

Moustique tigre :

Les enjeux sanitaires et les risques en Centre-Val de Loire

Agence Régionale de Santé Centre-Val de Loire

Caroline NICOLAS, ingénieur d'études sanitaires en santé-environnement

Plan de la présentation

- I. Les enjeux sanitaires liés à la présence du moustique tigre
- II. Les acteurs de la lutte contre les risques liés au moustique tigre

I – Les enjeux sanitaires liés à la présence du moustique tigre

PROFIL DU SUSPECT



NAISSANCE

Récipients ou objets retenant de l'eau autour des habitations



RAYON D'ACTION

Reste à 150 m environ de son lieu de naissance



DURÉE DE VIE

Sévit jusqu'à 1 mois avant de disparaître



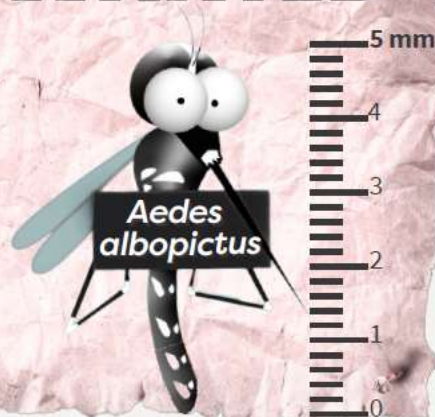
SIGNES DISTINCTIFS

Corps rayé de blanc et long de 5 mm

Pique le jour (principalement le matin et en soirée)

Silencieux et agressif

WANTED



Conception graphique : FREDON CVL, ARS Nouvelle Aquitaine

Aedes Albopictus « moustique tigre »

Vecteur de maladies

De retour à chaque printemps

Agressif et silencieux

Espèce « urbaine » qui se développe dans la moindre
quantité d'eau stagnante = **l'affaire de tous !**



Quels sont les risques liés à sa présence ?

Le moustique tigre est un insecte vecteur de maladies infectieuses (on parle de maladies à transmission vectorielle).

Les arboviroses sont des maladies à transmission vectorielle, dont l'agent pathogène est un virus :

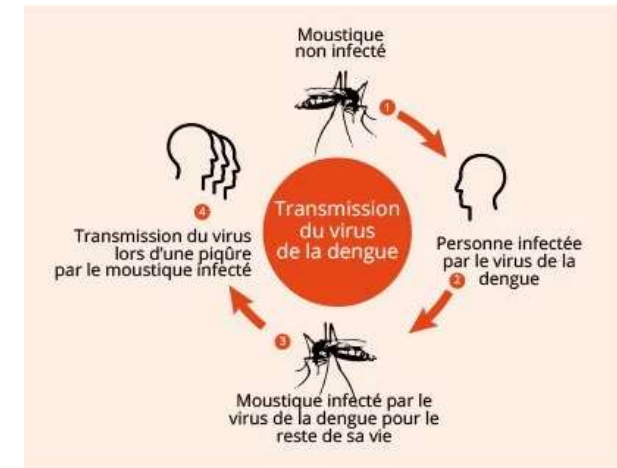
La dengue, le chikungunya ou encore le Zika sont des maladies vectorielles.

Leur extension est favorisée par :

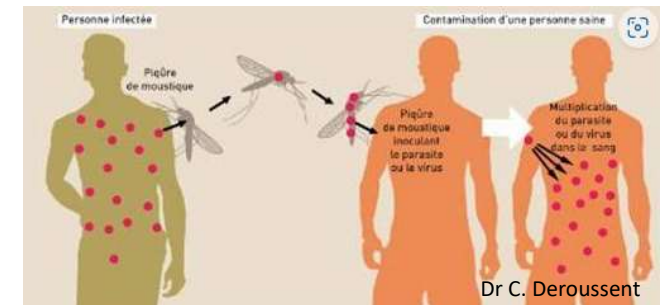
- l'intensification et de la mondialisation des échanges de biens et des mouvements de personnes,
- les interactions de l'homme avec son environnement,
- ainsi que les changements climatiques.

