

Surveillance des arboviroses en France hexagonale Point de situation en Occitanie

Amandine Cochet (Santé publique France Occitanie)

Aedes albopictus (moustique tigre) : un enjeu de santé publique



Crédit photo : EID Méditerranée

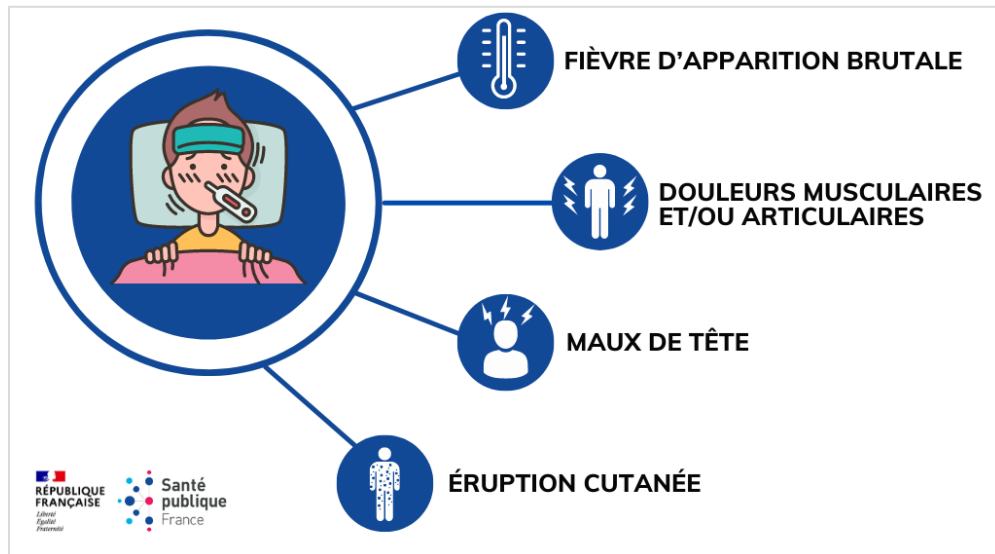


- Originaire d'Asie du Sud-Est, *Aedes albopictus* est l'espèce de moustiques la plus invasive au monde
- Adapté au milieu urbain, notamment en zone tempérée
- En France, 1ère implantation en 2004
- Extension rapide de son aire d'implantation (81 départements colonisés en France hexagonale début 2025)
- Densités vectorielles augmentent au cours des années

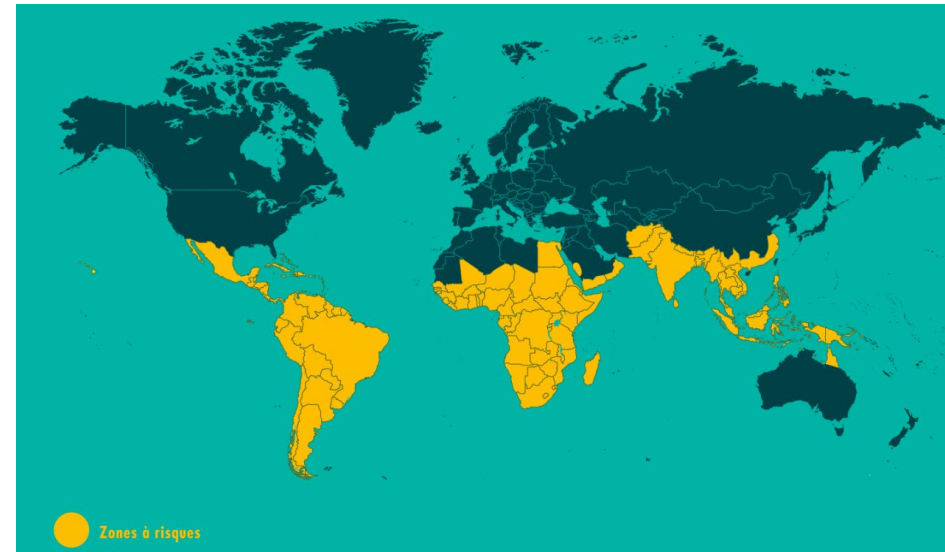
- Source de fortes nuisances
- Vecteur potentiel de différents arbovirus (Dengue, Chikungunya, Zika)
 - Nombreuses formes inapparentes ou pauci-symptomatiques (% variable selon virus)
 - Typiquement fièvre, arthralgies, myalgies, éruption (syndrome « dengue like »)
 - Des formes potentiellement graves avec des complications hémorragiques (dengue), articulaires (chikungunya), neurologiques (Zika), congénitales (Zika)
 - Immunité durable (mais 4 sérotypes pour la dengue)
- Maladies tropicales concernant désormais territoires au climat tempéré

