

## **LE TIPULE (Tipula maxima)**

Famille: Tipulidae

Ordre: Diptera (insectes à deux ailes)



### **Généralités**

Le tipule s'attaque aux graminées, aux fleurs et aux légumes ceci est attribuable à la larve de la tipule qui dévore les racines à l'automne et tôt le printemps. C'est durant la nuit que les larves détruisent les jeunes pousses en remontant à la surface du sol. Ils sont inoffensifs, mais la plupart des gens n'aiment pas en voir voler autour de leurs maisons. Ils sont victimes de leurs ressemblances avec le moustique.

### **Apparence**

L'enveloppe externe coriace des larves, grisâtre ou brune, est parsemée de taches noires irrégulières. Les larves sont ordinairement contractées, ce qui leur donne l'apparence de chenilles trapues; toutefois, une fois étirées, elles mesurent environ 3¾ cm.

La tipule adulte, longue de 2½ cm, ressemble à un moustique géant, avec de longues pattes fragiles, de longues ailes gris pâle et un corps gris. Le mâle a l'abdomen pointu.

### **Développement**

Métamorphose complète.

Vers la fin de l'été, la tipule adulte émerge du sol, s'accouple et pond jusqu'à 300 œufs dans l'humus avant de mourir. Les œufs noirs, coriaces et de forme ovale, éclosent en moins de deux semaines. Ils ont besoin d'humidité et d'une température d'au moins 14°C pour éclore. Au début du printemps, lorsque les larves atteignent leur dernier stade de croissance, elles se nourrissent avec glotonnerie jusqu'au début de l'été, moment où elles passent au stade de la nymphe puis les adultes émergent environ deux semaines après.

### **Mode de vie**

Lorsqu'elles sont nombreuses, les larves de la tipule peuvent être très nuisibles. Les tipules aiment pondre leurs œufs dans l'herbe humide ou près des hautes herbes, l'humidité étant essentielle à la croissance de l'œuf et de la larve