Le développement durable :
Se prendre en main...
Aujourd'hui pour demain

Saint-Lazare

Fiche verte 4

LES VERS BLANCS

SIGNES D'INFESTATION DE VERS BLANCS

RAISONS PROBABLES D'INFESTATION DE VERS BLANCS

SOLUTIONS ÉCOLOGIQUES

Service de l'environnement
ville.saint-lazare.qc.ca
enviro@ville.saint-lazare.qc.ca
1960, chemin Sainte-Angélique,
Saint-Lazare (Québec) J7T 3A3
450 424-8000, poste 248

Important!
Avant de paniquer, il faut comprendre que c'est notre façon de cultiver le gazon qui cause les infestations de vers blancs. En corrigeant nos mauvaises habitudes, nous corrigerons le problème à long terme.

SIGNES D'INFESTATION DE VERS BLANCS

Les vers blancs sont en fait des larves de hannetons ou de scarabées japonais. Les vers blancs ne causent généralement pas de problème sauf s'ils se trouvent en trop grand nombre dans votre pelouse. Ils dévorent alors les racines du gazon, s'attaquant surtout aux plantes faibles et attirent les moufettes et autres petites bêtes qui s'en régalent.

Les principaux signes que votre gazon subit peut-être une infestation de vers blancs :

- Votre terrain semble avoir a été «labouré» au printemps ou à l'automne et vous apercevez des mottes de gazon retournées en grande quantité. Il s'agit probablement de moufettes qui s'alimentent de vers blancs dans votre pelouse. (Ci-contre, terrain ravagé)

- Il se peut également que votre gazon se détériore et que des plaques jaunes apparaissent un peu partout sur votre pelouse. (Ci-contre, terrain infesté)

RAISONS PROBABLES D'INFESTATION DE VERS BLANCS

Si votre gazon est infesté de vers blancs cette année, c'est parce que les conditions étaient trop favorables l'année passée à la période de la ponte entre la mi-juin et la fin juillet :

1) les lisières de gazon installées sur votre terrain ou les semences que vous avez utilisées sont probablement peu diversifiées (à peu près seulement des semences Kentucky Blue Grass);
2) les racines sont faibles;
3) les sols trop sablonneux;
4) le gazon est coupé trop court;
5) la pelouse est éclairée la nuit;
6) la pelouse est humide; etc.

L'usage de pesticides est interdit à Saint-Lazare et il est tout à fait interdit d'utiliser des pesticides pour éliminer les vers blancs, d'autant plus que les pesticides tuent aussi les

SOLUTIONS ÉCOLOGIQUES POUR LIMITER LES INFESTATIONS DE VERS BLANCS

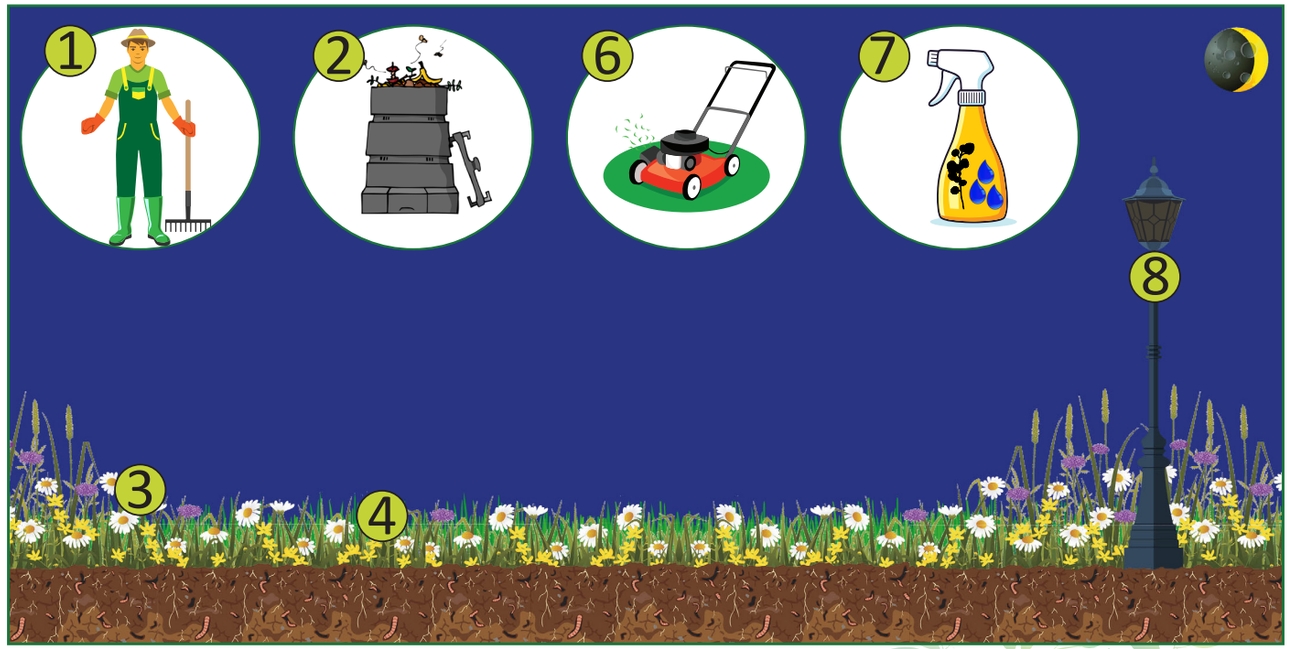
Pour limiter les dégâts causés par les insectes et les moufettes, il faut se tourner vers des solutions plus écologiques. Bien que les résultats soient plus longs à se manifester, les solutions proposées ont l'avantage d'être plus efficaces à long terme que les moyens chimiques instantanés et néfastes.