Chikungunya, Dengue, Zika

Signes cliniques proches

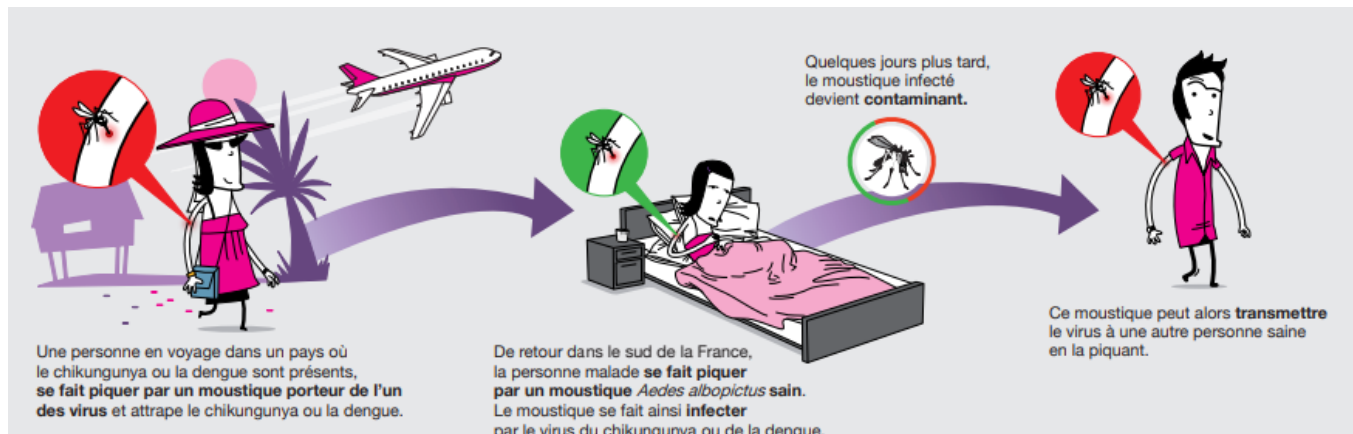


Zones de circulation similaires



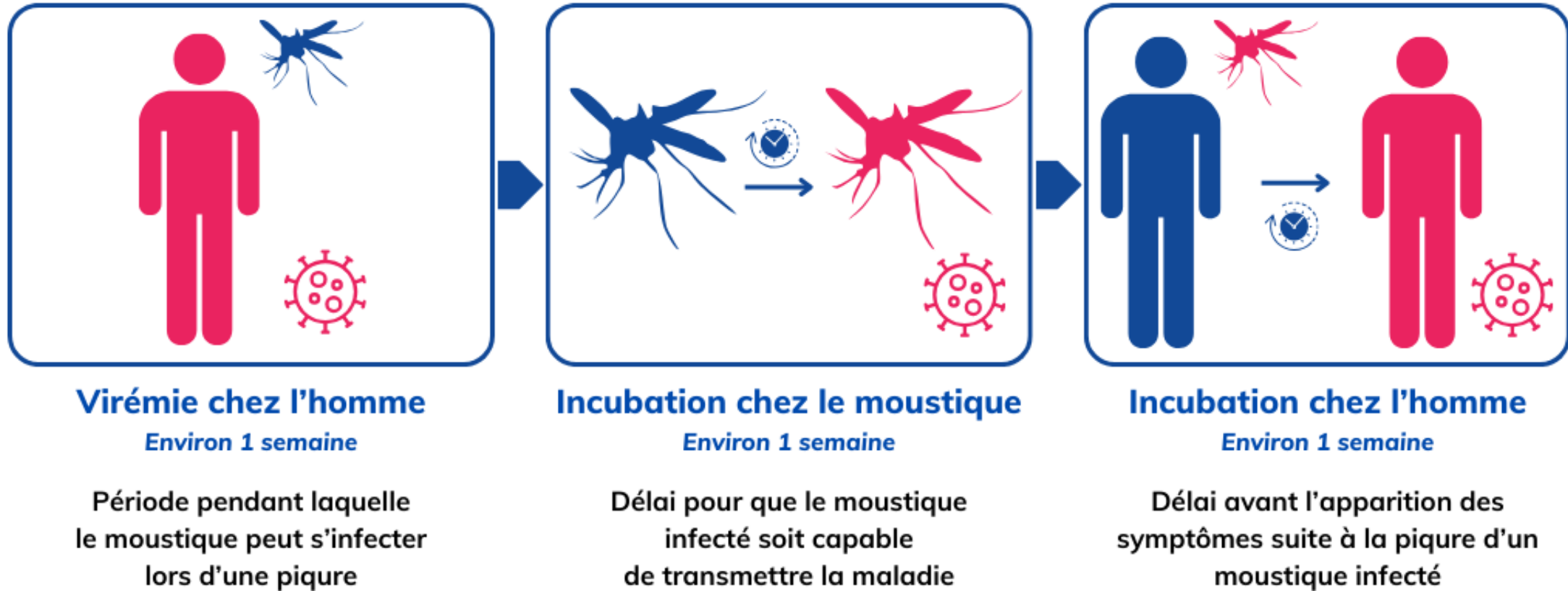
Modes de transmission similaires → Mesures de contrôle similaires

Cas importé



Cas autochtone

Cycle de transmission de la dengue, du chikungunya et du Zika

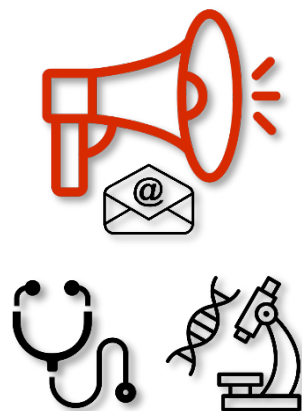


SURVEILLANCE EN FRANCE HEXAGONALE

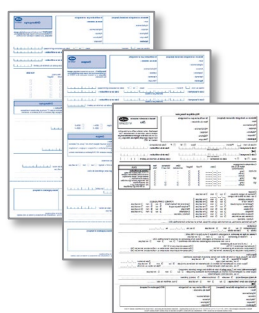
Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill. Août Sept. Oct. Nov. Déc.

