

OCCITANIE

Le point épidémi

## Faits marquants

Du 1er mai au 30 novembre de chaque année, Santé publique France coordonne, en lien avec les ARS concernées, la surveillance renforcée saisonnière du chikungunya, de la dengue et du Zika en métropole.

**En Occitanie, depuis le 1<sup>er</sup> mai 2022, 47 cas importés ont été confirmés dont 45 cas de dengue et parmi eux 15 revenaient de Cuba. Trois cas importés de chikungunya (Indonésie et Tchad) et 2 cas importés de Zika (Thaïlande) ont également été identifiés.**

Afin de limiter le risque de transmission autochtone, 118 prospections entomologiques et 89 traitements de lutte anti-vectorielle ont été réalisés dans l'entourage de ces cas.

**Au niveau national, du 1er mai au 4 novembre 2022, 249 cas ont été confirmés :**

- 227 cas importés de dengue,
- 20 cas importés de chikungunya,
- 2 cas importés de Zika.

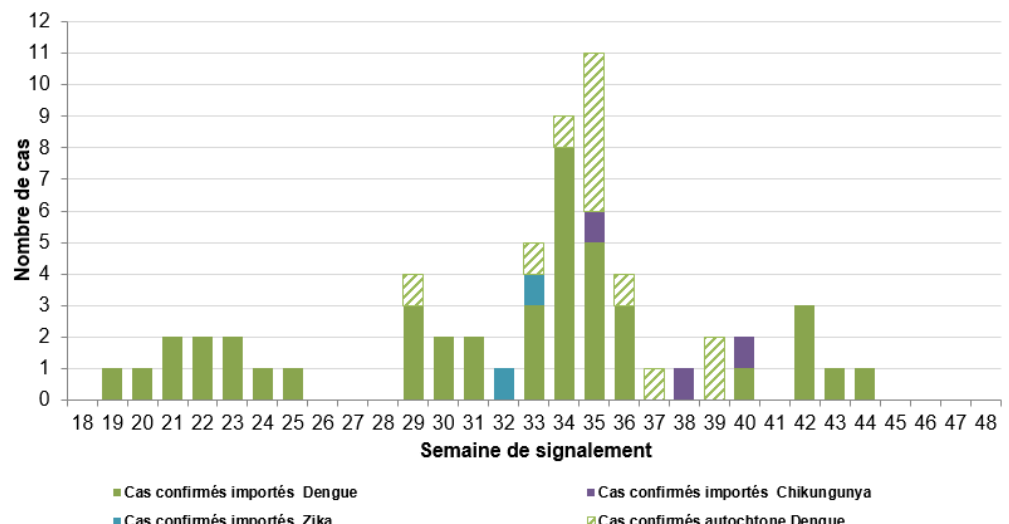
Depuis le début de la saison, **65 cas autochtones de dengue** ont été documentés en France métropolitaine dont **12 cas en Occitanie répartis en 5 foyers** (2 foyers en Haute-Garonne). **Un bilan des cas autochtones en métropole a été publié sous forme d'une rapid communication dans Eurosurveillance** cette semaine.

Récapitulatif des signalements de chikungunya, dengue et Zika reçus en Occitanie et des actions de lutte anti-vectorielle (LAV) réalisées du 1<sup>er</sup> mai au 4 novembre 2022

Département	Données Voozarbo <sup>(1)</sup>							Données SI-LAV <sup>(2)</sup>		
	Cas confirmés importés				Cas autochtones			Information OPD réalisé par l'ARS	Nb de prospections effectuées	Nb de traitements adulticides
	Dengue	Chikungunya	Zika	Flavivirus <sup>(3)</sup>	Co-infection	Dengue	Chikungunya			
9 Ariège	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Aude	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Aveyron	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Gard	5	-	-	-	-	-	-	4	8	3
31 Haute-Garonne	18	1	1	-	-	6	-	24	39	35
32 Gers	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
34 Hérault	9	2	1	-	-	-	-	8	33	27
46 Lot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 Lozère	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 Hautes-Pyrénées	1	-	-	-	-	4	-	5	13	4
66 Pyrénées-Orientales	5	-	-	-	-	1	-	5	16	13
81 Tarn	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
82 Tarn-et-Garonne	2	-	-	-	-	1	-	2	6	6
<b>Total Occitanie</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>118</b>	<b>89</b>

<sup>(1)</sup> Impossibilité de distinguer une infection due au virus de la dengue ou du Zika. <sup>(2)</sup> Les données Voozarbo (en bleu) représentent le nombre de cas signalés par département. En revanche, les données SI-LAV (en vert) représentent le nombre de prospections et de traitements LAV par département de réalisation (un cas peut avoir entraîné plusieurs prospections ou traitements dans différents départements).

Cas confirmés de chikungunya, dengue et zika signalés en Occitanie par semaine de signalement, du 1er mai au 4 novembre 2022



## Dispositif de surveillance en 2022 du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre

La surveillance du **chikungunya**, de la **dengue** et du **Zika** repose sur un dispositif régional de **surveillance renforcée au cours de la période d'activité du moustique « tigre » *Aedes albopictus***, estimée du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre.

