

# Surveillance de la dengue et du zika en Polynésie française



Données actualisées au 4 décembre 2013

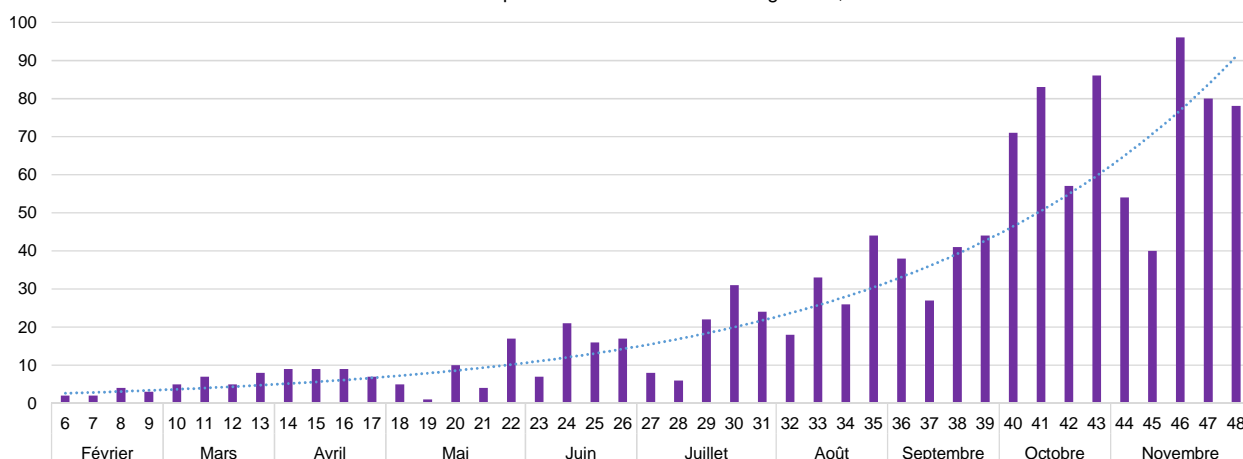
Au 4 décembre 2013, le nombre total de cas positifs de dengue rapportés depuis février est de 1 175 : 148 cas en septembre, 343 cas en octobre, 278 cas en novembre, et 27 cas en décembre à ce jour. On estime à plus de 13 000 le nombre de cas de dengue survenus depuis le début de l'épidémie.

Le taux de positivité global des prélèvements dans les 4 laboratoires (ILM, CHPf, Paofai et AMJ) est stable, 32,3% en semaine 48.

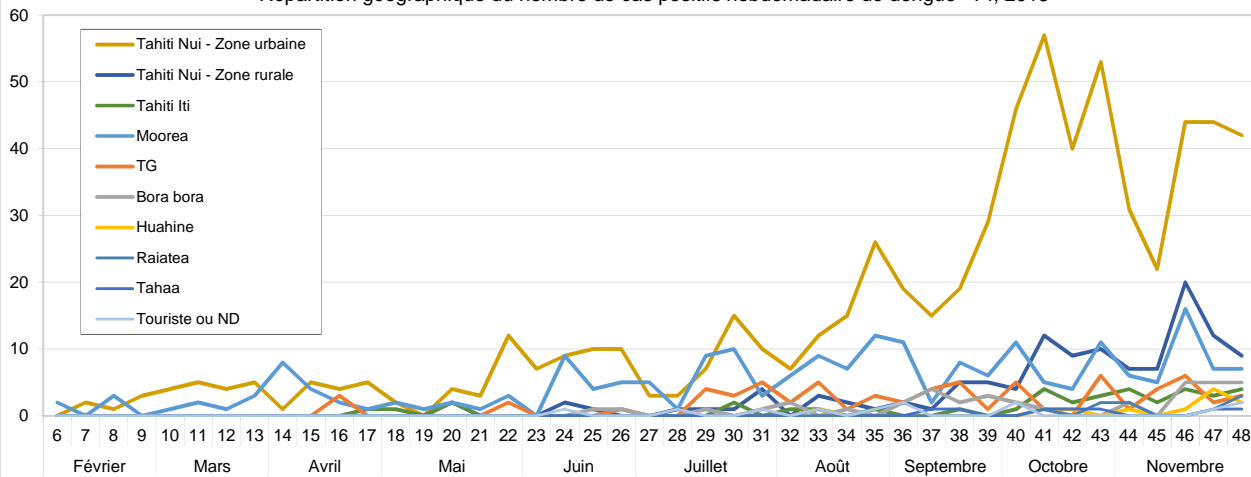
Depuis le début de l'épidémie, la majorité des cas positifs est déclarée à Tahiti et Moorea. Les autres cas positifs ont été identifiés à Rangiroa, Bora-Bora, Fakarava, Huahine, Tahaa et Raiatea. Un premier cas a été confirmé à Tubuai, c'est le premier cas confirmé dans l'archipel des Australes.

