

## Bilan de la surveillance renforcée 2022

12 décembre 2022

La dengue, le chikungunya et le Zika sont des maladies à déclaration obligatoire. Transmises par les moustiques du genre *Aedes*, ces maladies peuvent être à l'origine de formes sévères et/ou de complications.

Ainsi, en période d'activité du moustique *Aedes albopictus*, du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre, la surveillance épidémiologique est renforcée par l'analyse quotidienne des résultats des laboratoires privés Biomnis et Cerba et par le signalement des cliniciens et laboratoires dès la suspicion clinique (dispositif maintenu en Nouvelle-Aquitaine). Cette surveillance a pour objectif de prévenir l'installation de chaînes de transmission de ces virus sur le territoire métropolitain.

Fin 2021, en région Nouvelle-Aquitaine, excepté le département de la Creuse, tous les départements étaient colonisés par le vecteur *Aedes albopictus*.

### Points clés

#### En Nouvelle-Aquitaine

Du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre 2022, 42 signalements ont été reçus. Parmi ces signalements, **33 cas importés** ont été identifiés comme probables ou confirmés (Figure 1) :

- 30 cas de dengue ;
- 3 cas de chikungunya ;
- aucun cas de Zika.

Les cas ont été identifiés dans 7 départements de la région (Tableau 1) : la Charente-Maritime, la Corrèze, la Gironde, les Landes, les Pyrénées-Atlantiques, la Vienne et la Haute-Vienne. Les zones de voyage étaient principalement : Cuba, les Philippines, la Thaïlande et le Mexique. Pour 30 des 33 cas confirmés ou probables signalés en Nouvelle-Aquitaine, un opérateur de démoustication a été sollicité.

Au total, 55 enquêtes ont été réalisées autour des cas confirmés ou probables, qu'ils soient domiciliés ou de passage dans la région. Ces enquêtes ont donné lieu à 6 traitements larvicides (en Charente-Maritime, dans les Landes et les Pyrénées-Atlantiques) et à 45 traitements adulticides (en Charente-Maritime, en Corrèze, en Gironde, dans les Landes et les Pyrénées-Atlantiques) (Tableau 2).

**Un cas autochtone d'infection par le virus Usutu**, dont les symptômes ont débuté le 18 septembre 2022, a été confirmé par le centre national de référence (CNR) des arbovirus par sérologie avec séroneutralisation le 4 novembre 2022 (Focus en page 3).

#### En France métropolitaine

Du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre 2022, **294 cas importés** ont été identifiés : 272 cas importés de dengue, 22 cas de chikungunya et 3 cas de Zika.

Au 9 décembre 2022, **65 cas autochtones** de dengue ont été identifiés :

- Cinq épisodes de cas autochtones en région Occitanie : 1 cas dans les Pyrénées-Orientales, un foyer de 4 cas dans les Hautes-Pyrénées, deux foyers de 4 et 2 cas en Haute-Garonne, et 1 cas dans le Tarn-et-Garonne.
- Trois épisodes de cas autochtones en région PACA : un foyer de 7 cas dans le Var, deux foyers de 34 et 10 cas dans les Alpes-Maritimes.
- Un épisode de cas autochtones en région Corse : un foyer de 2 cas.

Pour chacun des cas ou foyers identifiés, des investigations épidémiologiques ont été réalisées afin d'identifier d'éventuels autres cas et définir précisément la zone de transmission. Les professionnels de santé des secteurs concernés ont été sensibilisés au diagnostic et au signalement d'éventuels autres cas de dengue. Des prospections entomologiques ainsi que des actions de démoustication ont été réalisées par l'opérateur de démoustication.

