

## Faits marquants

En Occitanie, depuis le 1<sup>er</sup> mai 2017,

- 80 cas suspects signalés dans les 10 départements sous surveillance renforcée :
  - aucun cas autochtone n'a été confirmé
  - 23 cas importés (=de retour de zone de circulation virale) de dengue, 3 de Zika, 1 flavivirus et 0 de chikungunya ont été confirmés.

Au niveau national, du 1<sup>er</sup> mai au 27 octobre 2017 :

- Deux foyers de **transmission autochtone du chikungunya** épidémiologiquement liés ont été mis en évidence dans un quartier de la commune du **Cannet-des-Maures** depuis le **11 août 2017** et dans la commune de **Taradeau** depuis le **15/09/2017**. Au **27/10/2017**, **16 cas** ont été identifiés (Cannet-des-Maures : 8 confirmés et 2 probables ; Taradeau : 6 confirmés). Le dernier cas a débuté ses signes le 09/09/2017. Au **24 octobre 2017** soit **45 jours** après la date de début des signes cliniques du dernier cas déclaré, le **département repasse au niveau 1 du plan anti-dissémination des arboviroses**.

<http://invs.santepubliquefrance.fr/%20fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-transmission-vectorielle/Chikungunya/Actualites>

- **123 cas importés** (=de retour de zone de circulation virale) de dengue, **13 cas de Zika**, **4 flavivirus** et **3 cas de chikungunya** ont été confirmés.
- Le **26 septembre 2017**, un **cas autochtone de zika** résidant dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur a été identifié. Il s'agit d'une **transmission par voie sexuelle** par un partenaire infecté lors d'un séjour à l'étranger dans les **Caraïbes**.

**Au niveau international (Italie) : Après Anzio et Rome** à partir de mi-juin **des cas autochtones de chikungunya** ont été recensés dans la commune de **Guardavalle Marina**. Au **09/10/2017**, le nombre de cas déclaré s'élève à **298**.

<https://ecdc.europa.eu/en/publications-data/rapid-risk-assessment-clusters-autochthonous-chikungunya-cases-italy-first-update>

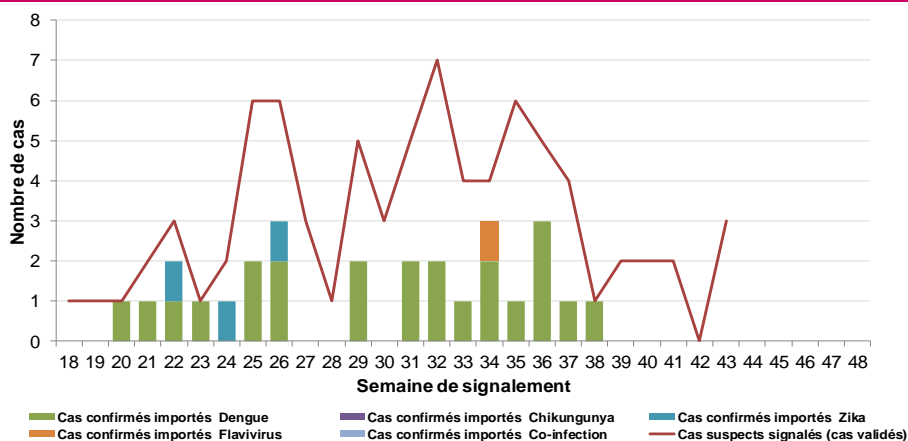
## Récapitulatif des signalements de Chikungunya, Dengue et Zika reçus en Occitanie (départements 11, 12, 30, 31, 32, 34, 46, 66, 81, 82), du 1<sup>er</sup> mai au 27 octobre 2017

Département	Données Voozarbo**										Données SI-LAV**		
	Cas suspects signalés (cas validés)	Cas confirmés importés				Cas confirmés autochtones			En cours d'investigation et/ou en attente de résultats biologiques	Information OPD réalisée par l'ARS	Nb de prospections effectuées	Nb de traitements LAV	
		Dengue	Chikungunya	Zika	Flavivirus*	Co-infection	Dengue	Chikungunya					Zika
11 Aude	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Gard	7	4	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-
34 Hérault	32	4	-	2	-	-	-	-	1	18	64	28	-
66 Pyrénées-Orientales	10	2	-	-	1	-	-	-	1	5	23	9	-
12 Aveyron	3	2	-	-	-	-	-	-	-	2	7	2	-
31 Haute-Garonne	21	9	-	-	-	-	-	-	3	13	47	8	-
32 Gers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 Lot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81 Tarn	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-
82 Tarn-et-Garonne	5	1	-	-	-	-	-	-	-	2	10	3	-
<b>Total Occitanie</b>	<b>80</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>42</b>	<b>157</b>	<b>50</b>	

\* Impossibilité de distinguer une infection due au virus de la dengue ou du Zika

\*\* 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 suspects et confirmés de Chikungunya, Dengue et Zika signalés en Occitanie (départements 11, 12, 30, 31, 32, 34, 46, 66, 81, 82) par semaine de signalement, du 1<sup>er</sup> mai au 27 octobre 2017