DECLARATION OBLIGATOIRE

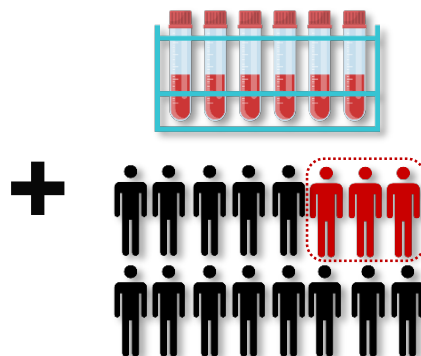
SURVEILLANCE RENFORCEE



Campagnes de
sensibilisation



Déclaration
obligatoire



Rattrapage
laboratoires

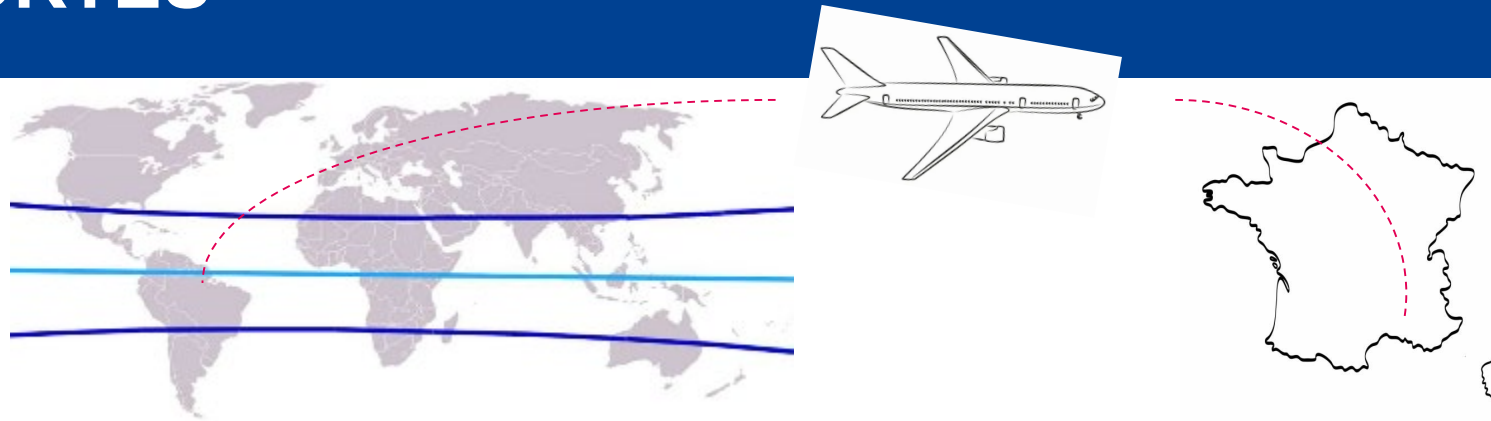


Investigation
des cas



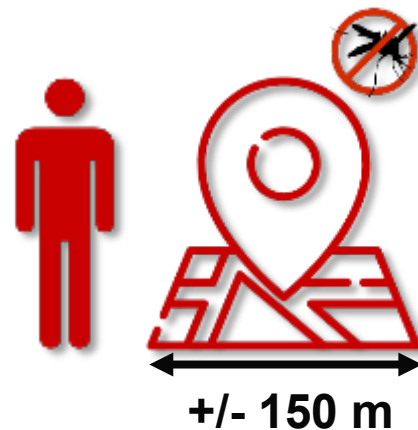
Lutte
anti-vectorielle

CAS IMPORTES



Cas importés* → réduire le risque de transmission locale

Lutte anti-vectorielle dans les lieux fréquentés pendant la période de virémie



**Cas avec notion de voyage dans une zone de circulation dans les 15 jours précédant la DDS*

CAS AUTOCHTONES

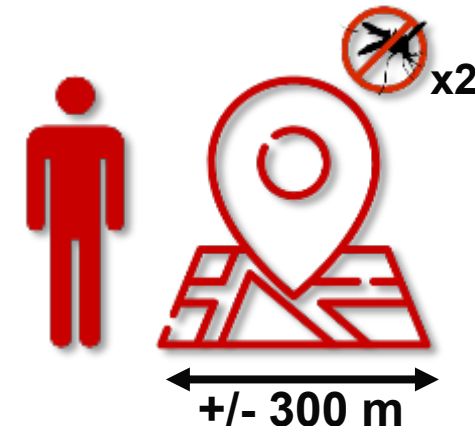


Cas autochtones* → contrôler la transmission pour éviter une épidémie

Mesures de lutte anti-vectorielle renforcées

+ Sécurisation des produits issus du corps humain

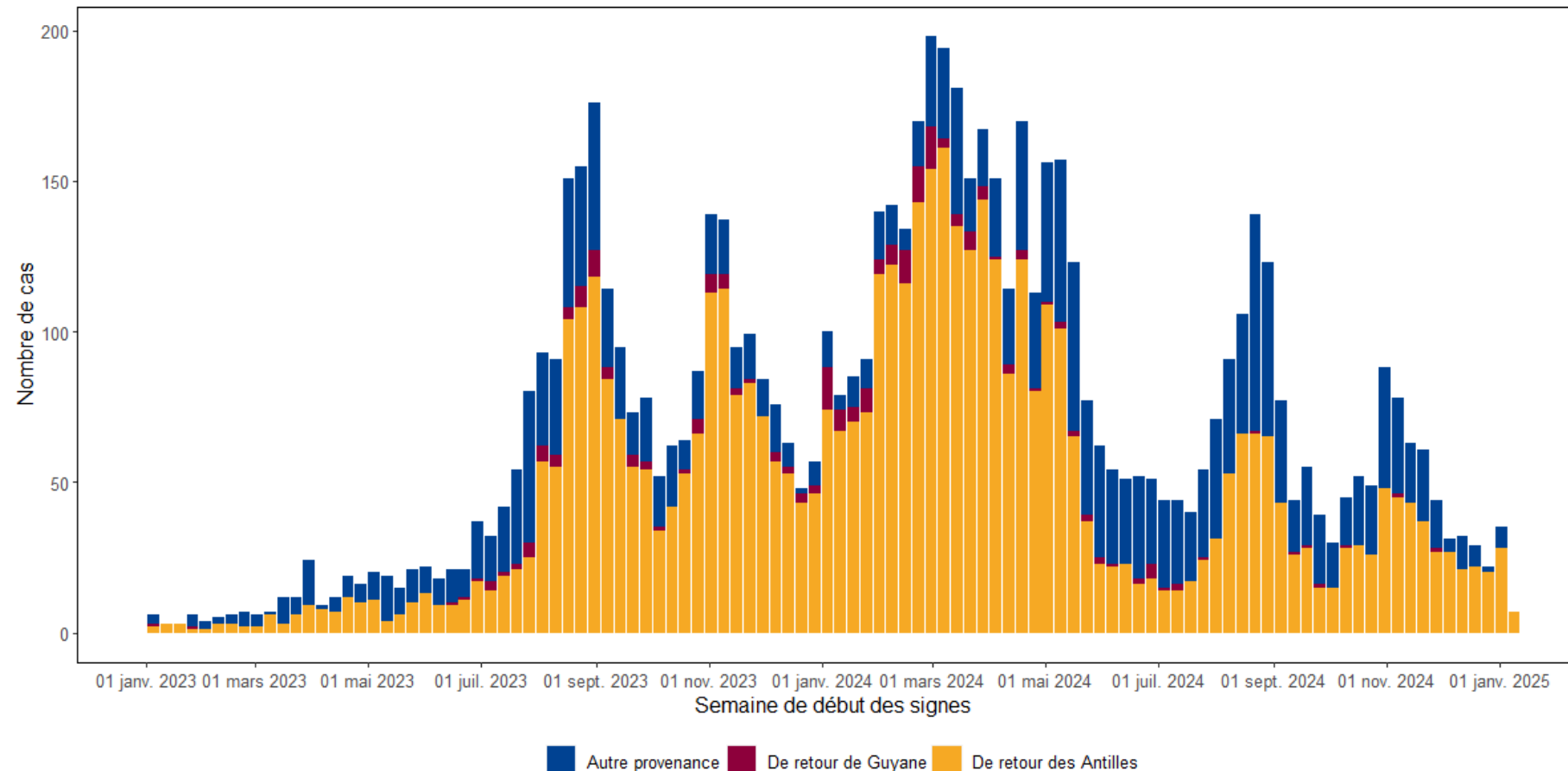
*+ Recherche active de cas (sensibilisation,
enquêtes en porte à porte,...)*



