

## 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, où le moustique vecteur, *Aedes albopictus*, étend son implantation.

**En Occitanie, depuis le 1<sup>er</sup> mai 2021, 15 cas importés de dengue et 1 cas de chikungunya ont été confirmés** : les cas de dengue revenaient de La Réunion (14), de Djibouti (1) et de Guyane (1) ; le cas de chikungunya était importé du Sénégal. **Aucun cas de Zika n'a été identifié.**

Afin de limiter le risque de transmission autochtone, 18 prospections entomologiques et 6 traitements de lutte anti-vectorielle ont été réalisés dans l'entourage de ces cas.

**Au niveau national, du 1er mai au 23 juillet 2021, ont été confirmés :**

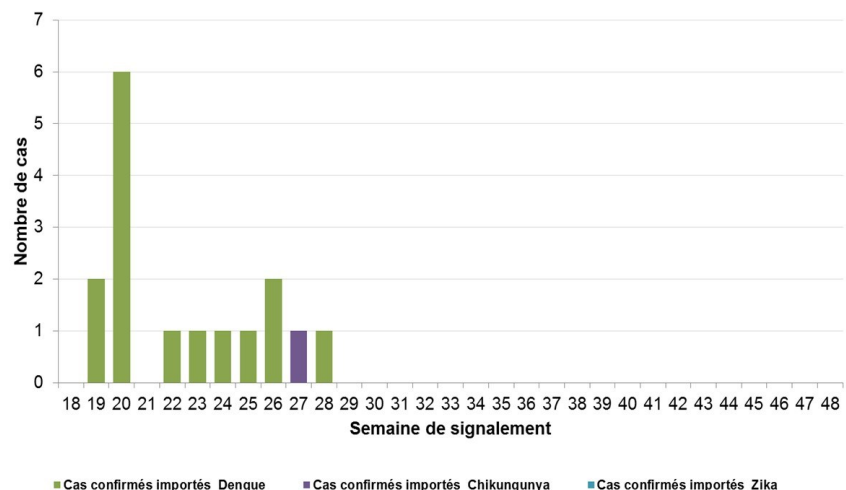
- 97 cas importés de **dengue** dont 78 en provenance de La Réunion
- 2 cas importés de **chikungunya**
- 0 cas importé de **Zika**

## 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 23 juillet 2021

Département	Données Voozarbo <sup>(2)</sup>							Données SI-LAV <sup>(3)</sup>		
	Cas confirmés importés				Cas autochtones			Information OPD réalisée par l'ARS	Nb de prospections effectuées	Nb de traitements adulticides
Dengue	Chikungunya	Zika <sup>(1)</sup>	Flavivirus	Co-infection	Dengue	Chikungunya	Zika			
9 Ariège	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
11 Aude	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Aveyron	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Gard	2	-	-	-	-	-	-	2	2	1
31 Haute-Garonne	5	-	-	-	-	-	-	4	7	2
32 Gers	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
34 Hérault	3	1	-	-	-	-	-	3	4	3
46 Lot	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 Lozère	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 Hautes-Pyrénées	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-
66 Pyrénées-Orientales	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
81 Tarn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82 Tarn-et-Garonne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Occitanie</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>7</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 1<sup>er</sup> mai au 23 juillet 2021



# Surveillance sanitaire des arboviroses - Occitanie

Données au 23 juillet 2021

## Dispositif de surveillance en 2021 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

RT-PCR sur sang (Chikungunya-Dengue-Zika)

RT-PCR sur urines (Zika)

Sérologie (IgM-IgG) (Chikungunya-Dengue-Zika)

DDS\* J+5 J+7 J+10 J+15 ...

\* Date de début des signes  
— Analyse à prescrire

Il est recommandé de rechercher simultanément les trois infections.

**Pour en savoir plus :**

<https://www.occitanie.ars.sante.fr/moustique-tigre-demarrage-de-la-period-de-surveillance>

[Données de surveillance 2021](#)

## Le point épidémi

Surveillance sanitaire des arboviroses :

**Chikungunya, Dengue, Zika**

Occitanie : tous les départements

Du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre 2021

### 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

Alexis Bievez  
Amandine Cochet  
Anne Guinard  
Adeline Riondel

### Diffusion

Cellule Occitanie de Santé publique France  
Tél permanence épidémi : 05 34 30 25 25  
Tel assistante : 05 34 30 26 35  
[occitania@santepubliquefrance.fr](mailto:occitania@santepubliquefrance.fr)