

**CIRE OCCITANIE** 

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

Données au 5 octobre 2018

#### Faits marquants

En Occitanie, depuis le 1er mai 2018,

- 83 cas suspects signalés
  - aucun cas autochtone n'a été confirmé
  - 26 cas importés (=de retour de zone de circulation virale) de dengue, 0 de Zika, et 2 de chikungunya ont été confirmés

## Au niveau national, du 1er mai au 5 octobre 2018 :

- 145 cas importés (=de retour de zone de circulation virale) de dengue (dont 16% ayant séjourné sur l'Ile de la Réunion), 4 cas de chikungunya, 1 cas importé de flavivirus et 0 cas de Zika ont été confirmés.
- Une épidémie de dengue sévit actuellement sur l'île de la Réunion avec 6604 cas de dengue (biologiquement confirmés ou probables) signalés entre le début de l'année et le 2 octobre 2018\*.

#### Circulation du virus West-Nile en métropole : voir page 2

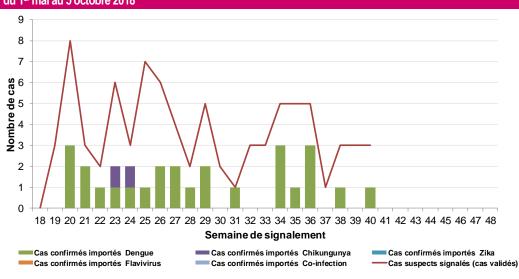
\*http://invs.santepubliquefrance.fr/Publications-et-outils/Points-epidemiologiques/Tous-les-numeros/Ocean-Indien/2018/Surveillance-de-la-dengue-a-la-Reunion.-Point-epidemiologique-au-2-octobre-2018

Récapitulatif des signalements de Chikungunya, Dengue et Zika reçus en Occitanie et des actions de lutte antivectorielle (LAV) réalisées du 1er mai au 5 octobre 2018

|       |                     | Données Voozarbo**                              |         |             |              |                     |                |   |                      |                                  |  |                                       |                                  | Données SI-LAV**      |  |
|-------|---------------------|---|---------|-------------|--------------|---------------------|----------------|---|----------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--|
|       | Département         | Cas<br>suspects<br>signalés<br>(cas<br>validés) | C engue | Chikungunya | rmés<br>Zika | Flavivirus* du<br>o | Go-infection s |   | Chikungunya<br>othoo | rmés<br>ones<br>B<br>Z<br>Z<br>Z | En cours<br>d'investigation<br>et/ou en attente<br>de résultats<br>biologiques | Information OPD réalisée par<br>l'ARS | Nb de prospections<br>effectuées | Nb de traitements LAV |  |
| 9     | Ariège              | 2   | 2       | -           | -            | -                   | -              | - | -                    | -                                | -  | 1                                     | 2                                | -                     |  |
| 11    | Aude                | 2   | 1       | -           | -            | -                   | -              | - | -                    | -                                | -  | 2                                     | 8                                | 1                     |  |
| 12    | Aveyron             | 4   | 1       | -           | -            | -                   | -              | - | -                    | -                                | -  | 4                                     | 9                                | -                     |  |
| 30    | Gard                | 9   | 4       | -           | -            | -                   | -              | - | -                    | -                                | -  | 6                                     | 12                               | 4                     |  |
| 31    | Haute-Garonne       | 21  | 9       | -           | -            | -                   | -              | - | -                    | -                                | -  | 15                                    | 39                               | 16                    |  |
| 32    | Gers                | 2   | 2       | -           | -            | -                   | -              | - | -                    | -                                | -  | 2                                     | 4                                | -                     |  |
| 34    | Hérault             | 27  | 5       | 1           | -            | -                   | -              | - | -                    | -                                | -  | 13                                    | 35                               | 9                     |  |
| 46    | Lot                 | -   | -       | -           | -            | -                   | -              | - | -                    | -                                | -  | -                                     | -                                | -                     |  |
| 48    | Lozère              | 1   | -       | -           | -            | -                   | -              | - | -                    | -                                | -  | 1                                     | 3                                | -                     |  |
| 65    | Hautes-Pyrénées     | •   | -       | -           | -            | -                   | -              | - | -                    | -                                | -  | -                                     | -                                | -                     |  |
| 66    | Pyrénées-Orientales | 9   | 1       | 1           | -            | -                   | -              | - | -                    | -                                | -  | 5                                     | 18                               | 7                     |  |
| 81    | Tarn                | 3   | 1       | -           | -            | -                   | -              | - | -                    | -                                | -  | 1                                     | 2                                | 1                     |  |
| 82    | Tarn-et-Garonne     | 3   | -       | -           | -            | -                   | -              | - | -                    | -                                | -  | -                                     | 1                                | -                     |  |
| Total | Occitanie           | 83  | 26      | 2           | 0            | 0                   | 0              | 0 | 0                    | 0                                | 0  | 50                                    | 133                              | 38                    |  |