**Cas sans notion de voyage dans une zone de circulation dans les 15 jours précédant la DDS*

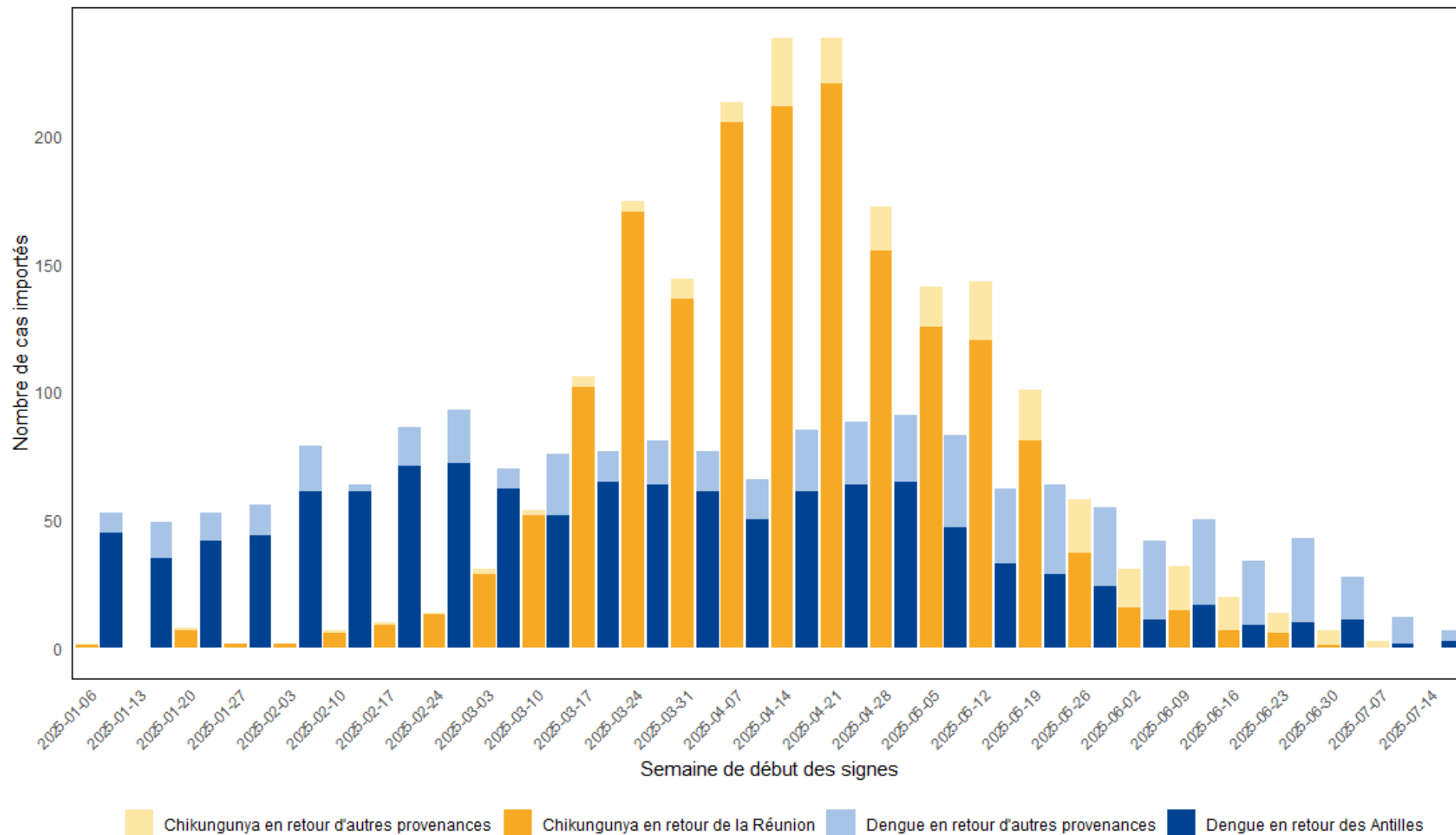
Données de la surveillance

Cas importés de dengue, 2023-2024



→ Forte corrélation avec la situation épidémiologique internationale et les flux de voyageurs, en particulier avec les Antilles françaises

