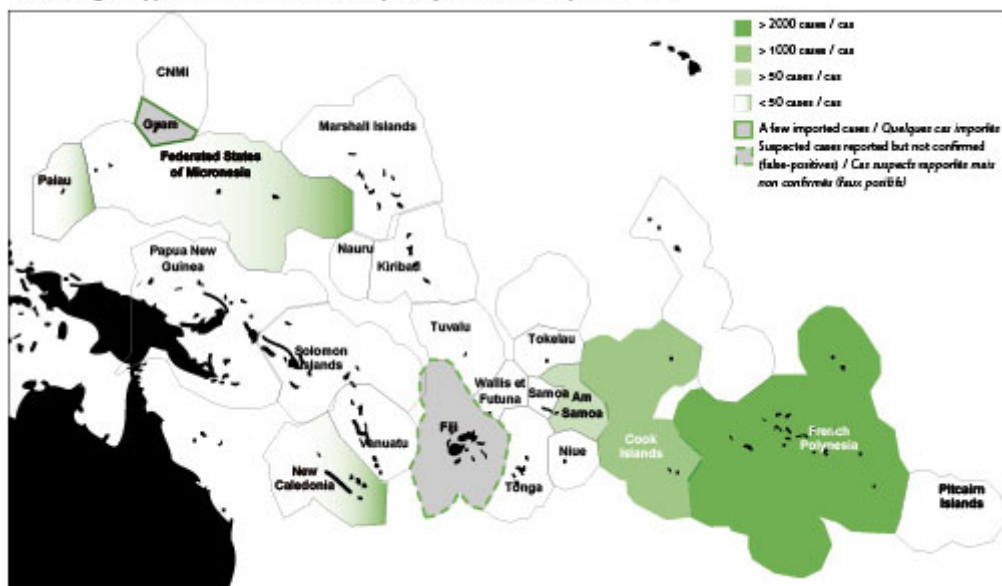


## Résumé des informations fournies par les États et Territoires insulaires océaniques sur la dengue pour les années 2006 et 2007 Situation au 27 septembre 2007

Dengue cases reported in the Pacific Islands from January 2006 to September 2007 /  
Cas de dengue rapportés dans les Îles du Pacifique de janvier 2006 à septembre 2007



Les informations sont classées par ordre alphabétique de pays (dans la version anglaise). Elles se fondent sur les messages postés sur le serveur PacNet, des articles mis en ligne sur Internet et les rapports de surveillance des États et Territoires insulaires océaniques.

### Samoa américaines

D'après un article paru le 23 juillet dernier, les Samoa américaines ont enregistré, au cours de l'année 2007, 63 cas de dengue, dont 23 ont dû être hospitalisés. Un autre article datant du 5 septembre fait état d'un décès. Aucun sérotype n'a été identifié.

Source : information diffusée sur Radio New Zealand International et mise en ligne sur le site de Pacific Islands Report (<http://pidp.eastwestcenter.org/pireport/>).

### Îles Cook

Aux Îles Cook, une épidémie de dengue a éclaté en mai 2006. À la fin du mois de juin 2007, le pays recensait 1 424 cas. Aucun cas mortel n'était à déplorer. La plupart des cas ont été enregistrés à Rarotonga (1 323 cas, dont 139 ont dû être hospitalisés). Deux souches du virus, les sérotypes 1 et 2, ont pu être identifiées dans les prélèvements envoyés en 2006 au laboratoire de référence de l'OMS en Australie pour confirmation, alors que seul le sérotype 1 a pu être détecté dans ceux envoyés en 2007. Il semblerait que cette épidémie ait été importée de Polynésie française. Les deux premiers cas, déclarés en mai et juin 2006, étaient des voyageurs en provenance de Tahiti. Les trois cas suivants, déclarés en juillet 2006, venaient de Rarotonga, là où les premiers malades avaient séjourné.

Source : différents messages postés sur PacNet en 2006 et 2007 par le Ministère de la santé publique des Îles Cook.

### États fédérés de Micronésie – État de Yap

Durant la première semaine de septembre, six cas, présentant tous les symptômes cliniques de la dengue, conformément à la définition du ROSSP, se sont rendus au service de consultation externe de Yap. Parmi eux, quatre étaient positifs au test rapide de détection des IgM développé par Pentax. Ces cas ont été confirmés le 27 septembre 2007. Le sérotype 2 a été mis en évidence sur six des sept prélèvements sanguins transférés à *John A. Burns School of Medicine* de Hawaii. Parmi les six cas confirmés, deux étaient des cas de dengue hémorragique, dont un est décédé.

