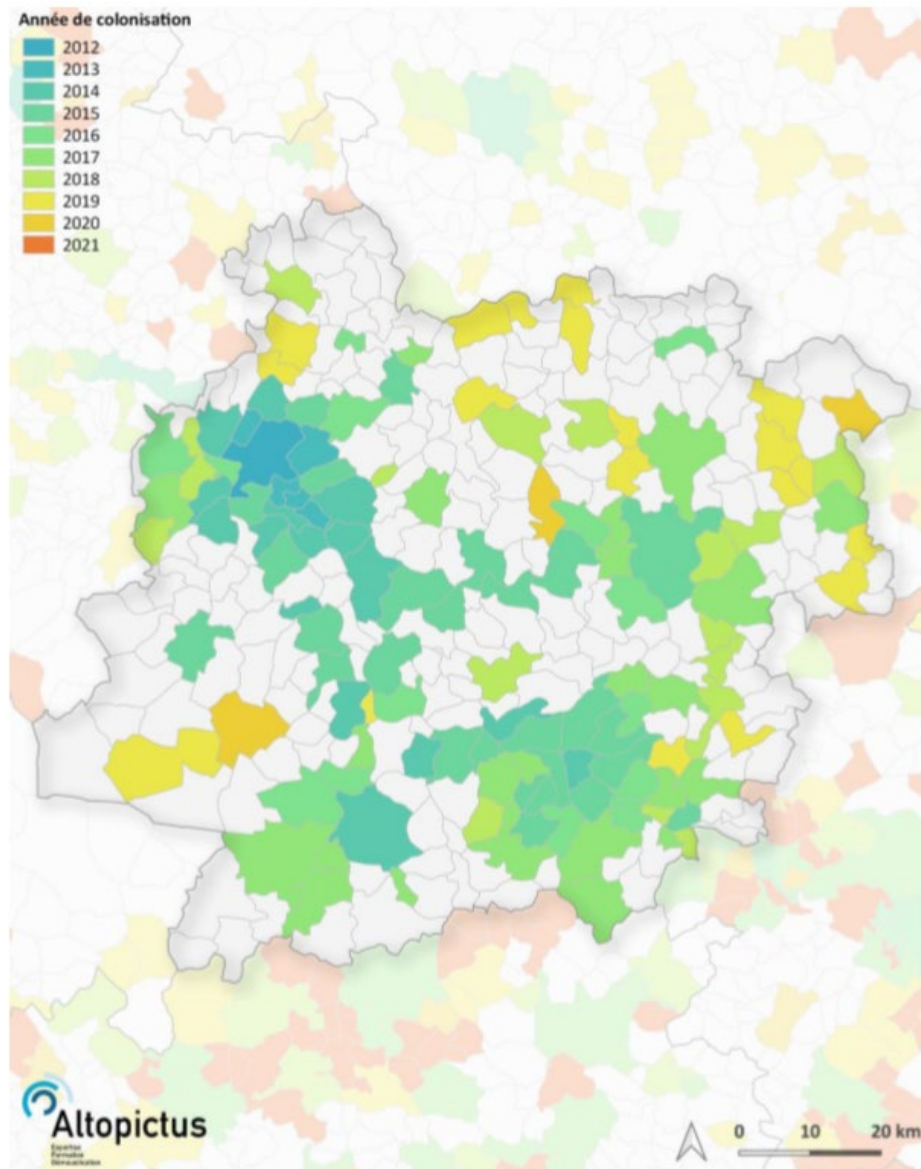




## Point de situation dans le Lot-et-Garonne

### Evolution de l'implantation du moustique tigre en Lot-et-Garonne

Depuis 2012, le Lot-et-Garonne est colonisé par *Aedes Albopictus*. A ce jour, 127 communes (soit 40% des communes du département) sont connues comme colonisées, elles regroupent 80% de la population du département.



