



# Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## AVERTISSEMENT | OIGNON, AIL ET POIREAU

N° 2, 26 mai 2017

- Résumé climatique et risques associés.
- Avancement des semis et plantations.
- Insectes : mouches; teigne du poireau.

### RÉSUMÉ CLIMATIQUE ET RISQUES ASSOCIÉS

Depuis la dernière semaine, les conditions climatiques ont été assurément plus favorables aux opérations culturales. Quoiqu'on retrouve encore des baissières humides par endroits, les sols se sont asséchés. Les journées nuageuses demeurent fréquentes et les averses ont été dispersées. À part quelques jours à la fin de la semaine dernière, les températures sont toutefois demeurées plutôt fraîches pour la période de l'année. Certaines régions ont connu des journées de vents forts affectant parfois les semis et les plantations.

Les traitements herbicides ont commencé dans plusieurs régions. Veuillez consulter l'[avertissement N° 3](#) du 26 mai 2016 pour plus d'information sur la prévention de la phytotoxicité des herbicides **GOAL 2 XL** et **CHÂTEAU WDG**.

### AVANCEMENT DES SEMIS ET PLANTATIONS

#### Oignon et oignon vert

Comme prévu, les conditions météorologiques ayant été favorables durant la dernière semaine, la plupart des producteurs ont complété leur semis d'oignons secs dans toutes les régions. Les plantations d'oignons se poursuivent chez plusieurs producteurs.

En Montérégie-Ouest, dans certains champs d'oignons secs ou d'oignons verts semés dès la fin avril, on note un sol croûté causant une levée non uniforme. Quelques champs ont été irrigués pour assouplir le sol et sauvegarder le semis. Dans le cas de quelques variétés, notamment d'oignons rouges, il est clair que la saison est trop avancée et que les semis ne pourraient pas être repris advenant une perte de densité trop élevée. Du côté des oignons plantés, certains ont été affectés par le froid, mais la croissance reprend lentement. On note parfois un manque de turgescence anormal; à voir si le phénomène se résorbera en fonction de l'amélioration des conditions de sol et de croissance. On observe également dans quelques champs des plants jaunes et flétris qui dépérissent; ces symptômes se retrouvent sur des plants qui ont été importés et le diagnostic demeure à établir.

Dans Lanaudière, on observe des semis à une feuille, parfois vigoureux parfois plus fragiles. Les traitements herbicides se poursuivent et semblent efficaces. Dans la région de la Capitale-Nationale, les semis se sont terminés tardivement, soit le 17 mai. On retrouve quelques champs au stade crochet et la qualité de la levée demeurera à vérifier, particulièrement là où le sol se travaillait mal au semis.

## Poireau

Dans toutes les régions, la plantation du poireau se poursuit, avec un retard notable.

## Ail

Le développement des plants est bon en général. Un cas de pourriture dans une baissière relié à l'excès d'eau du printemps est rapporté dans un champ des Hautes-Laurentides. Les symptômes observés laissent penser que la maladie associée serait la fusariose. Un échantillon sera envoyé au Laboratoire d'expertise et de diagnostic en phytoprotection du MAPAQ en vue de confirmer ce diagnostic.

# INSECTES

## Mouches

En Montérégie-Ouest et dans Lanaudière, à la suite de l'identification des espèces retrouvées sur les pièges installés aux champs, on note de plus en plus de **mouches de l'oignon** naturelles, particulièrement dans l'oignon vert. Les dommages de larves observés en Montérégie-Ouest sont plutôt stables et sont tous attribuables à la mouche des semis.

## Vers gris et tipule

Quelques individus de tipules ont été observés en Montérégie-Ouest et dans Lanaudière. Les nuits étant encore fraîches, aucune activité de vers gris n'a été rapportée dans les champs d'oignons.

## Teigne du poireau

Les captures se poursuivent dans toutes les régions. Sur certains sites en Montérégie, le premier vol semble même terminé (aucune capture). On rapporte la présence de très petites chenilles sur un site. Jusqu'à maintenant, pour l'ensemble de la province, les captures sont moins importantes que celles de l'an dernier (moitié moins de captures).

Généralement, un seul traitement insecticide effectué au bon moment est suffisant pour réprimer efficacement la première génération de teigne. Dans l'ail d'automne, il est important de bien réprimer cette première génération étant donné que c'est elle qui endommage le plus les nouvelles feuilles en croissance. Ce sont aussi les dernières larves de cette génération qui endommagent les hampes florales. Dans le poireau, on intervient contre cette première génération que sur les petites superficies.

La stratégie à deux traitements n'est justifiée que sur les fermes où les teignes sont abondantes et où la période d'activité des papillons s'étale sur une longue période. N'utilisez cette stratégie que si vous avez observé par le passé un manque d'efficacité à la suite de l'utilisation de la stratégie à un seul traitement.

Pour les fermes où du piégeage est effectué :

- Stratégie à un traitement : Intervenez environ 20 jours après la date qui correspond au milieu de la période d'activité des papillons.
- Stratégie à deux traitements : Effectuez le premier traitement environ 13 jours après la date qui correspond au milieu de la période d'activité des papillons et le deuxième traitement 14 jours après le premier.

Pour les fermes où aucun piégeage n'est effectué, le tableau ci-dessous indique les dates d'intervention recommandées pour la stratégie à un seul traitement. Notez cependant que la date proposée correspond à une date moyenne pour la région. Si le champ à traiter dispose d'un microclimat favorable (proximité du fleuve, champ entouré de boisés, etc.), intervenez 2 ou 3 jours plus tôt. Si au contraire, il ne dispose pas d'abri particulier et qu'il est situé plus au nord ou en altitude, intervenez 2 ou 3 jours plus tard. Si la stratégie à deux traitements doit être utilisée, le premier traitement est recommandé 7 jours avant la date indiquée dans le tableau suivant et le deuxième 7 jours après cette date.

| Région                      | Date approximative du traitement |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Montérégie-Ouest            | 5 juin                           |
| Montérégie-Est              | 5 juin                           |
| Basses-Laurentides          | 7 juin                           |
| Estrie                      | 7 juin                           |
| Lanaudière                  | 9 juin                           |
| Centre-du-Québec            | 9 juin                           |
| Outaouais                   | 11 juin                          |
| Mauricie                    | À venir                          |
| Capitale-Nationale (Québec) | À venir                          |
| Chaudière-Appalaches        | À venir                          |
| Bas-Saint-Laurent           | À venir                          |
| Gaspésie                    | À venir                          |

Notez que, comme l'an dernier, le modèle pour le premier vol de la teigne du poireau présenté sur le site « [agrometeo.org](http://agrometeo.org) » ne correspond pas à la réalité quant au nombre de captures observées au champ. Le 50 % d'activité arrive plus tôt que ce que prévoit le modèle.

Pour plus d'information sur la teigne, consultez les bulletins d'information suivants :

- [Technique de piégeage de la teigne du poireau](#)
- [La teigne du poireau : stratégie de lutte](#)
- [La teigne du poireau : biologie et impact sur les cultures](#)

*Cet avertissement a été rédigé par Céline Laroche, Carl Dion Laplante et Mario Leblanc. 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.*