Pour en savoir plus : [Autochthonous dengue in mainland France, 2022: geographical extension and incidence increase](#), Eurosurveillance 2022

Figure 1 - Distribution hebdomadaire des signalements et des cas importés probables ou confirmés de dengue et de chikungunya en Nouvelle Aquitaine, du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre 2022 (source : Voozarbo-Santé publique France)

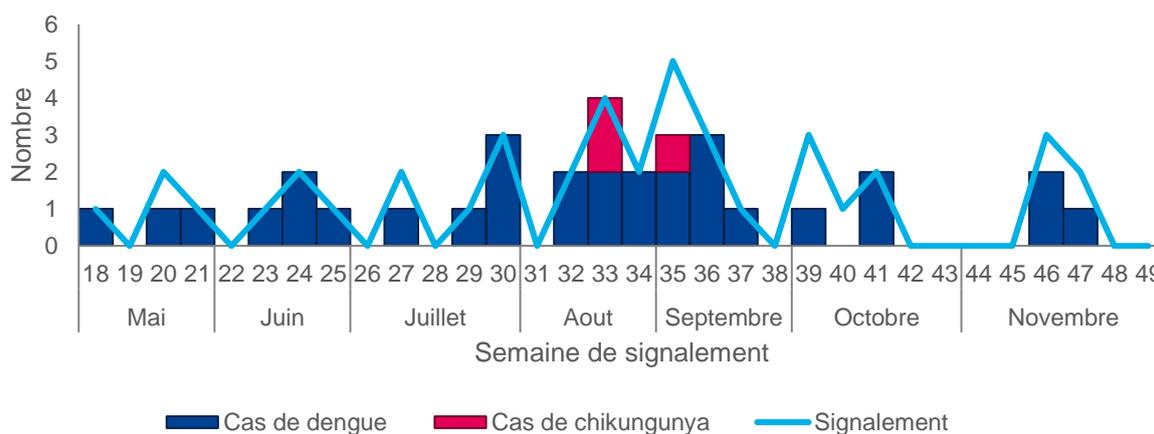


Tableau 1 - Récapitulatif des signalements de chikungunya, dengue et Zika reçus en Nouvelle-Aquitaine du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre 2022 (source : Voozarbo-Santé publique France)

Département	Cas suspects signalés	Cas confirmés ou probables importés			Cas confirmés ou probables pour lesquels l'OPD* a été sollicité
		Dengue	Chikungunya	Zika	
Charente	1	0	0	0	1
Charente-Maritime	3	3	0	0	3
Corrèze	2	2	0	0	2
Creuse	0	0	0	0	0
Dordogne	0	0	0	0	0
Gironde	21	13	3	0	12
Landes	4	3	0	0	4
Lot-et-Garonne	0	0	0	0	0
Pyrénées-Atlantiques	9	7	0	0	6
Deux-Sèvres	0	0	0	0	0
Vienne	1	1	0	0	1
Haute-Vienne	1	1	0	0	1
<b>Nouvelle-Aquitaine</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

\*OPD : opérateur de démoustication

Tableau 2 - Nombre d'enquêtes autour des cas de chikungunya, dengue et Zika, et de traitements de lutte anti-vectorielle en Nouvelle-Aquitaine du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre 2022 (source : SILAV)

NB : si plusieurs traitements ont été réalisés sur une même zone et sur une même journée, ils ne sont comptabilisés qu'une fois. Ces données comprennent les enquêtes et traitements en lien avec des cas signalés dans une autre région.

Département	Nombre d'enquêtes autour des cas* résidant ou de passage dans le département	Nombre de traitements larvicides	Nombre de traitements adulticides
Charente	0		
Charente-Maritime	1	1	1
Corrèze	5	0	2
Creuse	0		
Dordogne	0		
Gironde	27	0	27
Landes	4	3	7
Lot-et-Garonne	0		
Pyrénées-Atlantiques	12	2	8
Deux-Sèvres	0		
Vienne	1	0	0
Haute-Vienne	5	0	0
<b>Nouvelle-Aquitaine</b>	<b>55</b>	<b>6</b>	<b>45</b>

\*Cas confirmé ou probable de chikungunya, dengue et Zika

## Focus : Cas autochtone d'infection au virus Usutu à Biscarosse dans les Landes (40)

Un cas suspect autochtone d'infection à flavivirus a été signalé le 07/10/2022 à l'ARS (sérologie IgM de dengue positive) et confirmé par le CNR le 17/10 (sérologie positive à flavivirus). La distinction du type de flavivirus n'était pas possible sur ce prélèvement.

Cette personne n'avait pas voyagé hors de France métropolitaine et de la région Nouvelle-Aquitaine dans les 15 jours précédant le début de ses symptômes (date identifiée au 18 septembre 2022). Elle avait principalement résidé dans la commune de Biscarosse (dans les Landes) et dans la commune du Bouscat (en Gironde).