Le taux d'hospitalisation global est de 8,6% (101 hospitalisations pour 1 175 cas positifs), de 17,1% pour les moins de 5 ans et de 8,7% pour les 6 à 19 ans. Depuis le début de l'épidémie, 10 patients ont présenté des signes d'alerte, 13 autres une forme sévère, dont un décès début novembre.

Nombre de cas positifs hebdomadaire de dengue - Pf, 2013



Répartition géographique du nombre de cas positifs hebdomadaire de dengue - Pf, 2013

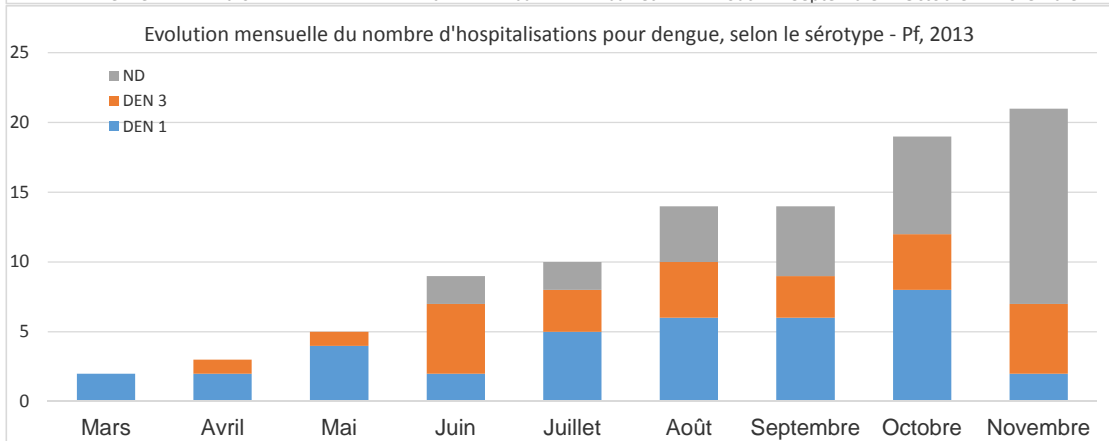
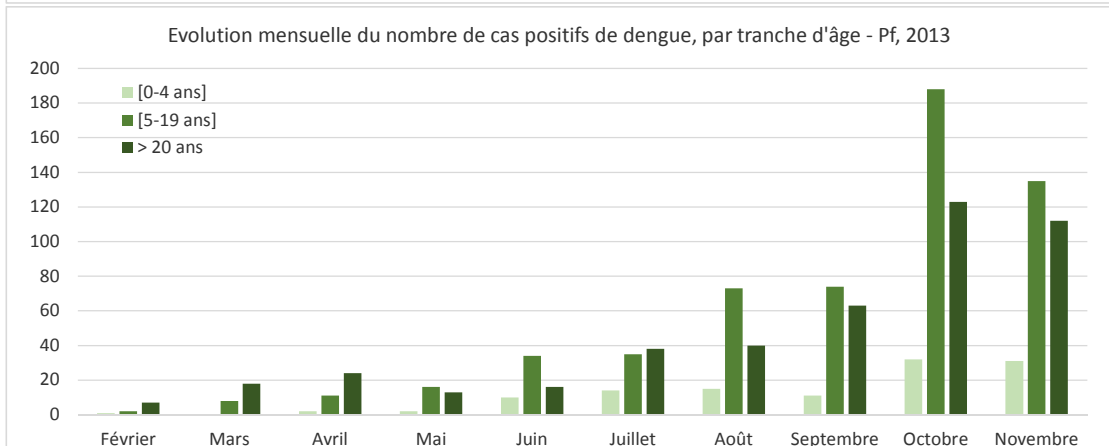
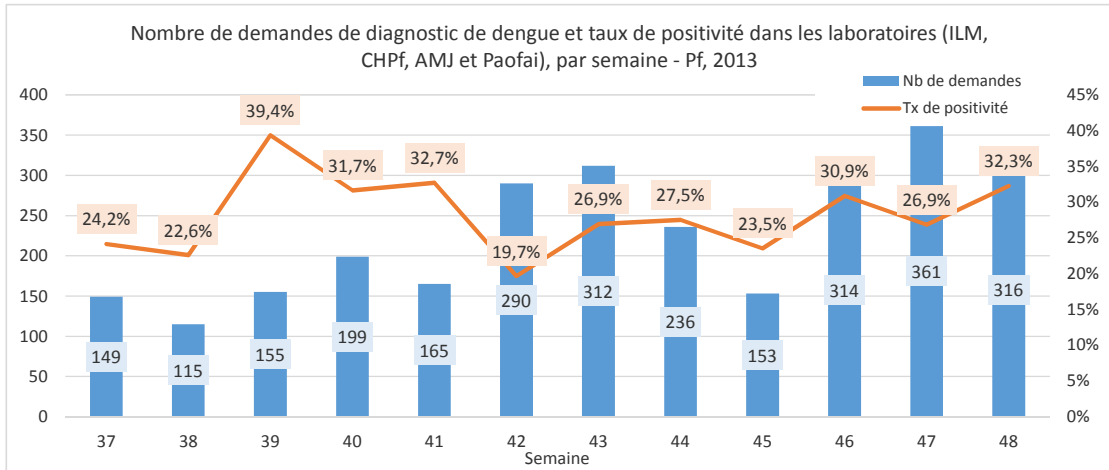


