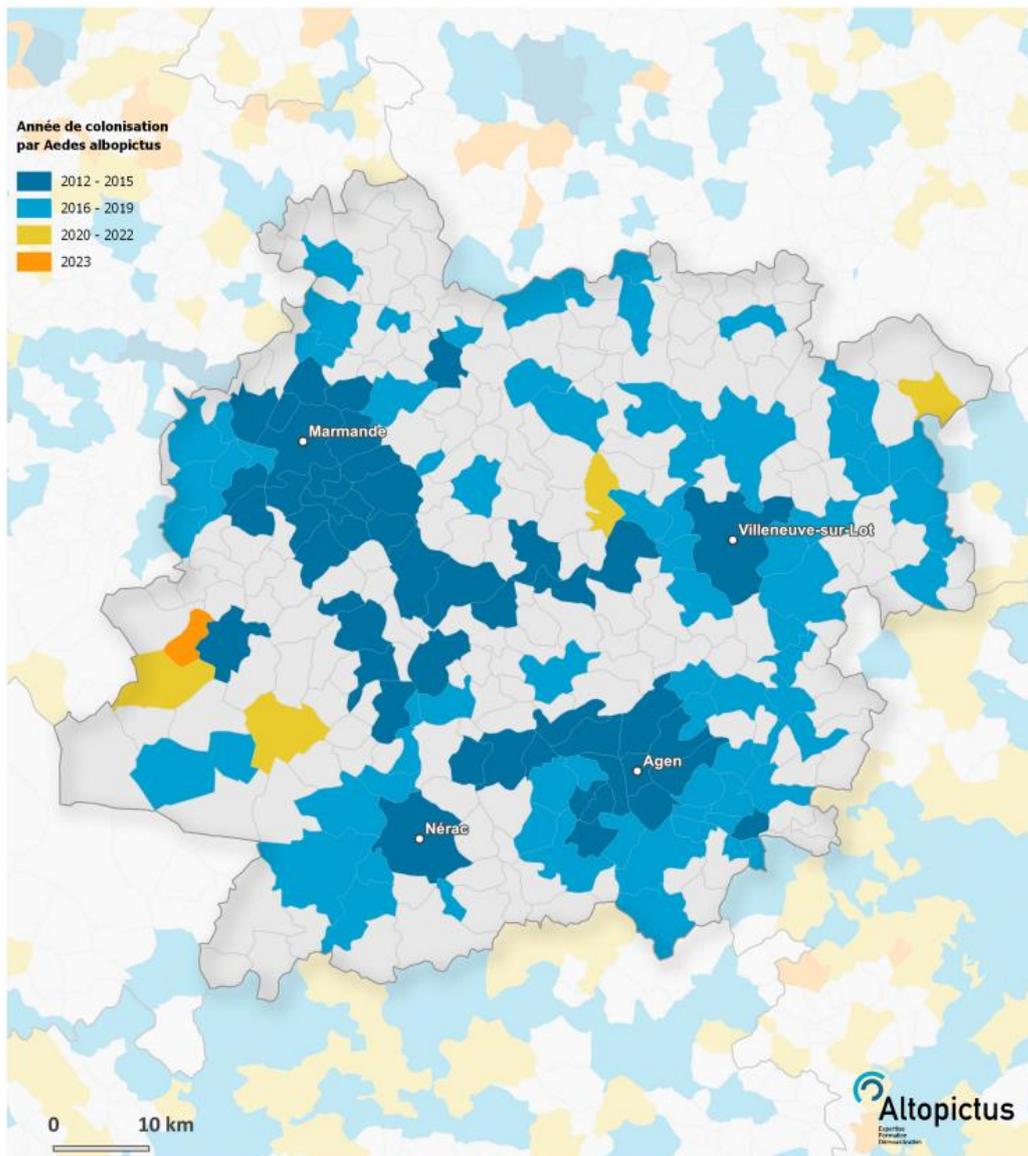




Point de situation dans le Lot-et-Garonne au 1^{er} mai 2024

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

Depuis 2012, le Lot-et-Garonne est colonisé par *Aedes albopictus*. À ce jour, 129 communes (soit 41% des communes du département) sont connues comme colonisées, elles regroupent 80% de la population du département.



