

1

1. Première intervention

Aérez votre pelouse à l'aide de sandales cloutées que vous trouverez dans un centre de jardin. Les vers blancs qui se nourrissent des racines peu profondes seront tués.

2

2. Deuxième solution

Les nématodes sont des alliés indispensables pour le jardinage écolo! Ces vers microscopiques sont d'efficaces prédateurs et aident à contrôler la population de vers blancs. Les nématodes doivent être employés aussitôt que le problème de vers blancs est détecté. Les nématodes requièrent un sol humide donc il est nécessaire d'arroser la pelouse avant et après leur application.

3

3. En dernier recours!

Appelez l'inspecteur en environnement de la Ville de Saint-Lazare. Il est possible que vous ayez attendu trop longtemps.



Important!
De bonnes pratiques culturales minimiseront
les infestations et maladies de tout genre.
Les pesticides sont toxiques et peuvent être nocifs.
Nous voulons réduire leur usage.

Mieux vaut prévenir que guérir!

La **Ligne verte** de la Ville de Saint-Lazare s'offre à vous.
N'hésitez pas à nous contacter au (450) 424-8000, poste 248.
<http://www.ville.saint-lazare.qc.ca/verte>

1 Les semences de gazon à base d'endophytes ne devraient pas être utilisées dans les pâturages où ruminent les chevaux et le bétail. Ces endophytes libèrent une toxine qui leurs est nuisible. Dans les pâturages, utilisez plutôt une culture de type fourragère.

1

1. First line of defence

Aerate your lawn using spike sandals sold in garden stores. If the grubs are still feeding close to the surface, you will be able to kill a good many of them this way.

2

2. Second line of defence

Find an ally! Contact your preferred garden centre and ask them if they carry nematodes. Nematodes are naturally occurring microscopic worms as well as efficient soil predators of grubs. They can help re-establish a natural balance in your lawn. Nematodes are most effective on young grubs so use them as soon as you realise that you have a problem. To be effective, the soil must be kept moist.

3

3. Last resort!

Call the Saint-Lazare town inspector, you may have waited too long.



Important!
Proper lawn maintenance will minimise
the potential for infestation.
Pesticides are toxic and may be harmful.
We want to avoid using them.

Prevention is the best protection!

The **Green Line** of Saint-Lazare is available to you should you have any questions.
Do not hesitate to call us at (450) 424-8000, extension 248.
<http://www.ville.saint-lazare.qc.ca/green>

1 Turf-type seed containing endophytes should not be used where horses and cattle graze. The endophytes in turf-type seed release toxins that can cause disease in grazing animals. Be sure to seed pastures with forage-type seed only.



Environnement Environment

Fiche verte
Green sheet

4

Vers Blancs
Grubs



Service d'urbanisme et de zonage

www.ville.saint-lazare.qc.ca

1960, chemin Sainte-Angélique, Saint-Lazare (Québec) J7T 3A3

Tél.: (450) 424-8000 • Téléc.: (450) 455-7913

Courriel : enviro@ville.saint-lazare.qc.ca

Prévenir l'infestation

Sur le territoire de Saint-Lazare, les infestations de vers blancs sont moins nombreuses que les infestations de punaises. Cependant, en absence de bonnes pratiques culturales, quelques vers blancs peuvent vite devenir un sérieux problème. Mieux vaut prévenir que guérir!

1 • Identifier le ver blanc

Lorsque vous apercevez un problème dans votre pelouse, la première étape doit toujours être l'identification de sa source. Les vers blancs, stade larvaire des scarabées, ont la tête brune et le corps blanc recourbé en forme de C. Il existe plusieurs espèces de scarabées mais ce ne sont pas toutes des ennemies des pelouses. Le scarabée japonais, le hanneton commun et le hanneton européen sont les pires espèces pour la pelouse.

Le scarabée japonais et le hanneton européen ont un cycle de vie annuel tandis que le hanneton commun à un cycle de vie qui s'étale sur trois ans.

Les trois espèces de scarabées causent des dommages en se nourrissant des racines de la pelouse. Les larves demeurent dans le sol donc, pour en trouver, soulevez une section de la pelouse.

Preventing infestation

In Saint-Lazare, grub infestations are not as common as chinch bug infestations. Grubs do not seem to be fond of our dry sandy soils or heavy clays. When grubs are numerous, skunks, racoons, and other animals may be seen digging in the turf and often the damage caused by the animals is worse than the grub damage. Proper lawn maintenance will help minimise damage by grubs. Thus, the best protection is prevention.

1 • Recognising Grubs

Correctly identifying the cause of lawn problems is the first step in an effective management plan. Grubs, creamy white and c-shaped, are the larval stage of scarab beetles. There are many kinds of scarab beetles but not all will affect your garden. Three important turf pests are Junebugs (or June beetles), Japanese beetles, and European chafers.

Junebugs, Japanese beetles, and European chafers each have a different life cycle. Japanese beetles and European chafers have an annual life cycle while Junebugs have a three-year life cycle.

All grubs cause damage by feeding on the roots of grasses. Therefore, to find grubs, you will need to pull up a section of turf where damage has occurred. This is necessary as grubs remain underground.

2 • Éviter de créer un environnement propice au ver blanc

Les scarabées préfèrent pondre leurs œufs dans une pelouse plutôt courte. Ils adorent le pâturin du Kentucky, l'ivraie vivace, la chaume, et les sols humides et biens drainés. Donc, évitez d'encourager les vers blancs en adoptant ces bonnes pratiques culturales :

- Coupez votre pelouse à une hauteur de sept à huit centimètres;
- Utilisez des fertilisants naturels et appliquez du compost;
- Aérez pour encourager le développement des racines;
- Déchaumez;
- Équilibrez un sol acide avec de la chaux;
- Arrosez à fond une fois par semaine;
- Et, inspectez votre pelouse régulièrement

Ces directives vous aideront à créer une pelouse en santé qui pourra mieux résister aux vers blancs et ce, naturellement.



2 • Discourage grub development to prevent infestation

Beetles prefer to deposit their eggs in short grass and love Kentucky bluegrass, perennial ryegrass, thatch and moist soils. Follow these maintenance tips to create an unfriendly environment for grubs.

- Cut grass to 3 inches;
- Use natural fertilisers and spread compost;
- Aerate to encourage root growth;
- Remove thatch;
- Add lime to acidic soils;
- Water deeply once per week;
- And, inspect your lawn regularly;

The closer you adhere to these guidelines, the healthier your lawn will be. And, a healthy lawn can resist grub damage, naturally.



Combattre l'infestation

Il est facile de reconnaître une infestation de vers blancs. Attention, quelques vers blancs ici et là ne constituent certainement pas une infestation. C'est lorsqu'on retrouve cinq à dix vers blancs par pied carré que l'on doit agir. Si vous réussissez à soulever des sections de tourbe comme un tapis, c'est que votre pelouse est infestée. Les moufettes et les ratons laveurs raffolent des vers blancs et vont souvent creuser de nombreux trous à leurs recherches.



Fighting infestation

A grub infestation is quite distinctive and therefore easily identified. Finding a few grubs in the soil does not constitute an infestation. Action should be taken if you find five to ten grubs per square foot. When a lawn is heavily infested sections of the lawn may be lifted easily as the grubs have destroyed much of the root system. Night time visitors such as skunks and racoons, who love grubs, may also indicate an infestation.

