

## Terrains de sport endommagés... Que faire ?

### Pelouse dégradée

Des mottes de terre ont été retournées, l'herbe est arrachée ou abîmée, des corvidés visitent le terrain...

**Quelles en sont les raisons ?**

**Quelles solutions existent pour préserver les gazons ?**



Larve : le « ver blanc »

### Un ravageur bien connu : le « ver blanc »

Plusieurs signes peuvent signaler la présence du ver blanc sur un terrain :

La pelouse dépérit ou jaunit par endroits, des mottes de terre sont retournées par les oiseaux, on y observe parfois des larves blanchâtres...

Si ces signes sont constatés sur un gazon, il est probable que des **vers blancs** y aient élu domicile.

Le terme « ver blanc » désigne généralement la larve du hanneton commun (*Melolontha melolontha*) ou plus rarement celle de la tipule des prairies (*Tipula paludosa*, le « cousin »).

Ces insectes vivent 1 à 3 ans. Au printemps, les femelles pondent sur les espaces d'herbe rase.

Après éclosion, leurs larves consomment les racines de plantes ; elles affectionnent tout particulièrement certaines variétés utilisées pour les pelouses des stades et terrains de sport.

Les dommages occasionnés par ces larves sont souvent plus importants à l'automne et au printemps, lorsqu'elles se nourrissent près de la surface et/ou que la terre est humide.

### Comment limiter leur abondance ?

Leurs prédateurs naturels, comme les insectes, les taupes et les oiseaux, en particulier les corvidés, sont très efficaces pour empêcher leur prolifération.

On peut également agir pour tenter de limiter leur nombre :

- Relever la hauteur de tonte : 6 à 10 cm minimum.
- Ne pas éclairer le stade la nuit entre juin et août.
- Éviter d'arroser le terrain en juillet et début août : le gazon entrera en dormance estivale, ce qui en réduira l'attractivité pour les femelles pondueuses.
- Mélanger les espèces de plantes utilisées pour le gazon, par exemple en ajoutant du trèfle.
- Introduire un autre de leurs prédateurs naturels : la nématode HB ; ou encore une bactérie spécifique aux coléoptères : la Btg (*Bacillus thuringiensis galleriae*).

**À savoir :** Certaines communes ont opté pour un terrain en gazon synthétique.

Adulte : le hanneton



©Humbert

### Des corvidés à proximité du terrain

Dans le cadre des dégâts occasionnés sur la pelouse d'un terrain, il est probable que les responsables soient des vers blancs, attirant corneilles noires et corbeaux freux à la recherche de ressources alimentaires.

Il apparaît ainsi que pour préserver les pelouses, il semble judicieux de limiter l'abondance de ces insectes, dont les corvidés sont particulièrement friands.

Souvent, de grands arbres alentour abritent à la fois les insectes dont les larves se développent dans la terre, mais aussi les corvidés prédateurs de ces larves.

## L'expertise de LADeL

L'association LADeL propose une **expertise** et un **accompagnement** sur les problématiques liées aux dégradations attribuées aux corvidés.

Spécialiste de ces espèces depuis 2013, LADeL assiste les communes, afin de choisir la solution adaptée à chaque situation, correspondant aux exigences propres au contexte local, dans une démarche éthique et respectueuse de la faune.

### Pour aller plus loin...

H.F. Huiting et al. (2006). *Biology, control and luring of the cockchafer Melolontha melolontha*  
<https://www.gammvert.fr/conseils/conseils-de-jardinage/lutter-contre-les-vers-blancs>  
<http://terrainsdesports.com/pourquoi-investir-dans-un-terrain-synthetique/>

<http://www7.inra.fr/hyppz/RAVAGEUR/3melmel.htm>

<http://www7.inra.fr/hyppz/RAVAGEUR/3tippal.htm>

<http://omafra.gov.on.ca/french/crops/facts/08-024w.htm>