CARTE 1 : HISTORIQUE DE COLONISATION DU DÉPARTEMENT PAR AEDES ALBOPICTUS (SOURCES : SI-LAV, ALTOPICTUS)

Situation épidémiologique 2023 dans le département de Lot-et-Garonne (chiffres : Santé publique France, avril 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 Lot-et-Garonne, **8 cas de dengue ont été signalés, et aucun cas de chikungunya ou zika n'ont été signalés en 2023**. En conséquence, il a été nécessaire d'engager, en 2023, 11 enquêtes de repérage du moustique autour des lieux fréquentés par les patients. Parmi les 11 enquêtes entomologiques, 10 enquêtes se sont révélées positives **et ont nécessité la mise en œuvre de 10 traitements de lutte anti-vectorielle**.

Comme elle l'a fait en 2023, 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).

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'augmentation du nombre de cas en métropole s'explique en partie par la situation épidémique dans les Départements et Régions d'Outre-Mer. Les cas ont été signalés tout au long de la saison, entre juillet et novembre.

Organisation de la surveillance du moustique tigre et des cas d'arboviroses dans le Lot-et-Garonne pour 2024

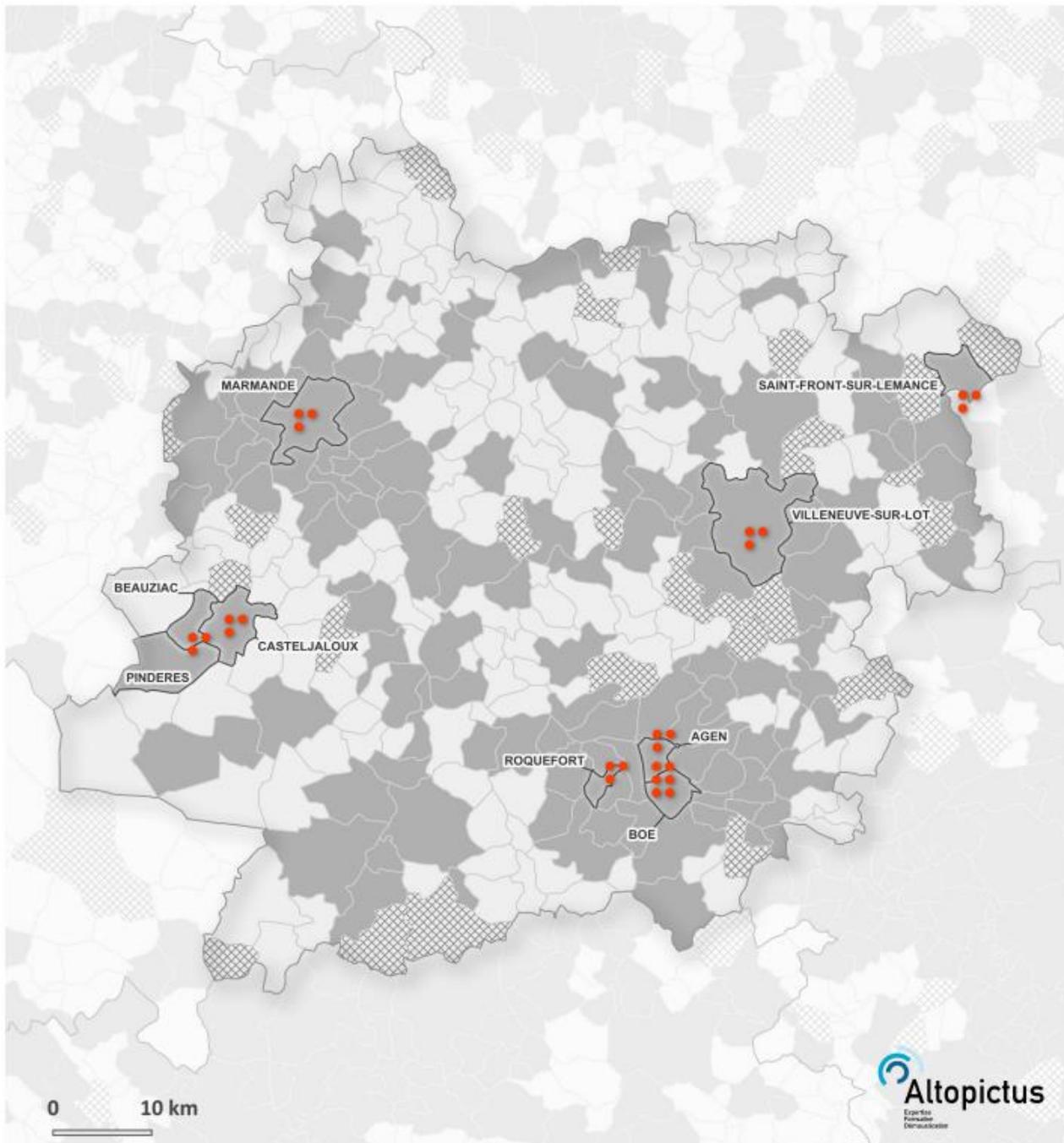
L'ARS assure également la surveillance du moustique tigre et les démoustications autour des cas humains si nécessaire. Dans le territoire de Lot-et-Garonne, **Altopictus est l'opérateur privé en charge de cette mission** de surveillance du moustique et de la réalisation des enquêtes et traitements parfois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

