



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | OIGNON, AIL ET POIREAU

N° 3, 1^{er} juin 2017

- Résumé climatique et risques associés.
- Avancement des semis et plantations.
- Insectes : mouches; vers blanc; teigne du poireau.
- Maladies : pourriture blanche; fusariose du plateau; brûlure de la feuille.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE ET RISQUES ASSOCIÉS

Les températures demeurent généralement fraîches et la croissance est plutôt lente. Le vent a pu causer quelques dommages aux plantules d'oignons, en coupant l'extrémité de l'étendard lorsque le cotylédon était déployé. Malgré les fréquents épisodes de pluie des derniers jours, les quantités reçues ont en général été plutôt modérées (https://www.agrireseau.net/references/21/TN/Carte_precipitations_24-30mai2017.pdf), ce qui n'a pas nui de manière significative à la poursuite des semis et des plantations.

AVANCEMENT DES SEMIS ET PLANTATIONS

Dans l'oignon, les traitements herbicides visant la destruction de la plante abri sont en cours dans les régions du sud de la province et débuteront sous peu dans les régions plus froides. Les traitements avec les herbicides **GOAL 2 XL** et **CHÂTEAU WDG** ont débuté dans les champs les plus avancés. Consulter l'[avertissement N° 3](#) du 26 mai 2016 pour connaître les conditions permettant de prévenir la phytotoxicité de ces herbicides.

Oignon et oignon vert

À part sur quelques fermes dans la région de la Chaudière-Appalaches, les plantations d'oignons et d'oignons espagnols sont terminées. En Montérégie-Ouest, la reprise est passable, mais la croissance peu vigoureuse. Les feuilles du cœur sont pâles par endroits, soit parce que l'azote se minéralise lentement, car le sol est froid, soit parce que l'engrais s'est lessivé avec les pluies.

Au niveau des semis dans Lanaudière, à part quelques sites où un sol humide et compacté a nui à la levée, les stades varient de crochet à 2 feuilles. Dans la région de la Capitale-Nationale, les semis ayant été tardifs, les plus avancés sont au stade cotylédon. En Montérégie-Ouest, la densité est généralement bonne. Certains champs ont été irrigués pour ameublir la croûte et favoriser l'émergence. Les stades sont très variables étant donné les dates de semis échelonnées à partir de la fin avril.

Poireau

La plantation du poireau est terminée ou se poursuit selon les fermes. La reprise est généralement bonne et certains plants affichent déjà 3 nouvelles feuilles.

Ail

Bonne croissance en général, plants très vigoureux dans Lanaudière et quelques sites avec chlorose des feuilles du bas en Chaudière-Appalaches.

INSECTES

Mouches

En Montérégie-Ouest et dans Lanaudière, à la suite de l'identification des espèces retrouvées sur les pièges installés aux champs, le nombre d'adultes de **mouches de l'oignon** naturelles augmente légèrement. Les captures de mouches du semis sont beaucoup plus nombreuses. Les dommages de larves observés en Montérégie-Ouest sont stables et attribuables à la mouche des semis.

Vers blancs

Dans Lanaudière, un champ d'oignons espagnols, cultivé en seigle l'an dernier, est fortement affecté par des vers blancs (larves de hennetons). On les retrouve parfois près de la surface, parfois à plus de 10 cm de profondeur.

Teigne du poireau

Les captures sont en baisse sur la plupart des sites de piégeage. On ne devrait cependant avoir atteint le creux entre le 1^{er} et le 2^e vol des papillons que sur les sites localisés les plus au sud de la province.

Toutes les informations présentées dans [l'avertissement No 2](#) demeurent valables pour cette semaine. Rappelons que, tel qu'il est indiqué dans le bulletin [La teigne du poireau : stratégie de lutte](#), lorsque vous utiliser un insecticide à base de *Bacillus thuringiensis* (Bt), il est toujours préférable d'utiliser la stratégie d'intervention à 2 traitements.

MALADIES

Des symptômes de maladies commencent à faire leur apparition dans les champs d'**oignons** en Montérégie-Ouest. De la **pourriture blanche** a été observée dans l'oignon planté et semé et dans l'oignon vert. Dans l'oignon planté, on retrouve également quelques symptômes de **fusariose du plateau** et un début de **brûlure de la feuille**.

Dans l'**ail**, des symptômes de pourritures à la base des plants, vraisemblablement attribuables à la **fusariose**, sont observés dans plusieurs régions. Cette maladie a été favorisée par les excès d'eau du printemps.

Cet avertissement a été rédigé par Céline Laroche, agente de rédaction, 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.