

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 7, 29 juin 2017

- [Résumé climatique, risques associés et avancement.](#)
- [Insectes](#) : interventions contre les punaises, les vers gris et les fausses-arpen-teuses; activité des pucerons.
- [Maladies du sol](#) : affaissement sclérotique, affaissement pythien et rhizoctonie.
- [Maladies foliaires](#) : mildiou, moisissure grise et bactéries.
- [Désordres physiologiques](#) : brûlure de la pointe et montaison.

RÉSUMÉ CLIMATIQUE, RISQUES ASSOCIÉS ET AVANCEMENT

Les conditions climatiques ont été très variables durant la dernière semaine. Nous avons eu des journées très chaudes et d'autres fraîches, du vent, des averses et des orages, de la grêle le 27 juin en Montérégie-Ouest, les 25 et 27 juin dans la région de Québec et possiblement dans d'autres régions aussi. Le taux d'humidité du sol est convenable en général malgré les quantités de pluie reçues qui ont été variables selon les localités (voir la [carte des précipitations](#)). La fréquence des pluies et les vents ont fait en sorte que les traitements ont parfois été difficiles à réaliser. Les récoltes vont bon train.

Des dommages de grêle sont rapportés dans plusieurs champs, souvent à un stade très avancé. Rappelons qu'il est recommandé de faire un traitement avec un fongicide à large spectre (efficace contre plusieurs maladies) le plus rapidement possible après la grêle. Ce traitement a pour but d'éviter que les pathogènes présents utilisent les dommages au feuillage comme porte d'entrée.

INSECTES

Punaises

En Montérégie-Ouest, les larves de **punaise brune** et de **punaise terne** sont bien présentes. On observe leurs dommages et plusieurs interventions ont été recommandées. Dans les autres régions, on rapporte à peine quelques adultes et aucune larve de punaise terne.



Domages de larves de punaise brune (famille des *Pentatomidae*)

	Seuils d'intervention	
Laitue pommée	Moins de 10 feuilles Plus de 10 feuilles	7 individus pour 30 plants 5 individus pour 30 plants
Laitue romaine et laitue en feuilles	Moins de 10 feuilles Plus de 10 feuilles	5 individus pour 30 plants 3 individus pour 30 plants

Pour plus de détails sur le comportement et la lutte contre la punaise terne, consultez l'[avertissement N° 2](#) du 20 mai 2004. Des informations sur la punaise brune et les punaises de la famille des *Pentatomidae* sont présentées dans l'[avertissement N° 8](#) du 26 juin 2015. La stratégie de lutte contre les pentatomides phytophages est identique à celle recommandée contre la punaise terne.

Pucerons

En Montérégie-Ouest, les populations de pucerons montent lentement. Les quelques interventions recommandées visaient des champs de laitues semées ou dont les transplants n'avaient pas été traités avec du ADMIRE. On rapporte une faible présence d'ailés et d'aptères dans les régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches.

Autres insectes

Vers gris : Les vers gris et leurs dommages sont rapportés dans toutes les régions. Leur présence est particulièrement abondante dans les champs de laitue de la Montérégie-Ouest, obligeant une intervention pratiquement après chaque transplantation.

Fausses-arpenteuses : Les populations sont parfois suffisamment élevées dans certains champs pour justifier une intervention en Montérégie-Ouest.

Thrips : Leur légère activité demeure sans impact dans la région de la Capitale-Nationale.

MALADIES DU SOL

En Montérégie-Ouest, les champs hâtifs fortement atteints par l'**affaissement pythien** et l'**affaissement sclérotique** ont été récoltés. Dans plusieurs cas d'infection par la **pourriture basale (rhizoctonie)**, les symptômes montent dans la pomme de laitue et peuvent affecter fortement le rendement.

MALADIES FOLIAIRES

En Montérégie-Ouest, le **mildiou** (*bremia*) est de moins en moins présent. La **moisissure grise** (*botrytis*), présente également dans la Capitale-Nationale, demeure sur les feuilles basales qui touchent le sol. On observe les symptômes particulièrement dans les champs où le couvert végétatif est dense.

En Montérégie-Ouest, on ne rapporte aucun nouveau cas de **tache bactérienne** (*Xanthomonas campestris* pv. *vitiensis*). Par contre, la présence de bactéries à *pseudomonas* (***Pseudomonas cichorii***) commence à être observée sur des laitues pommées près de la maturité. Dans de tels cas, les précautions pour éviter de propager les bactéries aux autres champs de la ferme doivent être appliquées. Pour obtenir plus de détails concernant la tache bactérienne, consultez l'[avertissement N° 6](#) du 8 juin 2007.

DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES

Brûlure de la pointe et marges desséchées

Au cours de la dernière semaine, le dessèchement des marges de la couronne intermédiaire a été davantage observé que les cas de brûlure de la pointe. Ces désordres physiologiques parfois confondus sont, dans les deux éventualités, liés aux conditions environnementales de croissance. Pour plus de détails sur les symptômes, les causes et la prévention de la brûlure de la pointe, consultez la « Stratégie d'intervention contre la nécrose marginale dans la laitue (*tip burn*) et le cœur noir dans le céleri » aux pages 4 et 5 de l'[avertissement N° 4](#) du 2 juin 2005.

Montaison

Un peu de montaison est rapportée dans la région de la Capitale-Nationale (Île d'Orléans) dans des champs près de la récolte. On ne rapporte pas de nouveau cas de montée à la graine en Montérégie-Ouest.

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 Laitue et chicorée](#) 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.