

Réunion de la cellule de gestion Lutte Anti-Vectorielle

Puy-de-Dôme – 18 juin 2026

Sommaire

1. Introduction
2. *Aedes albopictus* : qui suis-je ?
3. Missions des acteurs : une compétence partagée
4. Bilan de la surveillance entomologique et épidémiologique 2025
5. Perspectives 2026
6. Lutter contre le moustique tigre : les bonnes
7. Des outils pour agir
8. Partages d'expériences

Et vous, où en êtes-vous sur le sujet ?

Prenez position en fonction des affirmations proposées :

■ Carton Vert => VRAI

■ Carton Rouge => FAUX



Le moustique tigre peut pondre et se développer dans un récipient de la taille d'un bouchon de bouteille d'eau.



VRAI

Les femelles moustique tigre ne pondent pas « dans l'eau » d'étendues d'eau stagnantes naturelles, contrairement aux autres espèces de moustiques.

Elles pondent « sur les parois de récipients » (en plastique, en métal, en pierre ou béton), même lorsqu'ils ne sont pas en eau, et préfèrent les petites quantités d'eau pour pondre : un bouchon d'eau suffit ! Elles pondent tous les 4 jours, de 75 à 100 œufs. Noirs, gluants et invisibles à l'œil nu, les œufs se développent rapidement dès qu'ils ont de l'eau : en une semaine, la larve devient moustique !

Le moustique-tigre peut s'éloigner de plus de 150 mètres de son gîte larvaire:



FAUX

Sa faible aptitude au vol les limite à un périmètre de 150 mètres autour de leur lieu de naissance.
Par conséquent, si vous apercevez un moustique tigre chez vous, c'est qu'il est probablement né à proximité !
Bon à savoir : il a une durée de vie d'environ un mois.

Tous les moustiques tigre transmettent des maladies:



FAUX

Seule la femelle pique ! (pour prélever du sang nécessaire à la maturation des œufs)
Le moustique tigre est potentiellement vecteur de maladies infectieuses comme la dengue, le chikungunya ou le virus Zika. Toutefois, il ne peut transmettre ces maladies que s'il a au préalable piqué une personne déjà infectée.

2. *Aedes albopictus* : qui suis-je ?



E.I.D. Démoustication
Rhône-Alpes

Entente Interdépartementale Rhône-Alpes
pour la Démoustication

31 chemin des Prés de la Tour
73310 Chindrieux

www.eid-rhonealpes.com
☎ 04 79 54 21 58

Christophe BELLET
Directeur technique

☎ 04 72 02 13 73
📠 06 08 28 11 13
cbellet@eid-rhonealpes.com

Etablissement Public de Lutte contre les Moustiques et Gestion des Zones Humides

Une grande diversité d'espèces en Auvergne-Rhône-Alpes



40 espèces

Les espèces de milieux naturels



Les espèces de milieux urbanisés



Arrêté Ministère des Solidarités et de la Santé du 23 juillet 2019
3 groupes d'espèces potentiellement vectrices de maladies



Anopheles maculipennis

Paludisme
milieu naturel



Culex pipiens/Culex modestus

West Nile/Usutu
milieu naturel/milieu urbain



Aedes albopictus

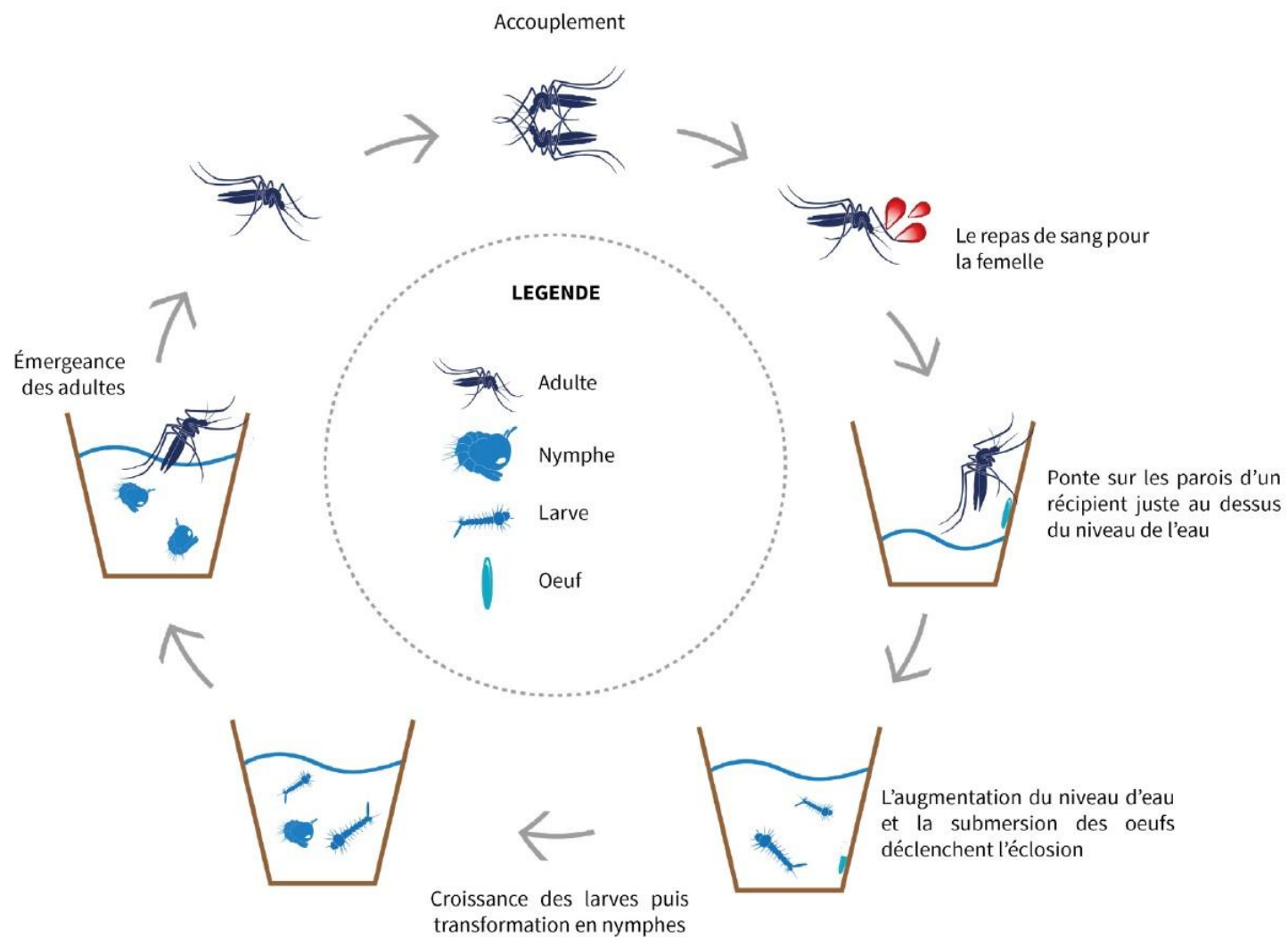
Chikungunya/Dengue/Zika
milieu urbain

Le moustique tigre : *Aedes albopictus*

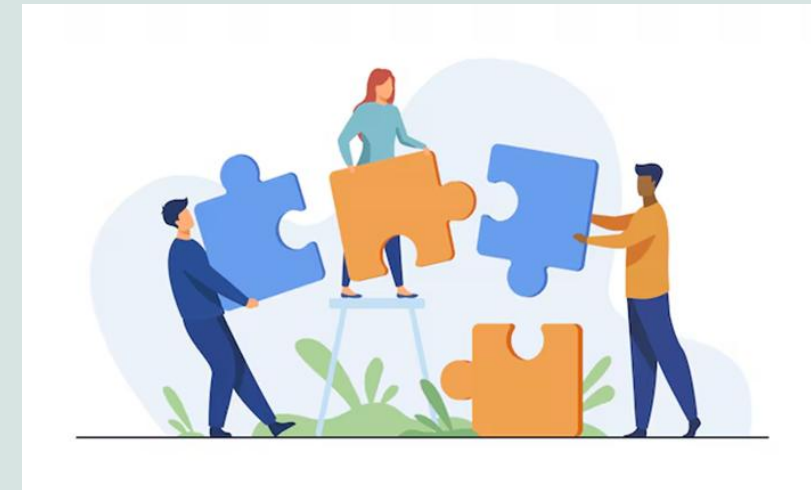
- Origine : Asie du Sud-Est
- Espèce cryptique :
 - Gîtes naturels : creux de rochers, d'arbres, bambou, Broméliacées
 - Gîtes artificiels : toutes collections d'eau simulant les gîtes naturels
- Anthrophile : activité Diurne
- Diapause hivernale (œuf) en régions tempérées
- Entrée / levée de diapause des œufs induites par la température et la durée de la photopériode.
- 3 introductions successives en Europe via les échanges commerciaux:
Albanie 1979 (Chine), années 1990: Italie du Nord (USA), Italie du centre (Chine)



Le moustique-tigre : Le cycle de vie d'*Aedes albopictus*



3. Missions des acteurs : une compétence partagée



Mission de l'ARS : Surveillances *A. Albopictus* et arboviroses

Du 1^{er} mai au 30 novembre

➤ Surveillance entomologique de l'implantation du moustique tigre → EIRAD

- Déploiement d'un réseau de pièges pondoires dans des sites où le risque d'exposition de la population est important (fréquentation du lieu) et où l'installation du moustique n'est pas encore avérée
- Recensement des signalements via le site www.signalement-moustique.fr pour le suivi de l'extension de l'aire d'implantation du moustique tigre dans les communes non colonisées



