

Surveillance du Chikungunya, de la Dengue et du Zika en Occitanie

Données au 13 juillet 2017

CIRE OCCITANIE

Le point épidémiologique

Faits marquants

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

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

Au niveau national, du 1^{er} mai au 13 juillet 2017 :

- Aucun cas de transmission vectorielle autochtone
- 39 cas importés (=de retour de zone de circulation virale) de dengue, 4 cas de Zika et 3 cas de chikungunya ont été confirmés

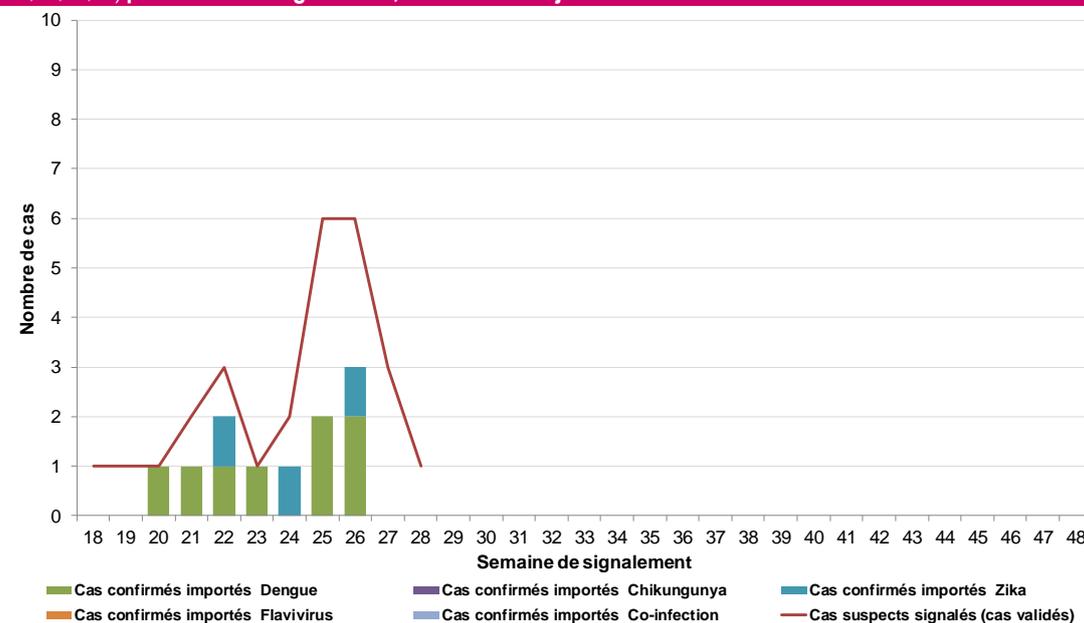
Récapitulatif des signalements de Chikungunya, Dengue et Zika reçus en Occitanie (départements 11, 12, 30, 31, 32, 34, 46, 66, 81, 82), du 1^{er} mai au 13 juillet 2017

Département	Cas suspects signalés (cas validés)	Cas confirmés importés				Cas confirmés			En cours d'investigation et/ou en attente de résultats biologiques	Cas avec investigation		
		Dengue	Chikungunya	Zika	Flavivirus*	Co-infection	Dengue	Chikungunya		Zika	Information	Prospection
11 Aude	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Gard	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
34 Hérault	9	-	-	2	-	-	-	-	1	5	5	5
66 Pyrénées-Orientales	4	2	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1
12 Aveyron	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
31 Haute-Garonne	8	3	-	-	-	-	-	-	1	3	3	-
32 Gers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 Lot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81 Tarn	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-
82 Tarn-et-Garonne	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Total Occitanie	27	8	0	3	0	0	0	0	3	15	13	6