Dans le Lot-et-Garonne, un **réseau de 27 pièges pondoirs** 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



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

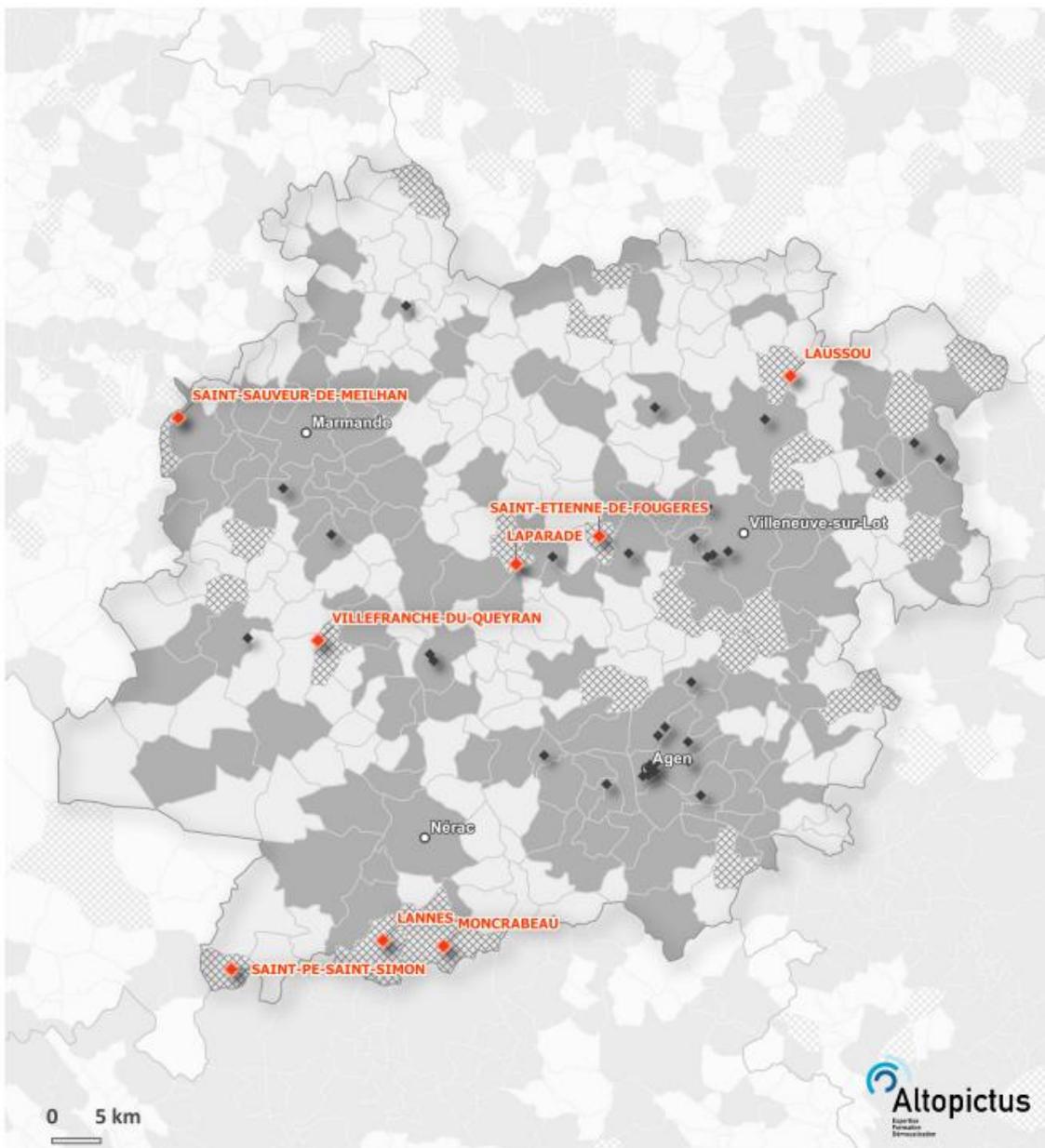
CARTE 2 : RÉSULTAT DE LA SURVEILLANCE PAR PIÈGES PONDOIRS EN 2022 DANS LE DÉPARTEMENT (SOURCE : ALTOPICTUS)

