



Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | OIGNON, AIL ET POIREAU

N° 14, 16 août 2018

- Conditions climatiques et risques associés.
- Insectes : mouches, teigne du poireau, thrips et tétranyques.
- Maladies : brûlure de la feuille, mildiou, brûlure stemphylienne, tache pourpre et pourritures bactériennes.

CONDITIONS CLIMATIQUES ET RISQUES ASSOCIÉS

Les températures se sont encore maintenues au-dessus des normales durant la dernière semaine (du 8 au 14 août), tout en étant fréquemment accompagnées d'un taux d'humidité élevé. La croissance et la maturation des cultures se poursuivent donc en accéléré. Les [précipitations de la dernière semaine](#) ont encore été très variables (averses et orages) et ont surtout touché le sud du fleuve, principalement l'Estrie, le sud de la Montérégie et le sud de la Chaudière-Appalaches. Une gestion minutieuse de l'irrigation est donc encore nécessaire sur plusieurs secteurs.

Les oignons sont en cours de tombaison dans toutes les régions, à un rythme variable selon les champs et les variétés. Le calibre des oignons où l'humidité du sol a été déficiente laisse à désirer. La compétition avec les mauvaises herbes est parfois forte. On retrouve encore beaucoup de pointes jaunies dans la majorité des champs. Puisque le produit antigerminatif à base d'hydrazide maléique est absorbé uniquement par les feuilles vertes, il est à espérer que la surface foliaire encore verte sera suffisante pour assurer l'efficacité du produit.

INSECTES

Mouches de l'oignon et des semis

Le suivi des larves des mouches de l'oignon et des semis se poursuit dans l'oignon vert en Montérégie-Ouest et aucun dommage n'a été rapporté, tout comme dans les autres régions.

Teigne du poireau

Dans les régions les plus froides, on se situe maintenant dans le creux entre le 2^e et le 3^e vol, sauf sur quelques sites de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches, où le 3^e vol débute. Les traitements contre la 2^e génération sont à peu près terminés. Au besoin, référez-vous à l'[avertissement N° 13](#) du 9 août 2018 concernant les dates d'intervention.

Sur le sud de la province, le 3^e vol bat son plein (voir la [carte de prévision des vols de la teigne](#)). La stratégie d'intervention contre les larves issues de ce 3^e vol est présentée dans l'[avertissement N° 13](#) du 9 août 2018. Le tableau suivant présente les dates d'intervention proposées pour les sites où il n'y a pas de piégeage.

Régions	Dates approximatives
Montérégie-Est et Montérégie-Ouest	Avec 2 traitements : 8 et 22 août Avec 1 traitement : 15 août
Lanaudière	Avec 2 traitements : 10 et 24 août Avec 1 traitement : 17 août
Laurentides	Avec 2 traitements : 11 et 25 août Avec 1 traitement : 18 août
Outaouais	Avec 2 traitements : 13 et 27 août Avec 1 traitement : 20 août
Centre-du-Québec	Avec 2 traitements : 15 et 29 août Avec 1 traitement : 22 août
Estrie et Mauricie	Avec 2 traitements : 19 août et 2 septembre Avec 1 traitement : 26 août
Autres régions	Dates à venir

Thrips

Les interventions contre les [thrips](#) se poursuivent dans l'oignon sec en Montérégie-Ouest. Les populations sont généralement à la baisse, mais peuvent parfois être surprenantes. Les migrations d'un champ à l'autre sont fréquentes et certains champs voient leur feuillage passablement endommagé. Les oignons verts doivent être examinés régulièrement. Pour le moment, les populations sont plutôt faibles ou contrôlées ailleurs en province, sauf dans la région de la Capitale-Nationale, où elles récidivent et nécessitent parfois d'être traitées à nouveau. Dans le poireau en Montérégie-Ouest, les populations demeurent sous contrôle dans les champs où l'insecte est présent.

Tétranyques

En Montérégie-Ouest, les tétranyques sont présents, mais leur présence est peu importante dans l'oignon et tolérable dans le poireau. Par contre, dans la Capitale-Nationale (Île d'Orléans), les populations augmentent légèrement dans l'oignon et fortement dans le poireau, causant un début de blanchiment du feuillage : des interventions seront effectuées. On rapporte également la présence de ce ravageur dans certains champs de la Chaudière-Appalaches.

MALADIES

Brûlure de la feuille

La brûlure de la feuille (*Botrytis*) est généralement maîtrisée dans les régions où elle est présente. Les symptômes sont en légère hausse et la pression de la maladie varie de moyenne à élevée, affectant à l'occasion les plus jeunes feuilles.

Mildiou

Deux cas de [mildiou](#) sont maintenant rapportés dans l'oignon sec : le premier sur des oignons déjà tombés en Montérégie-Ouest, et le second dans un champ entouré d'arbres dans la région de Lanaudière. La saison étant passablement avancée, les risques de dispersion sont moins à craindre pour l'oignon sec. Puisque le champignon se développe sur les tissus sains, les oignons verts demeurent cependant à surveiller, surtout s'ils sont à proximité d'oignons secs.

Pourritures bactériennes

Les pourritures bactériennes sont présentes dans plusieurs régions. Elles sont généralement stables, sauf dans l'oignon espagnol, dans quelques cultivars plus sensibles ou dans les champs où il y a eu de violents orages dans les régions de la Montérégie, de Lanaudière et de la Capitale-Nationale.

Autres maladies

Les maladies de sol comme la pourriture basale ou la fusariose du plateau (*Fusarium oxysporum f. sp. cepae*) et les maladies foliaires comme la [brûlure stemphylienne](#) (*Stemphylium vesicarium*) et la [tache pourpre](#) (*Alternaria porri*) sont présentes dans plusieurs régions. Il y a eu peu d'évolution de ces maladies au cours de la dernière semaine.

Cet avertissement a été rédigé par Céline Laroche, Carl Dion-Laplante, agronome, et Mario Leblanc, agronome. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [les avertisseurs du réseau Oignon, ail et poireau](#) 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.