



Point de situation Gironde

Evolution de l'implantation du moustique tigre en Gironde

Depuis 2012, la Gironde est classée en département « colonisé » par le moustique tigre suite au constat de son implantation confirmée sur la commune de Pessac. Son aire d'implantation s'est étendue progressivement et atteint au moins 271 communes en 2023 (sur 535), comme présenté dans la carte ci-dessous. Sa présence dans les autres communes n'est pas encore confirmée, mais elle est souvent déjà bien réelle sur la grande majorité du territoire.

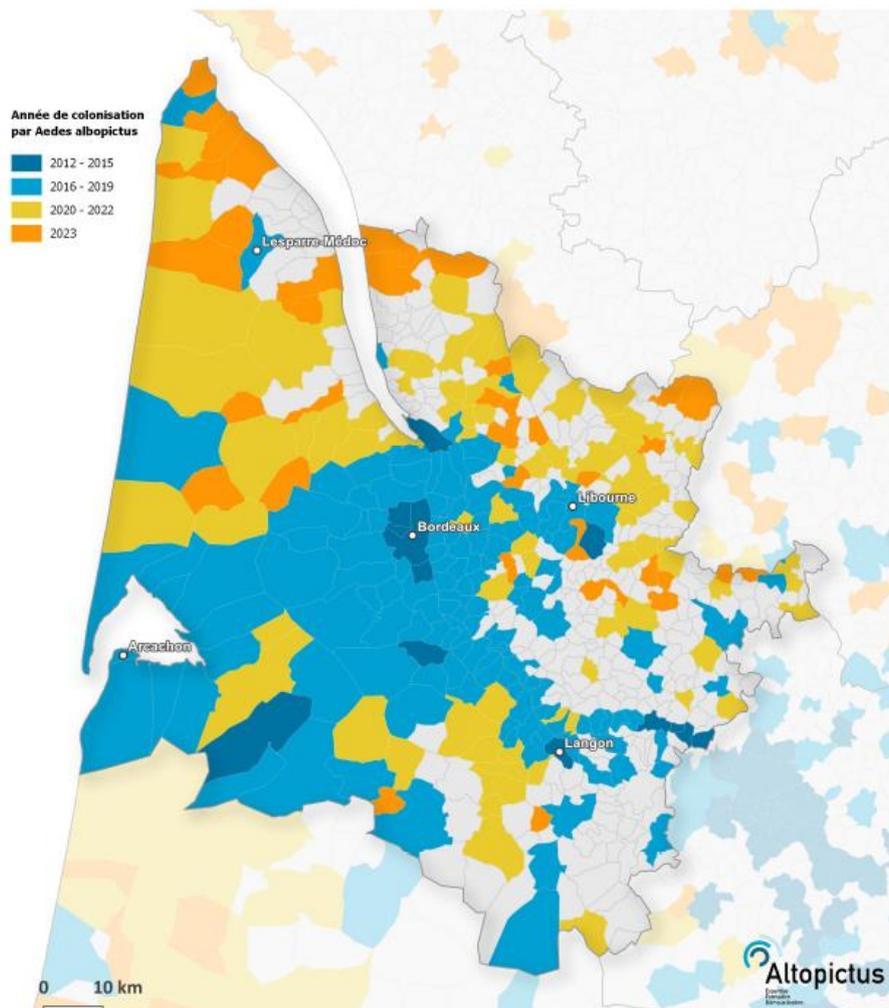


Figure 1 : Historique de la colonisation du département de la Gironde par *Aedes albopictus* (sources SI-LAV, ALTOPICTUS)

En effet, une commune est considérée comme colonisée par le moustique tigre si au moins l'un des trois critères suivants est rempli :

- des œufs de moustique tigre sont observés sur 3 relevés successifs d'un piège pondoir ;
- la prospection entomologique permet l'observation de larves et/ou d'adultes dans un rayon supérieur à 150 mètres autour d'un signalement ou d'un piège positif ;
- la distance entre 2 pièges positifs ou 2 signalements positifs est supérieure à 500 m.

En 2023, ce sont 39 nouvelles communes qui ont été classées colonisées par *Aedes albopictus* en Gironde, soit 271 communes au total, qui englobent **92% de la population de la Gironde**.

Situation épidémiologique 2023 dans le département de la Gironde (chiffres : Santé Publique France, bilan de la saison 2023)

L'ARS surveille, avec Santé Publique France, les cas humains de dengue, chikungunya et Zika (via le système de déclaration obligatoire).

