



## Moustique japonais (*Aedes japonicus*)

Originaire du Japon, ce moustique est généralement véhiculé sous forme d'œufs pondus dans des pneus usagés transportés par bateau d'un continent à l'autre pour être réparés ou recyclés. Il n'est pas considéré comme un important vecteur de maladies mais sa piqûre est douloureuse.

### Descriptif

- Adulte brun foncé à noir, avec des taches blanches sur le corps et les pattes
- Antennes longues, munies de poils entre chaque section
- Larves brun-jaunâtres à foncé, apodes, avec un aspect mince et un long siphon respiratoire sur le huitième segment
- Confusion possible avec le Moustique tigre (*Aedes albopictus*), qui a des rayures plus marquées sur l'abdomen

### Écologie et reproduction dans son milieu d'origine

- Espèce forestière, affectionne également les environnements urbains
- Les larves se développent dans des creux d'arbres ou de rochers à proximité de cours d'eau
- Œufs particulièrement résistants, pouvant survivre plusieurs mois en dormance en l'absence d'eau
- Ensemble du développement larvaire sur 2 à 3 semaines. L'adulte vit en moyenne 2 mois
- Adultes présents du début du printemps au début de l'automne
- Se nourrit principalement sur les mammifères, dont l'homme
- Faible vecteur de maladies, il véhicule potentiellement le virus de la fièvre du Nil occidental

### Documentation

- Fontenille, D., Jourdain, F. et Perrin, Y. 2013. *Aedes japonicus* : quel risque pour la France métropolitaine ? Note du CNEV. 12 pp.
- Lutte contre le moustique japonais en Wallonie. Site internet du Service Publique de Wallonie : <http://biodiversite.wallonie.be/moustiquejaponais>
- *Aedes japonicus* – Factsheet for experts. European Centre for Disease Prevention and Control. [En ligne]. Disponible sur : <https://ecdc.europa.eu/en/disease-vectors/facts/mosquito-factsheets/aedes-japonicus>
- Invasive Species Specialist Group (2017) Species profile: *Ochlerotatus japonicus japonicus*. [En ligne]. Disponible sur : <http://www.iucngisd.org/gisd/speciesname/Ochlerotatus+japonicus+japonicus>

Rédaction : Doriane Blottière, Comité français de l'UICN

#### Classification

Ordre	<i>Diptera</i>
Famille	<i>Culicidae</i>
Genre	<i>Aedes</i>
Espèce	<i>A. japonicus</i> (Theobald, 1901)

