AVERTISSEMENT | POMME DE TERRE

N° 5, 14 juin 2019

- Conditions climatiques : précipitations moins fréquentes et des températures plus chaudes pour quelques jours.
- Développement de la culture : fin des plantations; stade bouton floral dans des primeurs au sud de la province.
- Insectes : réveil du doryphore.
- Maladies : pourritures de plantons en hausse par endroits; plus de cas de rhizoctone brun.
- Mauvaises herbes : poursuite des traitements herbicides et phytotoxicité.

CONDITIONS CLIMATIQUES

Pour la période du 7 au 13 juin, une tentative de chaleur a eu lieu, mais elle fut de courte durée. En effet, le mercure a atteint 30-32 °C le 9 et/ou le 10 juin dans plusieurs secteurs de la province. Autrement, les températures ont été sous ou tout juste dans les moyennes saisonnières (voir le sommaire agrométéorologique pour plus d'information). Des précipitations ont été enregistrées pratiquement que sur une seule journée (le 11 juin), et ce, à peu près partout en province. Les quantités de pluie reçues ont été plus significatives dans les régions centrales et du nord-ouest et beaucoup moins dans celles situées plus à l'est (voir la carte des précipitations). On rapporte des vents parfois forts sur certains secteurs le 12 juin (soit le lendemain des précipitations), ce qui a contribué à un indice d'assèchement plus élevé des sols. Pour les 7 prochains jours (en date de ce matin), Environnement Canada prévoit des précipitations avec un fond d'air frais avant le début d'une séquence de beau temps à partir de dimanche ou lundi, selon la région, agrémentée de températures agréables.

DÉVELOPPEMENT DE LA CULTURE

Les températures plus chaudes, accompagnées de plusieurs heures d'ensoleillement, ont permis un développement assez important de la culture. Les semis sont pratiquement terminés ou étaient sur le point de l'être prochainement. On rapporte le stade début bouton floral dans des champs de primeurs situés au sud de la province. La levée des dernières plantations continue à être progressive et certains producteurs espéraient plus de vitesse de ce côté. Il faut mentionner que la température du sol demeure encore à des valeurs tout juste dans la moyenne pour la date, ce qui peut expliquer cette situation. En conséquence, le retard mentionné la semaine dernière (7-10 jours) reste le même. Aucune irrigation n'a encore été pratiquée, les précipitations du 11 juin arrivant à point par endroits. Contrairement à l'an passé à la même période, on ne rapporte pas de cas de boulage pour certains cultivars lors de la levée. Le tableau suivant donne plus d'information sur le développement de la culture selon les régions.

Tableau 1 : État d'avancement des semis et du stade de développement pour des producteurs types selon les collaborateurs du RAP (13 juin 2019)

Régions	Superficies ensemencées	Stade de la culture (primeur)
Montérégie-Ouest et Montérégie-Est	95 à 100 %	20-25 cm
Outaouais	100 %	Levée
Lanaudière	100 %	20-30 cm, bouton floral
Centre-du-Québec, Mauricie, Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches	100 %	10-25 cm
Gaspésie, Bas-Saint-Laurent et Saguenay–Lac-Saint-Jean	80 à 100 %	Début levée
Abitibi-Témiscamingue	90 %	Germination avancée

INSECTES

La récente période plus chaude et ensoleillée a provoqué une émergence accrue des adultes du doryphore de leurs sites d'hivernement. Leur présence est maintenant notée dans plusieurs régions, de l'Outaouais jusqu'en Gaspésie. Plus de pression est rapportée dans les régions de Lanaudière et de la Montérégie où une activité est observée principalement en bordure de champs en pomme de terre voisins d'un champ en rotation. Un début de ponte est également signalé. Aucun seuil d'intervention n'est encore atteint. Par contre, le tout sera suivi de près dès le retour de la chaleur. Ailleurs en province, l'activité du doryphore demeure plutôt faible. Avec la réglementation provinciale en vigueur concernant l'utilisation de certains néonicotinoïdes, plus de producteurs ont opté pour le retour aux interventions foliaires dans des régions où la pression de ce ravageur est moins élevée. Une première activité de vers gris (noctuelles) est signalée en Mauricie. Les larves s'attaquaient au feuillage des plants plutôt qu'aux tiges, ce qui limite les dommages. Un suivi est en cours. Quelques nouveaux cas de larves de ver fil-de-fer et aussi de vers blancs sont rapportés dans des secteurs du sud et du centre de la province, mais à des niveaux tolérables.

MALADIES

Comme il a été mentionné la semaine dernière, les conditions de sol humides et plutôt fraîches ont conduit au développement de pourritures de plantons (ex. : *Fusarium*, *Pectobacterium*) au cours de la dernière période. Des collaborateurs rapportent ces problématiques dans des secteurs de Lanaudière, du Centre-du-Québec, de la Mauricie, de la Capitale-Nationale et de la Montérégie. Des évaluations variant de 5 à 15 % (manque à la levée) sont signalées, souvent en lien avec la qualité de la semence et/ou le cultivar. D'autres symptômes de rhizoctone brun ont également été observés dans les mêmes régions, parfois en lien avec l'absence d'un produit de contrôle adéquat lors de la plantation. Pour le mildiou, aucun nouveau cas n'a été rapporté dernièrement en Amérique du Nord selon le site Web du USABlight.

MAUVAISES HERBES

Les traitements herbicides sont terminés ou se poursuivent selon la région. Cette semaine, on rapporte de la phytotoxicité causée par les matières actives « *métribuzine et/ou S-métolachlore* » pour des cultivars de primeurs.

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.