Santé publique France

CIRE OCÉAN INDIEN

Le point épidémio

Dengue à la Réunion :
Circulation autochtone persistante

Point épidémiologique - N°57 au 14 novembre 2017

| Situation épidémiologique au 14 novembre 2017 |

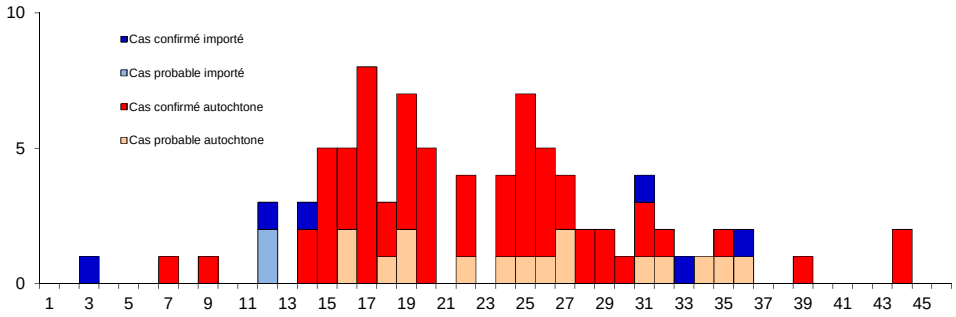
Au cours des 15 derniers jours, **2 cas** de dengue ont été signalés après une absence de cas sur les 15 jours précédents. Ces nouveaux cas sont situés sur la commune de Saint Paul.
Le bilan des cas déclarés est de **78 cas autochtones et 8 cas importés** (3 des Seychelles, 1 de Sumatra,1 du Sri Lanka, 1 de Thaïlande, 1 de Birmanie et 1 d'Inde) ont été identifiés depuis le début de l'année (Figure 1).

Contrairement à la précédente saison épidémique 2015-2016 où la circulation virale s'est estompée en hiver austral, des cas ont été signalés durant tout l'hiver austral 2017 (figure 1). Le maintien de cette circulation virale persistante au cours de cet hiver austral fait craindre le risque d'une épidémie plus importante pendant la saison estivale qui démarre.

La Figure 2 présente l'ensemble des cas par lieu de résidence.

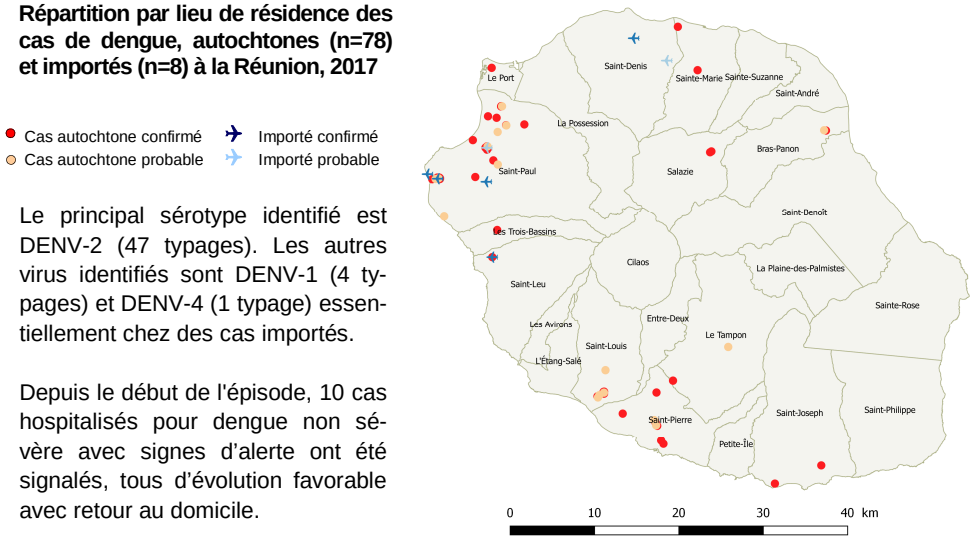
| Figure 1 |

Répartition hebdomadaire par semaine de début des signes, des cas de dengue signalés en 2017, La Réunion (n=86)



| Figure 2 |

Répartition par lieu de résidence des cas de dengue, autochtones (n=78) et importés (n=8) à la Réunion, 2017



Le principal sérotype identifié est DENV-2 (47 typages). Les autres virus identifiés sont DENV-1 (4 typages) et DENV-4 (1 typage) essentiellement chez des cas importés.

Depuis le début de l'épisode, 10 cas hospitalisés pour dengue non sévère avec signes d'alerte ont été signalés, tous d'évolution favorable avec retour au domicile.

| Quel risque pour les semaines à venir ? |

Des cas autochtones ont été identifiés tout au long de l'hiver austral qui vient de s'achever. Ce qui est inhabituel puisque les années précédentes, la circulation virale de la dengue s'estompait avec l'entrée dans l'hiver austral.
Cette circulation de cas pendant l'hiver fait craindre le risque d'une flambée épidémique pendant la saison estivale qui s'installe progressivement avec des conditions climatiques (températures supérieures, présence de phénomènes pluvieux fréquents ...) favorables au développement des moustiques.