Devant tout résultat biologique positif pour l'une de ces 3 maladies, il est demandé aux médecins cliniciens et/ou aux laboratoires de procéder sans délai à son signalement à l'ARS par tout moyen approprié (logigramme ci-dessous) à l'aide de la [fiche de renseignements cliniques](#) accompagnant le prélèvement ou de la fiche Cerfa de notification adaptée.

Le signalement d'un résultat biologique positif entraîne immédiatement des investigations épidémiologiques. Celles-ci ont pour objectif de déterminer la période d'exposition et de virémie du cas, ainsi que d'identifier les différents lieux de séjour et de déplacements pendant cette période. En fonction des résultats de l'investigation, des investigations entomologiques et des actions de lutte antivectorielle (LAV) appropriées sont menées, avec destruction des gîtes larvaires et, si nécessaire, traitements adulticides ou larvicides ciblés dans un périmètre de 150 à 200 mètres autour des lieux fréquentés par les cas pendant la période de virémie.

Ainsi, le **signalement sans délai de tout cas confirmé à l'ARS** est recommandé afin d'engager sans tarder des opérations de démoustication, s'il y a lieu, réduisant le risque de survenue de cas secondaires autochtones dans l'entourage des cas revenus infectés d'une zone d'endémie.

**En Occitanie, les 13 départements sont concernés par cette surveillance renforcée.**

## Circuit de signalement des cas de chikungunya, de dengue et de Zika, du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre, en Occitanie pendant la période de surveillance renforcée (tous les départements d'Occitanie)

Du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre : période d'activité estimée du vecteur (*Aedes albopictus* – Moustique tigre)

### CHIKUNGUNYA– DENGUE

Fièvre brutale > 38,5°C d'apparition brutale avec au moins 1 signe parmi les suivants :

céphalée, myalgie, arthralgie, lombalgie, douleur rétro-orbitaire

OU

### ZIKA

Eruption cutanée avec ou sans fièvre avec au moins 2 signes parmi les suivants : hyperhémie conjonctivale, arthralgie, myalgie

En dehors de tout autre point d'appel infectieux

**Voyage récent en zone de circulation des virus CHIK-DENGUE-ZIKA depuis moins de 15 jours**

OUI

### Cas suspect importé

**Adresser le patient à un laboratoire pour recherche des 3 virus CHIK et DENGUE et ZIKA**

avec la [fiche de renseignements cliniques le plus rapidement possible](#) après la consultation

**Conseiller le patient en fonction du contexte :**

Protection individuelle contre les piqûres de moustiques  
Rapports sexuels protégés si une infection à virus Zika est suspectée

NON

### Cas suspect autochtone

Probabilité faible / Envisager d'autres diagnostics

**Adresser le patient à un laboratoire pour recherche des 3 virus CHIK et DENGUE et ZIKA**  
avec la [fiche de renseignements cliniques](#)

### Signaler le cas à l'ARS sans délai si présence d'un résultat POSITIF

En adressant à l'ARS la [fiche de renseignement clinique accompagnant le prélèvement ou tout autre support](#) par :  
télécopie : 05 34 30 25 86, courriel : [ars31-alerte@ars.sante.fr](mailto:ars31-alerte@ars.sante.fr)

En cas de présence d'IgM isolées, penser à demander un contrôle sérologique distant d'au moins 15 jours du 1<sup>er</sup> prélèvement.

### Mise en place de mesures entomologiques selon contexte

Pour un cas autochtone, la confirmation du CNR des arbovirus est indispensable avant d'engager des mesures entomologiques.

\* [Lien vers la fiche de renseignements cliniques](#)

## Diagnostic biologique du chikungunya, de la dengue et de Zika



Il est recommandé de rechercher simultanément les trois infections.

Surveillance sanitaire des arboviroses : **Chikungunya, Dengue, Zika**

Occitanie : tous les départements

Du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre 2022

### Partenaires de la surveillance :

- L'ARS Occitanie
- CNR arbovirus (IRBA-Marseille)
- Laboratoire Biomnis
- Laboratoire Cerba
- Laboratoire de virologie du CHU de Toulouse
- Laboratoire de virologie du CHU de Montpellier
- Laboratoire de virologie du CHU de Nîmes
- Opérateurs de démoustication (OPD)
- Cliniciens et LBM

Rédacteur en chef  
 Damien Mouly  
 responsable de la Cellule Régionale Occitanie

Equipe chargée de la surveillance  
 Amandine Cochet  
 Anne Guinard

Diffusion  
 Cellule Occitanie de Santé publique France

Tel assistante : 05 34 30 26 35  
[occitanie@santepubliquefrance.fr](mailto:occitanie@santepubliquefrance.fr)

Pour en savoir plus :

<https://www.occitanie.ars.sante.fr/lutte-contre-la-dissemination-du-moustique-tigre-en-occitanie>

[Données de surveillance France métropolitaine 2022](#)

<https://www.occitanie.ars.sante.fr/professionnels-de-sante-conseils-pour-votre-pratique>