► Il y a donc un risque d'apparition dans des secteurs géographiques épargnés jusqu'alors

Cycle de transmission vectorielle du virus de la dengue



© Inserm / F. Koulikoff

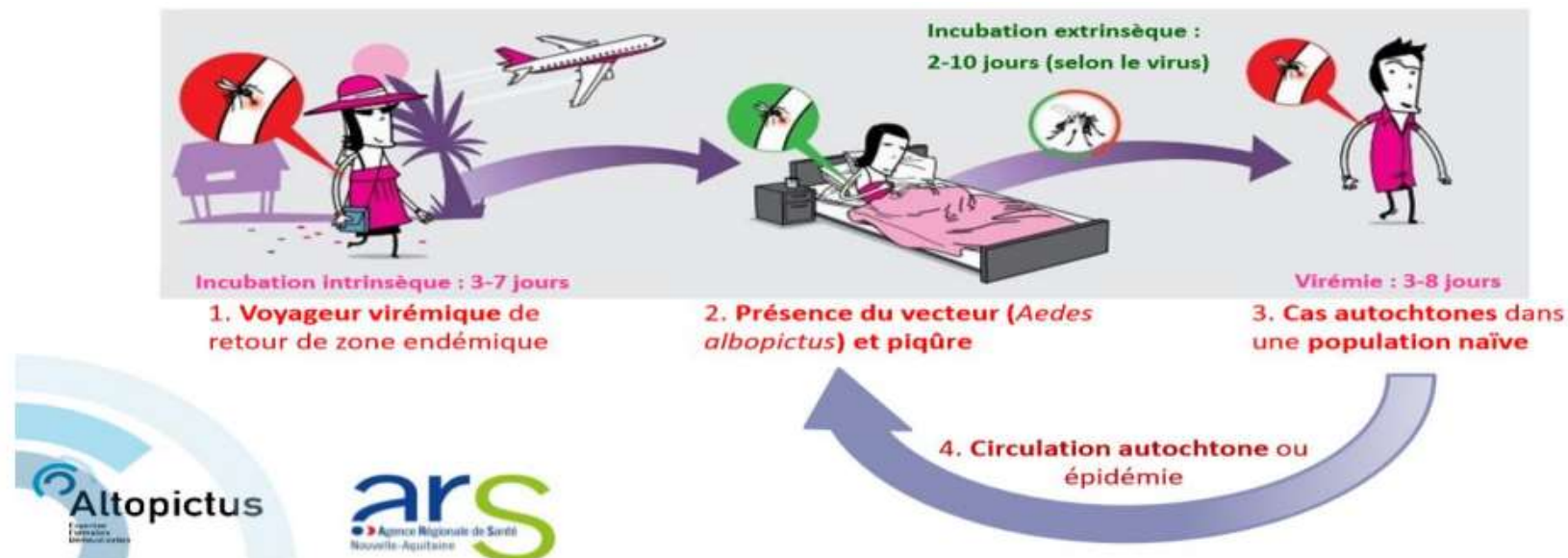


Dr C. Deroussent

Quels sont les risques liés à sa présence ?

Très nuisant, ce moustique tropical peut être **vecteur de virus tels que ceux de la dengue, du chikungunya, du zika**.

Le moustique tigre n'est pas, en lui-même, porteur du virus mais il en est un vecteur potentiel : **il présente un risque pour la population s'il a piqué, au préalable, une personne déjà infectée, revenant d'un pays ou d'une zone où sévissent ces maladies**. Ex : territoires ultra-marins (Réunion et Antilles)





Une enfant atteinte de la dengue à l'hôpital Roberto Suazo Cordova, à La Paz (Honduras), le 11 juin 2024. ORLANDO SIERRA / AFP

La France menacée d'une épidémie de dengue

Selon un rapport de l'Anses, la probabilité d'un tel phénomène dans l'Hexagone lors des cinq prochaines années est très élevée, alors qu'un record de 78 cas autochtones de dengue a été enregistré cette année.

Par Delphine Roucaute

Publié le 16 octobre 2024 à 16h09, modifié le 17 janvier 2025 à 12h46 · Lecture 5 min. · [Read in English](#)



Des agents procèdent à la fumigation d'une zone pour empêcher les moustiques de s'y reproduire, à La Possession (La Réunion), le 28 avril 2020. RICHARD BOUHET/AFP

Dengue : record de cas importés en France dans un contexte épidémique explosif

Alors que plus de 6 millions de cas ont été recensés au Brésil et qu'une épidémie frappe les Antilles, au moins 2 666 personnes ont rapporté la maladie dans l'Hexagone en 2024. Le risque de voir émerger des foyers autochtones de ce virus transmis par les moustiques-tigres est élevé.

