

**Guide des insectes et rongeurs nuisibles, une propriété de :**

<b>Extermination Terrebonne Inc.</b>	450-477-3932	1-800-361-9474	<a href="http://www.exterminationterrebonne.com">www.exterminationterrebonne.com</a>
<b>Extermination Joliette Inc.</b>	450-759-5901	1-800-361-9474	<a href="http://www.exterminationjoliette.com">www.exterminationjoliette.com</a>
<b>Extermination St-Hubert Inc.</b>	450-676-2358	1-800-361-9474	<a href="http://www.exterminationsthubert.com">www.exterminationsthubert.com</a>

## **MOUCHE CALLIPHORE**

**(mouche bleue de la viande)**



### **APPARENCE**

Très semblables à la mouche domestique (*Musca domestica*), les calliphorides se distinguent par leurs reflets vert, bleu ou mauve métallique. Chez l'adulte, au niveau du thorax, le mesonotum présente quelques rangées de fortes soies, connues sous le nom de macrochètes.

### **ALIMENTATION**

Les calliphores sont détritivores, voire nécrophages compte tenu qu'ils se délectent des cadavres d'animaux trouvés dans la nature. Ils pondent même leurs œufs sur ce substrat nourricier, qui fait également le bonheur des larves qui en dérivent.

### **MOEURS**

Comme la plupart des autres familles de mouches, les calliphores ont colonisé le monde entier. On les retrouve souvent sur des cadavres d'animaux. Leur présence dans une maison peut signifier qu'un petit animal y est décédé tel un rongeur ou encore, un oiseau dans un nid adjacent à la maison. Lorsque le cadavre n'offre plus de source de nourriture à la calliphore, elle quitte l'endroit d'elle-même.

### **REPRODUCTION**

Les femelles sont anautogènes, c'est-à-dire qu'elles ont besoin pour amener leurs œufs à maturité d'un apport de protéines qu'elles trouvent dans la consommation de cadavres. Les œufs sont blancs ou jaunes de 0,6 à 1,5 mm de long ayant un peu l'aspect d'un grain de riz. La femelle pond en général 150 à 200 œufs par ponte et autour de 2 000 tout au long de sa vie. La majorité des espèces sont ovipares mais quelques-unes sont vivipares.

### **AUTRES RENSEIGNEMENTS**

De par leurs préférences alimentaires, les calliphores jouent un rôle écologique important en débarrassant l'environnement des cadavres d'animaux morts. Les calliphores adultes sont parfois vecteurs de maladies. La présence sur un cadavre humain de calliphores, ou de leurs asticots, à un stade particulier de leur cycle fournira au médecin légiste de précieux indices sur le moment de la mort de l'individu. Certaines personnes souffrant de plaies récalcitrantes apprécient leurs vertus curatives. Comme sur les cadavres dont elles se nourrissent, les larves de calliphores dévorent en effet les tissus morts et nécrosés des plaies et sécrètent même une substance désinfectante.