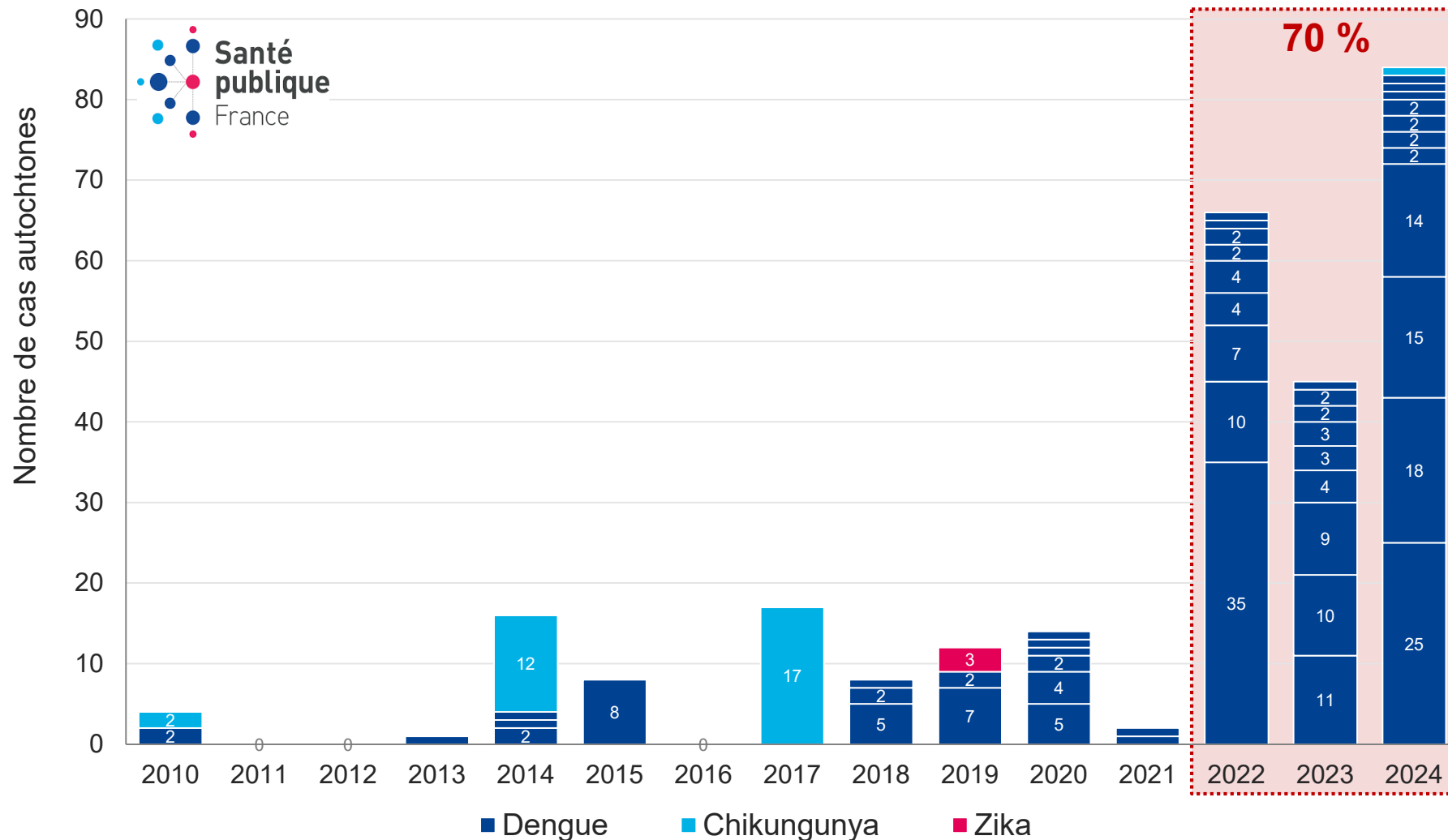
Cas importés dengue et chikungunya 2025



Episodes de transmission autochtone 2010-2024

53 épisodes | 277 cas

Nombre de cas autochtones de dengue, chikungunya et Zika identifiés par épisode, France hexagonale, 2010-2024