Par Delphine Roucaute

Publié le 15 juin 2024 à 06h00, modifié le 17 janvier 2025 à 12h49 · Lecture 4 min. · [Read in English](#)

25 février 2025

En Guadeloupe, la circulation du virus continue de s'intensifier au sein de l'archipel. Les passages aux urgences pour syndrome de dengue sont en augmentation.



Chikungunya : deux premiers morts confirmés à La Réunion depuis le début de l'épidémie en août 2024

L'épidémie s'intensifie, avec le recensement de « plus de 8 500 cas » non importés de cette maladie, transmise par le moustique-tigre. Elle « s'est accélérée ces dernières semaines et s'étend désormais à tout le territoire », selon la préfecture de l'île.

Le Monde avec AFP

Publié le 21 mars 2025 à 10h44, modifié le 21 mars 2025 à 12h16 · Lecture 1 min.

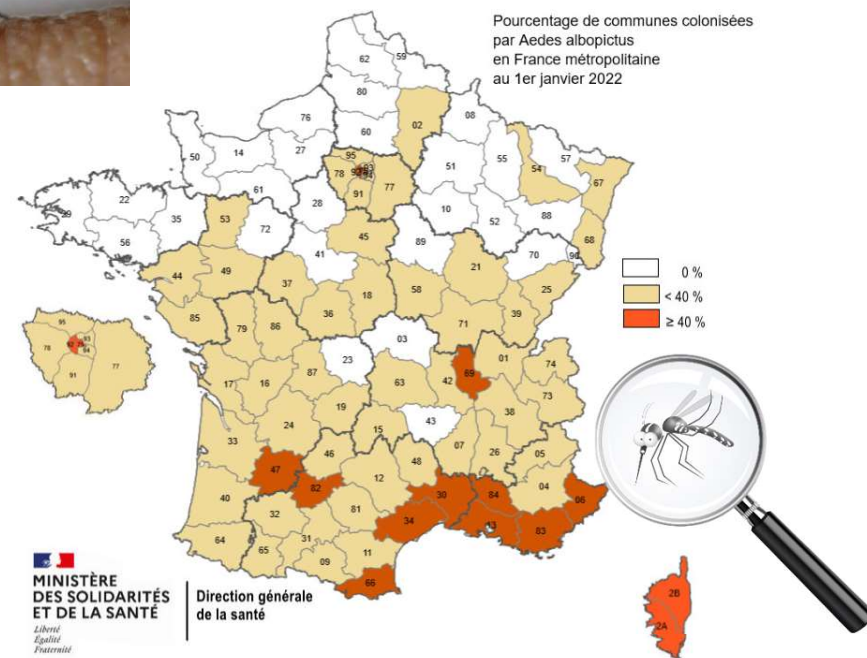
... un risque épidémique qui augmente dans l'hexagone du fait de l'arrivée de ce nouveau vecteur

Arrivé en 2004 dans les Alpes-Maritimes, *Aedes albopictus* (moustique tigre) est désormais présent dans 81 départements de l'hexagone

