



Direction de la santé  
Bureau de veille sanitaire

# Surveillance et veille sanitaire en Polynésie Française

Données du 30 janvier au 12 février 2017  
(Semaine 4 et 5)

## SYNTHESE / SUMMARY

### DENGUE 1

Circulation persistante (Tahiti, Moorea, Raiatea, Makemo, Bora Bora)

### DENGUE 2

Circulation aux îles Salomon, Vanuatu, Nouvelle Calédonie et Palau

### SITUATION INTERNATIONALE

Zika aux Antilles, états fédérés de Micronésie et Samoa américaines

### DENGUE 1

Persistent circulation (Tahiti, Moorea, Raiatea, Makemo, Bora Bora)

### DENGUE 2

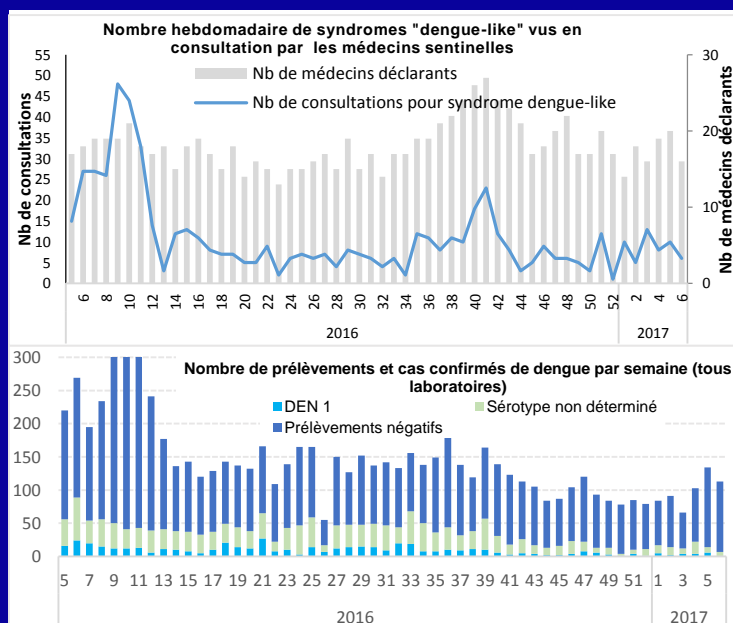
Circulation in Salomon islands, Vanuatu, New Caledonia and Palau

### INTERNATIONAL SITUATION

Zika in French Antilles, Federal States of Micronesia and American Samoa

## ACTUALITES LOCALES / LOCAL NEWS

### Syndromes « dengue-like » et cas confirmés de dengue / « Dengue-like » illness and confirmed cases



- **Circulation persistante** (Tahiti, Moorea, Raiatea, Makemo, Bora Bora)
- **26 cas confirmés** (19 cas en semaine 5 et 7 cas en semaine 6), dont 38,5 % d'enfants de moins de 15 ans ; 7 sérotypés DENV-1
- **2 hospitalisations** ( )
- **2 passages aux urgences** du CHPf et de l'hôpital de Taravao sur 730 passages codés (soit 0,27%)

**\*Syndrome dengue-like** : Fièvre élevée ( $\geq 38,5^\circ C$ ) d'apparition brutale de moins de 8 jours, **ET** syndrome algique (céphalées, arthralgies ou myalgies) **ET** absence de tout point d'appel infectieux (en particulier respiratoire)  
**Cas confirmé de dengue** : Syndrome "dengue-like" avec au moins un résultat de biologie positif (AgNS1 / RT PCR / IgM)