Ile	Nombre de cas	Période épidémique (Nombre de semaine)	Taux d'attaque (/1 000 hab.)
Tahiti	815	Se 7 à 48 (42 semaines)	4,44 /1 000 hab.
Moorea	219	Se 6 à 48 (43 semaines)	12,71 /1 000 hab.
Bora bora	38	Se 25 à 48 (24 semaines)	3,95 /1 000 hab.
Tahaa	8	Se 33 à 48 (16 semaines)	1,53 /1 000 hab.
Huahine	11	Se 33 à 48 (16 semaines)	1,74 /1 000 hab.
Raiatea	9	Se 41 à 48 (8 semaines)	0,73 /1 000 hab.
Fakarava	14	Se 22 à 36 (15 semaines)	8,87 /1 000 hab.
Rangiroa	55	Se 16 à 48 (33 semaines)	16,76 /1 000 hab.
ND	6	ND	ND

Nombre de cas et taux d'attaque par île affectée par l'épidémie. Pf, 2013



## Surveillance de la dengue en Polynésie française (4/12/2013)



Mois	Nb d'hospitalisation	Nb de cas confirmés	Taux d'hospitalisation
Février	0	10	0,0%
Mars	2	26	7,7%
Avril	3	37	8,1%
Mai	5	31	16,1%
Juin	9	60	15,0%
Juillet	10	87	11,5%
Août	14	128	10,9%
Septembre	14	148	9,5%
Octobre	19	343	5,5%
Novembre	21	278	7,6%
Décembre	4	27	14,8%
Total	101	1175	8,6%

Taux d'hospitalisation par mois. Pf, 2013

### Définitions de cas :

#### Cas positif : cas confirmé ou cas probable

- Cas confirmé : syndrome dengue-like avec confirmation biologique par RT-PCR positive ou Ag NS1 positif ou séroconversion IgM
- Cas probable : syndrome dengue-like avec confirmation biologique par sérologie IgM positive (index élevé)