➤ Surveillance épidémiologique des maladies transmises par *Aedes albopictus*

Objectif : limiter la propagation des maladies vectorielles et le risque épidémique

- Interrogatoire des cas pour connaître les lieux fréquentés → ARS (Veille sanitaire)
- Déclenchement d'enquête entomologique : recherche de la présence du moustique tigre sur les lieux de résidence et fréquentés par les cas dans un périmètre de 150 à 200m (Information de la commune) -> EIRAD
- Mise en œuvre des actions de lutte anti-vectorielle : destruction ou traitement des gîtes larvaires, traitement adulticide, ou pose de pièges -> EIRAD



Lutte et surveillance vectorielle par l'ARS

La réglementation

- **Code de la Santé Publique :** L3113-1, L3114-5, L3114-7, R3114-9, R3114-10, R3114-11, R3114-14, R3115-11 et D3113-6
- **Les arrêtés du 23 juillet 2019:**
 - fixant la liste des départements où est constatée l'existence de conditions entraînant le développement ou un risque de développement de maladies humaines transmises par l'intermédiaire de moustiques et constituant une menace pour la santé de la population;
 - relatif aux modalités de mise en œuvre des missions de surveillance entomologique, d'intervention autour des détections et de prospection, traitement et travaux autour des lieux fréquentés par les cas humains de maladies transmises par les moustiques vecteurs;
 - relatif aux conditions d'habilitation par le directeur général de l'agence régionale de santé des organismes de droit public ou de droit privé pris en application de l'article R. 3114-11 du code de la santé publique (ndlr : concerne la lutte antivectorielle).

Lutte contre les nuisances par le Maire

Objectifs :

- lutter contre la prolifération
- diminuer la quantité de moustiques dans les zones où il est déjà implanté
- limiter l'extension de son aire d'implantation



Les dispositions réglementaires à mettre en œuvre :

- Pouvoirs de police $\Rightarrow$ veiller à supprimer les conditions favorables à la prolifération d'insectes (en l'occurrence de moustiques tigres), à l'origine de nuisances.
- Intervient dans :
 - l'espace public dont il a la charge
 - auprès des propriétaires ou occupants des terrains concernés

-> <https://sante.gouv.fr/IMG/pdf/guidemoustiques.pdf>



Lutte contre les nuisances par le Maire

La réglementation

- Code de la Santé Publique : Art. [R1331-13](#) (rôle du maire)
- Code Général des Collectivités Territoriales : Art. [L2212-2](#) (police municipale), [L2213-8](#) (cimetières), [L2213-25](#) (terrain non bâti), [L2213-29](#) à [L2213-31](#) (cours d'eau, mares, eaux stagnantes)
- Code de l'Environnement : [Art. L541-3](#) (déchets), [L541-21-4](#) (véhicules hors d'usage)
- Code de la route : Art. [L325-1 et suivants](#) (véhicules hors d'usage)
- Le Règlement Sanitaire Départemental type : Art. 7-2 à 7-4, 10, 12 (citernes), 18, 23, 29.1, 35, 36 (réserves d'eau), 37 (entretien plantations), 41, 42, 55, 62, Sections 1 et 4 du titre 3, 75-1, 84, 85, 92, 93, 121 (insectes) et 165 (mesures pénales)
- *Décret 2023-695 du 29 juillet 2023 portant règles sanitaires d'hygiène et de salubrité des locaux d'habitation et assimilés* → Art. R. 1331-25 et Art. R. 1331-48 : prescriptions construction bâtiments (évacuation des eaux, pente des bâtiments et abords, murs et toits végétalisés), Art. R. 1331-53 : entretien des abords
- Mémento sur la gestion des atteintes à l'environnement – AMF / Gendarmerie nationale – 2022
- Certification des applicateurs de produits biocide (CERTIBIOCIDE) : arrêté du 9 octobre 2013 relatif aux conditions d'exercice de l'activité utilisateur professionnel et de distributeur de certains types de produits biocides
- Coffrets techniques : la gestion de ces ouvrages relève des gestionnaires de réseaux concernés
- A noter : les règlements de voiries peuvent mentionner que les nuisances générées par ces ouvrages doivent être prises en compte par les gestionnaires

Lutte contre les nuisances par le CD

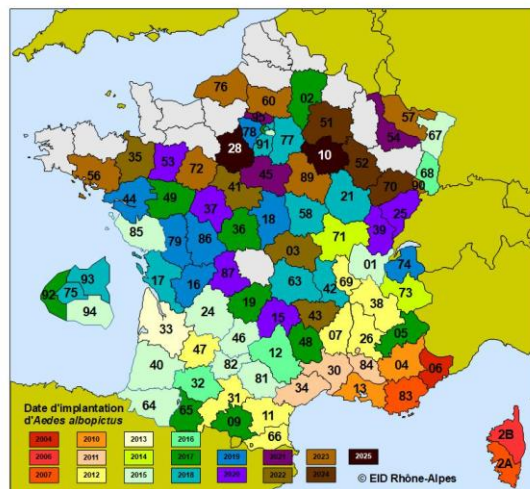
Une compétence optionnelle

- Règlementation - La loi du 16 décembre 1964 permet aux départements :
 - de définir des zones de lutte contre les nuisances liées aux moustiques.
 - dans ces zones, accompagnement des communes pour la mise en œuvre d'actions de lutte contre les moustiques.
 - le financement des actions partagé entre les communes et le département, selon une règle de répartition définie par ce dernier.
- En Auvergne-Rhône-Alpes, 6 départements (Ain, Isère, Rhône, Savoie et Haute-Savoie, Ardèche) et la Métropole de Lyon, ont déjà mis en place ces zones de lutte contre les moustiques.
- Dans ces zones, les 6 départements et la Métropole de LYON font appel à l'EIRAD pour la mise en œuvre des opérations d'entretien des espaces naturels concernés et des traitements anti-larvaires adaptés à chaque milieu