### Prévention du sérotype 2

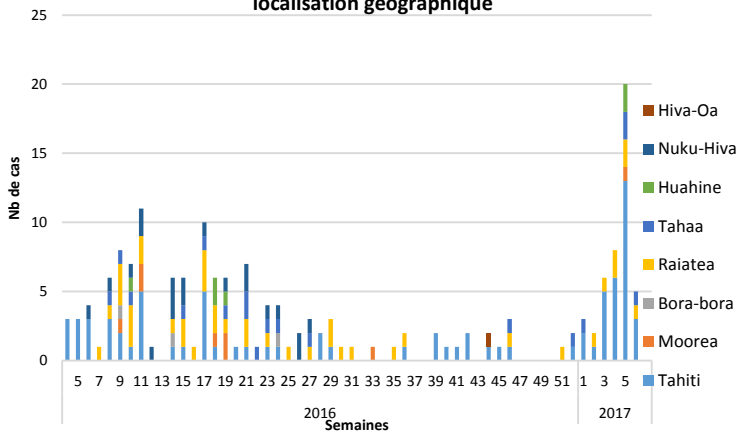
Au cours des qualifications de la coupe du monde de football pour les jeunes de moins de 17 ans (11-24 février), **3 cas de dengue 2 importés du Vanuatu ont été diagnostiqués sur le Territoire**. Ils ont été rapidement isolés. Les équipes à risque (Vanuatu, île Salomon, Nouvelle Calédonie Fidji et Papouasie Nouvelle Guinée) bénéficient d'une surveillance rapprochée. Les joueurs de ces pays ont été ou sont hébergés dans trois quartiers de la zone urbaine de Tahiti : Norman Hall et Tombeau du Roi à Arue et Pater à Pirae. Les matches et entraînements ont lieu dans les stades Pater, Pirae, Excelsior et Mahina.

En Polynésie Française, la dernière épidémie liée au sérotype 2 date de 1996, puis ce sérotype a ensuite circulé jusqu'en 2000. Une grande partie de la population n'est donc pas immunisée contre le virus. La **réintroduction du virus au fenua pourrait entraîner une épidémie. Le diagnostic de 3 cas importés nous place au niveau d'alerte 2**. Les objectifs à ce niveau sont de confirmer la survenue d'un cas ou d'un foyer, d'identifier les nouveaux foyers, de prévenir l'expansion virale sur le territoire et d'éviter la propagation aux îles non touchées.

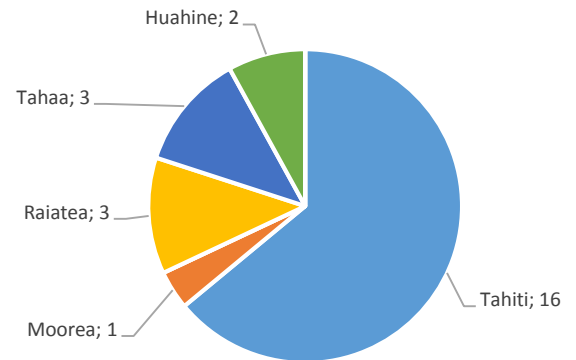
En cas de syndrome dengue-like, *a fortiori* chez un sujet appartenant à une délégation à risque ou chez un habitant d'un des quartiers précités, il est demandé de prescrire une PCR dengue avec la mention "prise en charge par la veille sanitaire". Le sujet devra être isolé jusqu'à réception du résultat (repos sous moustiquaire, application régulière de répulsifs cutanés).

## Leptospirose/ Leptospirosis

Nb de cas de Leptospirose déclaré en Pf, par semaine et par localisation géographique



Répartition géographique des cas de leptospirose en semaines 5 et 6



- 25 cas ont été déclarés pendant cette quinzaine (20 en semaines 5 et 5 en semaine 6)
- On note une augmentation de 78% par rapport à la quinzaine précédente
- La majorité des cas se trouve à Tahiti au niveau des communes les plus touchées par les intempéries du 22 janvier.

**Avec les intempéries et les inondations, le risque de transmission de la leptospirose reste élevé, soyez extrêmement vigilant.**  
Les recommandations restent les mêmes (cf encadrés ci-dessous)

### Saison des pluies, recommandations

#### Dengue/ Chikungunya

- Elimination des gîtes larvaires en supprimant ou protégeant toute zone de stagnation d'eau douce une fois par semaine
- Utilisation de moyens de protection individuelle : répulsifs anti-moustiques, moustiquaires...

