



ZOOM SUR

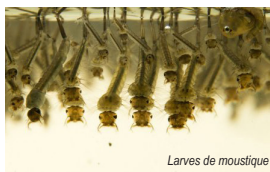
LE MOUSTIQUE

Il peut s'inviter systématiquement à vos soirées barbecue ou vous gâcher vos nuits d'été. Vous l'avez sans doute reconnu il s'agit du moustique. Beaucoup d'idées reçues circulent sur cet animal, mais sont-elles toujours vraies ?

Ils vivent dans l'eau et dans les airs.

>> Vrai

Ces insectes passent par 4 phases de développement : œuf, larve, nymphe et adulte. La femelle adulte pond dans l'eau où aura lieu les 3 autres stades.



Larves de moustique

Ils ne servent à rien.

>> Faux

Ce sont des acteurs majeurs des écosystèmes :

- source de nourriture pour beaucoup d'espèces. Par exemples les tritons, les dytiques mangent les larves ; les hirondelles, les araignées mangent les adultes.
- filtrent les milieux aquatiques : les larves se nourrissent des particules en suspension (animales et végétales). Une larve filtre 2L d'eau par jour.

Seules les femelles piquent.

>> Vrai

Elles seules possèdent un organe piqueur-suceur pour aspirer le sang.

Ils sont attirés par le sang sucré.

>> Faux

Tout le monde se fait piquer même si certaines personnes les attirent plus comme :

- les femmes enceintes (modification des hormones)
- les personnes émettant beaucoup de 4-méthylphénol (présent dans la sueur)
- les personnes à la température élevée

La lumière les attire.

>> Faux

Ils sont attirés par le CO₂ que l'on dégage, nos odeurs, notre chaleur ou encore nos mouvements.

Ils ne se nourrissent que de sang.

>> Faux.

Les adultes se nourrissent de nectar de fleurs et participent à la pollinisation.