<sup>\*</sup> Impossibilité de distinguer une infection due au virus de la dengue ou du Zika

## Cas suspects et confirmés de Chikungunya, Dengue et Zika signalés en Occitanie par semaine de signalement, du 1er mai au 5 octobre 2018



<sup>\*\*</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 entrainé plusieurs prospections ou traitements dans différents départements)

## Surveillance sanitaire des arboviroses - Occitanie

Données au 5 octobre 2018

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 1er 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, les 13 départements sont désormais en niveau 1 et donc concernés par cette surveillance renforcée.

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 (tous les départements d'Occitanie) – 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 sulvants : hyperhémie conjonctivale, arthralgies, myalgies En dehors de tout autre point d'appel infectieux Voyage en zone de circulation du virus depuis moins de 15 jours ? Cas suspect importé Cas suspect autochtone Probabilité faible 2. Envisager d'autres diagnostics Adresser le patient au laboratoire pour recherche Chikungunya et Dengue et Zika avec la fiche de signalement et de renseignements cliniques\* sans attendre les résultats biologiques Signaler le cas à l'ARS en présence d'un résultat positif en envoyant la fiche de signalement et de renseignements cliniques Fax 05 34 30 25 86 email: ars31-alerte@ars.sante.fr \* Lien vers la fiche de signalement et de renseignements cliniques



#### 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

#### Quelques épidémies en cours

#### Circulation du virus West-Nile en métropole

Au 03 octobre 2018, 22 cas autochtones d'infections à virus West-Nile (VWN) ont été détectés en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Dix-neuf (19) cas résident dans les Alpes- Maritimes dont 12 à Nice. Un cas domicilié dans une autre région a séjourné dans les Alpes Maritimes. Un cas signalé début septembre réside dans le Vaucluse et un cas est domicilié dans les Bouches-du-Rhône.

Parmi ces 22 cas, on dénombre 2 formes asymptomatiques, 16 formes fébriles et 4 formes neuro-invasives. Les dates de début des signes sont comprises entre le 07/07 et le 14/09.

Par ailleurs, 6 cas équins d'infection à VWN ont été confirmés au 02/10 : 4 dans le Gard et 2 en Haute-Corse.

Selon l'European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), au 4 octobre 2018, 1751 cas ont été rapportés dans les États Membres et les pays voisins. Les pays les plus impactés sont l'Italie, la Serbie, la Grèce, la Roumanie, la Hongrie, Israël et la Croatie. 142 décès ont été rapportés au total.

https://www.paca.ars.sante.fr/system/files/2018-10/VeilleHebdo-Paca-201839.pdf https://ecdc.europa.eu/en/west-nile-fever/surveillance-and-disease-data/disease-data-ecdc Le point épidémio

Surveillance sanitaire des arboviroses:

Chikungunya,

**Dengue, Zika** 

**Occitanie** 

Du 1er mai au 30 novembre 2018

#### 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
- Opérateurs de démoustication (OPD)
- Cliniciens et LBM

Directeur de la publication François Bourdillon

Directeur général Santé publique France

#### Comité de rédaction

**Amandine Cochet** Cécile Durand Anne Guinard Vincent Max

Cire Occitanie Tél. 05 34 30 26 35