



Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | OIGNON, AIL ET POIREAU

N° 2, 23 mai 2019

- Résumé climatique et risques associés.
- Avancement des semis et des plantations.
- Insectes : mouches, ver gris et teigne du poireau.
- Maladies : fusariose dans des oignonets.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE ET RISQUES ASSOCIÉS

La chaleur se fait encore attendre. Durant la dernière semaine (du 15 au 21 mai), les températures de jour sont encore demeurées sous les normales presque chaque jour dans le sud de la province alors qu'elles ont été continuellement sous les normales plus à l'est (ex. : Capitale-Nationale). Les pluies relativement fréquentes et le couvert souvent nuageux n'ont également pas été propices au réchauffement et à l'assèchement des sols. Les régions plus au nord de même que l'Estrie ([voir la carte des précipitations](#)) ont aussi reçu davantage de précipitations. Des vents forts ont touché le sud de la province les 20 et 21 mai.

AVANCEMENT DES SEMIS ET DES PLANTATIONS

Oignon et oignon vert

Les semis et les plantations d'oignons se poursuivent dans la mesure où les producteurs peuvent entrer dans leurs champs. Les plants manquent parfois de vigueur. Alors que les semis sont terminés dans la Capitale-Nationale et dans Lanaudière (sables et loams sableux), certains producteurs en Montérégie-Ouest (terres noires) avaient à peine 50 % de leurs superficies ensemencées au début de la semaine. Les conditions climatiques sont d'une grande importance pour les prochaines semaines. Pour permettre aux oignons semés tardivement d'atteindre un bon calibre, une attention particulière devra être portée en ce qui concerne l'irrigation, la fertilisation et les risques de phytotoxicité due aux herbicides.

La majorité des transplants d'oignons se situe autour de 2 à 3 nouvelles feuilles. Quant aux semis d'oignon sec ou d'oignon vert, les quelques champs les plus avancés sont au stade 1 feuille dans Lanaudière et en Montérégie-Ouest, et le dépistage commence à peine.

Dans Lanaudière, quelques applications herbicides ont été faites dans les oignons plantés, de même que du désherbage mécanique. Les mauvaises herbes se sont rapidement enracinées dans les champs d'oignons semés, mais les plants d'oignons, à moins de 2 feuilles en sol minéral, sont encore trop petits pour supporter un traitement herbicide. De plus, le sol léger de cette région s'étant rapidement asséché en surface lors des journées venteuses, quelques champs ont dû être irrigués pour prévenir l'érosion éolienne.

Poireau

Les plantations débutent ou se poursuivent selon les fermes. On observe un peu de pointes blanchies par le froid dans certains champs.

Ail

Malgré les conditions hivernales difficiles, on rapporte jusqu'à maintenant un bon taux de survie dans la plupart des plantations d'ail d'automne. Les plants ont généralement 4 à 5 feuilles. En Estrie, on observe une levée inégale dans certains champs probablement attribuable à la présence de la paille (réchauffement inégal).

Un jaunissement de l'extrémité des feuilles est aussi rapporté dans quelques champs situés dans différentes régions. On pense que le problème serait relié aux sols froids peu favorables à la libération des éléments nutritifs. Si des applications de fertilisants sont prévues, elles seront certainement bénéfiques.

INSECTES

Mouches

En Montérégie-Ouest et dans Lanaudière, les captures d'adultes de [mouches des semis](#) sont en forte croissance. Les adultes de [mouches de l'oignon](#) sont rares. Aucun dommage de larve n'est rapporté à ce jour, ni dans l'oignon vert ni dans l'oignon sec.

Ver gris et tipules

On note un très faible début d'activité des vers gris et des tipules en Montérégie-Ouest. Aucun dommage n'est rapporté.

Teigne du poireau

Les captures se poursuivent dans les régions du sud de la province, mais elles demeurent faibles en général. Il est encore trop tôt pour commencer les interventions. Cependant, tout indique qu'on aurait déjà atteint le pic d'activité du premier vol en Montérégie, ce qui signifie que les premiers traitements pourraient être requis dans les premiers jours de juin. Les détails sur la stratégie de lutte seront présentés dans le prochain avertissement.

Pour plus d'information :

- [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](#)

MALADIES

Fusarium

Dans un champ d'oignon vert en Montérégie-Ouest issu de petits bulbes (oignonets), on rapporte environ 2 % de plants atteints de fusarium.

Cet avertissement a été rédigé par Céline Laroche et Carl Dion Laplante, agronome (PRISME), et Mario Leblanc, agronome (MAPAQ). 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.