



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | OIGNON, AIL ET POIREAU

N° 3, 31 mai 2018

- Résumé climatique et risques associés.
- Avancement des semis et des plantations.
- Insectes : Mouches de l'oignon et des semis et teigne du poireau.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE ET RISQUES ASSOCIÉS

Comme la semaine dernière, les périodes venteuses et fréquentes, et les [précipitations peu abondantes](#) continuent de favoriser l'assèchement des sols, rendant l'irrigation parfois essentielle. Les conditions climatiques sont généralement bonnes pour la germination, mais la levée est parfois inégale dans les cas où l'humidité du sol est trop faible. Les opérations culturales se déroulent rondement, mis à part quelques inconvénients en terre minérale principalement causés par des averses isolées parfois fortes, mais sans trop d'impacts sur les cultures.

AVANCEMENT DES SEMIS ET DES PLANTATIONS

La reprise est ralentie dans les cas d'irrigation déficiente. Le développement des cultures est « correct », mais la croissance des semis et des transplants d'oignons est toutefois affectée par la faible humidité du sol et de l'air. Les transplants d'oignons atteignent 5 nouvelles feuilles en Montérégie-Ouest et dans Lanaudière, et 2 à 3 feuilles dans les autres régions. La récolte d'oignons verts à partir de bulbes débutera sous peu. Quant aux semis d'oignon sec ou d'oignon vert, la majorité des plantules sont au stade étandard (drapeau) ou 1 feuille, allant jusqu'à 2 feuilles dans les régions plus chaudes.

Les transplantations de poireaux sont terminées sur la plupart des fermes. Le développement est plutôt lent, et on observe environ 3 nouvelles feuilles dans les champs les plus hâtifs.

Dans l'ail d'automne, les champs les plus avancés sont au stade 7 à 8 feuilles.

Dans l'oignon, les traitements herbicides en post-levée des mauvaises herbes débutent sur certaines fermes. Veuillez consulter l'[avertissement N° 1](#) du 17 mai 2018 pour connaître certaines règles de base à respecter afin de réduire les risques de phytotoxicité des herbicides [GOAL](#) et [CHATEAU](#).

INSECTES

Mouches de l'oignon et des semis

En Montérégie-Ouest, les populations d'adultes de la **mouche de l'oignon** augmentent sur les pièges collants, alors que celles de la **mouche des semis** sont toujours bien présentes. Un grand nombre de captures d'adultes de la mouche de l'oignon a nécessité une intervention sur au moins une ferme afin de diminuer leur nombre dans des transplants. Dans Lanaudière, les captures d'adultes de mouche de l'oignon ont également débuté sur les pièges installés.

Même s'ils sont parfois rapportés dans les autres régions, les dommages et les larves de la mouche des semis sont davantage observés en Montérégie-Ouest, principalement dans l'oignon vert. Aucun dommage de la larve de la mouche de l'oignon n'a toutefois été encore observé cette saison. En 2017, les premiers dommages attribuables à la mouche de l'oignon ont été rapportés dans la première semaine de juin.

Teigne du poireau

Le nombre de captures de la **teigne du poireau** se maintient ou diminue selon les sites. En Montérégie, les captures sont maintenant très basses, sauf pour un site. Sur quelques sites localisés dans les régions plus froides, les papillons ne semblent pas encore actifs puisque le nombre de captures demeure nul ou très faible.

On commence à observer les premières petites larves dans quelques champs d'ail, notamment en Montérégie, dans les Basses-Laurentides et en Estrie

Référez-vous à l'avertissement N° 2 du 24 mai 2018 pour connaître la stratégie d'intervention détaillée.
Le tableau ci-dessous présente les dates d'intervention recommandées pour les sites sans piégeage.

Régions	Stratégie à un traitement	Stratégie à deux traitements	
	Date	Date #1	Date #2
Montérégie-Ouest	5 juin	29 mai	12 juin
Montérégie-Est			
Laurentides	9 juin	2 juin	16 juin
Lanaudière			
Centre-du-Québec			
Estrie	10 juin	3 juin	17 juin
Outaouais			
Mauricie	11 juin	4 juin	18 juin
Capitale-Nationale			
Chaudière-Appalaches	13 juin	6 juin	20 juin
Abitibi-Témiscamingue			
Bas-Saint-Laurent			
Saguenay–Lac-Saint-Jean	À venir	À venir	À venir
Gaspésie			

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.