Dans un premier temps, limitez la culture du gazon où c'est vraiment nécessaire (par exemple dans les aires de jeux). Remplacez le gazon par d'autres couvre-sols moins exigeants comme le thym.

Lorsqu'une pelouse est infestée de vers blancs, nos meilleurs alliés sont les oiseaux comme les carouges à épaulettes, les merles d'Amérique, les étourneaux et les moufettes qui se nourrissent abondamment de ces insectes. Lorsqu'il y aura moins de nourriture, les animaux abandonneront votre terrain. Ce sera alors le bon moment de mettre en pratique les quelques conseils que voici :

Maintenez le sol et la pelouse en santé en adoptant les pratiques culturales écologiques suivantes :

1. Aérez bien la pelouse existante.
2. Ajoutez une couche de compost d'environ 1 à 2 cm d'épaisseur. Les engrais naturels à libération lente comme le compost ont un meilleur effet à long terme que les engrais chimiques.
3. Ensemencez avec un mélange de semences pour assurer la biodiversité du sol (graminées et légumineuses : fétuques, ray-grass, trèfle, etc.). Le trèfle est toxique pour les vers blancs. Il faut éviter de ne semer qu'une sorte de semence et de créer une monoculture. La monoculture a comme principal désavantage de favoriser les infestations d'insectes. Même les «mauvaises herbes» sont bénéfiques pour limiter la prolifération d'insectes ravageurs.
4. Maintenez le gazon plus haut, environ 8 cm de hauteur, pour éviter que les hannetons ne viennent y pondre leurs oeufs.
5. Évitez d'arroser le sol abondamment durant la période de ponte, soit de la mi-juin à la fin juillet, le sol doit demeurer au sec.
6. Munissez votre tondeuse de lames déchiqueteuses et lors de la tonte, laissez les rognures directement sur le gazon. Elles se décomposeront rapidement tout en fournissant un engrais au gazon.
7. Au moyen d'une bombonne remplie d'un mélange d'eau et d'huile essentielle d'eucalyptus, arrosez votre gazon une fois par semaine de la mi-juin à la fin juillet. L'eucalyptus repousse les hannetons et les scarabées.
8. Ne laissez pas les lumières extérieures allumées inutilement la nuit, la lumière attire les hannetons qui seront tentés de pondre dans votre gazon. Il en va de même pour les scarabées japonais. Installez des pièges à scarabées japonais.
9. Pour éviter que les moufettes n'élisent domicile sur votre terrain après s'être bien alimentées de vers blancs, assurez-vous de remplir tous les terriers inoccupés se trouvant sous les balcons ou les remises; utilisez un grillage métallique si nécessaire pour en empêcher l'accès. Utilisez des répulsifs tels que l'ail, les œufs pourris, le poivre noir ou de Cayenne dans les endroits où logent et circulent les moufettes.



Saint-Lazare

450 424-8000, poste 248
ville.saint-lazare.qc.ca
enviro@ville.saint-lazare.qc.ca