CARTE 3 : HISTORIQUE DE COLONISATION DU DEPARTEMENT PAR LE MOUSTIQUE TIGRE

## **Situation épidémiologique 2021 dans le département de Lot-et-Garonne** (chiffres : Santé publique France, avril 2022)

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 Lot-et-Garonne, **aucun cas de dengue, chikungunya ou zika n'a été signalé en 2021**. En conséquence, il n'a pas été nécessaire d'engager, en 2021, des enquêtes de repérage du moustique autour des lieux fréquentés par les patients, ni d'opérations de démoustication.

Comme elle l'a fait en 2021, l'ARS assurera au printemps 2022 **l'information et la sensibilisation des praticiens déclarants** potentiels du département (médecins généralistes et hospitaliers, pédiatres et laboratoires de biologie médicale).

Le nombre de cas importé est toujours fortement corrélé à la situation épidémique dans le monde et peut varier de manière importante d'une année sur l'autre. L'année 2021 est considérée comme une année inter-épidémique pour les départements d'Outre-Mer, ce qui a réduit les risques d'importation en métropole. Par ailleurs, la diminution des échanges internationaux (liée à la pandémie mondiale de COVID) a joué également un rôle majeur dans le faible nombre de personnes atteintes d'arboviroses, autant dans le département des Lot-et-Garonne, qu'au niveau de l'ensemble de la métropole en 2021.

## **Organisation de la surveillance du moustique tigre et des cas d'arboviroses dans le Lot-et-Garonne pour 2022**

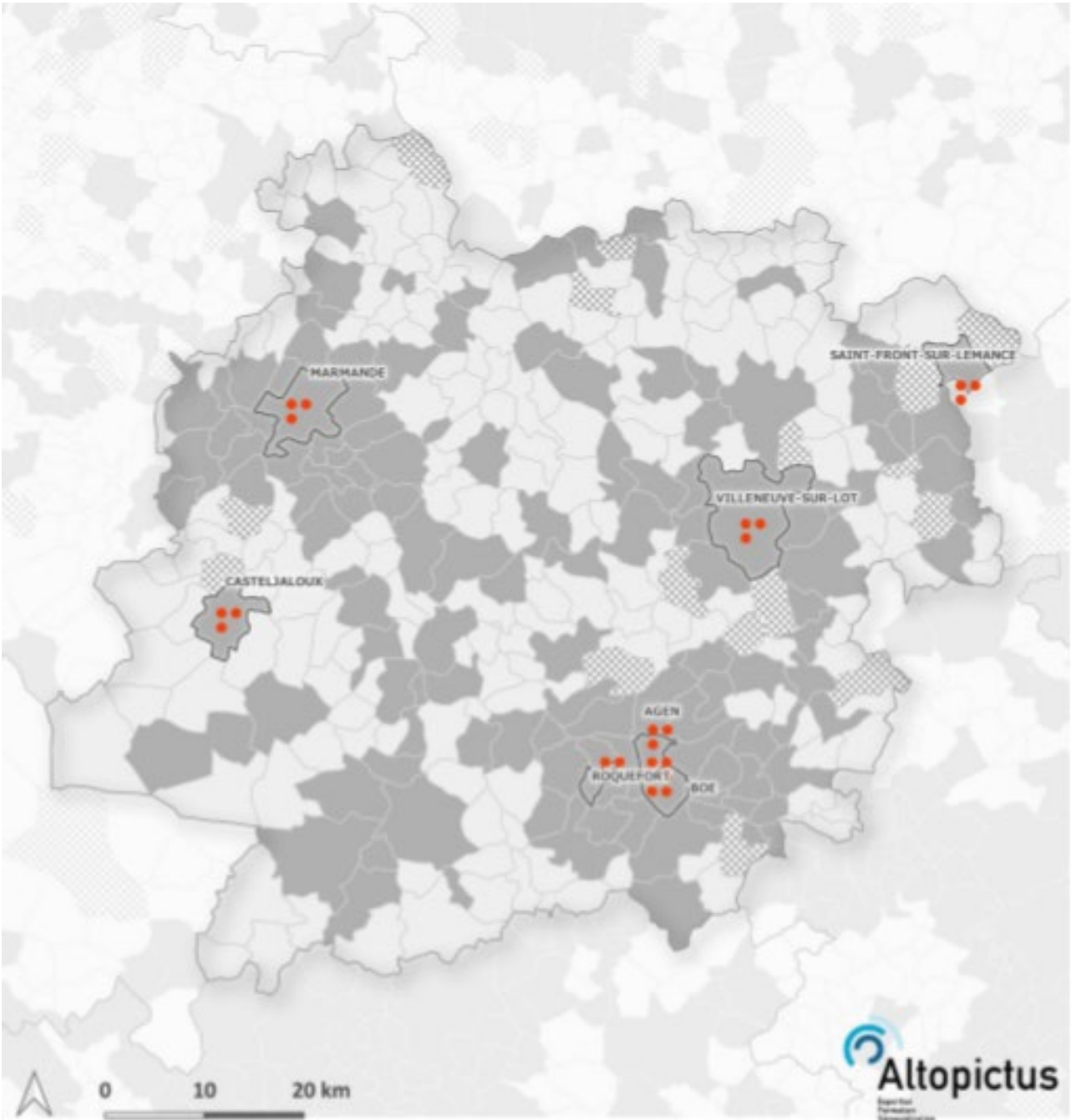
L'ARS assure également la surveillance du moustique tigre et les démoustications autour des cas humains si nécessaire. Dans le territoire de Lot-et-Garonne, **Altopictus est l'opérateur privé en charge de cette mission** de surveillance du moustique et de la réalisation des enquêtes et traitements parfois nécessaires autour des cas, dans le cadre d'un marché passé avec l'ARS.

