



Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | POMME DE TERRE

N° 3, 31 mai 2019

- Conditions climatiques : légère amélioration, mais le temps demeure encore frais pour la période.
- Développement de la culture : maintien du retard dans les plantations; croissance ralentie dans la primeur.
- Insectes : le temps frais combiné aux semis plus tardifs ralentit leur activité.
- Maladies : rien de spécial à rapporter malgré les conditions fraîches et humides.
- Mauvaises herbes : traitements herbicides en cours dans plusieurs régions.

CONDITIONS CLIMATIQUES

Pour la période du 24 au 30 mai, un soupçon de chaleur s'est présenté principalement le dimanche 26 mai un peu partout en province (avec 21-25 °C selon la région), mais cela n'a pas duré, puisque les températures fraîches ont dominé la dernière semaine. Plusieurs nuits sous les moyennes de saison ont été observées, avec même du gel au sol le 28 mai, et ce, dans plusieurs secteurs de la province (voir le [sommaire agrométéorologique](#) pour plus d'information). Les précipitations ont été en baisse, sauf dans les régions centrales où elles ont été plus significatives (voir la [carte des précipitations](#)). Pour les 7 prochains jours (en date de ce matin), Environnement Canada prévoit deux belles journées avant le retour des précipitations à partir de dimanche, le tout avec des températures qui ne remontent pas vraiment et qui devraient rester toujours fraîches pour la saison.

DÉVELOPPEMENT DE LA CULTURE

Le temps passe et le rythme dans les plantations demeure plutôt au ralenti un peu partout. Cependant, des producteurs ont pu profiter des quelques récentes belles journées pour combler un peu de retard, mais les conditions des sols ne sont pas toujours idéales. Des sections de parcelles trop humides ont été contournées par endroits. Un retard moyen de 7 à 8 jours est rapporté par les collaborateurs, mais il s'élève de 10 à 14 jours dans certains secteurs de la Montérégie (en terre noire principalement). La levée des plantations plus hâtives est lente (plus de 30 jours par endroits), mais la couverture est rapportée comme bonne. En général, la [température du sol](#) est présentement sous la moyenne pour cette période de l'année et a peu progressé au cours des 7 derniers jours. Les champs les plus avancés du sud de la province sont à une hauteur de 15 cm. Le tableau suivant donne plus d'information sur le développement de la culture selon les régions. Il est à noter qu'un retard significatif dans les plantations est aussi rapporté dans plusieurs autres régions du nord-est du continent, dont l'Ontario, les provinces Maritimes et aux États-Unis.

Tableau 1 : État d'avancement des semis pour des producteurs types selon les collaborateurs du RAP (30 mai 2019)

Régions	Superficies ensemencées	Stade de la culture (primeur)
Montréal-Ouest et Montréal-Est	40 à 60 % (45)*	5-15 cm
Outaouais	50 à 85 % (75)	Germination avancée
Lanaudière	80 à 100 % (90)	5-10 cm
Centre-du-Québec, Mauricie, Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches	60 à 80 % (70)	Début levée
Gaspésie, Bas-Saint-Laurent, Saguenay–Lac-Saint-Jean	10 à 45 % (25)	S. O.
Abitibi-Témiscamingue	5 à 10 % (5)	S. O.

* : moyenne entre parenthèses

S. O. : sans objet

INSECTES

Une faible activité d'adultes du [doryphore](#) est rapportée localement dans les bordures de champs de primeur du sud de la province, pour des parcelles n'ayant pas reçu d'insecticide au semis. Aucune ponte n'est cependant observée. Ailleurs, la présence de ce ravageur n'est pas encore signifiée. Le temps frais ralentit grandement son activité de même que celles des autres insectes potentiellement nuisibles à la culture. Les quelques cas de larves de [ver fil-de-fer](#) identifiés la semaine dernière n'auraient pas progressé. En s'attaquant au planton, ils peuvent en affecter la levée et aussi causer des dommages aux tubercules plus tard en saison. Il n'y a aucun contrôle possible du ver fil-de-fer une fois qu'un champ est implanté en pomme de terre.

MALADIES

Peu de [pourritures de plantons](#) sont mentionnées pour le moment malgré les conditions fraîches et humides depuis le début de la saison. Il faut dire que le retard dans les plantations est à prendre en compte dans ce constat. Cela pourrait changer si les conditions climatiques en cours persistent. Également, aucun symptôme sur les germes causé par le [rhizoctone brun](#) n'est encore signalé. Du côté du [mildiou](#), la lutte doit débuter dès maintenant par une bonne gestion des tas de rebuts (déchets) et des repousses de plants de pomme de terre. Cette gestion est obligatoire au Québec et cette pratique est encadrée par l'article 5 du [Règlement sur la culture de pommes de terre](#) qui stipule qu'« *Entre le début de la levée et le défanage complet des plants de toute culture de pommes de terre, le propriétaire ou le gardien doit, de manière à éviter la propagation du mildiou, éliminer les rebuts de pommes de terre ou les garder dans un endroit fermé ou sous une bâche* ». Le [bulletin d'information N° 2](#) du 10 mai 2016 peut être consulté pour en savoir plus sur les pratiques recommandées pour la gestion des rebuts de pommes de terre et sur la gestion générale du mildiou.

MAUVAISES HERBES

L'émergence lente des plants de pomme de terre et le temps souvent humide permettent aux producteurs de réaliser des interventions phytosanitaires dans de bonnes conditions. En effet, ces conditions permettent de choisir une meilleure période d'application, de diminuer les risques de phytotoxicité et d'obtenir une plus grande efficacité des herbicides. Avec la réévaluation en cours de l'homologation de la matière active le linuron (ex. : LOROX) par Santé Canada, des essais d'autres matières actives homologuées sur la ferme peuvent être envisagés par des producteurs afin de trouver des solutions alternatives à l'utilisation de ce produit. Selon les types de mauvaises herbes présentes dans les champs, la texture du sol, le cultivar et la région de production (entre autres), des alternatives peuvent être proposées par des conseillers agricoles, en plus des informations incluses dans des guides comme la [Publication 75B-F](#) intitulée *Guide de lutte contre les mauvaises herbes : Cultures horticoles*. Il est à noter qu'un bon sarclage (mécanique), suivi d'un buttage bien fait, est aussi une bonne méthode de contrôle des mauvaises herbes.

Cet avertissement a été rédigé par Patrice Thibault, agronome (RLIO). 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.