Dans le département de la Gironde, **78 cas importés de dengue et 2 cas importés de Chikungunya ont été signalés en 2023, entre le 1^{er} mai et le 30 novembre**. Ces cas ont donné lieu à 74 enquêtes entomologiques autour des lieux qu'ils ont fréquentés. **58 enquêtes ont mis en évidence la présence de moustique tigre adulte et ont nécessité la mise en œuvre de traitement de lutte anti-vectorielle**.

Le nombre de cas importés est toujours fortement corrélé à la situation épidémique dans le monde, et peut varier de manière importante d'une année sur l'autre. Ainsi, en 2023, la survenue d'une épidémie de cas de dengue dans les Antilles (dont la Guadeloupe et la Martinique) a fortement impacté le bilan des cas importés sur le sol métropolitain (en comparaison, sur la même période en 2022, on n'avait décompté que 13 cas importés de dengue en Gironde).

Comme les années précédentes, l'ARS assurera au printemps 2024 l'information et la sensibilisation des praticiens déclarants potentiels du département (médecins généralistes et hospitaliers, pédiatres et laboratoires de biologie médicale).

Organisation de la surveillance du moustique tigre en Gironde

L'ARS Nouvelle-Aquitaine surveille la progression de l'implantation du moustique tigre, via l'installation d'un réseau de pièges de surveillance, de mai à novembre, et d'une plateforme de signalement par les citoyens.

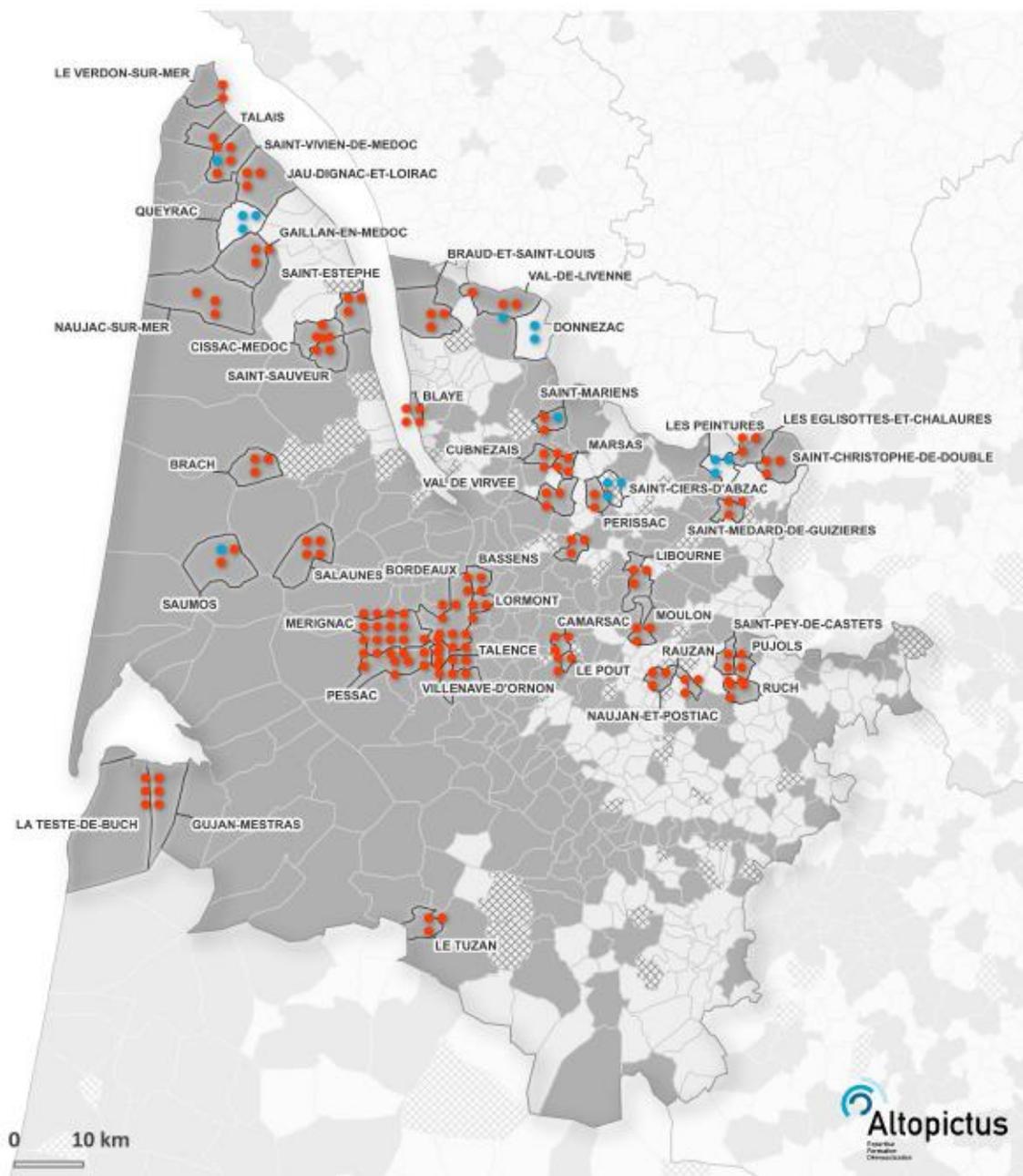
En Gironde, un **réseau de 168 pièges pondoirs actifs** a été déployé en 2023, comprenant des pièges fixes et des pièges mobiles.

