

# Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## AVERTISSEMENT | LAITUE ET CHICORÉE

N° 13, 8 août 2019

- Résumé climatique et risques associés, et avancement des semis et des plantations.
- Insectes : pucerons en hausse, mais populations encore faibles; interventions contre les altises à tête rouge et les vers gris; mouche des semis sur retour de laitue; cas de nématodes.
- Maladies : mildiou et tache bactérienne plutôt stables; complexes de maladies de sol.
- Désordres : augmentation de la brûlure de la pointe (Montérégie-Ouest)

### RÉSUMÉ CLIMATIQUE, RISQUES ASSOCIÉS ET AVANCEMENT DES SEMIS ET DES PLANTATIONS

Les températures au cours de la dernière semaine (du mercredi 31 juillet au mardi 6 août) ont été encore très chaudes, mais dans une moindre mesure que lors des semaines antérieures. Les températures nocturnes ont été parfois fraîches dans certaines régions, occasionnant la formation de rosée. Ces rosées, quoique de courtes durées sont les bienvenues, car les précipitations sont très faibles (voir la [carte des précipitations](#)) et le stress hydrique élevé. Les réserves d'eau s'amenuisent, et des choix doivent parfois être faits.

Les récoltes et les plantations se poursuivent dans plusieurs régions.

### INSECTES

Les **pucerons** sont en augmentation, mais les populations sont faibles dans toutes les régions. Des envolées de pucerons ailés sont observées, mais peu d'aptères ou de colonies le sont. En Montérégie-Ouest, on observe souvent le puceron de la pomme de terre, mais aucun nouveau cas de [puceron de la laitue](#).

Les [altises à tête rouge](#) sont nombreuses dans les cultures de laitue de la province. Les dégâts sont plutôt tolérables dans la pommée, mais des interventions sont justifiées dans la laitue romaine et la laitue Boston, où les dommages sont plus importants.

On rapporte une légère augmentation des **punaies ternes** (adultes et larves) dans les régions de Chaudière-Appalaches et de la Capitale-Nationale. En Montérégie-Ouest, on observe plutôt une diminution des punaises en général.

En Montérégie-Ouest, on observe quelques **chenilles** arpeuteuses, mais ce sont surtout les fortes populations de **vers gris** qui ont justifié des interventions. On retrouve des larves de toutes les tailles, parfois toutes petites, et en grand nombre, souvent celles du ver gris moissonneur. Leur présence est rapportée autant dans les champs de laitues matures que dans les jeunes plantations. On rapporte peu de vers gris dans les autres régions.

Dans les racines, on observe des larves de **mouches des semis** dans de nouvelles plantations; généralement sur un retour en laitue où il y a eu de l'irrigation. On rapporte aussi un champ dans lequel les plants sont attaqués par les **nématodes**, et les symptômes sont particulièrement visibles en situation de déficit hydrique.

## MALADIES DE SOL

En Montérégie-Ouest, contrairement à la semaine dernière, l'**affaissement pythien** (*Pythium* sp.) est stable, alors qu'on observe davantage d'**affaissement sclérotique**. Selon l'espèce de *Sclerotinia*, on peut apercevoir, ou non, les sclérotés noirs à travers le mycélium blanc. De nouveaux cas de **pourriture basale** (*Rhizoctonia solani*) ont été observés, et ce, avec une forte incidence dans certains champs. Les symptômes observés sur les feuilles basales, au collet des plants, font parfois partie d'un complexe de maladies pouvant inclure du **fusarium** et de la **moisissure grise**. La présence de **pourritures bactériennes**, surtout dans la laitue pommée, varie selon les champs.

Des pourritures au collet et des plants portant les symptômes d'affaissement sclérotique sont également rapportés dans Lanaudière et dans la Capitale-Nationale.

## MALADIES FOLIAIRES

En Montérégie-Ouest, les symptômes de **mildiou** (*Bremia lactucae*) et de **tache bactérienne** (*Xanthomonas campestris* pv. *vitians*) sont stables et peu nombreux. Ces maladies ne sont pas rapportées dans les autres régions.

## DÉSORDRES

En Montérégie-Ouest, les nouveaux cas de **brûlure de la pointe** (tip burn) sont nombreux, dans tous les types de laitues. Sauf sur quelques sites, les pertes sont toutefois généralement acceptables. On observe de l'**assèchement marginal** sur les feuilles basales de nouveaux transplants, et quelques coups de soleil sur les pommées. Quant à la **montaison hâtive**, elle est rapportée sur les types sensibles et dans la pommée en excès de maturité.

La montaison et la brûlure de la pointe sont présentes, mais avec une faible incidence en Chaudière-Appalaches et dans la Capitale-Nationale.

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