Santé publique France

CIRE OCCITANIE

Le point épidémio

Surveillance du Chikungunya, de la Dengue et du Zika

en Occitanie

Données au 21 août 2017

Faits marquants

En Occitanie, depuis le 1er mai 2017,

- **53 cas suspects signalés dans les 10 départements sous surveillance renforcée :**
  - **aucun cas autochtone n'a été confirmé**
  - **15 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 1er mai au 21 août 2017 :

- Depuis le 11 août 2017, **un foyer de transmission autochtone du chikungunya a été mis en évidence dans un quartier de la commune du Cannet-des-Maures** (83). Au 21/08/2017, trois cas confirmés et un cas probable ont été identifiés. http://invs.santepubliquefrance.fr/%20fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-transmission-vectorielle/Chikungunya/Actualites

- **72 cas importés** (=de retour de zone de circulation virale) **de dengue, 6 cas de Zika et 2 cas de chikungunya ont été confirmés**

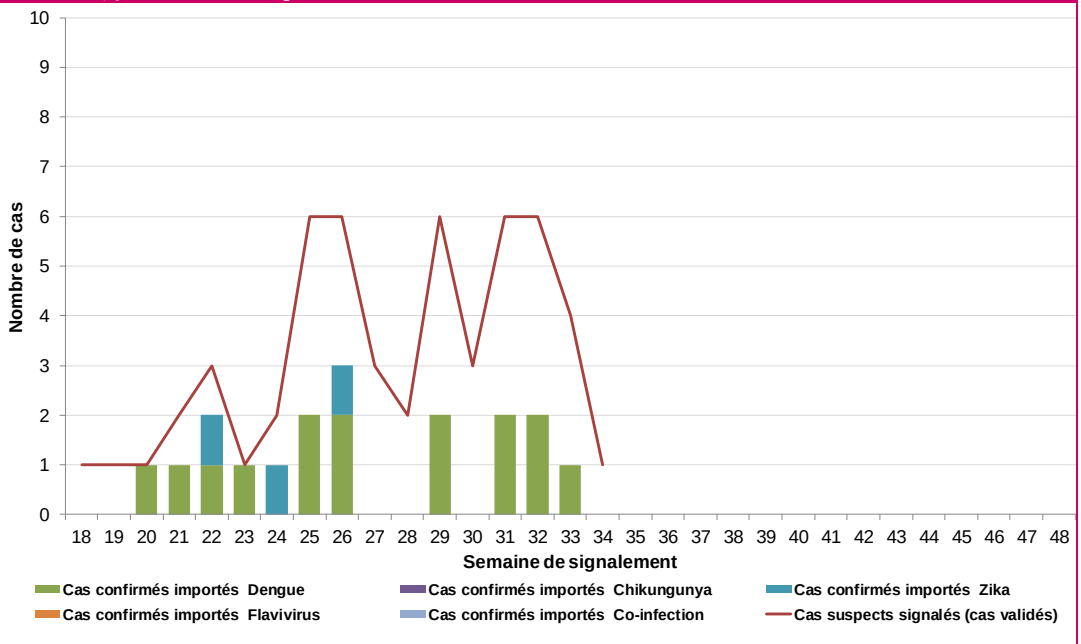
Récapitulatif des signalements de Chikungunya, Dengue et Zika reçus en Occitanie *(départements 11, 12, 30, 31, 32, 34, 46, 66, 81, 82)*, du 1er mai au 21 août 2017

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	Traitement LAV
11	Aude	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Gard	6	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
34	Hérault	22	3	-	2	-	-	-	-	-	2	10	6	5
66	Pyrénées-Orientales	7	2	-	-	-	-	-	-	-	3	5	2	1
12	Aveyron	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
31	Haute-Garonne	12	5	-	-	-	-	-	-	-	1	6	5	-
32	Gers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Lot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Tarn	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
82	Tarn-et-Garonne	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Total	**Occitanie**	**54**	**15**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**25**	**16**	**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 1er mai au 21 août 2017



Surveillance sanitaire des arboviroses - Occitanie

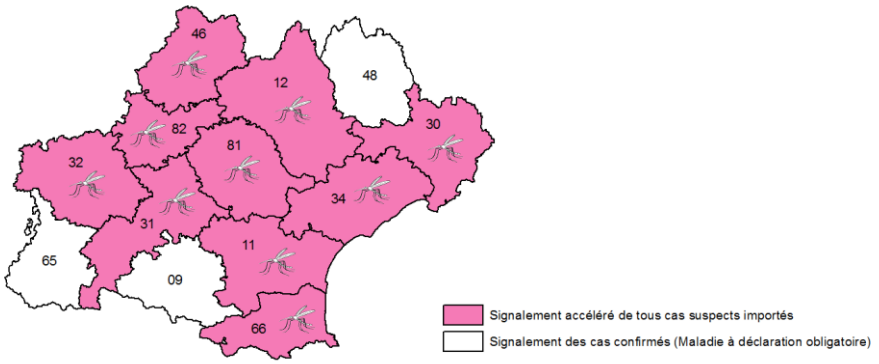
Données au 21 août 2017

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 **du1er 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 1er mai au 30 novembre 2017



Circuit de signalement des cas de Chikungunya, de Dengue et de Zika, du 1er mai au 30 novembre, dans les départements concernés par la suveillance 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 ?

OUI → Cas suspect importé

NON → Cas suspect autochtone
Probabilité faible
Envisager d'autres diagnostics

2. Adresser le patient au laboratoire pour recherche Chikungunya et Dengue et Zika avec la fiche de signalement et de renseignements cliniques*

3. Signaler le cas à l'ARS en envoyant la fiche de signalement et de renseignements cliniques
Fax 05 34 30 25 86
email : ars31-alerte@ars.sante.fr

sans attendre les résultats biologiques → Signaler le cas à l'ARS ← en présence d'un résultat positif

* *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 épidémio

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 1er 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

CHIKUNGUNYA – DENGUE - ZIKA - LA SITUATION INTERNATIONALE

Ce point de situation a été réalisé à partir de différentes sources : ECDC (round table report du 26 juillet 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 90 000 cas de chikungunya. Les principaux pays touchés sont le Brésil (81 000 cas), la Bolivie (3 000) et le Pérou (1 300 cas). La circulation du virus est très faible aux Antilles et en Guyane. En 2017, aucun cas de chikunguya 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 (15 400 cas), au Pakistan (3 000 cas à Karachi) et au Bangladesh (2 700 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 plus de 300 600 cas de dengue, dont 149 décès. Les principaux pays touchés sont le Brésil (144 000 cas), le Pérou (66 000 cas), le Nicaragua (32 000 cas) et la Colombie (15 000 cas).
Une transmission autochtone de dengue est observée dans plu-sieurs pays de la zone Caraïbe (sérotype majoritaire de type DENV2). 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 (105 000 cas dont près de 300 décès), la Malaisie (54 000 cas), le Viêt-Nam (50 000 cas), les Philippines (38 000 cas), l'Inde (23 000 cas) et la Thaïlande (12 600 cas).

Australie, Pacifique
L'Australie a rapporté 625 cas confirmés de dengue en 2017.
Depuis le début de l'année, la Nouvelle-Calédonie rapporte plus de 4 300 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 : 481 cas ont été déclarés en 2017 par la Côte d'Ivoire (dont 224 confirmés, DENV 1-2-3) et près de 1 200 cas par le Kenya.
Depuis le début de l'année, 54 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.