

Le Moustique tigre



Cette espèce a été décrite pour la première fois en Inde en 1894 et depuis le Moustique tigre s'est répandu partout : on considère qu'il est installé dans les Alpes-de-Haute-Provence depuis 2011. S'il pique une personne malade (Chikungunya, dengue, fièvre jaune...), il peut transmettre le virus à une autre personne, c'est pourquoi dans les zones tropicales où ces maladies sont fréquentes, on cherche à l'éliminer. Ailleurs, on est gêné seulement par la démangeaison provoquée par la salive du moustique.

Celui-ci a été écrasé après avoir piqué ↓



Aedes albopictus (Skuse, 1894)

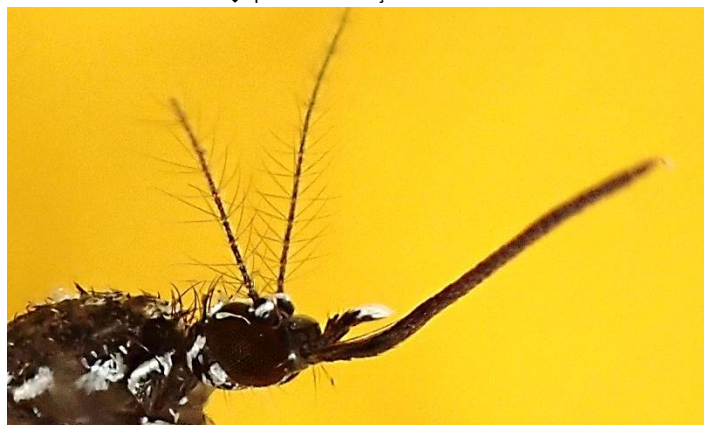
Insecta Diptera Nematocera (insectes diptères nématocères)
Culicidae (moustiques)

On le reconnaît au trait blanc qu'il a au milieu de la tête et du thorax dans le sens de la longueur. Il a aussi des pattes avec des anneaux blancs, en particulier sur la troisième paire qu'il relève quand il est posé.

On remarque aussi la grande trompe noire qui sert à la femelle pour piquer la peau des mammifères et des oiseaux et aspirer environ 5 mg de sang. Ce sang est nécessaire à la formation des œufs, ce qui explique que ce n'est que la femelle qui pique. En effet les moustiques ne se nourrissent pas de sang mais de nectar, et ils contribuent incidemment à la pollinisation des fleurs.

Voici l'avant d'une femelle : antennes un peu plumeuses et trompe noire (on voit au-dessus les deux palpes).

↓ photos ©Françoise Drouard



On reconnaîtra le mâle (inoffensif) à ses antennes beaucoup plus plumeuses et à sa trompe avec des anneaux blancs.

Les œufs sont pondus dans de l'eau stagnante mais ils peuvent survivre plusieurs mois si l'eau s'assèche et même entrer en dormance – comme les adultes – pour passer la saison froide. Il suffit d'1 cm d'eau et de 5 jours pour que les larves éclosent ; elles sont microphages c'est-à-dire qu'elles se nourrissent de petites particules organiques dans l'eau ; elles respirent de l'air en surface.

Après 4 mues elles deviennent des nymphes qui se métamorphosent en moustique ailé.

Le moustique tigre vole au maximum sur 14 m, c'est pourquoi quand on en a chez soi il faut chercher tout autour où sont les eaux stagnantes... Mais il peut aussi être entraîné beaucoup plus loin par le vent !