



AEDES ALBOPICTUS

Nom Commun : Moustique tigre

Catégorie : FAUNE

Famille : *Culicidae*

Milieu: Eau douce

Origine géographique : Asie du Sud-est et Océan Indien

Nom Anglais : Tiger mosquito

Auteur : Skuse, 1894

Introduction en France : métropole et outre-mer

MODALITÉS DE GESTION

A. albopictus fait l'objet d'une surveillance étroite en France Métropolitaine depuis 1999. La surveillance entomologique et les traitements nécessaires sont confiés par le ministère de la santé à l'Agence nationale pour la démoustication et la gestion (ADEGE) des espaces naturels démoustiqués ([Delaunay et al., 2012](#)). L'Entente interdépartementale pour la démoustication du littoral méditerranéen ([EID méditerranée](#)) coordonne les actions de gestion. L'efficacité du traitement insecticide, le coût économique et le coût écologique sont les éléments pris en compte dans le choix du type d'intervention contre les moustiques. La lutte contre les adultes est gérée par des spécialistes pour limiter au maximum l'impact sur l'environnement. Le traitement le plus efficace, et donc prioritaire, est celui des gîtes larvaires. Il consiste à agir sur le milieu de développement larvaire, en le modifiant pour le rendre inapte à la prolifération, voire en le supprimant. Les gîtes les plus fréquents à supprimer sont : les soucoupes de plantes, les vases, les récupérateurs d'eau de pluie lorsqu'ils ne sont pas protégés d'une moustiquaire, les vieux bateaux ou vieilles voitures non utilisés, les boîtes de conserves et débris divers, les jouets d'enfants, certaines plantes tropicales (broméliacées) ([Delaunay et al., 2012](#)). Au niveau national, [la circulaire n°DGS/DUS/RI1/2010/163 du 17 mai 2010](#) fixe les modalités de mise en œuvre du plan anti-dissémination du chikungunya et de la dengue en métropole.

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

L'introduction du Moustique tigre s'est faite à partir d'œufs via le commerce international de pneus usagés contenant de l'eau de pluie résiduelle et également à partir du commerce de décorations végétales ("Lucky bamboo"). Sa présence a débuté en Europe en 1979, en Albanie, ainsi qu'en Italie en 1990. En France, il arrive en 1999, en Normandie, sur des sites d'importation de pneus ([Delaunay et al., 2012](#)).

Le Moustique tigre transmet des arbovirus, dont certaines ont un fort impact sur la santé humaine : chikungunya, dengue, encéphalite japonaise, West Nile, etc. ([Delaunay et al., 2012](#)). En France, le premier cas de dengue autochtone a été documenté en 2010, à Nice ([Delaunay et al., 2012](#)).

Répartitions :

[En France](#)

[En Europe](#)

Contributions :

Date de rédaction : 20/06/2016, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

[Contrôle d'*Aedes albopictus* et autres moustiques nuisants dans le département des Alpes-Maritimes \(EID Méditerranée\)](#)[EID Méditerranée](#)

[Onema Nord-Est](#)

[EID Méditerranée](#)

[INPN](#)

[DAISIE](#)

[GISD](#)

[Delaunay, P., Hubiche, T., Blanc, V., Perrin, Y., Marty, P., & Del Giudice, P. \(2012\). *Aedes albopictus* en France métropolitaine. In *Annales de dermatologie et de vénéréologie* \(Vol. 139, p. 396-401\). Elsevier Masson.](#)

[FREDON Auvergne Rhône-Alpes. 2022. Moustique-tigre - Guide technique : mettre en place un plan de lutte adapté à ma commune". EIRAD , FREDON AURA. Juillet 2022.](#) Espèce non réglementée.

La démoustication est encadrée par deux textes de loi :

- [Loi n° 64-1246 du 16 décembre 1964 relative à la lutte contre les moustiques](#), modifiée par la loi n° 2004-809 du 13 août 2004
- [Le décret du 1er décembre 1965](#) (en application de la loi du 16/12/64), modifié par le décret du 30 décembre 2005, fixe, notamment, la procédure annuelle d'établissement des arrêtés préfectoraux de démoustication.

CITATION

GT IBMA. 2016. *Aedes albopictus*. Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Onema.

