Outaouais. Cela s'explique par des plantations plus tardives et du temps plus sec en cours, le tout combiné ou non à des traitements de semences efficaces et à une bonne préparation de la semence. On rappelle que la mise en terre d'une semence trop froide dans un sol chaud peut provoquer de la condensation sur le planton et, par la suite, augmenter les risques de développement de pourritures en sol humide. De plus, une semence tranchée ou traitée (ex. : insecticide liquide sur le planton) qui n'a pas été séchée avant la mise en terre peut provoquer le développement de pourritures, le plus souvent d'origine bactérienne. Aucun cas de [rhizoctonie](#) n'a été signalé sur des germes dans le sol.

MAUVAISES HERBES

Les applications d'herbicides se sont poursuivies ou débutent dans des régions du sud et du centre, parfois par temps sec. Pour améliorer l'efficacité des herbicides appliqués sur le sol, une humidité est nécessaire (au moins 5 mm de pluie, mais 10-15 mm étant ce qui serait visé en général). Par contre, des précipitations trop importantes peuvent provoquer l'effet inverse de ce qui est désiré, soit un lessivage des herbicides. Une incorporation (eau) dans les 7 jours suivant un traitement semble être la limite acceptable pour assurer une efficacité adéquate du produit de pré-émergence utilisé. Pour plus d'information concernant le contrôle des mauvaises herbes dans la pomme de terre, vous pouvez consulter la [Publication 75F](#).

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.