



Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | OIGNON, AIL ET POIREAU

N° 17, 5 septembre 2019

- Résumé climatique et risques associés, et état des cultures.
- Insectes : thrips à la hausse dans l'oignon vert; fin du 3^e vol.
- Maladies : brûlure de la feuille généralement sous contrôle dans l'oignon sec et l'oignon vert; mildiou, brûlure stemphylienne et tache pourpre en progression; légère augmentation des maladies de sol.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE, RISQUES ASSOCIÉS ET ÉTAT DES CULTURES

On a enfin observé des pluies significatives sur l'ensemble des régions durant la dernière semaine (du mercredi 28 août au mardi 3 septembre). Les pluies sont survenues les 28 et 30 août, et surtout le 2 septembre. La Montérégie et l'Estrie ont cependant été un peu trop gâtées, puisque plusieurs localités de ces régions ont reçu plus de 70 mm d'eau au total (voir la [carte des précipitations](#)). De plus, une baisse graduelle des températures journalières a aussi été observée durant cette période, passant de légèrement au-dessus à légèrement en dessous des normales. Et quelques maladies ont été favorisées par les fréquentes périodes de mouillure (pluies et rosées), alors que l'excès d'humidité du sol nuit aux opérations dans certains champs. Par ailleurs, des dégâts de pluie forte sont rapportés localement.

En Montérégie-Ouest, rares sont les champs d'oignons secs qui ne sont pas en tombaison ou en récolte. Le temps frais empêchera la température de monter dans les andains, mais il est à souhaiter que la pluie soutenue des derniers jours ne nuise pas trop au séchage. Dans Lanaudière, la tombaison est lente dans l'oignon semé, et plusieurs champs sont encore verts. Les traitements à l'antigerminatif commencent à peine. Dans la région la Capitale-Nationale, la tombaison se situe autour de 25 % dans l'oignon sec, et entre 20 % et 40 % dans l'oignon espagnol.

Le dépistage se poursuit dans les quelques champs encore debout, ainsi que dans les oignons verts et les poireaux. La situation est de plus en plus tranquille au niveau des insectes, mais on rapporte, à divers degrés, la présence de plusieurs maladies.

INSECTES

Thrips

En Montérégie-Ouest, la plupart des champs d'oignons secs ayant été traités à l'antigerminatif, les interventions contre les thrips ne sont plus justifiées. Ces ravageurs sont cependant encore bien présents, et les populations migrent davantage vers les champs de poireaux et d'oignons verts. Certains champs d'oignons verts subissent peu de dommages, alors que des interventions sont effectuées dans d'autres champs où les populations sont parfois élevées. Dans les oignons de Lanaudière, les populations sont à la hausse sur quelques sites. Cela dit, on ne rapporte aucune présence significative ou dommageable de thrips dans les autres régions.

Autres insectes

Les populations de **vers gris** diminuent dans les champs d'oignons verts de Montérégie-Ouest. La présence de quelques **chenilles** est encore observée dans l'oignon sec de Montérégie-Ouest et en Estrie. Contrairement à la même période l'an dernier, on ne rapporte pas, ou peu, de galeries creusées par les larves de **mineuses** (*Liriomyza* spp.).

Teigne du poireau

Le nombre de captures de papillons est en baisse sur tous les sites de piégeage. Il est négligeable ou nul dans la majorité des sites des régions du sud de la province. Le 3^e vol s'achève. Rares sont les sites où des dommages significatifs de larves sont rapportés.

Habituellement, les papillons de teignes sont très peu actifs après la première semaine de septembre; c'est pourquoi les pièges peuvent être retirés des champs vers le 7 septembre. Le tableau suivant présente, en rappel, les dates d'intervention recommandées pour les sites sans piégeage. Notez que la date de traitement recommandée pour les régions les plus froides a été légèrement retardée.

Région	Stratégie à 1 traitement	Stratégie à 2 traitements	
	Date	Date N° 1	Date N° 2
Montérégie-Ouest	24 août	17 août	31 août
Montérégie-Est			
Laurentides	28 août	21 août	4 septembre
Lanaudière			
Centre-du-Québec	31 août	24 août	7 septembre
Outaouais			
Estrie			
Mauricie			
Capitale-Nationale*	31 août	24 août	7 septembre
Chaudière-Appalaches*			
Bas-Saint-Laurent**	7 septembre		
Saguenay-Lac-Saint-Jean**			
Abitibi-Témiscamingue**			
Gaspésie**			

* Pour ces régions, un seul traitement est recommandé, sauf pour les sites très hâtifs.

** Un seul traitement est recommandé dans ces régions, et seulement pour les sites les plus chauds.

MALADIES

Botrytis

En Montérégie, les symptômes de la **brûlure de la feuille** sont généralement bien contrôlés sur les plants d'oignons secs encore debout. La pression est toutefois forte, et on note une augmentation sur quelques sites. Aucune intervention n'est prévue dans tous les cas où la tombaison est avancée. Les symptômes demeurent relativement stables dans l'oignon vert. Dans Lanaudière, les symptômes sont observés dans un grand nombre de champs, mais généralement seulement sur les plus vieilles feuilles.

Mildiou (*Peronospora destructor*)

On ne rapporte pas de nouvelles apparitions de symptômes de mildiou dans l'oignon sec, en Montérégie. La maladie s'est cependant dispersée dans plusieurs champs d'oignons verts. Jusqu'à maintenant, les pertes sont tolérables. Dans Lanaudière, le pathogène est en progression, et on rapporte de nouveaux foyers dans quelques champs où la végétation est verte et dense. Les symptômes rapportés correspondent à différentes périodes du cycle d'infection, allant d'une sporulation fraîche à des symptômes qui s'assèchent.

Tache pourpre (*Alternaria porri*) et **Brûlure stemphylienne** (*Stemphylium vesicarium*)

Dans toutes les régions, on observe la présence de la tache pourpre et de la brûlure stemphylienne dans l'oignon sec et le poireau. Les symptômes sont en augmentation sur la plupart des fermes. Des interventions fongicides sont effectuées ou planifiées pour limiter les dommages. Les symptômes sont également présents dans l'oignon vert.

Autres maladies

Tout comme la semaine dernière, des pertes de niveaux variables, dues à des maladies telles que la **pourriture blanche**, la **pourriture basale** (ou fusariose) et les **pourritures bactériennes** continuent de se manifester, principalement en Montérégie-Ouest. Peu de pertes significatives sont rapportées jusqu'à maintenant, dans les autres régions.

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.