



# Bulletin de surveillance sanitaire Polynésie française

Données du 26 août au 8 septembre 2019 (semaines 35 et 36)

## SYNTHESE / SUMMARY

Pathologies	Activité	Evolution
Grippe	Modérée	↘
Dengue	Épidémique	↗
Leptospirose	Faible	→
Diarrhée	Modérée	↗

## ACTUALITES LOCALES / LOCAL NEWS

### Dengue / Dengue fever

#### Épidémie de dengue 2

Au 16/09/2019, 832 cas autochtones et 2 cas importés de dengue 2 ont été confirmés depuis début 2019.

- îles en phase épidémique : Tahiti (depuis le 10/04/2019), Bora-Bora (depuis le 12/07/2019), Moorea (depuis le 12/08/2019), Nuku Hiva (depuis le 27/08/2019) et Raiatea (depuis le 12/09/2019).

- îles en phase d'alerte : Fakarava, Rangiroa, Huahine, Hiva Oa, Takaroa, Tahaa, Ua Pou, Tubuai et Fatu Hiva.

#### Rappels pour les prescripteurs :

1) Devant un syndrome dengue-like (et uniquement dans ce cas) :

- jusqu'à J7, prescrire une PCR dengue en 1<sup>ère</sup> intention pour confirmer un diagnostic de dengue, identifier le sérotype et déterminer les nouvelles zones géographiques touchées par la dengue 2

- après J7, prescrire une sérologie

- demander au patient de se protéger contre les piqûres de moustiques et de limiter ses déplacements.

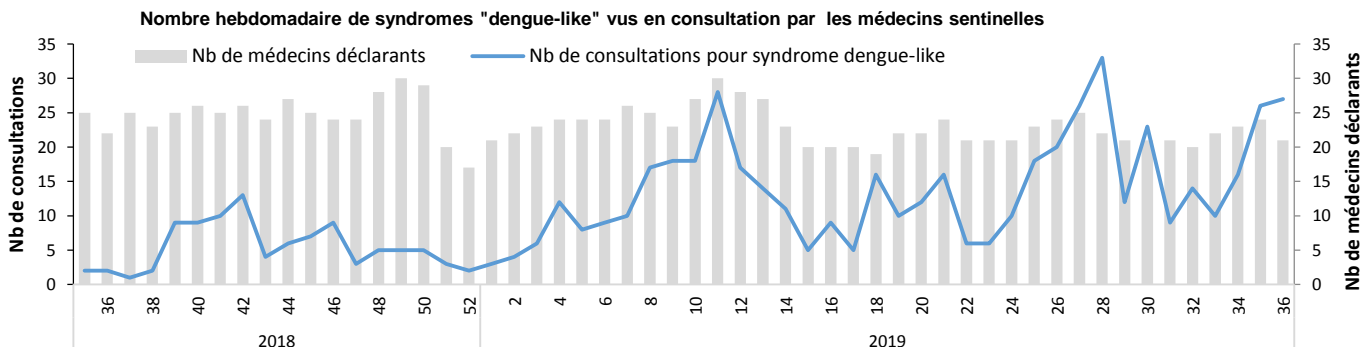
2) Réaliser une lutte permanente contre les gîtes larvaires autour des lieux de consultation.

*Syndrome dengue-like* : Fièvre élevée ( $\geq 38,5^\circ\text{C}$ ) 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)

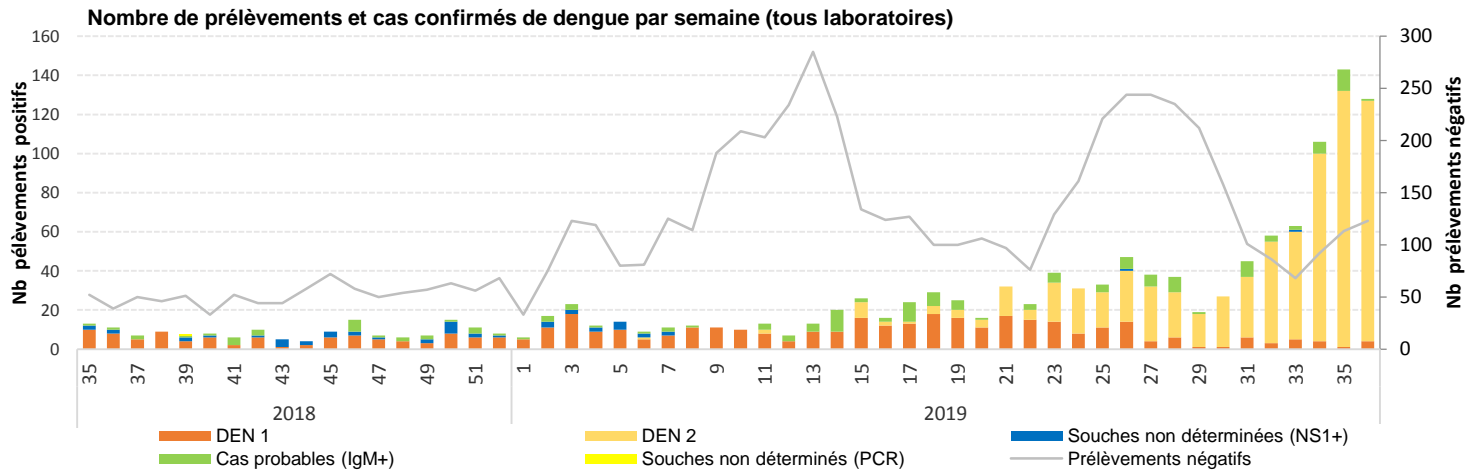
Semaine	Quinzaine 35-36	Depuis la semaine 6
Dengue non typée	12	118
Dengue 1	7	277
dont hospitalisés	1	17
dont cas sévères	0	2
Dengue 2	254	834
dont < 20 ans	119 (47%)	450 (54%)
dont hospitalisés	8	39
dont cas sévères	0	0

