

Chronique de l'Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale

Peut-on réduire les infestations de vers blancs dans les pelouses?

Brigitte Mongeau, d.t.a.

Conseillère en centre-jardin

Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale

Depuis la nouvelle réglementation sur les pesticides, la présence de vers blancs donne de sérieux maux de tête à plusieurs propriétaires privés. En effet, un des ravageurs fréquents des racines de graminées dans les pelouses sont les larves de hannetons et de scarabées. Ces dernières sont couramment appelées « vers blancs ». Les dégâts causés par ce ravageur s'observent par l'apparition de zones de pelouse morte. Les dommages les plus importants sont produits surtout au printemps ou à l'automne. En avril, en ratissant le gazon, plusieurs personnes se rendent compte que le gazon s'arrache et qu'il n'a plus de racines. Lorsqu'on circule sur ces zones de gazon, on peut ressentir une texture d'éponge sous nos pieds. La présence de larves au sol attire les mouffettes et les taupes qui s'en nourrissent. On peut parfois remarquer les dégâts causés par ces animaux avant même de soupçonner la présence des larves.



Crédit photo : David J. Shetlar
La larve du hanneton, communément appelée ver blanc.

Comment peut-on déceler leur présence?

Inspectez la pelouse à la fin de l'été ou au début de l'automne en découpant trois côtés d'un morceau de tourbe d'environ 30 cm par 30 cm à l'aide d'une pelle bêche. Ensuite, soulevez cette plaque de gazon pour vérifier si des larves blanches recourbées en forme de « C » sont présentes. Leur longueur varie de 1,3 à 3,5 cm selon l'espèce.



Crédit photo : David J. Shetlar
La présence de larves au sol attire les mouffettes et les taupes qui s'en nourrissent. Dommage causé par une moufette.

Prévenir les dommages

La première ligne de défense contre les vers blancs est de maintenir la pelouse saine en commençant par améliorer nos pratiques culturales. Il faut d'abord maintenir le gazon en santé en :

- arrosant en profondeur pour stimuler la croissance des racines, rendre la pelouse plus résistante à la sécheresse et limiter les dégâts des vers blancs;
 - fertilisant avec un engrais riche en potassium à l'automne afin d'endurcir la pelouse avant l'hiver;
 - amendant le sol avec du fumier ou du compost en pratiquant un terreautage;
- réensemencant pour maintenir le gazon dense;
 - laissant les résidus de tonte sur la pelouse puisqu'ils sont riches en éléments nutritifs et en eau. Toutefois, il faut les ratisser et les ramasser s'ils sont en couche trop épaisse.

Pour prévenir la ponte par les adultes, il faut aérer les sols compacts et tondre la pelouse à une hauteur variant entre 6 et 8 cm.

Moyens de contrôle sur le marché

Pour l'instant, peu de solutions sont disponibles pour le contrôle des vers blancs. Sur le marché du détail, seuls les nématodes sont homologués contre les larves d'hannetons et de scarabées japonais dans la pelouse. Toutefois, comme ce biopesticide est un produit vivant, il est important de suivre rigoureusement les consignes spécifiées sur l'étiquette.

Si vous désirez obtenir plus d'informations concernant ce ravageur et les traitements appropriés, n'hésitez pas à contacter votre jardinerie ou votre entreprise d'entretien de pelouse.