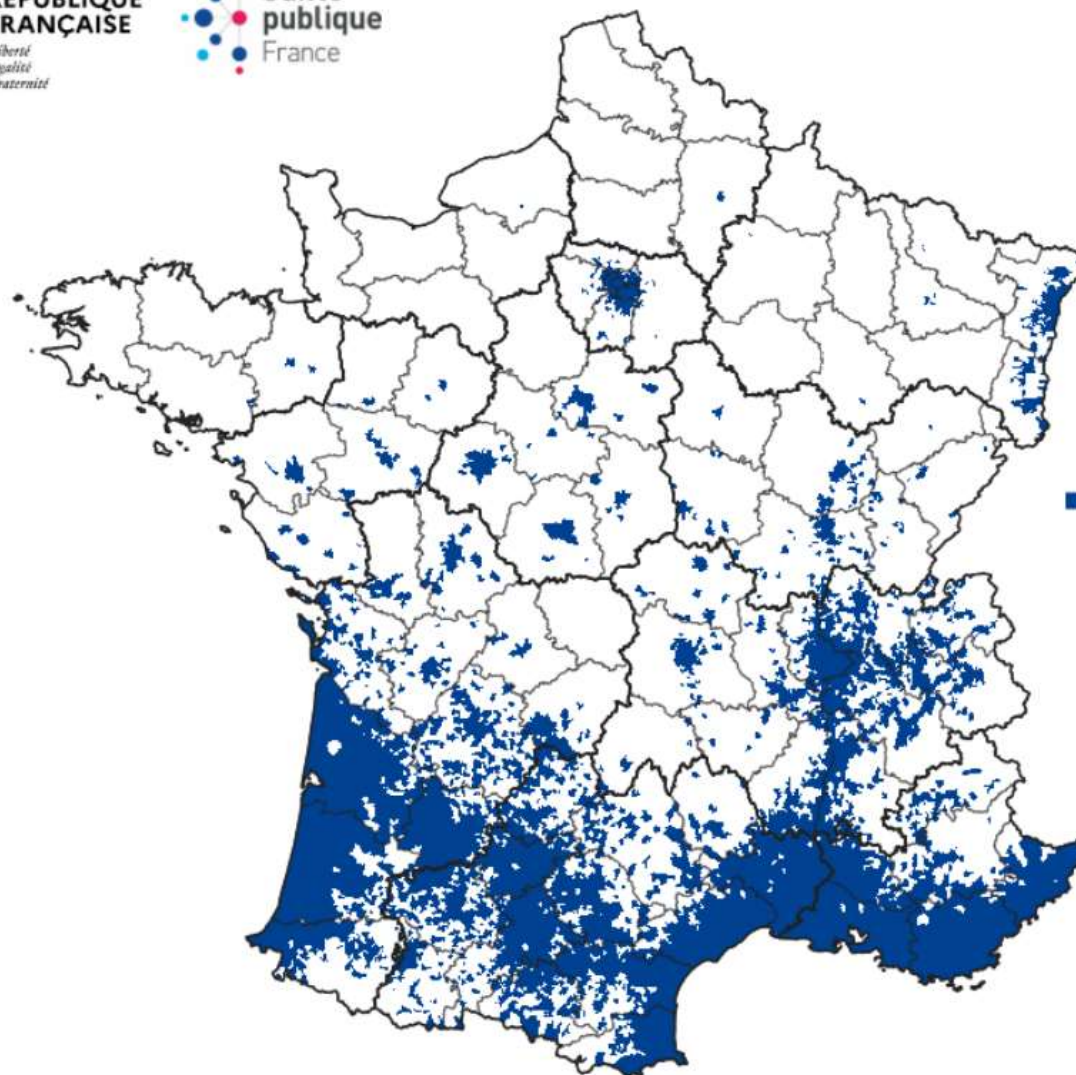


Son implantation augmente le risque d'épidémie de dengue, de chikungunya et de Zika.

► Dans une expertise publiée le 13 septembre 2024, **l'Anses estime que la probabilité d'apparition de ces épidémies est assez élevée**. Leur survenue pourrait avoir un **impact sanitaire ainsi qu'économique et social, notamment sur les secteurs de la santé et du tourisme**.