#### Leptospirose (fiches ci-jointes)

- Protection des plaies avec un pansement imperméable
- Limitation des contacts avec la boue et les eaux douces en évitant notamment les baignades aux embouchures des rivières
- Dératisation et contrôle des pullulations de rongeurs par la gestion des déchets

## AUTRES ACTUALITES LOCALES / OTHER LOCAL NEWS

#### Syndrome grippaux/ Influenza-like illness

- Activité grippale faible
  - 3 prélèvements négatifs pendant cette quinzaine
  - 6 passages aux urgences du CHPf pour syndrome grippal sur 730 passages codés ces 2 mêmes semaines (soit 0,82 %)
- \*Rappel Syndrome grippal : Fièvre élevée ( $\geq 38,5^{\circ}\text{C}$ ) d'apparition brutale ET accompagnée de myalgies ou fatigue, ET de signes respiratoires ou ORL*

#### Recommandation à suivre pour anticiper l'épidémie de grippe saisonnière

- Vacciner le personnel de santé
- Signaler les syndromes grippaux au Bureau de veille sanitaire
- Effectuer des prélèvements des patients symptomatiques

#### Diarrhée / Diarrhoea

- Activité en diminution : 44 cas (32 cas en semaine 5 et 12 cas en semaine 6)
    - > 1,1 consultation pour diarrhée en moyenne par médecin du réseau sentinelle pour ces 2 semaines (1,8 pour la quinzaine précédente)
    - > 45,5 % d'enfants de moins de 4 ans
  - 4 passages aux urgences du CHPf et à l'hôpital de Taravao (0,55 % des passages)
- \*Rappel Diarrhées : au moins 3 selles liquides ou molles / jour, datant de moins de 14 jours ET motivant la consultation*

#### Syndrome fébrile / Prolonged fever

- Activité faible (0,3 consultation pour syndrome fébrile en moyenne par médecin du réseau sentinelle)
  - 20 passages aux urgences du CHPf et à l'hôpital de Taravao pour syndrome fébrile, soit 2,74 % des passages codés.
- \*Rappel Fièvre isolée : Fièvre  $> 38^{\circ}\text{C}$  durant plus de 3 jours sans cause évidente*

## Surveillance zone pacifique (<http://www.spc.int/phd/epidemics/>) - Situation au 12 février 2017

### Zika / Zika

- Circulation active aux Samoa américaines et dans les Etats Fédérés de Micronésie (Kosrae)

### Dengue / Dengue

Epidémie en cours :

- aux Iles Salomon (DEN-2)
- dans les Etats Fédérés de Micronésie, Kosrae (DEN-4)
- au Vanuatu (DEN-2)
- a Palau (DEN-2)
- en Nouvelle-Calédonie (DEN-1, DEN-2, DEN-3)

### Grippe / Influenza-like illness

- Cas rapportés aux îles Salomon

### Diarrhée / Diarrhoea

- Cas rapportés dans les Etats Fédérés de Micronésie

## Surveillance internationale - Situation au 10 février 2017

### Grippe A / Influenza A

- Epidémie en cours en Guyane (Virus circulant : A/H3N2), Martinique, Saint Martin, Saint Barthélémy et Guadeloupe

### Zika / Zika

- Antilles-Guyane : fin de l'épidémie en Martinique, Saint Barthélémy, Guyane et Guadeloupe. Epidémie en cours à Saint-Martin
- Amériques : le nombre de cas déclaré dans l'ensemble se stabilise en Amérique centrale et Amérique du Sud. Un nouveau cas autochtone déclaré en semaine 2 en Amérique du Nord.

La mobilisation des professionnels reste **essentielle** même en période inter-épidémique

**Merci de nous adresser chaque semaine vos fiches sentinelles de surveillance syndromique complétées**

### Rappel du Codage CIM-10 utilisé pour la surveillance syndromique aux Urgences :

- |                          |                                   |                                |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| - Syndrome grippal : J11 | - Suspicion de dengue : A90 - A91 | - Syndrome Zika : A 928        |
| - Diarrhées : A02 à A09  | - Fièvre isolée : R509            | - Syndrome Chikungunya : A 920 |

### Remerciements aux partenaires de la surveillance épidémiologique en Polynésie française :

- Réseau des médecins sentinelles
- Dispensaires et infirmeries de la Direction de la santé
- Centre Hospitalier du Taaone
- Centre de la mère et de l'enfant
- Service de Santé des Armées
- Hôpitaux publics de Moorea, Taravao, Uturoa, Taiohae
- Institut Louis Malardé
- Laboratoires privés
- Cliniques privées Cardella et Paofai

## Bureau de veille sanitaire

Dr Marine Giard, Mihiau Mapotoeke, Laure Yen Kai Sun, Jean-Paul Pescheux, Ethel Taurua