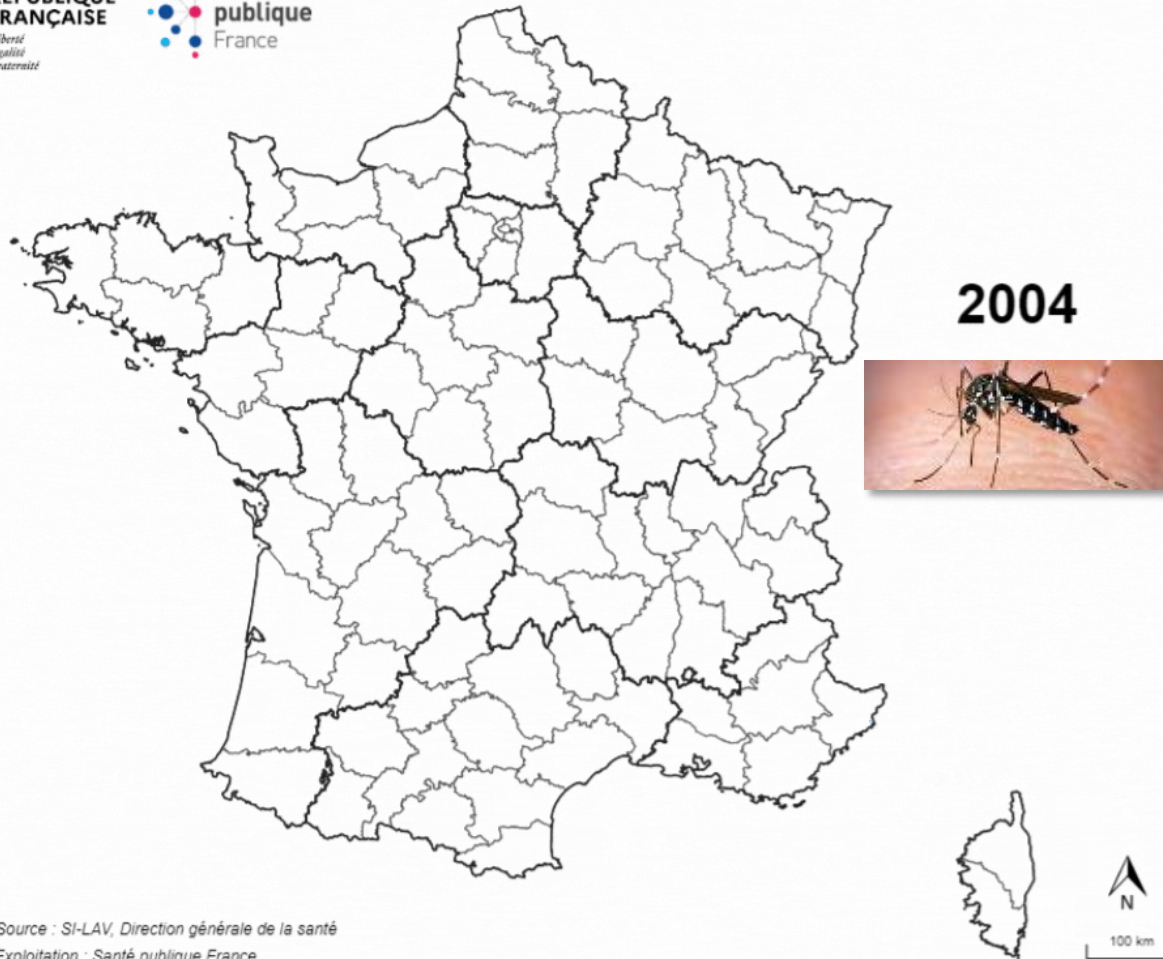
DENGUE
48 épisodes | 242 cas

CHIKUNGUNYA
4 épisodes | 32 cas

ZIKA*
1 épisode | 3 cas
**transmission vectorielle*

Evolution dans le temps et l'espace 2010-2024

Colonisation par *Aedes albopictus*

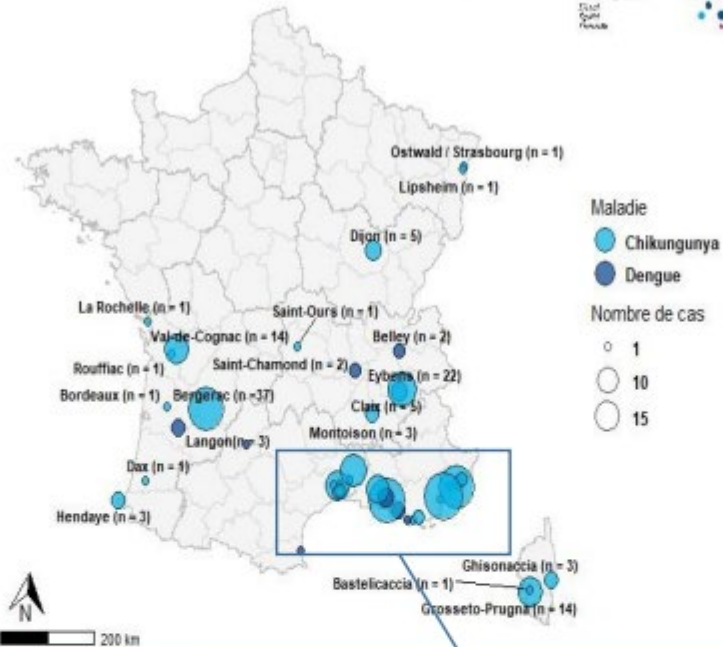


Foyers de dengue, chikungunya and Zika

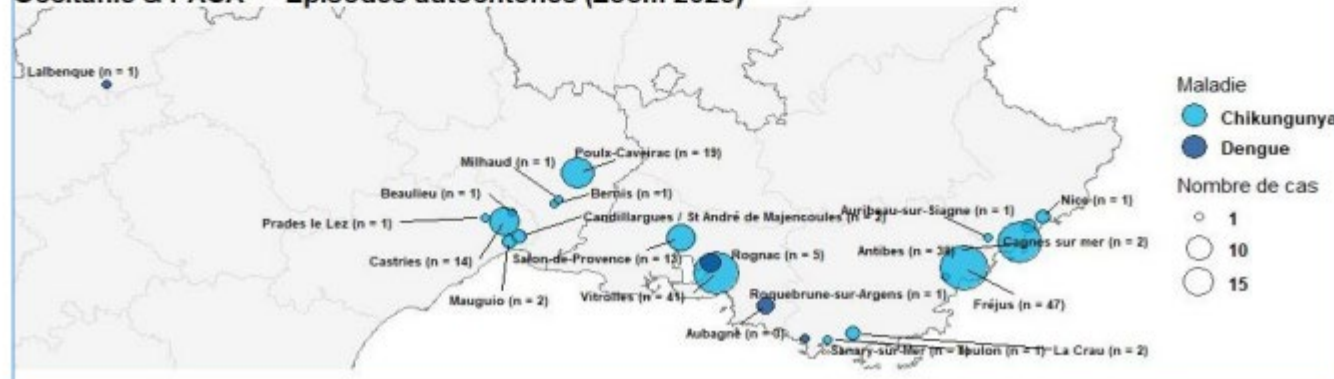


2025. Épisodes de transmission autochtone

