

# LA PUNAISE

**Avez-vous des plaques jaunes ou brunes qui grandissent sur votre pelouse?**

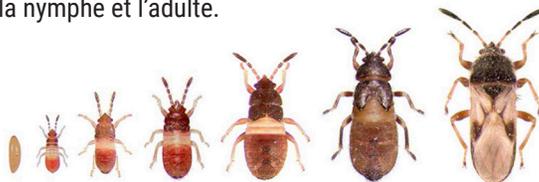
*Vous apercevez des plaques jaunes - brunes qui sont inégales sur votre pelouse et qui s'amplifient plus la saison estivale avance? Même après avoir arrosé constamment votre pelouse, ces taches persistent? Ceci est probablement dû à la présence de punaises de céréale! La punaise est un petit insecte qui se nourrit de la sève des brins de pelouse. À vue d'œil, les dégâts qu'elle engendre s'apparentent à ceux de la sécheresse. Beaucoup peuvent aussi se confondre avec les vers blancs. Voici un petit tableau qui permet de faire une meilleure distinction des dommages causés par les punaises, les vers blancs ainsi que les conditions climatiques extrêmes.*



Photo by Kansas State University

# Comment identifier la punaise?

La punaise a plusieurs stades de développement : l'œuf, la nymphe et l'adulte.



Une fois que l'œuf a éclos, la punaise passe au stade de nymphe. Il est important de mentionner que c'est à ce stade-ci que la punaise cause des dommages à votre pelouse. Son apparence physique change très rapidement. D'abord, son corps est rouge vif, devient de plus en plus foncé avec le temps et s'agrandit jusqu'à ce qu'elle atteigne l'âge adulte.

La punaise est facile à apercevoir : elle se trouve à la base des brins de votre pelouse pour sucer la sève de cette dernière. Pour en trouver, choisissez une section verte à proximité des taches jaunes ou brune et séparez la pelouse avec vos mains. Vous apercevrez de petits insectes rouges ou noirs qui se déplacent très rapidement sur le sol (un peu comme des poux). Il est normal d'avoir quelques punaises dans la pelouse, une intervention n'est pas nécessairement requise.

Au stade adulte, la punaise ne s'attaque plus à votre pelouse ; elle peut s'envoler (seul stade où elle a des ailes) et mesure environ 4 mm de longueur.

**Quelles sont les conditions qui favorisent le développement de la punaise de céréale dans une pelouse?**

- Les sols trop exposés au soleil;
- **Les sols compacts et les sols qui sont fertilisés excessivement** (avec de l'azote);
- La monoculture, surtout si votre pelouse est composée principalement de pâturin du Kentucky;
- La suraccumulation de chaume;
- Les pelouses trop courtes, car le sol s'assèche rapidement.

## Comment prévenir une infestation de punaises?

- Nous vous recommandons de lire le dépliant en ligne *Obtenir une pelouse verte et dense, c'est facile!* où vous obtiendrez des méthodes culturales écologiques pour l'entretien de votre pelouse;
- Ajoutez une diversité de semences à votre pelouse telles que : trèfle blanc (qui pousse très bien dans le soleil et apporte de l'azote à votre sol de façon naturelle), ray-grass, féтуque fine et grande féтуque;
- Ajoutez de la matière organique (du compost) à votre terrain, pour améliorer la qualité de votre sol et éviter de fertiliser le gazon trop souvent (**maximum deux fertilisations par année et faible en azote**);
- Seule la première tonte de la saison et la dernière tonte doivent être courtes (5 cm), le reste de l'année gardez votre pelouse à 7,5 ou 8 cm de long. Cette pratique permet d'obtenir des racines longues et plus résistantes à la chaleur. De plus, le sol s'assèche moins rapidement;
- Considérez l'option de planter un ou des arbre(s) sur votre terrain pour diminuer l'exposition de soleil de votre pelouse. Ainsi, les arbres diminuent les îlots de chaleurs, purifient l'air que l'on respire, tout en protégeant votre pelouse.

Vous soupçonnez un problème de punaise de céréale dans votre pelouse? N'hésitez pas à contacter la Ligne verte. Il nous fera un grand plaisir de vous conseiller et de vous proposer des solutions écologiques pour faire face à cette problématique.



Photo by Fred Baxter/daily

## Distinction des symptômes

	Punaises	Vers blancs	Pelouse en dormance
<b>Dépérissement de la pelouse :</b>	Des plaques jaunes - brunes inégales prennent de l'ampleur au fur et à mesure que la punaise se reproduit.	Des plaques brunes inégales apparaissent sur la pelouse. Celles-ci se détachent facilement en plaques. Certains prédateurs tels que les mouffettes et les ratons laveurs peuvent causer des dommages supplémentaires en creusant dans le sol.	La pelouse jaunit durant les périodes chaudes de l'été, mais elle reprend sa couleur quand les conditions climatiques sont favorables à sa croissance et à son développement.
<b>Racines :</b>	Les racines sont ancrées dans la terre, même si la pelouse est morte.	Les vers blancs mangent les racines de la pelouse, ce qui permet de relever des parties de la pelouse facilement (comme une perruque ou une motte). <b>Les racines de la pelouse ne sont plus ancrées au sol.</b>	La pelouse est vivante, même si la pelouse semble morte. <b>Une pelouse en bonne santé peut survivre jusqu'à six semaines sans eau.</b>
<b>À quel moment les dégâts apparaissent-ils?</b>	Au mois de juillet (quand la chaleur augmente).	Surtout au début du <b>printemps</b> et parfois à l'automne.	Quand les <b>conditions météorologiques sont extrêmes</b> (pendant les canicules et l'hiver).

**Renseignements**  
180, chemin Clyde, 514 734-4222