# Surveillance sanitaire des arboviroses - Occitanie

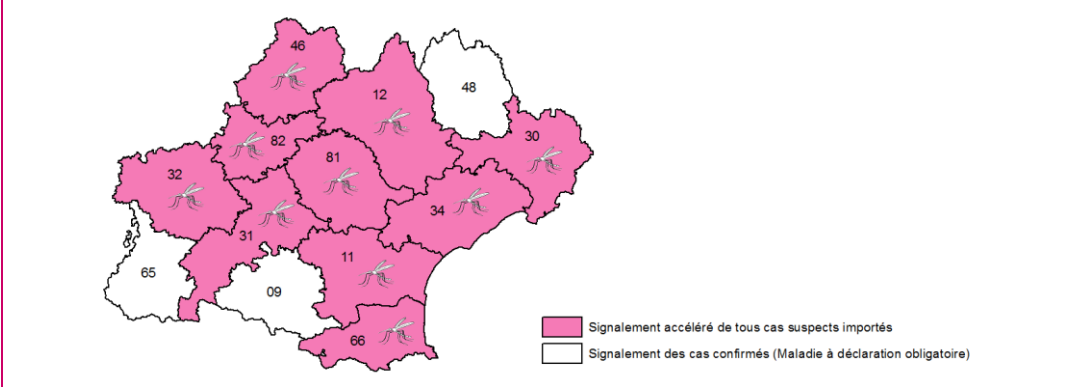
Données au 27 octobre 2017

En métropole, la surveillance du chikungunya, de la dengue et du Zika repose sur trois composantes : la déclaration obligatoire des cas confirmés, un réseau de laboratoires volontaires qui fournissent leurs résultats à Santé publique France, et un dispositif de **signalement accéléré** dès la simple suspicion d'arbovirose, activé **du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre**, dans les départements où le moustique *Aedes albopictus* est implanté (départements de niveau 1).

Le **signalement des cas importés** (=revenant d'une zone de circulation de ces virus) dès la simple suspicion et **sans attendre la confirmation biologique** permet 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 personnes revenues infectées d'une zone d'endémie.

En Occitanie, 10 départements sont concernés par cette surveillance renforcée : **l'Aude (11), l'Aveyron (12), le Gard (30), la Haute-Garonne (31), le Gers (32), l'Hérault (34), le Lot (46), les Pyrénées-Orientales (66), le Tarn (81), le Tarn-et-Garonne (82).**

## Modalités de surveillance du chikungunya, de la Dengue et du Zika selon le département en Occitanie du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre 2017

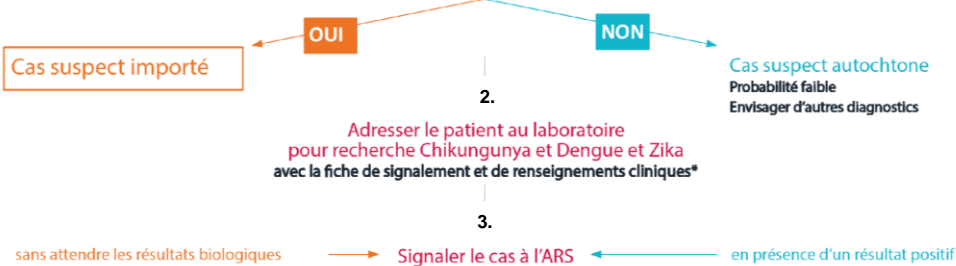


## Circuit de signalement des cas de Chikungunya, de Dengue et de Zika, du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre, dans les départements concernés par la surveillance renforcée (départements 11, 12, 30, 31, 32, 34, 46, 66, 81, 82) – Source : ARS Occitanie

**Cas suspect de Dengue et Chikungunya - Fièvre brutale > 38,5°C d'apparition brutale avec au moins 1 signe parmi les suivants : céphalée, myalgie, arthralgie, lombalgie, douleur rétro-orbitaire**

**Cas suspect de Zika - Éruption cutanée avec ou sans fièvre avec au moins 2 signes parmi les suivants : hyperhémie conjonctivale, arthralgies, myalgies**  
**En dehors de tout autre point d'appel infectieux**

### 1. Voyage en zone de circulation du virus depuis moins de 15 jours ?



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

## Diagnostic biologique du Chikungunya, de la Dengue et du Zika – Source : ARS Occitanie



Il est recommandé de rechercher simultanément les trois infections.

Pour les 3 autres départements de la région : seuls les **cas confirmés** doivent être signalés à l'aide de la **fiche de notification des maladies obligatoires (dengue, chikungunya, zika)**.

Pour en savoir plus :

<http://invs.santepubliquefrance.fr/%20fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-transmission-vectorielle>  
<https://www.occitanie.ars.sante.fr/lutte-contre-la-dissemination-du-moustique-tigre-en-occitanie>

Le point épidémi

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

### Occitanie :

- Aude (11)
- Aveyron (12)
- Gard (30)
- Haute-Garonne (31)
- Gers (32)
- Hérault (34)
- Lot (46)
- Pyrénées-Orientales (66)
- Tarn (81)
- Tarn et Garonne (82)

Du 1<sup>er</sup> mai

au 30 novembre 2017

### 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

### Directeur de la publication

François Bourdillon  
Directeur général  
Santé publique France

### Comité de rédaction

Damien Mouly  
Leslie Banzet  
Olivier Catelinois  
Amandine Cochet  
Licka Dieye  
Cécile Durand  
Anne Guinard  
Jérôme Pouey  
Stéphanie Rivière  
Cyril Rousseau

### Diffusion

Cire Occitanie  
Tél. 05 34 30 25 25  
[ars-oc-dsp-cire@ars.sante.fr](mailto:ars-oc-dsp-cire@ars.sante.fr)