Localisation des épisodes de transmission autochtone



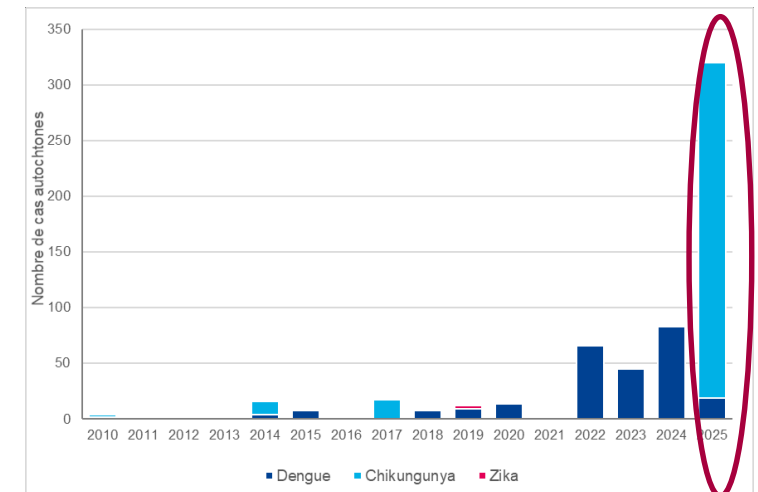
Occitanie & PACA — Épisodes autochtones (Zoom 2025)



Au 2 septembre 2025 :

- **34 épisodes de transmission de chikungunya (301 cas)**
- **10 épisodes de transmission de dengue (19 cas)**

→ Des épisodes de transmission du chikungunya exceptionnellement nombreux et précoces !