Cas suspect : syndrome dengue-like sans confirmation biologique

## Surveillance du Zika en Polynésie française (4/12/2013)

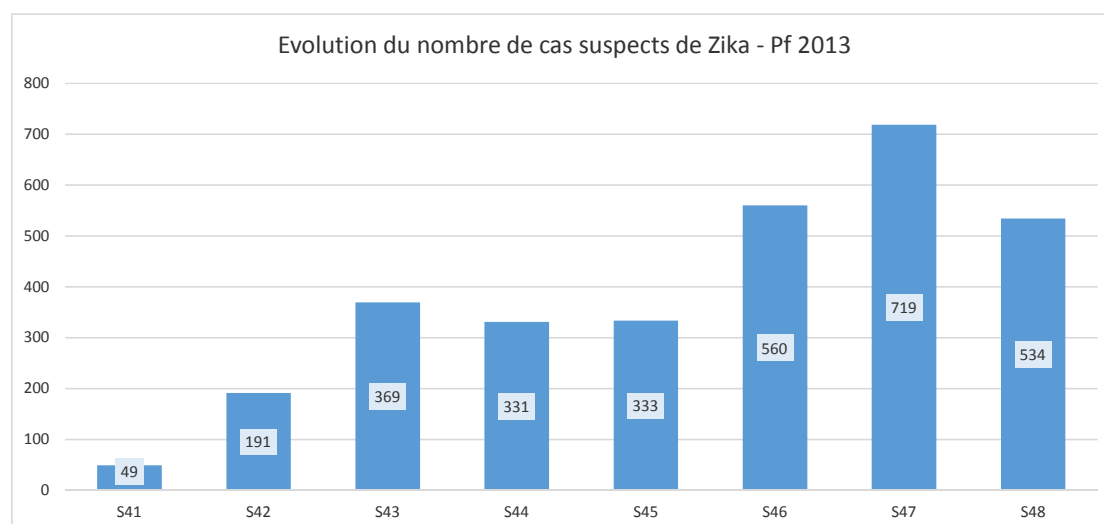
Au 4 décembre 2013, le nombre total de cas suspects de zika rapportés par le réseau sentinelle depuis début octobre, est de 3 073 (cf graphique ci-dessous).  
On estime à plus de 35 000 le nombre de cas de zika survenus en 2 mois.

La majorité des cas suspects est déclarée à Tahiti et Moorea.

Mais tous les archipels sauf les Gambiers sont maintenant touchés :

- Raiatea, Tahaa, Huahine, Maupiti et Bora bora pour les Iles sous le vent
- Rangiroa, Fakarava, Hao, Arutua, Napuka, Tikehau, Takaroa, Ahe pour les Tuamotu (mais d'autres atolls sont également touchés sans que l'on connaisse le nombre de cas suspects)
- Nuku Hiva, Hiva Oa et Ua Pou pour les Marquises
- Rurutu pour les Australes.

L'épidémie est toujours en phase croissante sur l'ensemble du territoire, avec une augmentation marquée du nombre de cas à Tahiti et Huahine.



Dans le cadre de la surveillance virologique réalisée par le réseau de médecins sentinelle, 99 cas ont été confirmés biologiquement. Pour les semaines 47 et 48, 64 cas suspects ont été prélevés dont 40 positifs en PCR Zika (62,5%)

Les manifestations cliniques des patients confirmés sont systématiquement recueillies.

Une enquête entomologique est en cours avec des captures de moustiques autour des cas biologiquement confirmés.

**Définitions de cas :** Eruption maculo-papuleuse érythémateuse et/ou fièvre mesurée ou rapportée  $< 38,5\text{ C}^\circ$

**ET au moins 2 signes parmi :**

- hyperhémie conjonctivale (yeux rouges)
- arthralgies et/ou myalgies
- oedèmes des mains et/ou des pieds

Pour tous renseignements :

Direction de la Santé - Bureau de Veille sanitaire - Tel : 48 82 01 - Fax : 48 82 12 - Mail : [veille@sante.gov.pf](mailto:veille@sante.gov.pf)