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

** Données non consolidées issues de Voozarbo

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 13 juillet 2017



Surveillance sanitaire des arboviroses - Occitanie

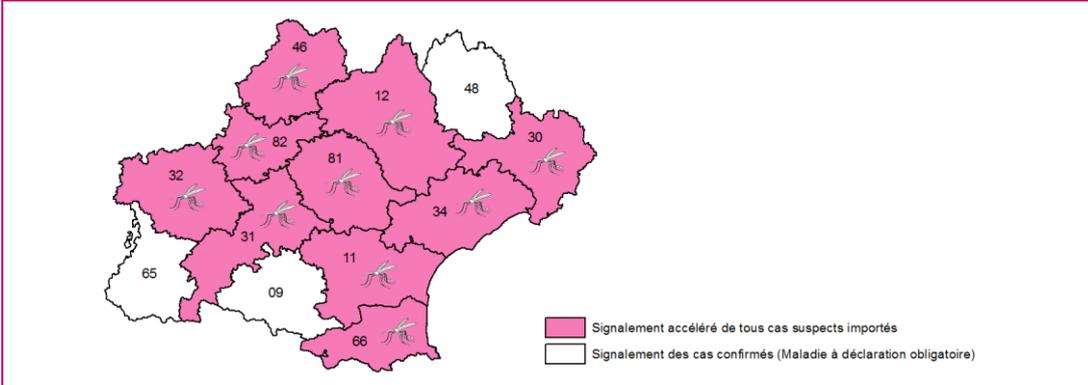
Données au 13 juillet 2017

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

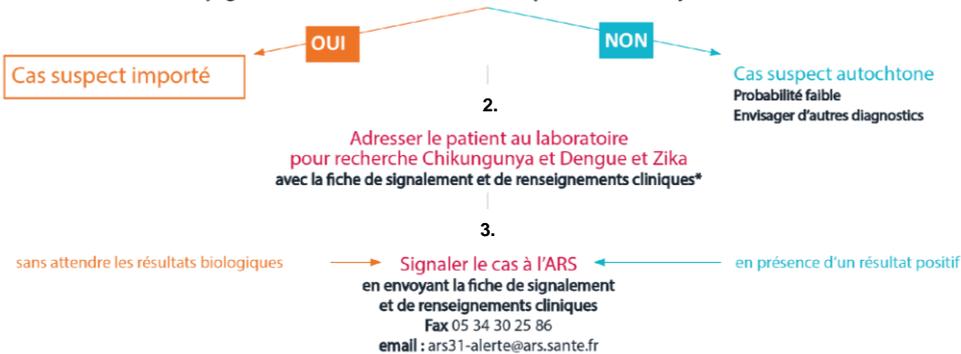


Circuit de signalement des cas de Chikungunya, de Dengue et de Zika, du 1^{er} mai au 30 novembre, dans les départements concernés par la surveillance renforcée (départements 11, 12, 30, 31, 32, 34, 46, 66, 81, 82) – Source : ARS Occitanie

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

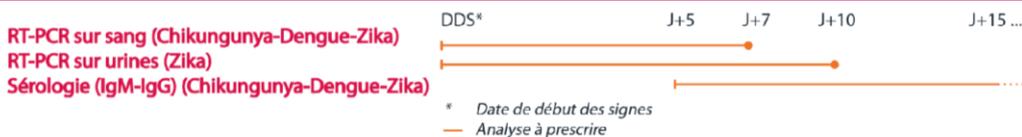
Cas suspect de Zika - Éruption cutanée avec ou sans fièvre avec au moins 2 signes parmi les suivants : hyperhémie conjonctivale, arthralgies, myalgies
En dehors de tout autre point d'appel infectieux

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 Catelino
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

CHIKUNGUNYA – DENGUE - ZIKA - LA SITUATION INTERNATIONALE

Ce point de situation a été réalisé à partir de différentes sources : ECDC (round table report du 28 mai 2017), Cire Océan-Indien, Cire Antilles, Cire Guyane et Dass de Nouvelle-Calédonie.

Chikungunya

Amérique et Caraïbes

Depuis le début de l'année 2017, la Pan American Health Organization (PAHO) rapporte près de 88 000 cas de chikungunya. Le nombre de cas déclarés a doublé en juin. Les principaux pays touchés sont le Brésil (81 000 cas), la Bolivie (3 000) et le Pérou (1 000 cas). La circulation du virus est très faible aux Antilles et en Guyane. En 2017, aucun cas de chikungunya n'a été confirmé aux Antilles (Martinique et Guadeloupe) et un seul cas en Guyane, en janvier.

Asie

En 2017, des cas de chikungunya sont rapportés en Inde (8 000 cas), au Pakistan (3 000 cas à Karachi) et au Bangladesh (2 000 cas à Dhaka).

Australie, Pacifique et Afrique

Il n'y a pas d'épidémie de chikungunya actuellement en Australie, dans les îles du Pacifique et en Afrique.

Dengue

La dengue est l'arbovirose la plus fréquente au monde. Elle est endémique dans plus de 100 pays et 40 % de la population mondiale est exposée au virus de la dengue. Elle est présente sur l'ensemble des continents sauf en Europe.

Amérique et Caraïbes

Depuis le début de l'année 2017, la PAHO rapporte près de 275 000 cas de dengue. Le nombre de cas déclarés a augmenté de 30 % en juin. Les principaux pays touchés sont le Brésil (144 000 cas), le Pérou (62 000 cas), la Colombie (15 000 cas) et le Nicaragua (12 000 cas). La circulation des virus de la dengue est faible aux Antilles et en Guyane où aucun cas confirmé n'a été signalé en 2017.

Asie

La dengue circule dans une grande partie de l'Asie.

Les pays les plus touchés en 2017 sont le Sri Lanka (69 000 cas), la Malaisie (44 000 cas), le Viêt-Nam (36 000 cas), l'Inde (11 000 cas) et la Thaïlande (8 000 cas).

Australie, Pacifique

L'Australie a rapporté 556 cas confirmés de dengue en 2017.

Depuis novembre 2016, la Nouvelle-Calédonie rapporte plus de 4 000 cas de dengue. La tendance est à la baisse du nombre de cas. Trois sérotypes circulent : DENV1, DENV2 et DENV3.

En 2017, la dengue circule aussi dans les îles Fidji (2 000 cas) et au Vanuatu (3 000 cas). Dans les 2 cas, il s'agit d'une dengue de type 2. La Polynésie française a enregistré 52 cas autochtones depuis la mi-mai.

Afrique

Il y a actuellement deux épidémies en Afrique : 101 cas ont été déclarés en 2017 par la Côte d'Ivoire (DENV 2-3) et 832 cas par le Kenya.

Depuis le début de l'année, 43 cas autochtones de dengue ont été identifiés à la Réunion confirmant le maintien d'une circulation du virus sur le territoire.

Zika

Malgré la baisse de l'intensité de la transmission du virus Zika, des cas continuent à être déclarés dans la zone Amérique et en Asie.

Retrouvez la carte du risque Zika sur le site de l'ECDC.

Amérique et Caraïbes

La circulation du virus persiste dans plusieurs pays (Argentine, Pérou, Equateur et Brésil). Elle est faible en Guyane (aucun foyer identifié et 2 cas de Zika confirmés biologiquement au cours des dernières semaines).

La Guadeloupe et la Martinique ont été classées en catégorie 3 (indemne de Zika).

Asie

L'état de Gujarat en Inde est passé en catégorie 2 (transmission active du virus). La transmission des infections à virus Zika a récemment augmenté au Viêt-Nam.

Australie, Pacifique et Afrique

Il n'y a pas d'épidémie de Zika actuellement en Australie, dans les îles du Pacifique et en Afrique.