4. Bilan de la surveillance entomologique et épidémiologique 2025



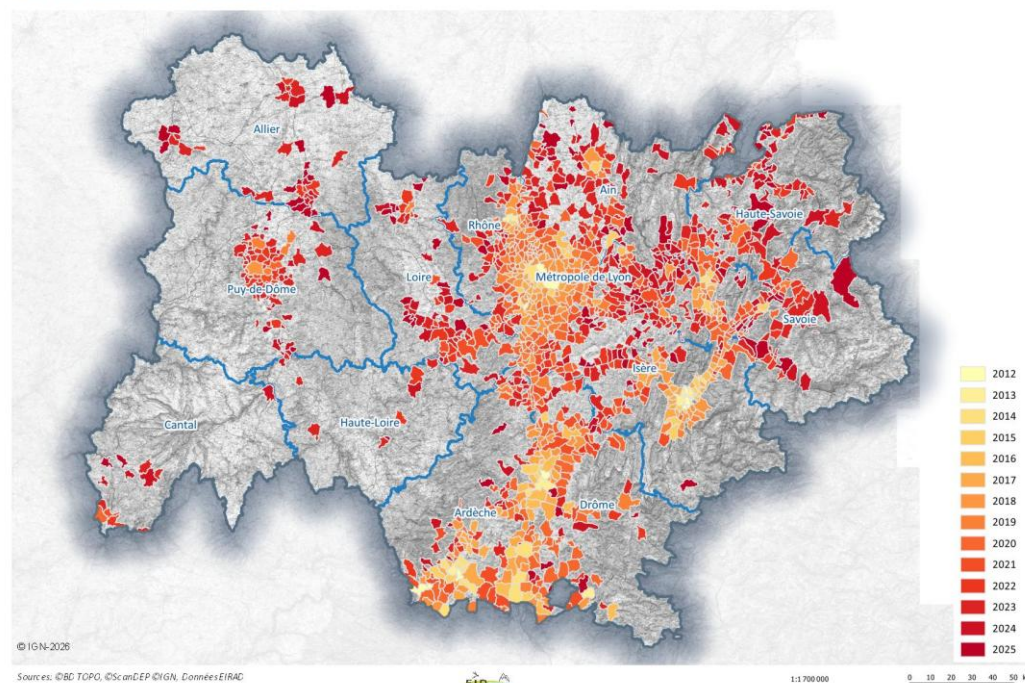
La colonisation au 01 janvier 2026



83 départements colonisés en France métropolitaine

1328 communes de la Région ARA

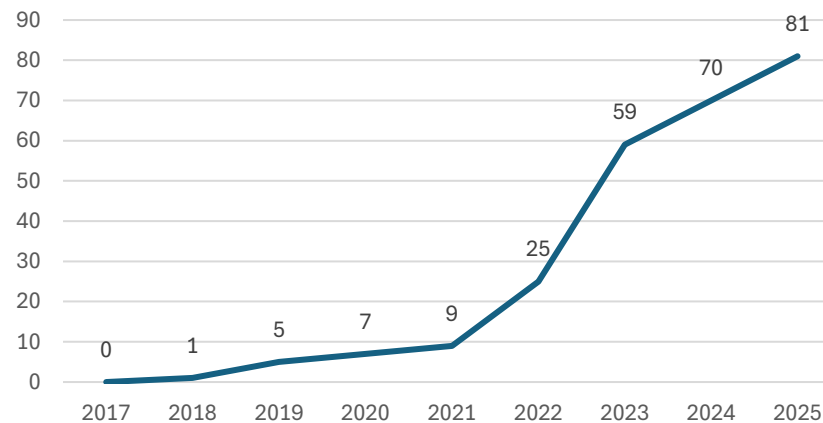
Communes colonisées en AURA, 2025



Surveillance entomologique Puy-de-Dôme

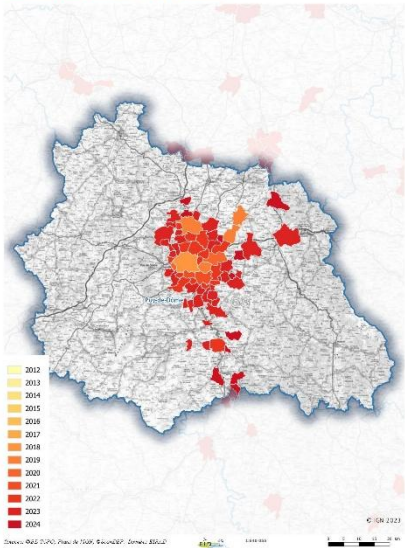
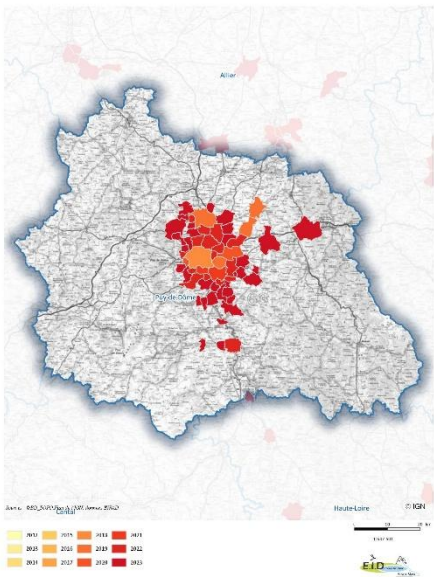
- Instruction des signalements (SM) effectués sur la plateforme nationale www.signalement-moustique.fr et enregistrés sur des territoires non encore déclarés comme colonisés.
 - ✓ 4 signalements SM positifs enregistrés
 - Instruction des détections réalisés par réseau de pièges pondoires régional. 15 communes concernées en 2025.
 - ✓ 173 relevés, 14% de positif
- ➡ 11 nouvelles communes considérées comme colonisées

nb de commune colonisée Puy de Dôme

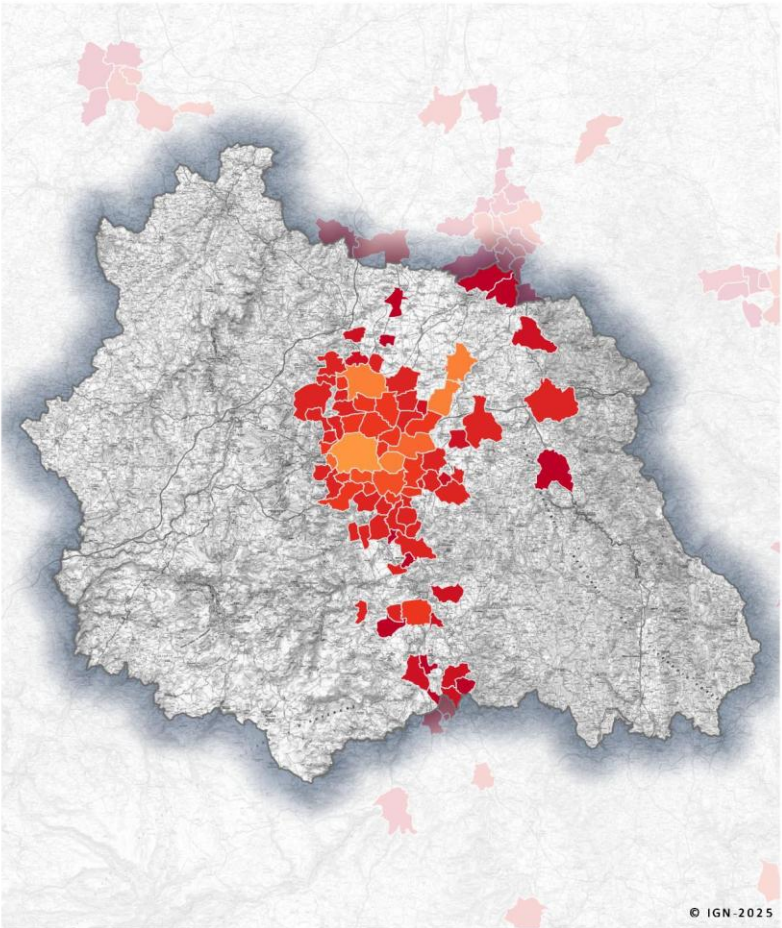


Surveillance entomologique Puy-de-Dôme

Implantation d'Aedes albopictus, 2023, Puy-de-Dôme



Installation d'Aedes albopictus, 2025, Puy-de-Dôme



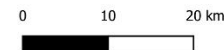
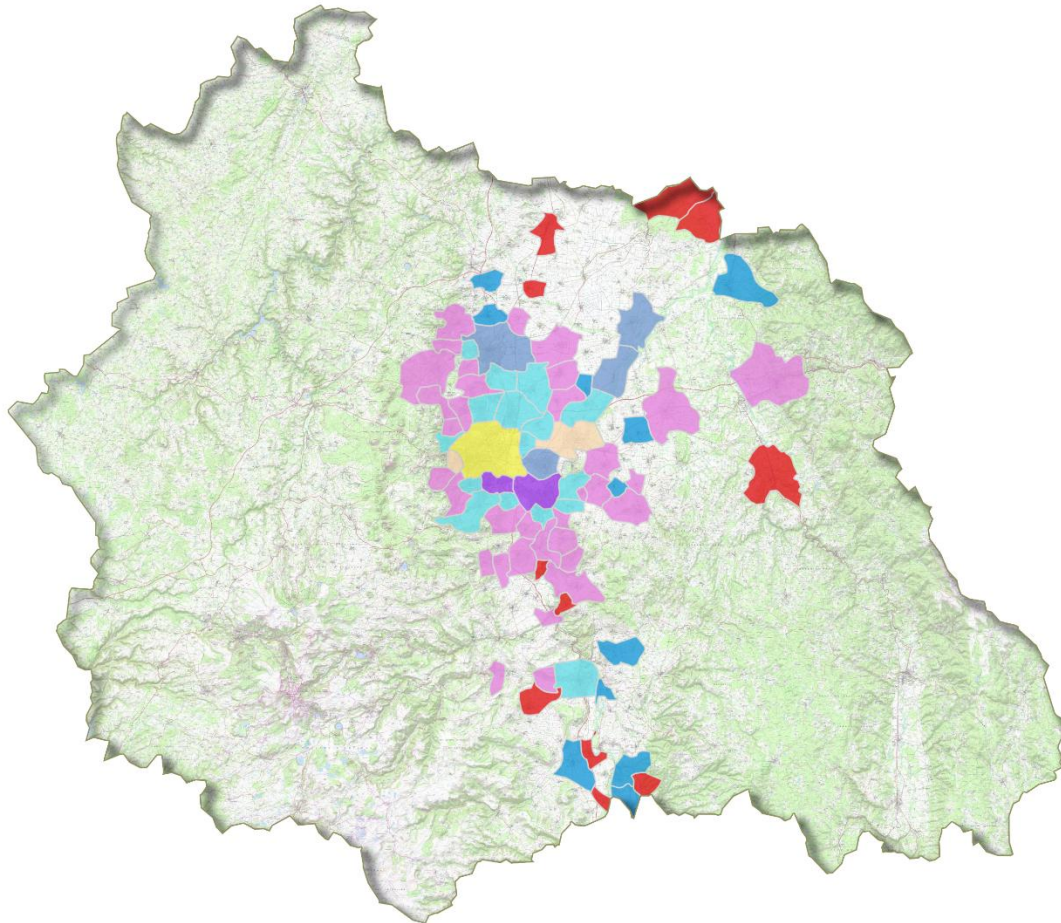
Sources: BD TOPO, Plans de l'IGN, Scan100, Données BIRAD