- **Les pièges fixes ont été installés autour de :**
 - 11 établissements de santé (3 pièges par établissement) ;
 - un site sensible : le MIN de Bordeaux ;
 - un site touristique : le parc Aqualand à Gujan-Mestras ;
 - deux points d'entrée du territoire en application du règlement sanitaire international : le Grand Port Maritime de Bordeaux et l'Aéroport de Bordeaux Mérignac ;
- **Les pièges mobiles ont été installés dans les communes proches des zones colonisées** pour surveiller la progression de l'implantation du moustique tigre en Gironde. Ils ont été redéployés dans d'autres communes, en cas de colonisation avérée dans le courant de l'année.

Tous les pièges ont été « relevés » et expertisés au moins une fois par mois jusqu'à leur retrait.

Au total, 91% de ces pièges ont été relevés au moins une fois positifs en 2023 (cf. carte ci-après). Dans certaines zones déjà surveillées auparavant, des œufs ont été détectés pour la première fois (exemple au port du VERDON SUR MER).

Situation et lutte contre le moustique tigre En Gironde



Statut des communes

- Non colonisée par *Ae. albopictus*
- Détection ponctuelle d'*Ae. albopictus*
- Colonisée par *Ae. albopictus*
- Surveillée par pièges pondoirs

Résultats des pièges

- Piège toujours négatif en 2023
- Piège positif au moins une fois en 2023
- Piège sans aucun résultat en 2023

Piège pondoir

- Piège pondoir

Figure 2 : Résultat de la surveillance par pièges pondoirs en 2023 dans le département de la Gironde (source : ALTOPICTUS)

Situation et lutte contre le moustique tigre En Gironde



La surveillance du moustique est également réalisée grâce au dispositif de veille citoyenne : <https://signalement-moustique.anses.fr>

En 2023, 367 signalements ont été réalisés par les citoyens en Gironde (cf. carte ci-après pour leur répartition géographique). Sur ces 367 signalements, 315 ont été réalisés depuis des communes d'ores et déjà connues comme étant colonisées par le moustique tigre, soit 86 % des signalements. La majorité de ces signalements provenaient de l'aire urbaine de Bordeaux, très peuplée et très sujette à la nuisance provoquée par *Aedes albopictus*. Une autre partie des signalements provenait du bassin d'Arcachon, plus touristique.

52 signalements ont été reçus depuis des communes non colonisées et ont été expertisés. 88,5 % de ceux-ci correspondaient au moustique tigre.

En 2023, c'est le mois de juillet qui a généré le plus de signalements, début de la période où la nuisance ressentie était la plus forte. Cette période s'est prolongée jusqu'à fin septembre.