À échelle départementale ou supra-communale, afin d'éviter la superposition des points sur la carte 1, l'emplacement des points ne correspond pas toujours à la localisation réelle des pièges. Cela explique pourquoi certains points apparaissent parfois en dehors des limites de la commune dans laquelle ils sont posés. Pour les relevés bimensuels, une seule couleur apparaît et c'est toujours la donnée positive ou négative qui s'affiche en priorité même si un relevé a été perdu. Le point apparaît en noir seulement si les deux relevés n'ont pas été retrouvés.

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 (<https://signalement-moustique.anses.fr>). Dans le Lot-et-Garonne, **41 signalements de particuliers** ont été investigués au cours de la saison 2023. Parmi eux, 33 ont été réalisés depuis des communes déjà connues comme étant colonisées par *Aedes albopictus*, soit 80% des signalements, et n'ont pas fait l'objet d'investigations. Les huit signalements citoyens restants ont donc été pris en charge par ALTOPICTUS et ont permis de mettre en évidence la détection ponctuelle du moustique sur 4 communes qui n'étaient pas connues comme colonisées. Les signalements reçus en 2023 (41) sont beaucoup plus nombreux qu'en 2022 (23). Bien qu'il soit inférieur à la moyenne régionale, le taux de participation a presque doublé cette année puisqu'il est passé de 7 signalements pour 100 000 habitants en 2022 à 12 en 2023.



Statut des communes

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

Signalements citoyens

- Signalement positif *Aedes albopictus*
- Signalement non traité

CARTE 3 : SIGNALEMENTS CITOYENS REÇUS EN 2023 DANS LE DÉPARTEMENT (SOURCE : ALTOPICTUS)

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



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 2023 dans les nouvelles communes où l'espèce était détectée par signalement ou par piège pondoir. Toutefois, en 2024, 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 2023, **une nouvelle commune est classée colonisée** par *Aedes albopictus* dans le Lot-et-Garonne (BEAUZIAC). Cependant, cette année **4 communes** ont été marquées par une détection d'*Aedes albopictus* sans pour autant que les critères de classement ne soient respectés (LANNES, LAPARADE, LAUSSOU, MONCRABEAU).

Information et mobilisation sociale

Un webinaire d'une journée " Urbanisme et moustique tigre : comment s'adapter ", proposé à l'ensemble des acteurs de la région s'est tenu le 17 octobre 2023. La table ronde de la matinée, ouverte à tous, visait à faire l'état des lieux et définir les enjeux de santé publique liés au moustique tigre en Nouvelle-Aquitaine. L'après-midi, constituée de 2 ateliers, visait à des partages d'expériences de collectivités territoriales. Animé par l'association Graine Nouvelle-Aquitaine, avec le concours d'experts, a été suivi par 130 participants.

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, 8 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.

Une formation de prévention aux arboviroses a été délivrée le 7 mars 2023 à la Clinique Esquirol à Agen par Altopictus. Elle a rassemblé 10 personnes de 4 établissements de santé (Clinique Esquirol, Pôle de Santé du Villeneuvois, Centre Hospitalier Intercommunal Marmande Tonneins et Centre Hospitalier Agen Nérac).

Il est prévu en 2024 de reconduire les stands passants et de sensibiliser la population à l'échelle des quartiers.

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 2023 :

- **27 pièges pondoirs** répartis sur le département
- **41 signalements citoyens** reçus et expertisés au cours de la saison 2023, via la veille citoyenne
- **4 enquêtes** réalisées qui ont confirmé la présence du moustique sur des communes non colonisées
- **1 nouvelle commune colonisée en 2023**

Surveillance épidémiologique dans le Lot-et-Garonne en 2023 :

- **8 cas importés** de dengue, chikungunya ou zika déclarés en 2023

Perspectives 2024 :

Travail en collaboration avec les établissements sensibles, réaliser des enquêtes de classement dans les communes non colonisées, accentuer la communication, accentuer la formation et sensibilisation des collectivités/gestionnaires de sites.



Contact presse

Agence régionale de santé
Nouvelle-Aquitaine

06 65 24 84 60

ars-na-communication@ars.sante.fr