Bilan de la surveillance entomologique

LAV - Moustique tigre et arboviroses - 2025

Communes colonisées au 31 décembre 2025 - PUY-DE-DOME



Edition : 3/2/2026

Communes colonisées en 2025

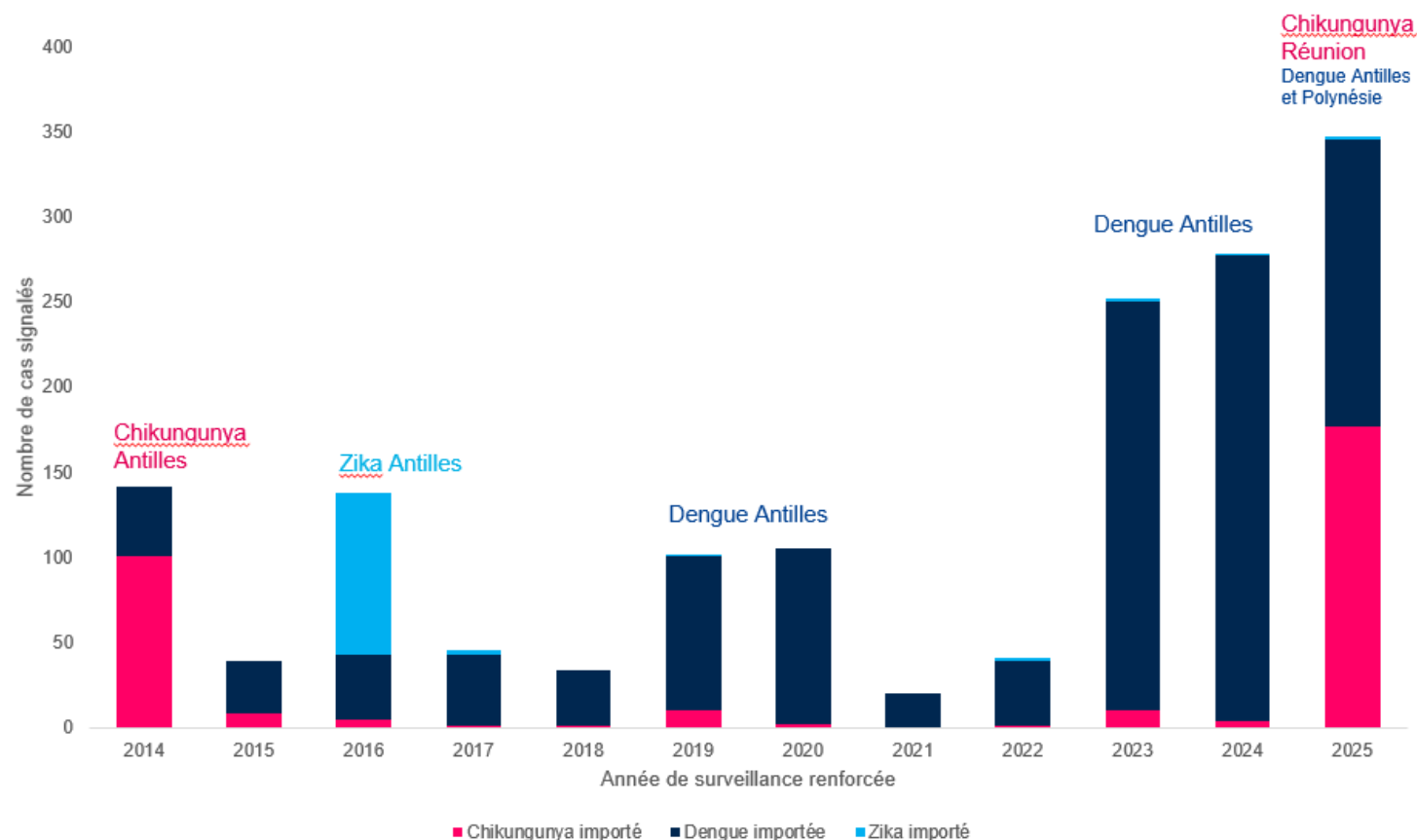
Aigueperse
Le Breuil sur Couze
Courpière
Parent
Solignat
St-Sylvestre-Pragoulin
Corent
Charbonnier les Mines
St-Priest-Bramefant
Le Cheix sur Morge
Jumeaux

- Un moustique tigre, désormais solidement implanté (81 communes colonisées)
- Dont la progression continue
- 68% des habitants du départements sont exposés au risque épidémique lié au moustique tigre

Bilan de la surveillance épidémiologique en ARA

Un nombre de cas le plus élevé
lié aux épidémies en
outre-mer (chikungunya
Réunion, et dengue
Antilles et Polynésie)

Bilan des cas importés 2014-2025 - ARA



SANTÉ PUBLIQUE FRANCE - BILAN ARBO ARA 2025

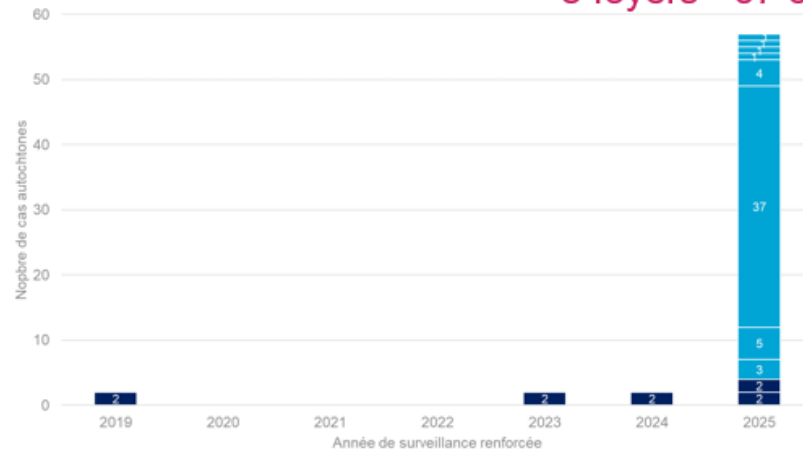
Bilan des cas autochtones 2010-2025

En 2025, conditions réunies pour une transmission majeure de chikungunya :

- ✓ Epidémie de grande ampleur à La Réunion (Océan indien), nombreux échanges avec l'hexagone entraînant un nombre important de cas importés dès le début de la saison,
- ✓ Souche du virus ECSA, porteuse de la mutation E1-A-226V particulièrement adaptée à *Aedes albopictus*,
- ✓ Présence et densité de moustiques vecteurs en augmentation dans la région.