Dans le Lot-et-Garonne, un **réseau de 27 pièges pondoires** est déployé par cet opérateur pendant la saison active du moustique, de mai à novembre, sur :

- 1 site à risque d'importation de vecteurs : le **MIN d'Agen** à Boé (3 pièges)
- 4 sites sensibles : le **CHIC Marmande – Tonneins** à Marmande, le **Pôle de Santé du Villeneuvois** à Villeneuve-sur-Lot, le **Centre hospitalier – Agen/Nérac** à Agen, la **Clinique Esquirol St Hilaire** à Agen/Boé (3 pièges par site)
- 4 sites touristiques : le parc d'attractions **Walygator** à Roquefort, les **thermes de Casteljaloux**, le **château de Bonaguil** à St-Front-sur-Lémance et **Center-Parcs** sur les communes Pindères/Beauziac (3 pièges chacun)

Tous les pièges sont « relevés » et expertisés 1 fois par mois jusqu'à leur retrait.

**Situation et lutte  
 contre le moustique tigre  
 Dans le Lot-et-Garonne**



**Résultats des relevés de pièges en 2021**

- Piège pondoir positif au moins une fois

**Statut des communes**

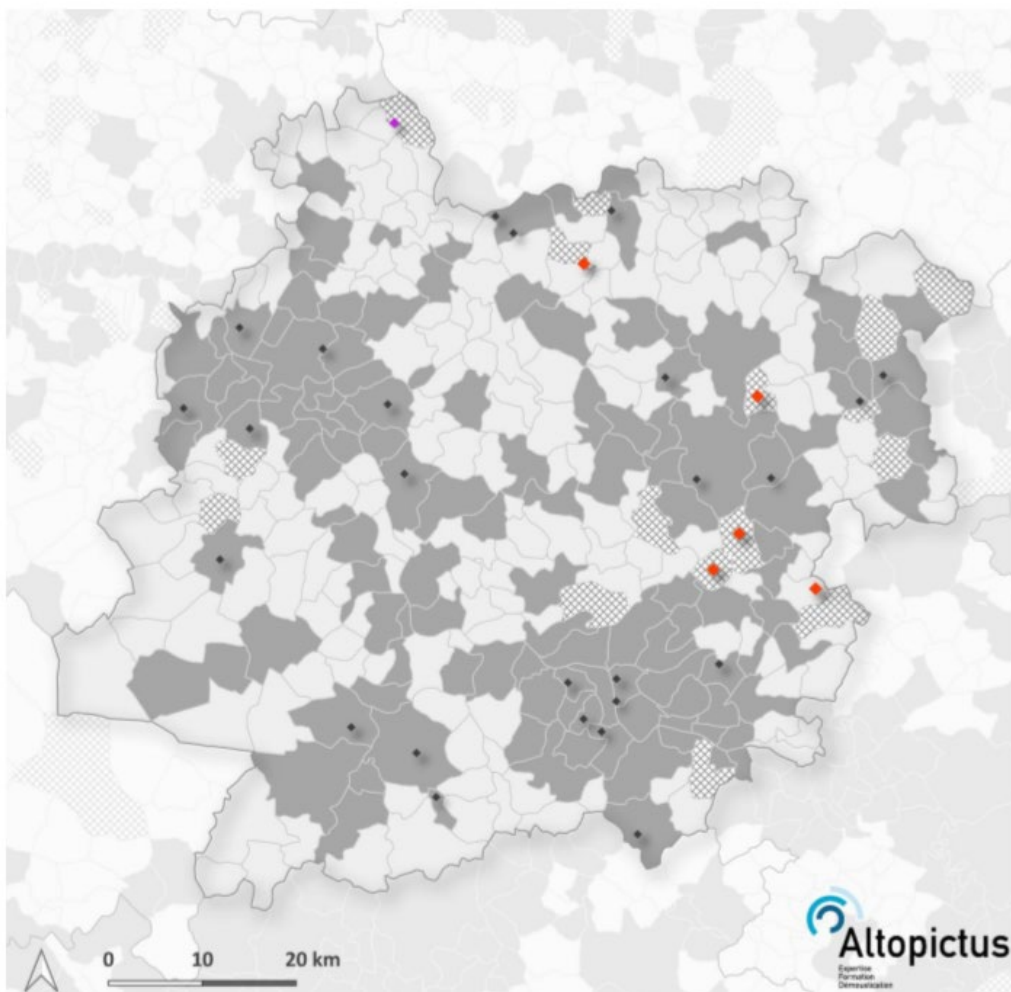
- Non colonisée par *Ae. albopictus*
- ▨ Détection ponctuelle d'*Ae. albopictus*
- Colonisée par *Ae. albopictus*
- Surveillée par pièges pondoirs

**CARTE 1 : RÉSULTAT DE LA SURVEILLANCE PAR PIÈGES PONDOIRS DANS LE LOT-ET-GARONNE, 2021 (SOURCE : ALTOPICTUS)**

# Situation et lutte contre le moustique tigre Dans le Lot-et-Garonne



La surveillance du moustique est également réalisée grâce au dispositif de veille citoyenne ([www.signalement-moustique.fr](http://www.signalement-moustique.fr)). Dans le Lot-et-Garonne, **31 signalements de particuliers** ont été investigués au cours de la saison 2021. Parmi eux, 25 ont été réalisés depuis des communes déjà connues comme étant colonisées par *Aedes albopictus*, soit 81% des signalements, ils n'ont pas fait l'objet d'investigation. Les six signalements citoyens restants ont donc été pris en charge par ALTOPICTUS. L'un d'entre eux a été classé sans suite, les autres ont permis de mettre en évidence la détection ponctuelle du moustique sur 5 communes qui n'étaient pas connues comme colonisées.