Données de surveillance en Occitanie

1^{er} mai au 2 septembre 2025

Département		Cas importés			Cas autochtones		
		Dengue	Chikungunya	Zika	Dengue	Chikungunya	Zika
9	Ariège	0	1	0	0	0	0
11	Aude	2	4	0	0	0	0
12	Aveyron	0	1	0	0	0	0
30	Gard	8	12	0	0	21	0
31	Haute-Garonne	33	30	0	0	0	0
32	Gers	1	1	0	0	0	0
34	Hérault	23	32	1	1	19	0
46	Lot	1	4	0	1	0	0
48	Lozère	0	0	0	0	0	0
65	Hautes-Pyrénées	0	3	0	0	0	0
66	Pyrénées-Orientales	3	5	0	1	0	0
81	Tarn	5	2	0	0	0	0
82	Tarn-et-Garonne	7	1	0	0	0	0
Total	Occitanie	83	96	1	3	40	0

Une menace durable et croissante

- Transmission locale d'arboviroses désormais attendue chaque saison en France hexagonale
- **Une menace appelée à se développer à la faveur de la globalisation, urbanisation, déforestation et du changement climatique**
- **Un risque réel d'épidémie dans l'Hexagone**

Les experts estiment qu'une « épidémie d'arbovirose, tous virus confondus, a une probabilité comprise entre 6 et 7 sur une échelle de 0 à 9 de survenir dans les cinq prochaines années » ([expertise Anses](#), sept. 2024)

- Système de surveillance français sensible pour détecter les cas d'arboviroses et relativement efficace pour limiter la transmission
- Charge importante pour les ARS et les opérateurs de démoustication
- Multiplication des épisodes → risque de saturation des moyens de prévention et de contrôle. Dispositif évolutif qui s'adapte au contexte.



Date de publication : 4 septembre 2025

OCCITANIE

Faits marquants

En Occitanie, du 1^{er} mai au 2 septembre 2025, ont été identifiés :

- 83 cas importés de dengue, 96 cas importés de chikungunya et 1 cas importé de Zika
- 40 cas autochtones de chikungunya : 21 dans le Gard et 19 dans l'Hérault (voir infra).
- 3 cas autochtones de dengue : 1 dans le Lot, 1 dans les Pyrénées-Orientales et 1 dans l'Hérault (voir infra).

Afin de limiter le risque de transmission autochtone, 261 prospections entomologiques et 196 traitements de lutte anti-vectorielle ont été réalisés dans l'entourage des cas.

Au niveau national, du 1^{er} mai au 2 septembre 2025,

- 862 cas importés de dengue, dont 44% revenaient de Guadeloupe ou Martinique,
- 957 cas importés de chikungunya, dont 76% revenaient de La Réunion,
- 7 cas importés de Zika.

Pour en savoir plus : [Données de surveillance renforcée en France hexagonale](#)

Episodes de transmission autochtone

En Occitanie, 7 épisodes de transmission autochtone de chikungunya et 3 épisodes de transmission autochtone de dengue ont été identifiés (tableau 1). Parmi ces épisodes, 8 sont toujours actifs :

2 foyers de chikungunya dans l'Hérault

- Un foyer sur la commune de Castries avec 14 cas autochtones identifiés
- Un foyer sur la commune de Mauguio avec 2 cas identifiés.

2 foyers de chikungunya dans Gard

- Un foyer sur la commune de Poulx (10 cas) qui s'est étendu sur la commune de Caveirac (9 cas), l'un des cas autochtones de Poulx s'étant rendu à Caveirac pendant sa période de virémie
- Un foyer avec 1 cas identifié à Milhaud.

1 foyer de chikungunya impliquant des communes du Gard et de l'Hérault

- Deux cas de chikungunya identifiés à Candillargues dans l'Hérault. Ces deux cas ont également séjourné à Saint André de Majencoules dans le Gard pendant leur période d'exposition ; cette commune est également considérée comme lieu de transmission potentiel.

1 foyer de dengue dans le Lot

- Un cas identifié à Lalbenque.

1 foyer de dengue dans les Pyrénées Orientales

- Un cas identifié à Canet-en-Roussillon.

1 foyer de dengue dans l'Hérault

- Un cas identifié à Baulieu.

MERCI DE VOTRE ATTENTION.

Pour en savoir plus :

<https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-a-transmission-vectorielle>

[Dossier thématique sur le site de l'ARS Occitanie](#)
[Données de surveillance renforcée en France métropolitaine](#)

Contact : occitanie@santepubliquefrance.fr