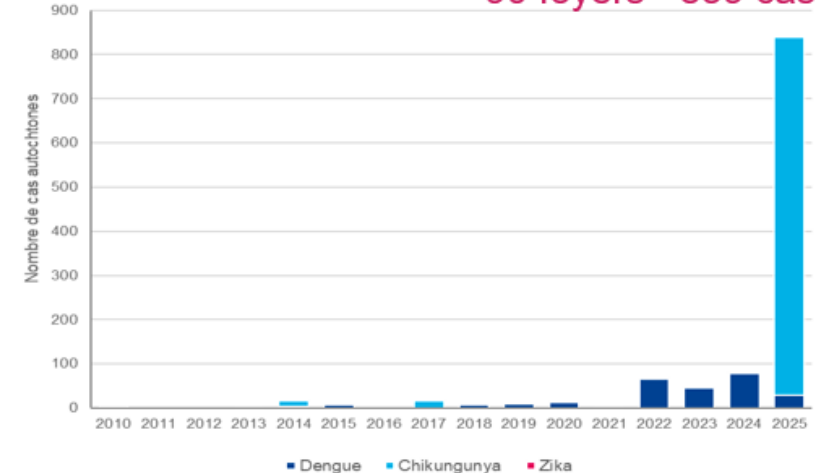
Auvergne-Rhône-Alpes

8 foyers - 57 cas



France hexagonale

90 foyers - 839 cas

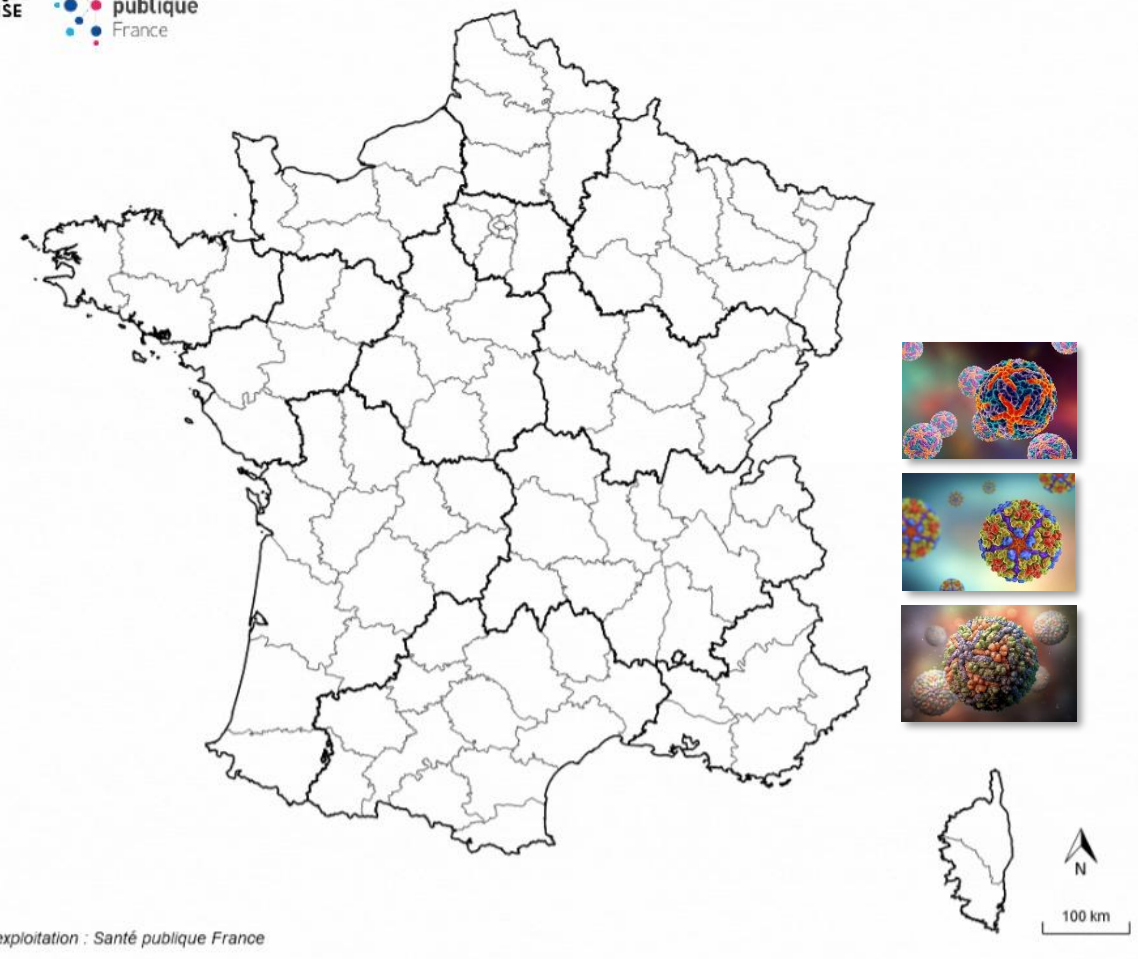
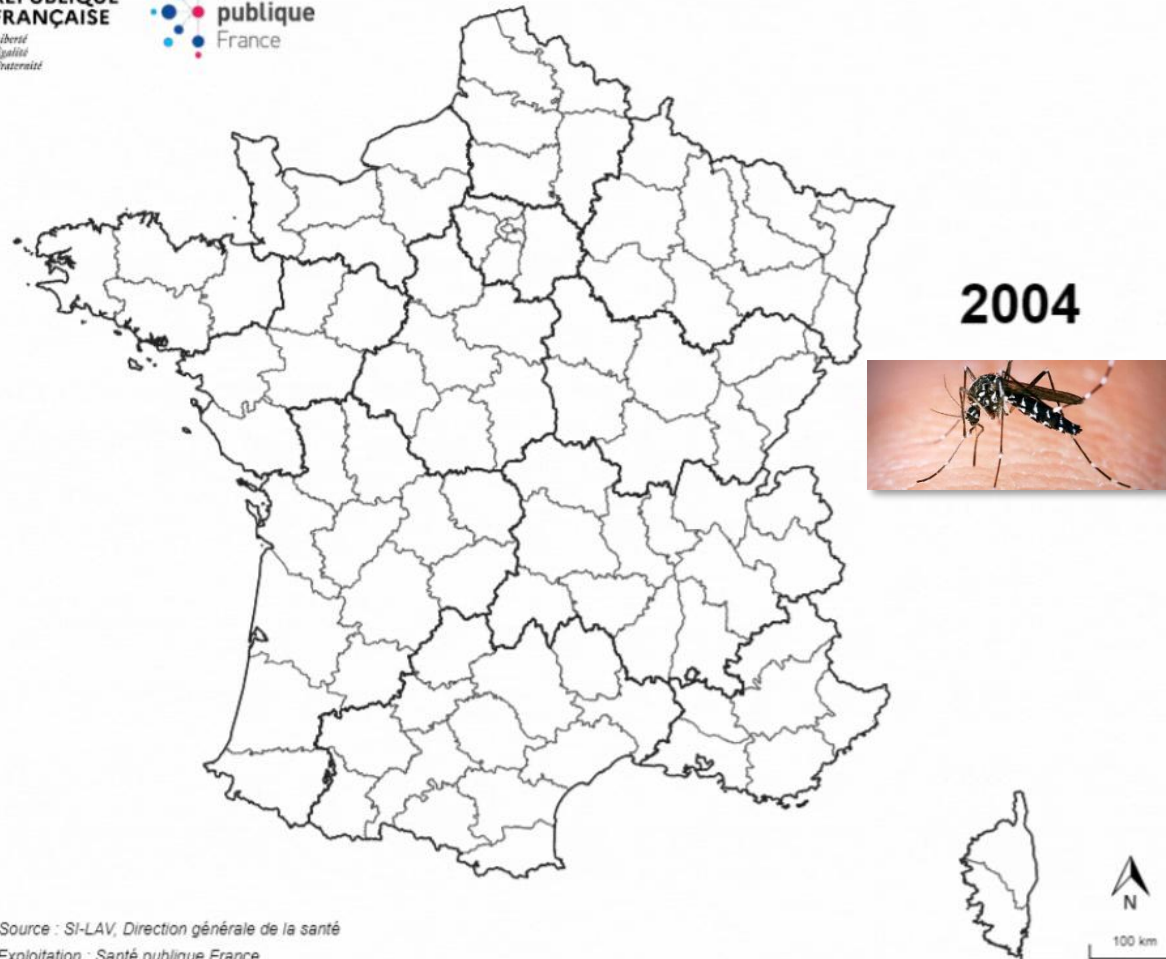


BILAN ARBO ARA 2025

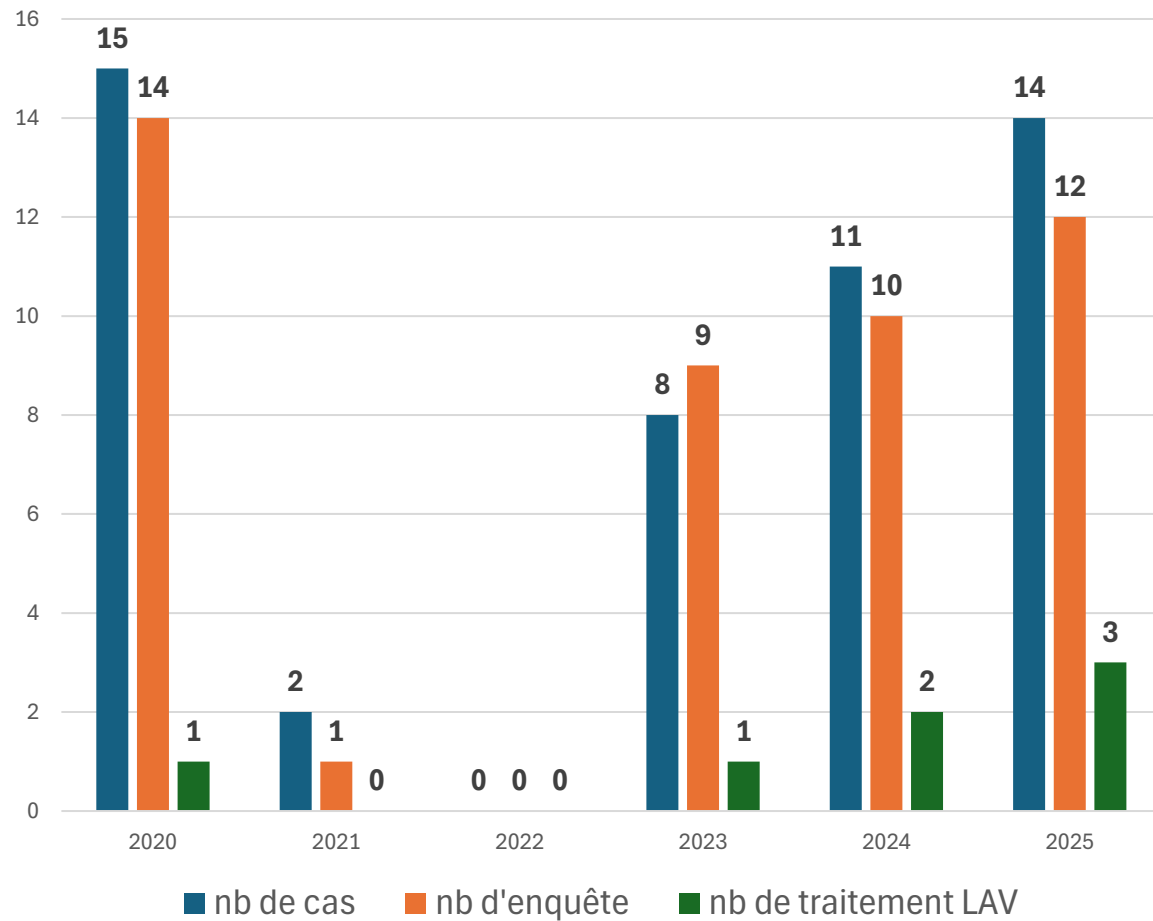
Evolution dans le temps 2004-2024

Colonisation par *Aedes albopictus*

Foyers de dengue, chikungunya and Zika



Surveillance épidémiologique Puy-de-Dôme 2020-2025



commune	date
Solignat	12/09/2025
Maringues	19/09/2025
Maringues	19/09/2025

Surveillance épidémiologique : action de LAV traitement adulticide

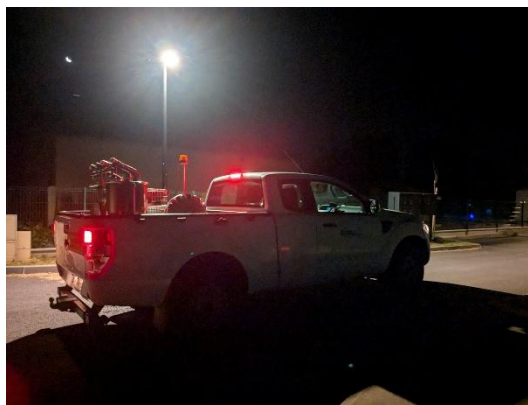
Objectif : faire chuter la densité de moustique-tigre potentiellement infecté afin de limiter la mise en place d'une chaîne de transmission locale d'une arbovirose.

Principe : Traitement spatial (nébulisation à froid).

Les gouttelettes de la solution insecticide sont entraînées et fractionnées pour générer un brouillard de fines gouttelettes qui entrent en contact avec l'insecte quand celui-ci le traverse. La taille optimum des gouttelettes pour les traitements spatiaux correspond à un diamètre de 10 à 25 microns.

Pour un brouillard constitué de gouttelettes de 20microns, la durée de persistance dans l'air est d'environ 5min.

- Réalisation de nuit
- Périmètre de 150 à 200m autour du lieu fréquenté par le cas
- Conditions météorologiques compatibles
 - ✓ Vitesse du vent inférieur à 20km/h
 - ✓ Absence de précipitation



Surveillance épidémiologique : action de LAV traitement adulticide

Traitement adulticide : formulations biocides homologuées et utilisées dans le cadre de la LAV

- Pyréthrinoïdes de synthèse ou pyréthrine naturelle
- Agissent par contact, immobilisent et tuent rapidement les insectes en agissant sur les neurones (bloquent de façon irréversible les canaux sodium des membranes des neurones).