Situation en France hexagonale au 1^{er} janvier 2025



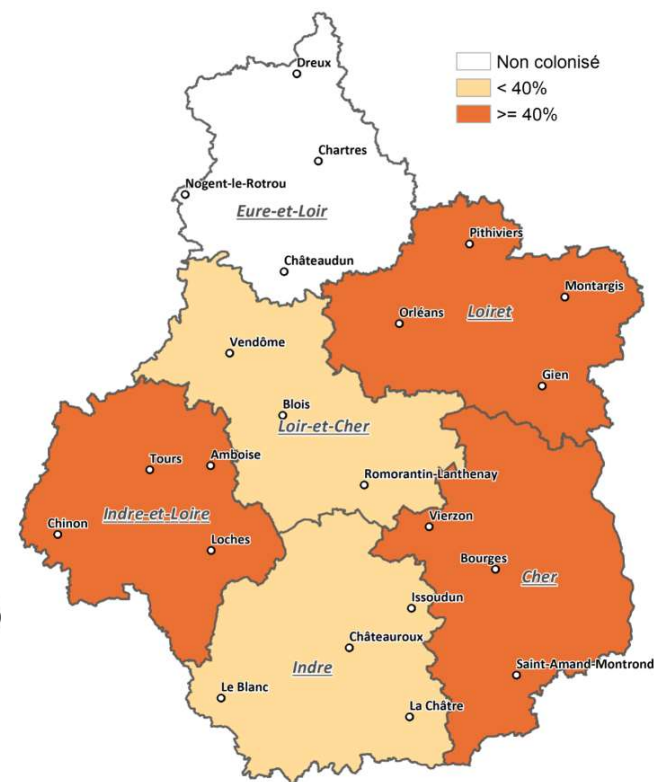
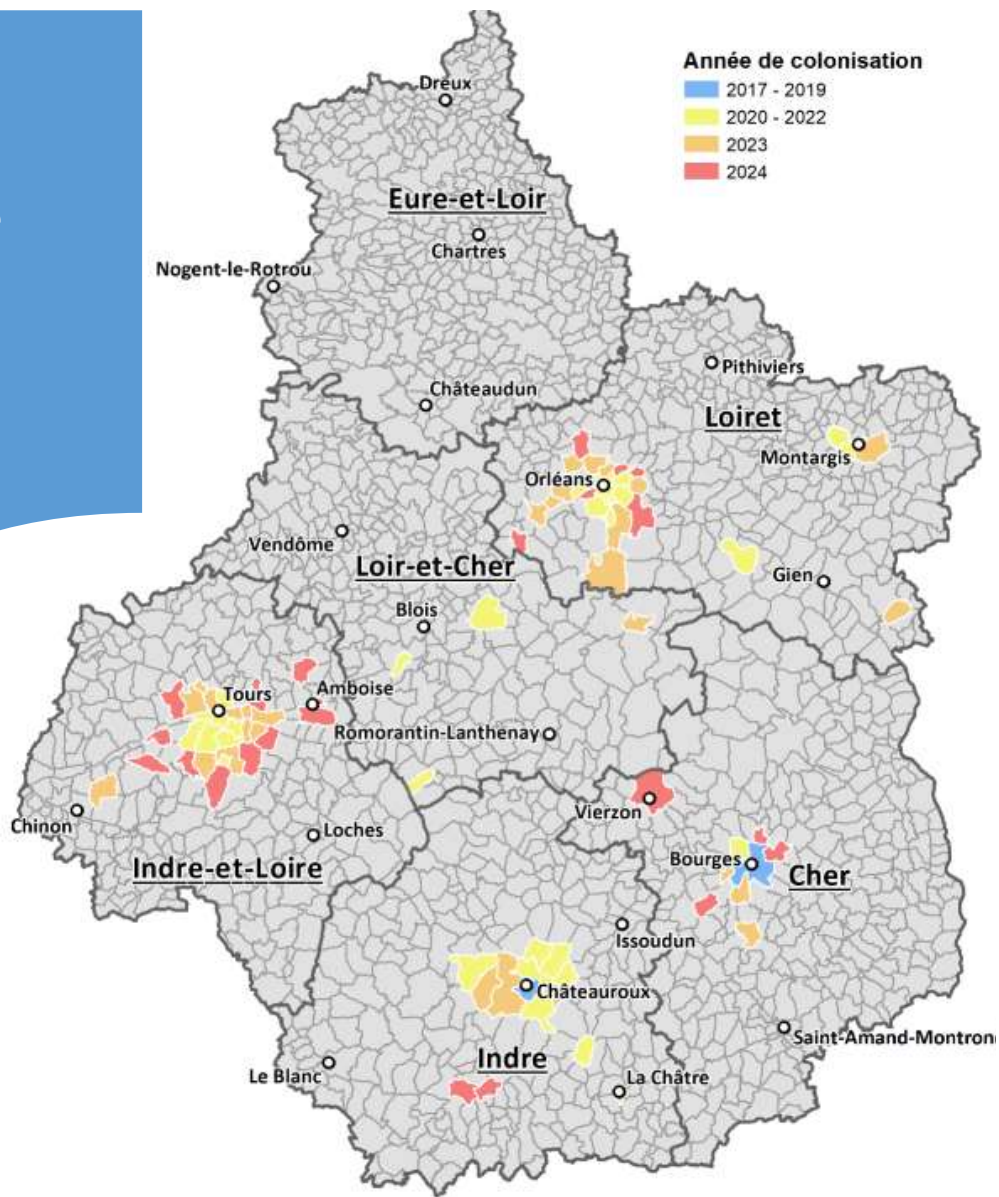
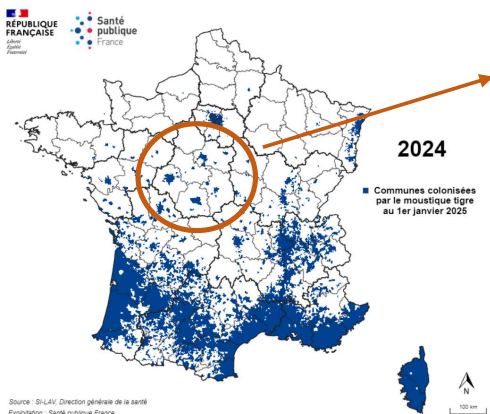
2024