#### Signalements citoyens reçus en 2021

- ◆ Signalement positif *Aedes albopictus*
- ◆ Signalement classé sans suite
- ◆ Signalement non traités

#### Statut des communes

- Non colonisée par *Ae. albopictus*
- ▨ Détection ponctuelle d'*Ae. albopictus*
- Colonisée par *Ae. albopictus*

CARTE 2 : SIGNALEMENTS CITOYENS REÇUS DANS LE LOT-ET-GARONNE EN 2021 (SOURCE : ALTOPICTUS)

Les Lot-et-Garonnais résidant sur des communes non connues comme colonisées sont vivement incités à adresser leurs signalements de présence de moustique tigre sur cette application afin d'améliorer la connaissance de l'implantation du moustique dans le département. En effet, un classement de la commune en tant que commune colonisée peut être réalisé 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.

Comme recommandé par l'arrêté du 23 juillet 2019 relatif aux modalités de mise en œuvre des missions de surveillance entomologique dans son annexe n°2, aucune intervention n'est nécessaire sur le terrain lorsqu'une détection d'*Aedes albopictus* a lieu dans une commune non colonisée située à moins de 30 km du front de colonisation. En Lot-et-Garonne, aucune commune ne fait exception à cette règle, c'est pourquoi aucune prospection entomologique visant à confirmer l'implantation d'*Aedes albopictus* n'a été réalisée en 2021 dans les nouvelles communes où l'espèce était détectée par signalement ou par piège pondoir.

Toutefois, en 2022, des enquêtes de classement pourront être réalisées si l'activité épidémique le permet afin d'affiner la connaissance du territoire colonisé par *Aedes albopictus*.

En 2021, **aucune nouvelle commune n'est classée colonisée** par *Aedes albopictus* dans le Lot-et-Garonne. Cependant, cette année **5 communes** ont été marquées par une détection d'*Aedes albopictus* sans pour autant que les critères de classement ne soient respectés (BEUVILLE, SAVIGNAC-SUR-LEYZE, HAUTEFAGE-LA-TOUR, SERIGNAC-PEBOUDOU, MONBALEN).

## Information et mobilisation sociale

**Un webinaire d'une journée "Moustique Tigre, mieux le connaître pour mieux agir", proposé à l'ensemble des acteurs de la région s'est tenu le 30 septembre 2021.** La table ronde de la matinée, ouverte à tous, visait à mieux connaître le moustique tigre. L'après-midi, réservée aux collectivités locales, visait à des partages d'expériences. 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 : <https://www.graine-nouvelle-aquitaine.fr/missions-et-actions/information-ressource/173-moustique-tigre.html>

**En complément, 5 stands passants** organisés par l'association *Au fil des Séounes* et financés par l'ARS se sont tenus sur différents sites du département afin de sensibiliser la population.

Il est prévu en 2022 d'actualiser le recensement des personnes référentes « moustique tigre » auprès des communes colonisées afin de proposer une session d'information sur le moustique et rappeler les techniques de lutte à mettre en œuvre. Les stands passants seront reconduits.

# Situation et lutte contre le moustique tigre Dans le Lot-et-Garonne



## Chiffres clés sur les enjeux et la situation dans le Lot-et-Garonne

### Surveillance du moustique dans le Lot-et-Garonne en 2021 :

- **27 pièges pondoirs** répartis sur le département
- **31 signalements citoyens** reçus et expertisés au cours de la saison 2021, via la veille citoyenne
- **5 enquêtes** réalisées qui ont confirmé la présence du moustique sur des communes non colonisées
- **Aucune nouvelle commune colonisée en 2021**

### Surveillance épidémiologique dans le Lot-et-Garonne en 2021 :

- **Aucun cas importés** de Dengue, chikungunya ou zika déclarés en 2021

### Perspectives 2022 :

Maintien de la surveillance, formation et information des référents communaux, webinaire grand public, enquêtes de classement.



## Contact presse

Agence régionale de santé  
Nouvelle-Aquitaine

06 65 24 84 60

ars-na-communication@ars.sante.fr