Nom commercial	Matière active	N°AMM	Mode d'action	Mode d'épandage	Dose d'application
Aqua-K-Othrine	Deltaméthrine	FR-2017-0078	neurotoxique	Nébulisation à froid	Entre 0,5 et 1g/ha
Harmonyx Inspyr	Pyrèthre naturel: extrait de Chrysanthemum cinerariaefolium	Sous AMM transitoire N°inventaire Simmbad 60377	neurotoxique	Nébulisation à froid	Homologué en AB ULV autoporté: Entre 15 et 25g/ha en LAV recommandé 25g/ha ULV manuel Atomiseur : 37,5g/ha

Très toxique pour les écosystèmes aquatiques :

Zone tampon à respecter : de 25m à 50m en fonction du mode d'épandage

5. Perspectives 2026

- Situation épidémique
- Plan de surveillance
- Communication

Et pour 2026 ??

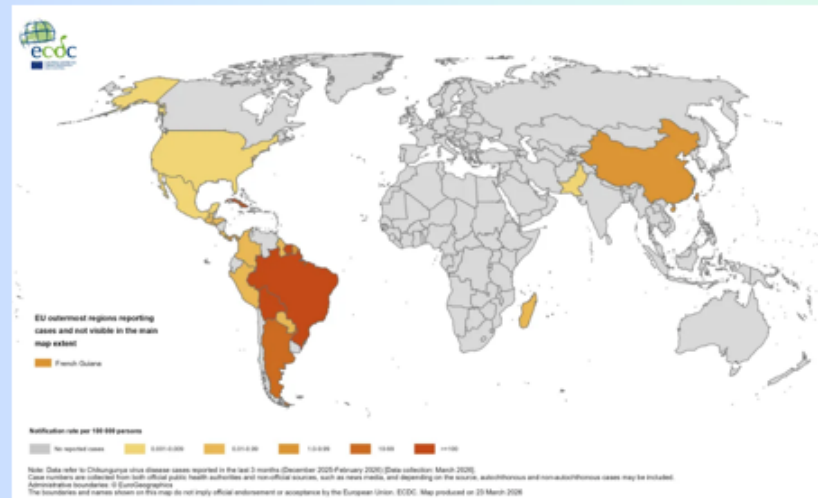


Chikungunya

Guyane : 108 cas depuis janvier. Foyers épidémiques principalement Littoral Ouest

Mayotte : augmentation des cas autochtones (992 cas depuis janvier)

Circulation active Brésil, Cuba, Bolivie, Suriname et Seychelles, Madagascar, Maurice

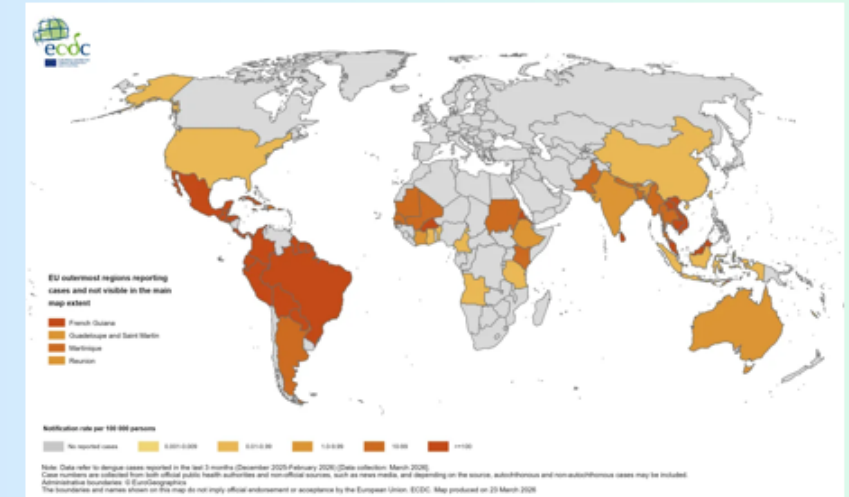


Dengue

Martinique : intensification de la circulation du virus, foyers dans le Sud

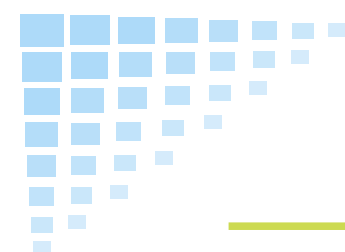
Guadeloupe : cas sporadiques

La Réunion : Augmentation des cas, 109 cas



Perspectives 2026

- Hypothèses : moins de cas importés car pas d'épidémie majeure dans les outre-mer
- Risque de cas autochtones réel car augmentation de la colonisation et de la densité vectorielle de *Aedes albopictus*



Surveillance entomologique Puy-de-Dôme

Réseau piège pondoir 2026 :

En Région Auvergne-Rhône-Alpes 222 pièges

Dans le département du Puy-de-Dôme : 21 pièges installés sur 10 communes

commune	nombre de piège
Ambert	3
Arlanc	2
Combronde	2
Le Broc	2
Orcines	2
Peschadoire	2
RSI-Aéroport Clermont-Auvergne-AULNAT	2
Saint Eloy les Mines	2
Saint Genest Champanelle	2
Yssac la tourette	2
total	21



6. Lutter contre le moustique tigre : les bonnes pratiques



**Hélène
LECLERC**

Conseillère Environnement

✉ helene.leclerc@fredon-aura.fr

☎ 07 68 91 53 68

FREDON Auvergne Rhône-Alpes - Délégation Auvergne
16 rue Aimé Rudel - Bâtiment 3 - 63370 LEMPDES
www.fredon.fr/aura



Entente Interdépartementale Rhône-Alpes
pour la Démoustication

31 chemin des Prés de la Tour
73310 Chindrieux

www.eid-rhonealpes.com
☎ 04 79 54 21 58

Christophe BELLET
Directeur technique

☎ 04 72 02 13 73

☎ 06 08 28 11 13

cbellet@eid-rhonealpes.com

Etablissement Public de Lutte contre les Moustiques et Gestion des Zones Humides

Techniques de lutte

Lutte physique

- Gestion de l'eau : élimination des gîtes
- Modification de l'interface eau/air
- Réduction des contacts moustiques/humains
- Capture d'adultes



Source : FREDON AuRA



Lutte chimique

- Gestion des larves
- Gestion des adultes



Source : Guide « moustique-tigre » FREDON AuRA et EIRAD

Lutte biologique

- Prédateurs
- Parasites, pathogènes, parasitoïdes
- Insectes stériles (TIS), Insectes OGM



Source : FREDON AuRA



Lutte biologique

Prédation

Impact limité sur le moustique-tigre en milieu urbain



La Technique de l'Insecte Stérile

- Mâles stérilisés par ionisation :
⇒ Elevés en grande quantité et relâchés dans la nature
- Programme piloté par l'IRD débuté en 2009 sur l'île de la Réunion



Technique de l'insecte stérile (TIS)

1



Les insectes sont élevés en masse dans des installations spéciales.

2



Les insectes mâles et femelles sont séparés.

3



Les rayonnements ionisants sont utilisés pour **stériliser les insectes mâles**.

4



Les insectes mâles stériles sont lâchés.

5



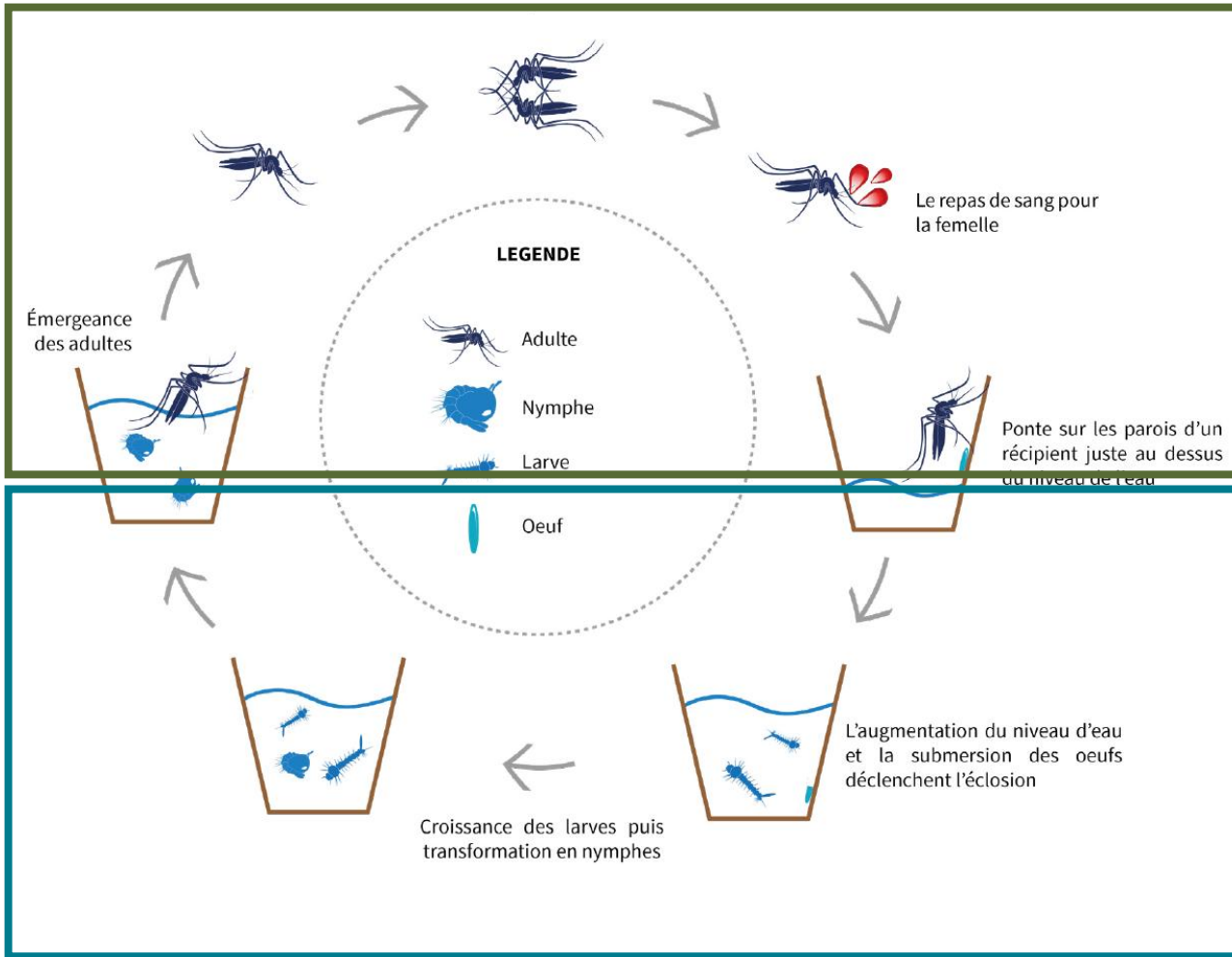
Ils entrent en compétition avec les mâles sauvages pour s'accoupler avec les femelles.