Mise en garde importante : durant la dernière flambée causée par le virus Zika à Yap, il a été observé que les IgM dirigés contre le virus Zika engendraient un résultat positif au test rapide de détection des IgM anti-dengue. Ceci pourra altérer la spécificité du test rapide de dépistage du virus de la dengue à Yap, car la plupart des communautés ont été exposées au virus Zika durant les mois d'avril, mai et juin. D'où l'importance d'une confirmation des cas.

Source : messages postés le 7 et 27 septembre 2007 sur PacNet par l'équipe EpiNet de Yap.

## Îles Fidji

Le Centre fidjien de lutte contre les maladies transmissibles du laboratoire *Mataika House* de Suva a déclaré 25 cas de dengue, dont les premiers ont pu être observés entre les mois d'août et novembre 2006. Les tests de dépistage de la dengue effectués sur des échantillons de sérum ont révélé la présence d'IgM, confirmant ainsi les cas déclarés. Entre janvier et mars 2007, le laboratoire Mataika House a confirmé 14 cas de dengue supplémentaires, grâce au test de détection des IgM ELISA. Cependant, ces résultats n'ont pu être confirmés par le laboratoire des Services scientifiques et sanitaires du Queensland (laboratoire de niveau 3).

Source : messages postés sur PacNet le 4 décembre 2006 par le Ministère de la santé des Îles Fidji et le 5 avril 2007 par le QHSS.

## Polynésie française

Depuis le début de l'année 2006, la Polynésie française connaît une recrudescence épidémique des cas de dengue 1. Un total de 2 477 cas positifs ont été recensés au 19 août 2007 et 229 personnes (dont 26 présentaient une forme sévère) ont nécessité une hospitalisation. Au mois de janvier 2007, un cas de dengue 2 importé des Philippines a été détecté, mais des mesures de riposte ont été mises en œuvre et la surveillance, renforcée. Aucun autre cas de dengue 2 n'a été recensé. Pour plus d'informations sur les cas de dengue 1 enregistrés en 2007, lire l'article consacré à ce sujet.

## Guam

En 2006, trois cas de dengue importés des Philippines ont été diagnostiqués à Guam. Au mois d'août 2007, un cas (également importé des Philippines) avait été identifié.

Source : bulletin épidémiologique de Guam publié par l'Office d'épidémiologie et de recherche du Département de la santé publique et des services sociaux (Gouvernement de Guam), disponible sur le site Web du ROSSP, sous la rubrique Surveillance de routine ([http://www.spc.int/phs/PPHSN/Surveillance/Routine\\_reports.htm](http://www.spc.int/phs/PPHSN/Surveillance/Routine_reports.htm)).

## Nouvelle-Calédonie

En 2006, neuf cas de dengue ont été détectés en Nouvelle-Calédonie. Ces cas ont été importés d'Indonésie (un cas de dengue 1), de la Réunion (un cas), d'Inde (un cas de dengue 3) et de Tahiti (cinq cas en tout). Un cas a également été infecté localement. Entre le mois de janvier et le 13 août 2007, la Nouvelle-Calédonie a enregistré 24 cas confirmés de dengue 1 (dont 11 ont été importés de Polynésie française et un, des Îles Cook), sept cas probables, cinq cas possibles et un cas clinique. Jusqu'à aujourd'hui, la propagation du virus de la dengue a pu être enrayerée sur place grâce à des mesures de lutte efficaces et faisant appel à tous les maillons de la chaîne de la médecine préventive et curative (voir l'article consacré à ce sujet).

## Palau

À Palau, le Bureau de la santé publique du Ministère de la santé a enregistré 28 cas de dengue en 2006. Entre le 2 mai et le 7 septembre 2007, les laboratoires ont pu confirmer 39 cas, auxquels se sont ajoutés 19 cas probables, présentant les symptômes cliniques de la dengue classique. Sur les 39 cas confirmés, trois ont développé la forme hémorragique de la maladie et sur les 58 cas hospitalisés, pas moins de 21 personnes ont été touchées par cette forme de dengue. Des prélèvements effectués sur les tout premiers cas ont été envoyés à Hawaii afin d'identifier la souche du virus. Quelques échantillons positifs ont révélé la présence des sérotypes 2 et 4. Au

début du mois de juin, des échantillons prélevés en phase aiguë et en phase de convalescence ont été soumis aux tests de dépistage de la dengue et du virus Zika. Un cas de dengue s'est alors révélé positif au virus Zika. D'autres échantillons de sérum ont été transférés à des laboratoires pour confirmation. À l'heure actuelle, Palau attend les résultats de ces dernières analyses. Aucun prélèvement effectué sur des cas récents n'ont été envoyés pour identifier les souches du virus.

*Source : Articles publiés par le Service de santé publique du Ministère de la santé de Palau puis postés sur PacNet en 2006 et 2007*

**Christelle Lepers**

Chargée de l'information sur la surveillance de la santé publique  
CPS