Dans ce contexte de circulation persistante du virus de la dengue, les professionnels de santé doivent rester vigilants afin de détecter, confirmer et signaler le plus précocement possible la survenue de nouveaux cas autochtones ou importés y compris dans les zones de circulation virale connues.

Il est également important d'inciter les patients à réaliser leur analyse biologique. En effet, ces résultats, qu'ils confirment ou excluent le diagnostic de dengue, sont un indicateur précieux pour permettre de suivre l'évolution de la situation (poursuite ou fin de la transmission sur une zone et identification de nouvelles zones de transmission) et de mettre en œuvre des mesures de gestion rapides et adaptées.

| Analyse de la situation épidémiologique |

- **La circulation virale de la dengue à la Réunion s'est maintenue tout au long de l'hiver austral et fait craindre le risque d'une flambée épidémique plus importante pendant cette saison estivale qui démarre.**
- **Dans ce contexte de circulation persistante du virus de la dengue à La Réunion, les professionnels de santé doivent détecter, confirmer et signaler précocement les nouveaux cas de dengue importés ou autochtones qui pourraient survenir en ce début d'été austral.**

Niveau 2A* du plan de lutte contre la dengue et le chikungunya :
« Identification d'une circulation virale modérée autochtone ».

** Défini selon le dispositif Orsec de lutte contre les arboviroses (dengue, chikungunya, zika) à la Réunion, comportant 10 niveaux de risque et de réponse graduée: Niveaux de veille (1A, 1B)- Niveaux d'alerte (2A, 2B) - Epidémie de faible intensité (3)- Epidémie de moyenne intensité (4) - Epidémie massive ou de grande intensité (5) - Maintien de la vigilance - Fin de l'épidémie*

Recommandations aux médecins

Devant tout syndrome dengue-like

Syndrome dengue like : fièvre ≥ 38,5°C ; **associée à un ou plusieurs symptômes non spécifiques** (douleurs musculo-articulaires, manifestations hémorragiques, céphalées frontales, asthénie, signes digestifs, douleurs rétro-orbitaires, éruption maculo-papuleuse) **ET en l'absence de tout autre point d'appel infectieux.**

① **Prescrire une confirmation biologique** chikungunya et dengue :

- **dans les 4 premiers jours** après le début des signes (DDS) : **RT-PCR uniquement** ;
- **entre 5 et 7 jours** après la DDS : **RT-PCR et sérologie** (IgM et IgG) ;
- **plus de 7 jours** après la DDS : **sérologie uniquement** (IgM et IgG), *à renouveler à 15 jours d'intervalle minimum dans le même laboratoire si le premier résultat est positif.*

② **Traiter les douleurs et la fièvre** par du paracétamol (l'aspirine, l'ibuprofène et autres AINS ne doivent en aucun cas être utilisés).

③ **Signaler les cas confirmés, les suspicions de cas groupés, les cas cliniquement très évocateurs** à la Plateforme de veille et d'urgences sanitaires de l'ARS.

ars Santé publique France
Plateforme de Veille et d'Urgences sanitaires
SIGNALER, ALERTER 24/24H À LA RÉUNION
02 62 93 94 15 Fax: 02 62 93 94 56
ars-oi-signal-reunion@ars.sante.fr
Portail des vigilances
www.signalement-sante.gouv.fr

Le point épidémio

Dengue à la Réunion

Points clés

- **Maintien d'une circulation autochtone : 78 cas**
- **10 cas hospitalisés, tous d'évolution favorable**
- **Sérotype DENV-2 prédominant**
- **Niveau 2A du plan de ORSEC de lutte contre les arboviroses**

Liens utiles

Dossier de l'ARS OI « Lutte anti-vectorielle à la Réunion :
https://www.ocean-indien.ars.sante.fr/moustiques-maladies-la-reunion

« Point Sur » la dengue :
https://www.ocean-indien.ars.sante.fr/le-point-sur-la-denque

Liste de diffusion

Si vous souhaitez faire partie de la liste de diffusion des points épidémiologiques, envoyez un mail à
ars-oi-cire@ars.sante.fr

Directeur de la publication :
François Bourdillon, Directeur Général de Santé publique France

Rédacteur en chef :
Laurent Filleul, Responsable de la Cire océan Indien

Comité de rédaction :
Cire océan Indien
Elsa Balleydier
Elise Brottet
Sophie Devos
Youssouf Hassani
Luce Menudier
Marc Ruello
Jean-Louis Solet
Marion Subiros
Pascal Vilain

Diffusion
Cire océan Indien
2 bis, av. G. Brassens
CS 61002
97743 Saint Denis Cedex 09
Tel : +262 (0)2 62 93 94 24
Fax : +262 (0)2 62 93 94 57