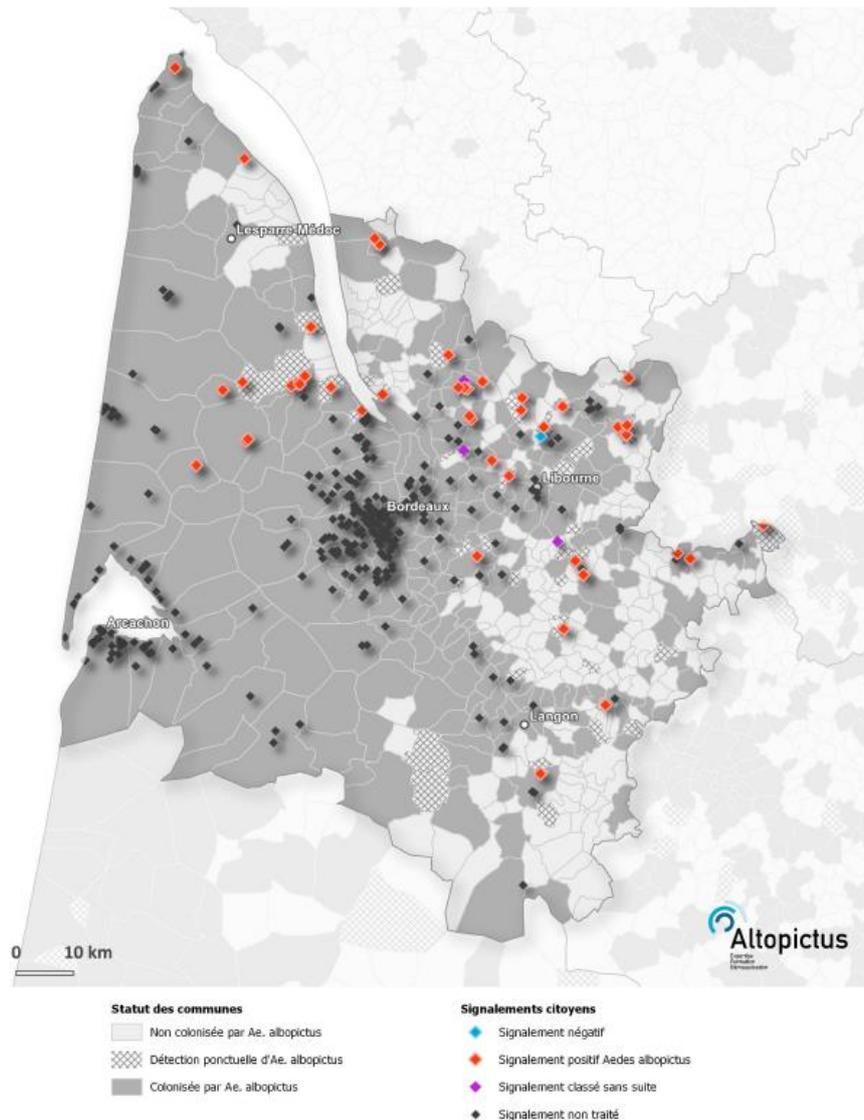


Figure 3 : Signalements citoyens reçus en 2023 dans le département de la Gironde (source : ALTOPICTUS)

Information et mobilisation sociale

Des formations à destination des référents communaux en charge de la lutte contre le moustique tigre peuvent être programmées en Gironde en 2024, pour leur conférer les moyens de mobiliser leurs concitoyens et de mettre en œuvre les bonnes pratiques sur leur territoire. En 2023, l'ARS a ainsi réalisé 4 formations de ce type. En complément, les collectivités territoriales peuvent désormais bénéficier d'une offre de formation via le CNFPT.

En Sud-Gironde, l'association l'Auringleta située à Fargues a mis en place en 2023, avec le soutien de l'ARS, 15 **ateliers de sensibilisation** destinés d'une part au grand public (sur leur site, ou intégrés lors de manifestations évènementielles), et d'autre part aux écoliers (écoles et collèges) sur la lutte contre les moustiques tigre. De nouvelles sessions seront organisées en 2024.

Dans le cadre du Contrat Local de Santé de Bordeaux Métropole, en collaboration avec la ville de Gradignan et l'ARS, la fédération de pêche de Gironde a développé l'**exposition itinérante "Sensibilisation au moustique tigre"**. Cette exposition, gérée par la fédération de pêche de Gironde, peut être mise en place sur les communes de Gironde qui en font la demande. Elles peuvent même en acquérir une reproduction, dans un format adapté à tout type d'espace public.

Le Manuel de défense du moustique tigre, outil pédagogique destiné aux enseignants et élèves du cycle 3 (CM1/CM2 et 6^{ème}) développé en partenariat avec Cap Science, est mis à disposition gratuitement à l'ensemble des enseignants qui en font la demande auprès de Cap science. <https://lemoustiquetigre.fr/>

Un webinaire d'une journée "Urbanisme et Moustique tigre : comment s'adapter ?", s'est déroulé, à l'échelle de la région Nouvelle-Aquitaine, le 17 octobre 2023. Animé par l'association Graine Nouvelle-Aquitaine, avec le concours d'experts, le nombre de participants connectés en simultané a largement dépassé 100 personnes, et les retours ont été très positifs, tant sur la pertinence des propos des intervenants, que sur l'intérêt des ateliers et des échanges. L'ensemble des documents relatifs à ce webinaire (contenus, synthèses graphiques humoristiques, enregistrements,...) sont disponibles sur le site de Graine Nouvelle-Aquitaine : [Moustique tigre - GRAINE Nouvelle-Aquitaine \(graine-nouvelle-aquitaine.fr\)](https://graine-nouvelle-aquitaine.fr/moustique-tigre-graine-nouvelle-aquitaine). Ce site, riche d'information, met également à disposition des outils de lutte contre le moustique tigre, avec des solutions concrètes.

