

## LES ENNEMIS DU GAZON... INSECTES RAVAGEURS DES RACINES

Nous avons constaté un phénomène qui n'est pas particulier à Notre-Dame-des-Prairies puisqu'on le retrouve dans d'autres municipalités, il s'agit de la présence de vers blancs dans les gazons. En effet, les larves de ces vers blancs ont causé des dommages en mangeant les racines du gazon dans certains parcs municipaux. Vous aurez peut être constaté leur apparition chez vous ?

**Leur aspect:** ce sont des vers blancs à corps mou avec une tête brune, trois paires de pattes et un corps en forme de «C». L'une des façons de les distinguer est par la longueur du corps et la présence de griffes au pied. Lorsque la larve du ver blanc se développe, elle se transforme en un insecte appelé le *scarabée du rosier*.



Les vers blancs émergent du sol entre la fin mai et le début juin et vont se nourrir de feuilles d'arbres et d'arbustes. Au mois d'août, les adultes creusent des trous dans le sol à une profondeur de 5 à 10 cm pour y pondent leurs œufs. Les œufs éclosent quelques semaines plus tard et les larves demeurent dans le sol en se nourrissant surtout de matière organique en décomposition. Au printemps, lorsque le sol se réchauffe, les larves remontent à la surface et c'est lors de la 2<sup>e</sup> année de leur cycle biologique de 3 ans que correspond la période la plus dévastatrice pour la pelouse.

Si votre gazon est atteint, vous constaterez les symptômes et dégâts suivants:

- Jaunissement et mort du gazon par plaques irrégulières
- Le gazon a la texture d'une éponge sous nos pieds
- Les plaques de gazon mort se soulèvent facilement comme un tapis et sont visibles tôt au printemps et vers la fin de l'été ou au début de l'automne
- Des dégâts au gazon causés par des mouffettes ou des taupes qui se nourrissent des larves sont un indice de la présence de larves au sol. On peut parfois remarquer les dégâts causés par ces animaux avant même de soupçonner la présence de larves

À noter que la prolifération du ver blanc est favorisée par un gazon trop court, affecté par la sécheresse et la compaction du sol ainsi que par un sol sablonneux.

**Voici quelques mesures préventives pour éviter que votre pelouse soit infestée de vers blancs:**

- Aérer et déchaumer le sol
- Tondre plus haut, soit à 6-8 cm pour prévenir la ponte des œufs dans le gazon
- Laisser les rognures de gazon pour favoriser la décomposition du chaume par les microorganismes
- Apport de fumier en surface et réensemencement
- Utiliser pour le réensemencement des semences contenant de l'endophyte et des variétés résistantes
- Arroser adéquatement pour stimuler la croissance de la pelouse et la rendre plus tolérante à la sécheresse
- Ramasser les vers blancs adultes à la main, tôt le matin, en secouant les plantes, et les jeter dans une eau savonneuse
- Fertiliser avec un engrais riche en potassium à l'automne
- Éviter d'arroser en juillet et au début d'août lorsque les œufs et les jeunes larves de vers blancs sont présents

**Voici quelques conseils de contrôle chimique:**

- Les applications d'insecticides doivent être réalisées sur un sol humide, lorsque les larves sont jeunes et se nourrissent près de la surface, soit entre la fin juillet et la mi-septembre. Il faut arroser (1 à 2 cm de profondeur) après le traitement pour que le produit puisse atteindre les vers blancs dans le sol. Éviter de faire des traitements lorsque le chaume a plus de 3 cm d'épais
- En juin-juillet, lorsque les larves sont actives, utiliser un insecticide à base d'imidacloprid (Merit)
- Vers la fin juillet ou la mi-septembre, lorsque les larves sont jeunes et actives, utiliser un insecticide à base de carbaryl (Sevin XLR Plus), de chlorpyrifos (Dursban) ou de diazinon

Pour en savoir plus, nous vous invitons à consulter le Service de veille phytosanitaire du Centre d'expertise en horticulture ornementale du Québec au [www.iqhdo.com](http://www.iqhdo.com)