6



Ces femelles pondent des **œufs infertiles** et n'engendrent **pas de descendance**, ce qui réduit la population d'insectes.

Lutte physique



Source : Guide « moustique-tigre » FREDON AuRA et EIRAD

Contre les adultes :

- Réduction des contacts moustiques/humains :
⇒ moustiquaires
- Capture d'adultes : piégeage

Contre les larves :

- Gestion de l'eau : élimination des gîtes
- Modification de l'interface eau/air : moustiquaires

Lutte physique contre les larves

Gestion du matériel et mobilier d'extérieur

- Retourner / ranger

Gestion des coupelles

- Remplir à ras-bord les coupelles de sable ou gravier

Gestion des abreuvoirs et des boutures

- Changer l'eau des animaux, et des boutures, au moins 1 fois/semaine

Gestion des cuves et récupérateurs d'eau

- Utiliser des récupérateurs d'eau fermés équipés d'un robinet
- Créer une discontinuité entre l'arrivée d'eau et la cuve, et utiliser un filtre moustiquaire.



Lutte physique contre les larves

Protection des bâches et des pneus

Gestion du matériel peu ou pas utilisé

⇒ Stockage / Evacuation si non utilisé ou cassé



Gestion des cheneaux bouchés

⇒ Curage / Réglage de la pente ...



Gestion des descentes de cheneaux

⇒ Comblement des décanteurs (cunette béton, gravier)



Lutte physique contre les larves

Cas des terrasses sur plot et des toits terrasses

- Vigilance lors de la conception
- Modifier la position de l'exutoire
- Pose d'une mèche drainante
- Pose d'une pente pour évacuer l'eau
- Pose d'un filtre



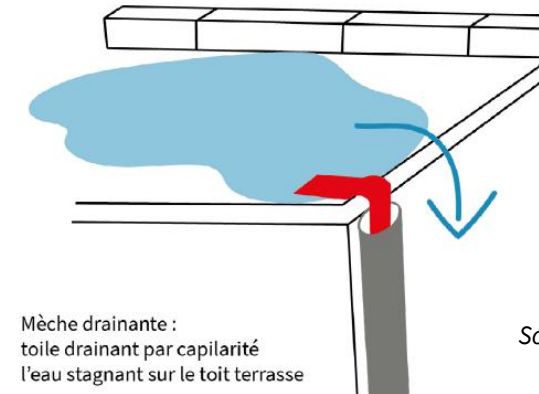
Source : EIRAD



Source : FREDON AuRA



Source : BigMat



Source : Guide « moustique-tigre »
FREDON AuRA et EIRAD



Source : Soprema

Lutte physique contre les larves

Choix des espèces végétales d'ornement

Attention :

- A la création de gîtes larvaires supplémentaires
- Aux pratiques d'entretien



Source photos : EIRAD



Lutte physique contre les adultes

Réduction des contacts moustiques/humains :

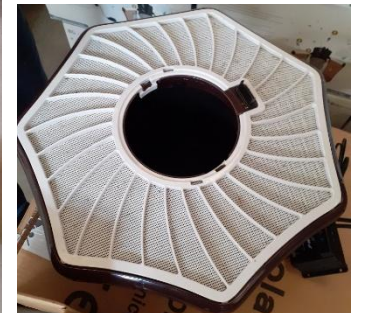
- Pose de moustiquaires



Capture d'adultes :

- Piège à femelles gravides : simule un gîte de ponte
- Piège à femelles non gravides (ou à CO₂) : simule une proie

 **Le piégeage est une uniquement une technique de complément !**



Lutte physique contre les adultes

Stratégie TRES EFFICACE !

- ✓ **Suppression des gîtes larvaires**
- ✓ Formation des agents
- ✓ Information / implication des citoyens
- ✓ Mobilisation de quartiers



Complément utile

Installer
un réseau de piège



Stratégie Inefficace :

Tout miser
sur le piégeage



Lutte chimique

Les larvicides

- **Bti** (*Bacillus thurengiensis israelensis*) : utilisable sur les gîtes structurels qui ne peuvent pas être éliminés ⇒ **Produit sélectif**
- D'autres larvicides existent (mimétiques de l'hormone juvénile, inhibiteurs de croissance)



NON PRECONISES : non sélectifs dangereux pour l'environnement



Application d'un larvicide biologique dans un avaloir

Source : Guide « moustique-tigre »
FREDON AuRA et EIRAD

Les adulticides



- **NON PRECONISES** : non sélectifs, nocifs pour la santé humaine et l'environnement, risque de résistances
- Produits utilisés homologués en santé publique
- **Aucun** produit anti-adultes **homologués** en **milieu naturel**



La mobilisation sociale

Rappel : entre 80 et 90 % des gîtes larvaires sont situés sur le domaine privé

⇒ Nous sommes tous acteurs de la lutte contre le moustique tigre !

Communiquer pour mobiliser la population

Les incontournables :

- Communiquer régulièrement, pendant plusieurs années
- Utiliser les différents types de communication
- Mettre en avant l'exemplarité de la commune
- Créer une dynamique saisonnière et locale



7. Des outils pour agir

Plateforme de ressources sur le moustique tigre

- Informations sur le moustique
- Outils de communication
- Partage d'expériences



Mise en ligne en juillet 2023

Moustique tigre : j'agis en tant que...



Particulier



Professionnel



Collectivité

Soutiens techniques *et/ou* financiers :



Animation :



AgirMoustique.fr

Plateforme officielle de ressources sur le moustique tigre en Auvergne-Rhône-Alpes

Savoir

Agir ▼

Partager

Des questions ?

Agenda

Contact

Informations techniques et réglementaires

Outils de communication

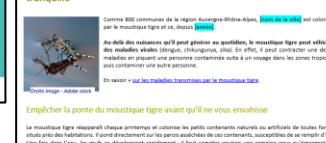
Retours d'expérience

FAQ

Guide Moustique Tigre Collectivités



Moustique tigre : agissons dès maintenant pour passer un été plus tranquille



Formation en ligne



Lutter contre le moustique-tigre en collectivité

CNFPT (2020)



Foire Aux Questions

Posez vos questions, répondez à d'autres, partagez vos expériences sur le moustique tigre !

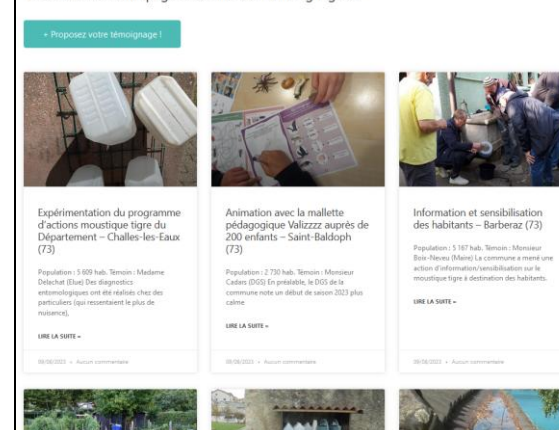
Posez une nouvelle question !

Consultez la FAQ "Collectivités" ici :



- ② Le moustique tigre meurt-il après nous avoir piqué ?
- ② Je pense que le moustique tigre se multiplie dans la mare de mon voisin !
- ① Les moustiques tiges disparaissent-ils en hiver ?
- ① Le moustique tigre est attiré par la lumière !

Retrouvez sur cette page l'ensemble des témoignages !



✓ L'AFFICHE

❖ Les OUTILS de COM

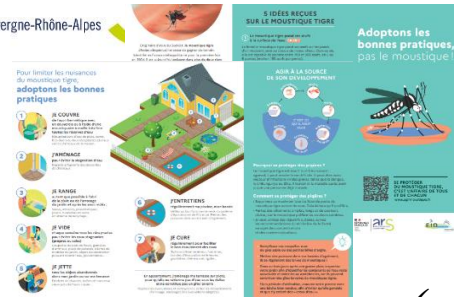
❖ Les GUIDES

✓ Le DEPLIANT

✓ Le FLYER

✓ Pour les COLLECTIVITES

✓ Agir en HABITAT COLLECTIF



✓ Les CHECK-LISTS

- Grand public
- Jardins partagés
- Cimetières
- Campings
- Habitat collectif

✓ Le STICKER



✓ La MARQUE de PASSAGE



<https://agirmoustique.fr/>



- ✓ Les ARTICLES pour :
 - site internet
 - bulletin municipal, magazine

❖ Les CONTENUS REDACTIONNELS

❖ Mais aussi ...