Au regard des éléments cliniques et du contexte épidémiologique (de multiples foyers de dengue autochtone dans le sud de la France et l'identification de 2 cas équins d'infection à virus West Nile en Gironde mi-octobre), les diagnostics de dengue et de West Nile ont été principalement suspectés.

Dans l'attente de la confirmation du diagnostic sur un second prélèvement, des actions de lutte antivectorielle ont été réalisées, une sensibilisation des professionnels de santé (médecins, laboratoires et pharmaciens) des zones concernées a été réalisée et le groupe de travail Sécurité des éléments et produits du corps humain (Secproch) du Haut conseil de la santé publique a été informé pour la sécurisation des dons.

Le 04/11/2022, le CNR a conclu à une infection récente probable par le virus Usutu (sérologie avec séroneutralisation), sur fond d'infection ancienne par le virus de la dengue 2.

Aucun autre cas humain n'a été identifié par la suite.

A noter que deux premiers cas aviaires d'infection au virus Usutu avaient été identifiés en Dordogne au sein de la réserve zoologique de Calviac (Calviac en Périgord) début septembre 2022.

**Qu'est-ce que le virus Usutu ?** Le virus Usutu est un flavivirus émergent (proche du West Nile virus) découvert en Afrique en 1959 sur les bords de la rivière Usutu en Eswatini (ex-Swaziland). Ce virus est transmis par les moustiques du genre Culex avec pour principal réservoir les oiseaux (comme les merles, les pies ou les chouettes laponnes). Au cours des vingt dernières années, il s'est propagé sur une grande partie de l'Europe, provoquant notamment des mortalités aviaires. L'infection humaine est le plus souvent asymptomatique ou peu symptomatique. En France, le virus circule depuis 2015, et un seul cas d'infection humaine avait été détecté en 2016 en Occitanie.

Une information grand public a été réalisée au travers d'un [communiqué de presse](#) le 10 novembre 2022 par l'ARS Nouvelle-Aquitaine.

**Rédacteur en chef**  
Laurent Filleul

### Equipe de rédaction

Santé publique France  
Nouvelle-Aquitaine

Anne Bernadou  
Christine Castor  
Sandrine Coquet  
Gaëlle Gault  
Fifamé Gbagonou  
Alice Herteau  
Anaïs Lamy  
Laure Meurice  
Damien Pognon  
Maëva Rosely  
Anna Siguier  
Guillaume Verdy  
Pascal Vilain

### Contact presse

[presse@santepubliquefrance.fr](mailto:presse@santepubliquefrance.fr)

### Diffusion Santé publique France

12 rue du Vale d'Osne  
94415 Saint-Maurice Cedex  
[www.santepubliquefrance.fr](http://www.santepubliquefrance.fr)

### En Collaboration avec



et les opérateurs intervenant sur le territoire de Nouvelle-Aquitaine :

- Altopictus
- Conseil départemental de Charente Maritime
- Qualyse
- Laboratoire départemental de la Creuse

## En savoir plus

Dossier maladies vectorielles : [Santé publique France](#)

Données épidémiologiques dengue, chikungunya, Zika : [Données épidémiologiques](#)

Des informations et supports de prévention à télécharger et diffuser en région: [site ARS Nouvelle-Aquitaine](#)

Portail de signalement du moustique tigre: [https://signalement-moustique.anses.fr/signalement\\_albopictus/](https://signalement-moustique.anses.fr/signalement_albopictus/)



J'ÉLIMINE LES EAUX STAGNANTES

JE CHANGE L'EAU RÉGULIÈREMENT ET VIDE LES COUPELLES

JE COUVRE LES BIDONS D'EAU ET LES BASSINS

JE NETTOIE LES GOUTTIÈRES

JE NE LAISSE PAS STAGNER L'EAU DE PLUIE

**COUPEZ L'EAU aux moustiques tigres !**

Dengue, chikungunya, zika **PROTÉGEONS-NOUS !**

Chaque femelle moustique tigre pond environ 200 œufs, même dans de petites quantités d'eau. **C'est là qu'il faut agir... PARTOUT, SUPPRIMEZ LES EAUX STAGNANTES !**