

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | ARBRES DE NOËL

N° 8, 10 juillet 2018

- La taille est commencée dans les secteurs les plus chauds.
- L'intensité des dommages de pucerons s'atténue avec l'endurcissement des pousses et des aiguilles.
- Les populations du tétranyque de l'épinette sont faibles pour le moment, mais il faut continuer de les surveiller.
- Les dégâts causés par la rouille des aiguilles sont faibles.
- Cet avertissement est le dernier de la saison estivale.

DÉVELOPPEMENT DES ARBRES

Selon les observateurs, la taille des arbres est commencée en Montérégie et en Estrie. Elle débutera au début de la semaine prochaine en Chaudière-Appalaches. Les têtes des arbres qui ne sont pas droites seront taillées plus tard lorsqu'elles se redresseront.

Les sols sont secs en raison des faibles quantités de précipitations reçues. La pluie est espérée, entre autres pour favoriser le développement racinaire des nouveaux arbres. Le tableau suivant montre le cumul des précipitations reçues durant les mois de mai et de juin. C'est sans surprise que les précipitations reçues sont inférieures à la normale.

Ville et région	Précipitation (mm) en mai	Précipitation (mm) en juin
Frelighsburg (Montérégie-Est)	66 (-33)	85 (-16)
Lennoxville (Estrie)	40 (-56)	81 (-25)
Thetford Mines (Chaudière-Appalaches)	46 (-52)	111 (-1)
Trois-Rivières (Mauricie)	36 (-55)	70 (-27)
Rivière-du-Loup (Bas-Saint-Laurent)	52 (-37)	61 (-60)

Le chiffre entre parenthèses représente l'écart (+/-) à la moyenne 1981-2010. Ces données ont été compilées à partir du site d'[Agrométéo](#).

PUCERON DES POUSSES DU SAPIN

Les dommages de [pucerons](#) sont moins apparents grâce au phénomène d'endurcissement des pousses annuelles et des aiguilles. La taille des arbres devrait également contribuer à l'atténuation des symptômes.

TÉTRANYQUE DE L'ÉPINETTE

Le dépistage du tétranyque de l'épinette est en cours par les clubs agroenvironnementaux. La migration des jeunes formes mobiles vers les pousses annuelles est commencée. Ces jeunes tétranyques, de couleur rouge, sont plus faciles à observer sur de jeunes tissus. Selon l'observation des conseillers, les populations sont généralement faibles, mais élevées dans des secteurs isolés. Les températures chaudes favorisent le développement des populations.



Jeunes formes mobiles du tétranyque sur les aiguilles
Source : Club agroenvironnemental de l'Estrie

Pour en apprendre davantage sur le cycle biologique du tétranyque de l'épinette, consultez les liens suivants :

- [Bulletin sur la biologie du tétranyque de l'épinette](#)
- [Avertissement N° 7](#) du 26 juin 2018

Profitez de la taille des arbres pour identifier les secteurs affectés par la cécidomyie du sapin et les maladies foliaires tels le rouge et la brûlure des pousses. Les données recueillies seront très utiles pour établir un plan d'intervention pour le printemps 2019.

ROUILLE DES AIGUILLES

Selon les observateurs du Réseau, les symptômes de la [rouille des aiguilles](#) sont faibles en général. Seulement quelques aiguilles sont affectées sur certaines pousses. Les symptômes auront très peu d'impact sur l'apparence des arbres, puisqu'après la taille et la chute des aiguilles pendant l'été, il ne sera plus possible de les observer.



Aiguille affectée par la rouille



Fougère (hôte alternante) affectée par la rouille

Source : André Pettigrew, agr.

Au cours de l'été, il est recommandé d'éliminer les plantes hôtes qui côtoient les sapins afin de réduire les risques d'infection le printemps suivant. Aucun pesticide n'est homologué pour contrôler la maladie sur les arbres. Le contrôle passe par la destruction de la plante hôte.

DERNIER AVERTISSEMENT

Il s'agit du dernier avertissement pour cette saison. Toutefois, si une situation urgente survenait, nous émettrions rapidement un avertissement pour vous en informer. Il ne nous reste qu'à vous souhaiter un bon travail dans vos plantations!

Je profite de l'occasion pour remercier les personnes qui forment le groupe de travail et qui, tout au long de la saison, ont apporté leurs connaissances et leurs suggestions, et ont fourni l'information qui aura été utile pour une bonne gestion en phytoprotection. Un merci tout particulier à Réal Beloin de Plantations Réal Beloin pour qui c'était la dernière conférence téléphonique. Il a collaboré au réseau durant plus de 25 ans. Mille mercis, Réal, pour ta formidable contribution, tu vas nous manquer!

Cet avertissement a été rédigé par Dominique Choquette, agronome. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [l'avertisseuse du réseau Arbres de Noël](#) 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.