

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

N° 1, 1^{er} mai 2019

État de la situation des cultures ornementales en pépinière

- Les végétaux ligneux de nombreuses entreprises ont subi les dommages de rongeurs durant l'hiver.
- Des dommages ont été causés par des herbicides à la suite d'une mauvaise utilisation.

Dommages de rongeurs

À la suite de la fonte de la neige et au retrait des couvertures de protection hivernale, de nombreux producteurs en pépinière et en jardinerie ont découvert des dommages de rongeurs, comme le campagnol. L'ampleur des dégâts ainsi que le nombre d'entreprises affectées sont supérieurs à l'habitude. Pour certains, il faudra revoir la stratégie contre les rongeurs à l'automne et s'assurer de mettre en place toutes les bonnes pratiques préventives.

Fiche technique [Les rongeurs en pépinière](#)



Weigela sp. endommagé par des rongeurs

Photos : IQDHO



Lilas endommagé par les rongeurs



Dommages sur des arbres qui étaient couchés sous une couverture hivernale

Photos : IQDHO



Thuja occidentalis défolié et grugé par des rongeurs au champ durant l'hiver

Dommages d'herbicides

Des collaborateurs nous ont rapporté des dommages sur le feuillage de plantes cultivées causés par des résidus d'herbicides dans un réservoir de pulvérisateur ayant servi à appliquer des insecticides. **Il est primordial d'avoir deux pulvérisateurs : un pour les applications d'herbicides uniquement, et l'autre pour les applications de fongicides et d'insecticides.** Un rinçage n'est pas suffisant pour prévenir les risques lors d'une application foliaire à la suite de la pulvérisation d'un herbicide avec le même pulvérisateur.

D'autre part, des pépiniéristes sont parfois tentés d'utiliser des herbicides homologués à l'extérieur pour contrôler les mauvaises herbes en serre. En plus de ne pas respecter l'étiquette, cette pratique occasionne de lourds dommages aux cultures en serre chaque année, notamment à cause des vapeurs de ces produits en milieu clos.



Dommages sur *Gaura* par des résidus d'herbicide (2,4-D) au fond d'un réservoir de pulvérisateur



Dommages d'herbicide sur des *Hosta* sp.



Réserver un pulvérisateur pour les herbicides seulement

Photos : IQDHO

Pour plus d'information

- Le site de [SAgE pesticides](#) donne de l'information sur les pesticides homologués ainsi que sur la gestion rationnelle et sécuritaire de ceux-ci.
- Le site [IRIIS phytoprotection](#) est une banque de photos et d'informations sur les ennemis des cultures.

Cet avertissement a été rédigé par Marie-Édith Tousignant, agr., et Nicolas Authier, dta, agr. (IQDHO). Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [les avertisseurs du réseau Pépinières ornementales 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.