- ✓ Un QUESTIONS / REPONSES
- ✓ Un AGENDA des actions
- ✓ Des TEMOIGNAGES d'acteurs
- ✓ Des OUTILS PEDAGOGIQUES

✓ Les ENCARTS PRESSE (horizontal ou vertical)





AgirMoustique.fr

Plateforme officielle de ressources sur le moustique tigre en Auvergne-Rhône-Alpes

Savoir Agir ▼ Partager Des questions ? Agenda Contact

Lettres d'information

- Envoyées par mail aux collectivités de la région
- Archivées sur AgirMoustique.fr
- Informations techniques
- Messages d'actualité (« C'est le moment ... »)

La Lettre d'information



Lettre d'information moustique-tigre n°3 - novembre 2023

Le moustique tigre se prépare à passer l'hiver !

« C'est le moment ... »

Persévérez dans la chasse aux gîtes larvaires car la saison n'est pas terminée ! Les œufs pondus à l'approche de l'hiver éclore au printemps prochain : continuez de neutraliser les zones de ponte (triez, rangez, couvrez ou éliminez).

C'est aussi le moment de préparer la saison prochaine : prévoyez les travaux de réaménagement ou d'adaptation pour éviter les petits contenants d'eau qui stagnent pendant plus d'une semaine (gîtes larvaires).

Communiquer auprès de vos administrés et des autres professionnels de votre territoire : rappelez les bons gestes pour supprimer les gîtes larvaires : ranger les jardins et les balcons, enlever ou sabler les coupelles, protéger les récupérateurs d'eau avec des voiles anti-insectes bien installés, curer les chéneaux, gérer les regards et les descentes de chéneaux...

EN SAVOIR PLUS



Actu : Parution d'un nouvel

Nouvelle exposition Moustique-tigre

5 panneaux

Le Moustique tigre

Les caractéristiques

Vrai ou Faux ?
Le moustique tigre porte sa tête et ses antennes ?

A quoi ressemble-t-il ?
Comme tous les insectes, le Moustique tigre possède trois parties de son corps : la tête, le thorax et l'abdomen. Il appartient à l'ordre des diptères, car il a deux ailes tout comme les mouches, les taons ou encore les tipules.

Moustique commun
Je suis un peu plus grand que mon cousin le Moustique tigre et de couleur brune. Mon corps est plus épais que le sien. Je me développe dans des eaux stagnantes et je suis un nuisible domestique. Je suis présent partout.

Le Saviez-vous ?
En France, il existe une soixantaine d'espèces de moustiques et seulement une dizaine qui piquent les humains.

Comment se développe-t-il ?

Mais, à quoi servent les moustiques ?
Les moustiques ne « servent » pas, mais, comme chaque être vivant, ils occupent une place biologique bien définie !

Source de nourriture
Les moustiques sont avant tout des insectes pour des raisons écologiques : pollinisation, équilibre, etc.

Epureur et recycleur
Les moustiques sont avant tout des insectes pour des raisons écologiques : pollinisation, équilibre, etc.

Le Moustique tigre

Ses origines et son installation

Mais d'où vient-il ?
Venant d'Asie du Sud-Est, il a colonisé une centaine de pays lors des 40 dernières années.

Avion, train, voiture... Le Moustique tigre
utilise les mêmes moyens de transport que les humains. La mondialisation des échanges (commerce, tourisme) est la principale raison de sa dissémination.

Comment s'est-il installé ?

Vrai ou Faux ?
Les Moustiques Tigres se développent dans les eaux stagnantes.

Un colporteur envahissant et nuisant !
Le Moustique tigre se déplace jusqu'à 100 mètres autour de son lieu de ponte. Il est très vorace. Il peut aussi être transporté par l'homme.

Période d'activité

Le Moustique tigre

Adoptons les bonnes pratiques, pas le moustique !

Où pond-il ses oeufs ?
Dans les secteurs habités par les humains, où les gîtes artificiels sont nombreux, le Moustique tigre peut devenir un vrai cauchemar pour les habitants. C'est la responsabilité de chacun d'éviter sa prolifération.

Adopter les bonnes pratiques :

- Je vide :** Une fois par semaine, et après chaque pluie, tous les récipients pour éviter les eaux stagnantes (pots, jardinières, gouttières, etc.).
- Je jette :** Tous les objets abandonnés dans des endroits humides (pots, jardinières, etc.).
- Je range :** À l'abri de la pluie, les objets abandonnés (pots, jardinières, etc.).
- Je couvre :** De façon hermétique ou à l'aide d'un voile anti-moustique, les récipients d'eau.
- J'aménage :** Pour éviter la stagnation d'eau (pots, jardinières, etc.).
- J'entretiens :** Régulièrement les gouttières, les drains, les canalisations, etc.
- Je cure :** Régulièrement pour faciliter le bon écoulement des eaux (pots, jardinières, etc.).

Parlez-en avec vos voisins
Se protéger du Moustique tigre, c'est une responsabilité collective.

Quelques astuces :
- Lavez les vêtements qui peuvent être contaminés par le moustique tigre.
- Évitez de vous asseoir sur des objets contaminés par le moustique tigre.

Vrai ou Faux ?
Les Moustiques Tigres se développent dans les eaux stagnantes.

Le Moustique tigre

Un vecteur de maladies

Comment transmet-il des maladies ?
Le Moustique tigre est capable de transmettre des maladies aux humains lorsqu'il pique. Dans les zones à risque, le sang prélevé au moment de la piqûre peut être infecté par le virus de la dengue, du chikungunya ou du Zika. Ces virus se développent dans le corps du moustique et sont stockés dans ses glandes salivaires. Lors des prochaines piqûres, le Moustique tigre transmettra sa ou ses « proies » en injectant sa salive.

Comment agir ?
Le moustique devient infectant en quelques jours. Le moustique infecté transmet la maladie à une ou plusieurs personnes qui n'ont pas voyagé. Il devient donc « cas autochtones ».

Le cas autochtone peut à son tour transmettre la maladie à une ou plusieurs personnes qui n'ont pas voyagé.

Vrai ou Faux ?
C'est des parcs publics, des jardins, des parcs, etc. qui sont les lieux de transmission du Moustique tigre.

Le centre de voyage dans un pays présentant des risques :
même si je ne présente pas de symptômes, je me protège des piqûres de moustique pour éviter les transmissions. Si j'ai des symptômes, je consulte mon médecin.

Une surveillance et une mobilisation renforcées pour éviter toute contamination

Rôle des collectivités
Pour lutter contre les nuisances, les maires peuvent appliquer leur police de salubrité. Les conseils départementaux qui ont pris la compétence « nuisance » peuvent les accompagner dans cette lutte.

Rôle de l'ARS
Pour prévenir les risques d'épidémie, l'Agence Régionale de Santé surveille la présence du Moustique tigre et l'appartenance des maladies. En cas de besoin, elle met en place des actions ciblées de lutte anti-moustique appuyées sur un opérateur spécialisé.

Ces outils visent à sensibiliser et à accompagner les acteurs publics et privés, la population.

La lutte anti-moustiques

Moustique tigre, un danger pour notre santé ?

Moustique tigre, qui est-ce ?

Le Moustique tigre

Ce qu'il faut retenir

Comment le reconnaître ?
Le Moustique tigre est un insecte exotique envahissant. De petite taille, il est noir, son corps et ses pattes sont tachetés de blanc. Il est particulièrement agressif et pique essentiellement la nuit.

Comment se développe-t-il ?

Comment agir ?

Supprimez les gîtes larvaires artificiels !
Le Moustique tigre se développe dans les eaux stagnantes. C'est la responsabilité de chacun d'éviter sa prolifération.

Que dois-je faire ?
Il faut agir dès la fin de la pluie :
- Je nettoie régulièrement pour éviter la stagnation d'eau.
- Je jette tous les objets abandonnés dans des endroits humides.
- Je vide une fois par semaine tous les récipients pour éviter les accumulations d'eau.
- Je range à l'abri de la pluie les objets abandonnés.
- Je consulte régulièrement mon médecin.

Se protéger
Le Moustique tigre est un vecteur de maladie. Sans voyager, il est possible d'être contaminé par une maladie tropicale à cause d'une piqûre de Moustique tigre infecté.

Parlez-en avec vos voisins
Quand je reviens en France après un voyage à l'étranger, je me protège des piqûres de moustique tigre.

La valise pédagogique de l'EIRAD

<https://www.eid-rhonealpes.com/educ-actions/tout-savoir>



La ValiZzz



- Pour les enfants du CE2 à la 5^{ème}
- Découverte des moustiques et notamment du moustique tigre
- Questionnement sur l'impact de l'homme sur son environnement
- Jusqu'à 12h d'animations



Contenu :

- Livret d'accompagnement pour le professeur ou l'intervenant
- Livret pédagogique pour les élèves (A5, 12p.)
- Kit d'observation : microscope USB + mini-microscopes (x5) + 5 lames
- Figurines (x5)
- Diaporama d'accompagnement
- Jeu de plateau
- Jeu de cartes
- Kaléidoscopes
- ...



8. Partage d'expériences

La parole est à vous

ARS Auvergne Rhône-Alpes

Délégation Départementale du Puy-de-Dôme

Service Santé Environnement

ars-dt63-sante-environnement@ars.sante.fr

EID Rhône Alpes

Etablissement Public de Lutte contre les Moustiques

Et Gestion des Zones Humides

cbellet@eid-rhonealpes.com

FREDON Auvergne Rhône-Alpes

Pôle Santé Environnement

Helene.leclerc@fredon-aura.fr

Merci pour votre attention



<https://agirmoustique.fr>

Plateforme officielle de ressources sur le
moustique-tigre en Auvergne-Rhône-Alpes