

Faits marquants

En Occitanie, depuis le 1^{er} mai 2017,

- 77 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
 - Les cas confirmés de dengue viennent principalement d'Afrique (Côte d'Ivoire), d'Asie (Sri Lanka), d'Océanie (Polynésie Française)
 - Les cas confirmés de zika sont importés d'Amérique (Costa Rica, Cuba, Equateur)

Au niveau national, du 1^{er} mai au 20 octobre 2017 :

- Deux foyers de transmission autochtone du chikungunya épidémiologiquement liés ont été mis en évidence dans un quartier de la commune de Cagnet-des-Maures depuis le 11 août 2017 et dans la commune de Taradeau depuis le 15/09/2017. Au 09/10/2017, 14 cas confirmés (mise en évidence du virus par PCR) et 2 cas probables (mise en évidence des anticorps IgM anti-chikungunya) ont été identifiés (Cagnet-des-Maures : 8 confirmés et 2 probables ; Taradeau : 6 confirmés). Le dernier cas a débuté ses signes le 9 septembre 2017.

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

- 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.
- 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.

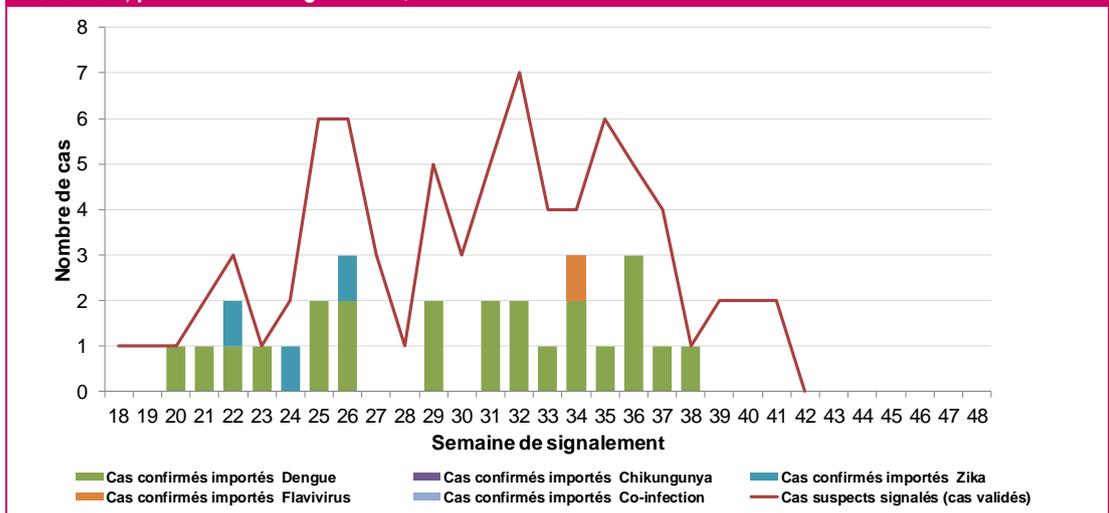
Récapitulatif des signalements de Chikungunya, Dengue et Zika reçus en Occitanie (départements 11, 12, 30, 31, 32, 34, 46, 66, 81, 82), du 1^{er} mai au 20 octobre 2017

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				
11 Aude	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Gard	7	4	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-
34 Hérault	31	4	-	2	-	-	-	-	-	17	60	24
66 Pyrénées-Orientales	10	2	-	-	1	-	-	-	2	5	23	9
12 Aveyron	3	2	-	-	-	-	-	-	-	2	7	2
31 Haute-Garonne	19	9	-	-	-	-	-	-	1	11	45	8
32 Gers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 Lot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81 Tarn	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-
82 Tarn-et-Garonne	5	1	-	-	-	-	-	-	1	2	10	3
Total Occitanie	77	23	0	3	1	0	0	0	4	39	151	46

* 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^{er} mai au 20 octobre 2017



Surveillance sanitaire des arboviroses - Occitanie

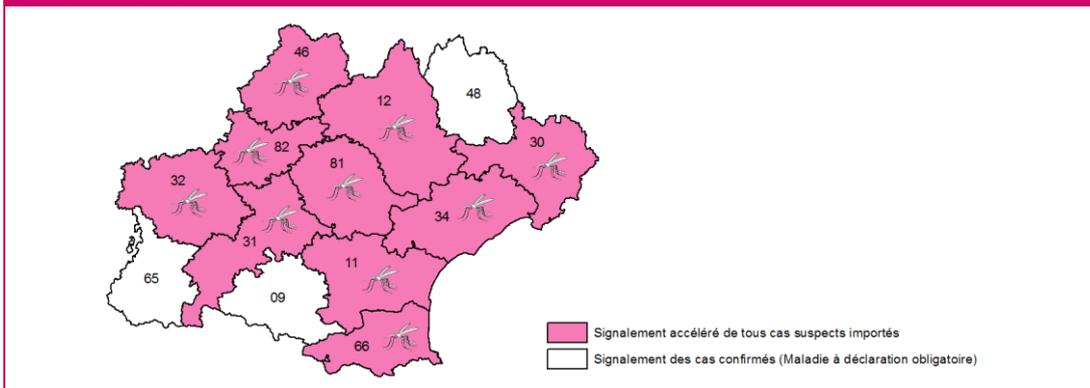
Données au 20 octobre 2017

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^{er} 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^{er} mai au 30 novembre 2017

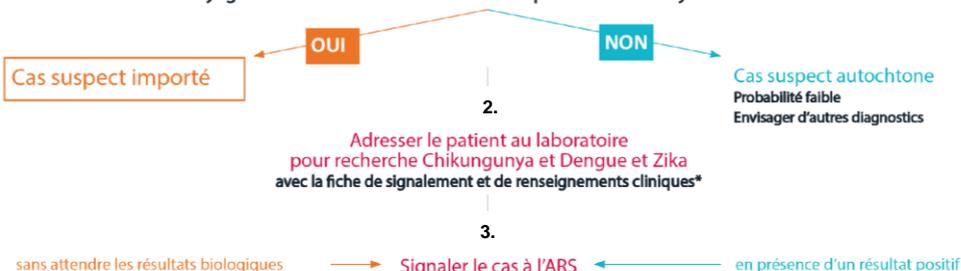


Circuit de signalement des cas de Chikungunya, de Dengue et de Zika, du 1^{er} mai au 30 novembre, dans les départements concernés par la surveillance renforcée (départements 11, 12, 30, 31, 32, 34, 46, 66, 81, 82) – Source : ARS Occitanie

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^{er} 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