■ Communes colonisées
par le moustique tigre
au 1^{er} janvier 2025

Source : SI-LAV, Direction générale de la santé
Exploitation : Santé publique France



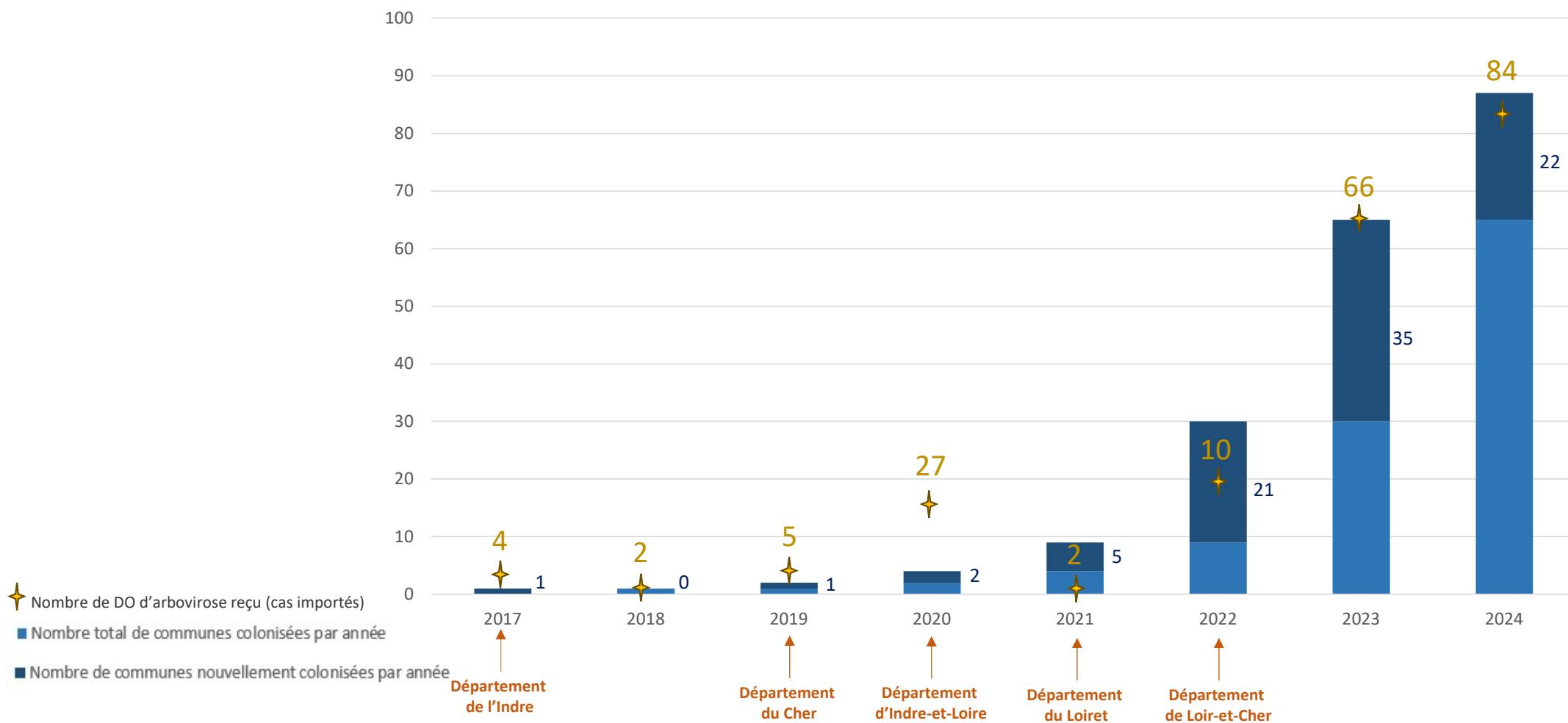
Situation en Centre-Val de Loire au 1^{er} janvier 2025



