



# Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 4, 8 juin 2017

- [Résumé climatique et risques associés.](#)
- [Avancement des semis et plantations.](#)
- [Insectes : punaise terne et brune, vers gris et vers fil-de-fer.](#)
- [Maladies du sol : affaissement sclérotique, affaissement pythien et rhizoctonie.](#)
- [Maladies foliaires : mildiou, tache bactérienne et moisissure grise.](#)

### RÉSUMÉ CLIMATIQUE ET RISQUES ASSOCIÉS

Encore cette semaine, les températures demeurent fraîches et venteuses faisant en sorte que le développement est plutôt lent et que certaines plantations manquent de vigueur. Les conditions ont aussi été pluvieuses pour les régions du sud de la province (voir la [carte des précipitations](#)) tout particulièrement en Montérégie (6 jours sur 7 avec de la pluie à Sainte-Clotilde), ce qui a favorisé les maladies.

### AVANCEMENT DES SEMIS ET PLANTATIONS

En Chaudière-Appalaches et dans la Capitale-Nationale, les plantations se poursuivent selon la planification prévue. La reprise est bonne, particulièrement là où elle a été suivie d'une irrigation. Malgré les vents de la semaine précédente, peu d'étranglements au collet ont été observés. Plusieurs plantations sont au stade 5-6 feuilles.

En Montérégie-Ouest, certains champs présentent une faible uniformité, soit qu'ils aient été longtemps sous bâche, soit que les conditions de plantations hâtives étaient mauvaises. Dans de nombreux cas, le temps frais et souvent nuageux a occasionné des laitues plutôt pâles et sensibles aux infections. Les récoltes de laitue frisée et de romaine ont quand même timidement débuté. Elles devraient se généraliser dans la région autour du 15 juin.

## INSECTES

En Montérégie-Ouest, on observe encore quelques dommages de **vers fil-de-fer**, mais ce sont surtout les populations de **vers gris** qui augmentent et qui seront à surveiller. On retrouve parfois un grand nombre de chenilles de petite taille dans certains champs. À part les adultes de **punaise terne et de punaise brune**, on rapporte quelques larves de punaise terne et des masses d'œufs de punaise brune. Quelques interventions ont été recommandées. Des adultes de punaise terne et de pentomide ont aussi été rapportés dans la Capitale-Nationale, mais aucune larve et aucun dommage n'ont été observés.

	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 de 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.

## MALADIES DE SOL

Les conditions étant favorables au développement des maladies, la présence de symptômes d'**affaissement pythien**, de **pourriture basale (rhizoctonie)** et d'**affaissement sclérotique** sont fréquemment observés en Montérégie-Ouest. De nombreux plants porteurs de sclérotés et du « coton » blanc, caractéristique de la pourriture blanche, sont facilement rencontrés. Plusieurs producteurs sont inquiets et effectuent des traitements fongicides pour préserver les laitues des maladies de sol. Ces traitements doivent être faits au plus tard au stade 10 feuilles des laitues afin de s'assurer que la pulvérisation atteigne le collet à la base des plants. Les champs qui ont subi des conditions difficiles (excès d'humidité, feuillage endommagé, etc.) sont les plus à risque.

## MALADIES FOLIAIRES

Le feuillage souvent humide et le temps couvert ont favorisé les infections par le **mildiou**. Les premiers symptômes ont été rapportés en Montérégie-Ouest et deviennent de plus en plus faciles à trouver. En fonction des conditions favorables qui se présenteront, il sera important de commencer les traitements dans les champs affectés afin d'éviter que des taches apparaissent sur les parties commercialisées des laitues. Les champs voisins doivent aussi être traités étant donné que les spores de la maladie voyagent par les vents. Consultez la stratégie d'intervention contre cette maladie présentée dans l'[avertissement N° 6](#) du 16 juin 2011.

Ces conditions climatiques ont également provoqué l'apparition des premiers foyers de **tache bactérienne** (*Xanthomonas campestris* pv. *vitians*) sur 3 fermes différentes. La maladie affecte certaines des premières plantations effectuées, de type pommée ou romaine, qu'elles aient été sous bâche ou non. La multiplication et la propagation de cette bactérie sont favorisées par les périodes de mouillure prolongée du feuillage et les éclaboussures d'eau. Aucun produit n'est disponible pour lutter contre cette maladie. On doit donc éviter de propager la bactérie aux autres champs de la ferme en évitant de circuler dans les champs (machinerie ou main-d'œuvre) lorsque le feuillage est mouillé. Pour obtenir plus de détails concernant la tache bactérienne, consultez l'[avertissement N° 06](#) du 8 juin 2007.

On observe parfois encore des symptômes de **moisissure grise** à la base des plants.

*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 Carotte et céleri](#) 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.*