De nouvelles actions d'information, de sensibilisation et de formation seront organisées en 2024.

Le communiqué de presse et le dossier de presse régional sont disponibles sur le site de l'ARS Nouvelle-Aquitaine, ainsi que le kit de communication pour les collectivités (check-list des bons gestes à adopter, article clé en main, ...) et bien d'autres informations encore ! <https://www.nouvelle-aquitaine.ars.sante.fr/moustique-tigre-4>

Contact presse

**Agence régionale de santé
Nouvelle-Aquitaine**

06 65 24 84 60
ars-na-communication@ars.sante.fr

Situation et lutte contre le moustique tigre En Gironde

ANNEXE (infographies)

La Check list anti moustique tigre

Le moustique tigre vit dans un rayon de 150 m. Il est donc né chez vous ou pas loin !
Pour s'en débarrasser, une seule solution : supprimer les eaux stagnantes où il pond ses œufs et profiter...

Ranger à l'abri

- Brouettes
- Seaux et arrosoirs
- Jouets d'enfant, même les plus petits
- Cendriers ou tout petit objet pouvant recueillir de l'eau
- Poubelles
- Caisnes, pots...
- Remorques et matériel de chantier (tuiles...)

Videz au moins après chaque pluie

- Coupelles de pots de fleur (l'astuce du pro : mettez-y du sable ! La plante y puiera l'eau sans que le moustique puisse y pondre)
- Gamelles pour animaux
- Pieds de parasol
- Plis de bâches (pour mobilier de jardin, piscine...)
- Jeux pour enfants (bat de cabane, toboggan, chaise...)
- Pluviomètres
- Éléments de décoration
- Bref, vous avez compris : tout ce qui retient la moindre quantité d'eau !

Nettoyez pour faciliter l'écoulement des eaux

- Gouttières, chéneaux
- Regards d'eau de pluie
- Rigoles ouvertes ou couvertes de grille
- Bondes et siphons d'évacuation d'eau (fontaines, éviers...)

Entretenez

- Piscines (veiller au bon dosage du chlore)
- Bassins et mares (mettez-y des poissons friands de larves !)
- Terrasses sur plots
- Caillebotis
- Pompes de relavage
- Bornes d'arrosage

Couvrez avec un voile ou une moustiquaire

- Récupérateurs d'eau de pluie (ou vérifiez-les toutes les semaines, car même s'ils ont un couvercle, le moustique entre et sort tranquille par la gouttière... Supprimez régulièrement les larves, sinon c'est un peu le «Club Med» pour lui !)
- Bidons et fûts devant rester dehors

COUPEZ L'EAU aux moustiques tigres ! et passez le message à votre voisin !

Photos (moyens) normalisées

ars ars@ars.nouvelle-aquitaine.fr

COUPEZ L'EAU
aux moustiques tigres !
et passez le message à votre voisin !

COUPEZ L'EAU aux moustiques tigres !

- JE LIMINE LES EAUX STAGNANTES
- JE CHANGE L'EAU 2 Fois PAR SEMAINE ET VIDE LES COUPELLES
- JE COUVRE LES BIDONS D'EAU ET LES BASSINS
- JE NETTOIE LES GOUTTIÈRES
- JE NE LAISSE PAS STAGNER L'EAU DE PLUIE

Chaque femelle moustique tigre pond environ 200 œufs, même dans de petites quantités d'eau. C'est là qu'il faut agir...

PARTOUT, SUPPRIMEZ LES EAUX STAGNANTES !

Le moustique tigre n'aime pas voyager : celui qui vous pique est né dans votre quartier ! (à moins de 150 m)

Dengue, chikungunya, zika PROTÉGEONS-NOUS !

ars Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine
Santé publique France

Figure 4 : la "Check list", outil essentiel de mobilisation sociale



Figure 5 : l'exposition itinérante "Sensibilisation au moustique tigre"