Pourcentage de population concernée par département

... une colonisation et un risque de cas autochtones qui progresse

Evolution du nombre de communes colonisées par le Moustique tigre en Centre-Val de Loire entre 2017 et 2024



II - Les acteurs de la lutte contre les risques liés au moustique tigre

Les missions de l'ARS



Objectif : Lutter contre la propagation du virus afin de **limiter le risque épidémique** (chikungunya, dengue, Zika, West Nile et fièvre jaune)



3 missions principales :

Prévenir le risque d'importation et de dissémination des arboviroses

Intervenir rapidement autour des cas humains d'arboviroses pour limiter la propagation

Intervenir aux côtés du préfet pour la gestion des éventuelles épidémies dans le cadre du dispositif ORSEC



qui se traduisent par :



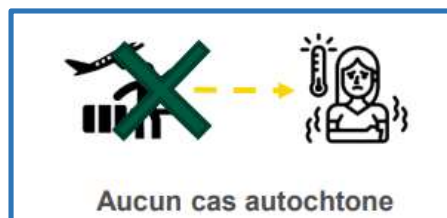
- la mise en place d'une **surveillance entomologique** (ARS / opérateur Inovalys)
- Une surveillance **épidémiologique renforcée** (Santé publique France / ARS)
- et des **interventions autour des cas humains** (traitement LAV : ARS / opérateurs : Inovalys / Rentokil initial)

Du 1^{er} mai au 30 novembre

Intervention autour des cas humains : bilan 2024 (période de surveillance renforcée)



84 cas d'arboviroses importés (dengue)
dont 79 virémiques en région Centre-Val de Loire
et dans des secteurs colonisés ou possiblement colonisés



25 enquêtes entomologiques réalisées

20 signalements
clôturés

5 opérations de
démoustication réalisées

Le rôle du maire

Le décret n° 2019-258 du 29 mars 2019 a introduit dans le code de la santé publique une section sur les mesures d'hygiène et de salubrité permettant de lutter contre les insectes vecteurs :

« Le maire, dans le cadre de ses compétences en matière d'hygiène et de salubrité, agit aux fins de prévenir l'implantation et le développement d'insectes vecteurs sur le territoire de sa commune »

Il prend toutes les mesures permettant de réduire les moustiques à la source en supprimant ou traitant les gîtes larvaires :

- Mise en place d'un programme de recensement, d'élimination ou de contrôle des gîtes dans les espaces publics (cimetières, jardins et établissements publics, etc.)
- Sensibilisation des populations aux bons gestes de prévention
- Prise en compte de cet enjeu dans les projets et documents d'urbanisme

Mais aussi l'affaire de tous...



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Centre-Val de Loire

FREDON
CENTRE-VAL DE LOIRE

Chacun peut et doit
participer à lutter
contre ce vecteur...

- en se protégeant des piqûres pendant et après un voyage en zone épidémique
- en évitant sa prolifération
- en signalant sa présence sur : <https://signalement-moustique.anses.fr/>



Un kit de communication à votre disposition

Des prêts à insérer :

- Des gestes simples pour éviter sa prolifération et se protéger
- Participez à la surveillance du moustique tigre



Supports d'informations à télécharger sur :

[Moustique tigre - Espace collectivités](#) | [Agence régionale de santé Centre-Val de Loire](#)