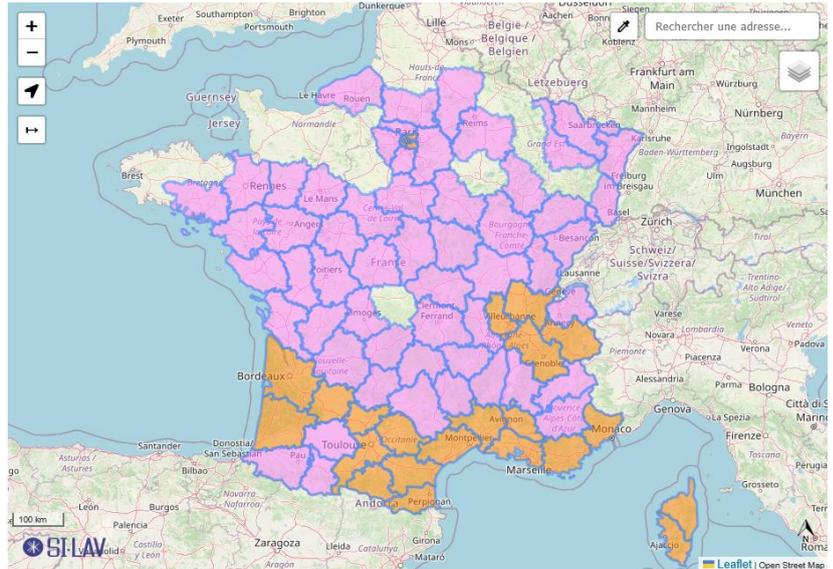


Surveillance entomologique du moustique tigre

Surveillance par piège pondoir : Mode opératoire en Auvergne Rhône-Alpes

Le moustique *Aedes albopictus* a été identifié en 2004 pour la première fois en France métropolitaine, dans le sud-est des Alpes-Maritimes vers Menton.



Il est présent maintenant sur 81 départements.

Le moustique *Aedes albopictus*

Aedes albopictus (ou « moustique tigre ») est un nuisant agressif envers l'homme, qui pique dans la journée, principalement à l'aube et au crépuscule, le plus souvent à l'extérieur.

Le moustique « tigre » *Aedes albopictus* est originaire d'Asie du sud-est. Les gîtes naturels de ponte de ce moustique sont les creux de bambous. Son adaptation aux gîtes artificiels tels que les soucoupes, les jardinières, les réserves d'eau et surtout les pneus a considérablement augmenté ses capacités de progression de territoires. Fort de cette adaptation, le commerce international de pneus a permis à cette espèce de traverser les 5 continents réalisant ainsi, des « bonds » de plusieurs milliers de kilomètres en seulement une vingtaine d'années.

Aedes albopictus est, en régions tropicales et subtropicales, vecteur de maladies tel que la dengue et le chikungunya et le Zika. Même si le risque est moindre en région tempérée les cas groupés de chikungunya ou de dengue observés depuis quelques années dans le Sud de la France montre que le risque de transmission de ces maladies en métropole n'est pas négligeable.



Gîtes et cycle de reproduction

Les femelles d'*Aedes albopictus* pondent leurs œufs à la limite des eaux stagnantes. Lorsque les conditions climatiques sont favorables (à partir du milieu du printemps), les œufs éclosent lorsqu'ils sont mis en eau : ils donnent alors des larves qui, au bout de 5 à 6 jours, donnent, après nymphose, des moustiques adultes et... piqueurs.

D'autres espèces de moustiques pondent directement à la surface des eaux stagnantes.

Les gîtes de reproduction d'*Aedes albopictus* sont de micro-dimensions, toujours en milieu urbain. Ce sont des petites collections d'eau artificielles telles que, par exemple :



- seaux, vases, soucoupes.
- fûts et citernes.
- écoulements de gouttières.
- pneus, boîtes de conserve.
- et tout petit réceptacle d'eaux pluviales ou domestiques à découvert.

Les gîtes de reproduction d'*Aedes albopictus* sont donc, en grande partie, fabriqués par l'Homme et se trouvent souvent au sein des domiciles privés (cours, jardins...).



Dans ce cas, il est impossible de les recenser tous, d'autant que beaucoup sont temporaires, aléatoires ou difficiles d'accès. La façon la plus efficace et radicale de se protéger des nuisances d'*Aedes albopictus*, c'est de supprimer physiquement ces gîtes.

Chez vous, soyez secs avec les moustiques : supprimez les eaux stagnantes !

La surveillance par piège pondoir

Objectifs : suivre l'extension de ses zones de répartition.

En quoi ça consiste : Il s'agit de capturer des œufs de moustiques et de trier cette « récolte » pour voir si elle comporte des œufs d'*Aedes albopictus*. D'où la nécessité de déposer dans des sites appropriés ce qu'on appelle des « pièges pondoirs sentinelles ».



Méthode

Pot en plastique noir de 3 litres

Empli avec une macération de plantes (attractivité du piège pour les femelles moustiques cherchant à pondre)

Étiqueté clairement avec les coordonnées téléphoniques

Recouvert d'un grillage

Un support de ponte en polystyrène est posé à l'intérieur

Pièges posés sur le sol, sous couvert végétal : buissons, arbustes...

Emplacement des pièges pondoirs dans des zones urbanisées (villes, villages).

Relevé et remplacement des supports de ponte mensuel

Détermination des œufs récoltés sous loupe binoculaire.



Période de surveillance

Les pièges pondoirs ont été posés les 01 et 09 septembre août 2025.

Le relevé des pièges pondoirs se fera soit la 2^{ème} soit la 3^{ème} semaine de chaque mois, à partir d'août et jusqu'en novembre.

Si un piège pondoir est positif, la commune sera avertie par courriel, et une expertise entomologique sera réalisée dans le quartier proche du lieu du piège, afin de confirmer l'implantation pérenne du moustique tigre sur la commune. En même temps, nous donnerons aux personnes rencontrées des informations sur les bons gestes à faire contre le moustique tigre.

Communes surveillées

En concertation avec l'Agence Régionale de Santé, les communes surveillées par pièges pondoirs sont des communes où le moustique tigre n'est pas encore installé (sauf s'il s'agit de détecter la présence du moustique tigre à proximité des hôpitaux ou des aéroports). La liste des communes et les coordonnées GPS permettant de localiser ces pièges pondoirs sont données dans les pages suivantes.

Pour tout renseignement, contacter :

Christophe BELLET, directeur technique, cbellet@eid-rhonealpes.com

Entente Interdépartementale Rhône-Alpes pour la Démoustication, 31 Chemin des Prés de la Tour, 73310 Chindrieux

<https://agirmoustique.fr/>

<https://www.eid-rhonealpes.com>



code_insee	commune	quartier	code-piege	x wgs84	y wgs84
73048	Bonvillard	le Touvet	73-053	6,31746	45,596192
73048	Bonvillard	place du grand lac	73-054	6,305436	45,586419
73308	Venthon	parking école	73-055	6,071878	45,455128
73308	Venthon	parking city stade	73-056	6,074828	45,457648
73324	Villaroux	parking cimetièrè	73-057	6,07184	45,455211
73324	Villaroux	parking du centre	73-058	6,075441	45,458007
73277	Sainte Reine	Epernay	73-059	6,144823	45,616436
73277	Sainte Reine	Routhennes	73-060	6,137393	45,595494
73142	Landry	place Arpaël	73-061	6,738765	45,571113
73142	Landry	cimetièrè	73-062	6,741833	45,572792

Région Auvergne-Rhône-Alpes-Département de la Savoie-réseau pièges pondoirs 2025