## Syndromes « dengue-like »

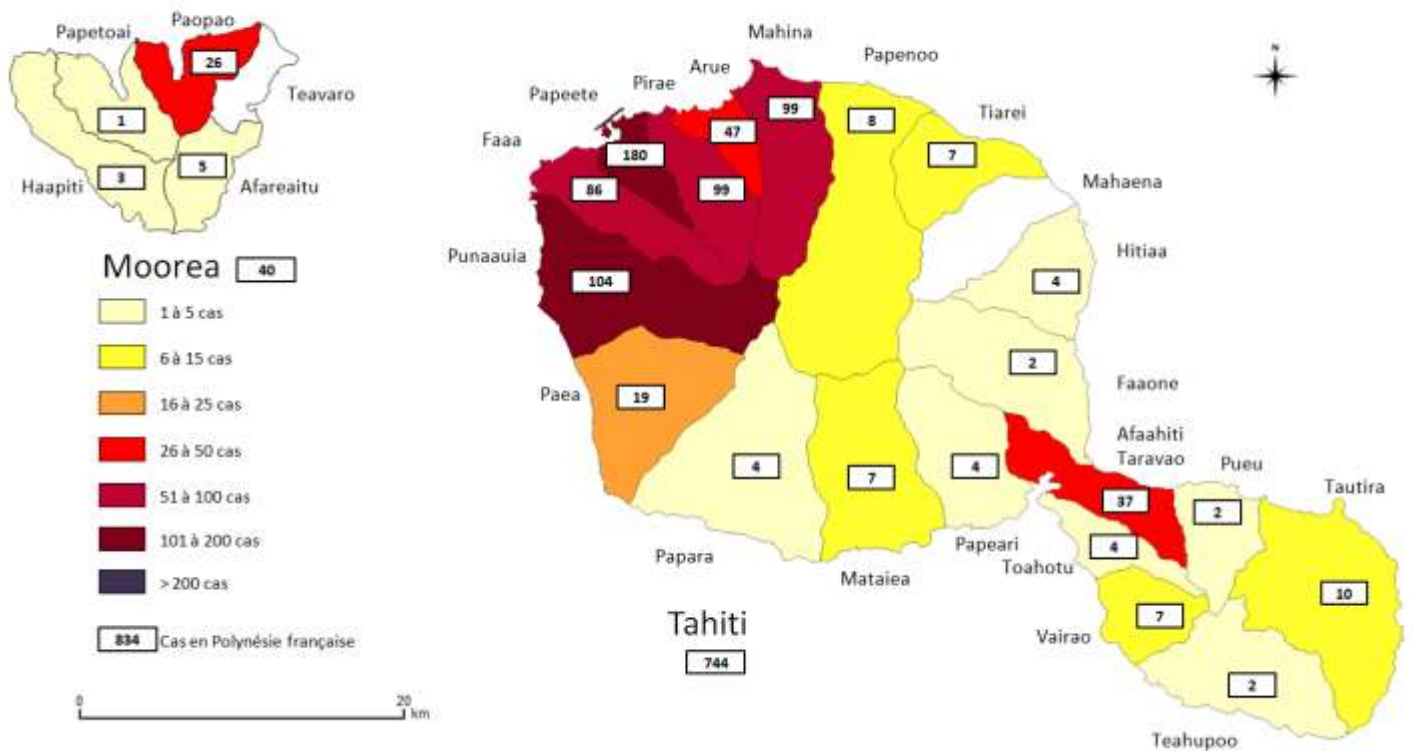


## Cas confirmés de dengue

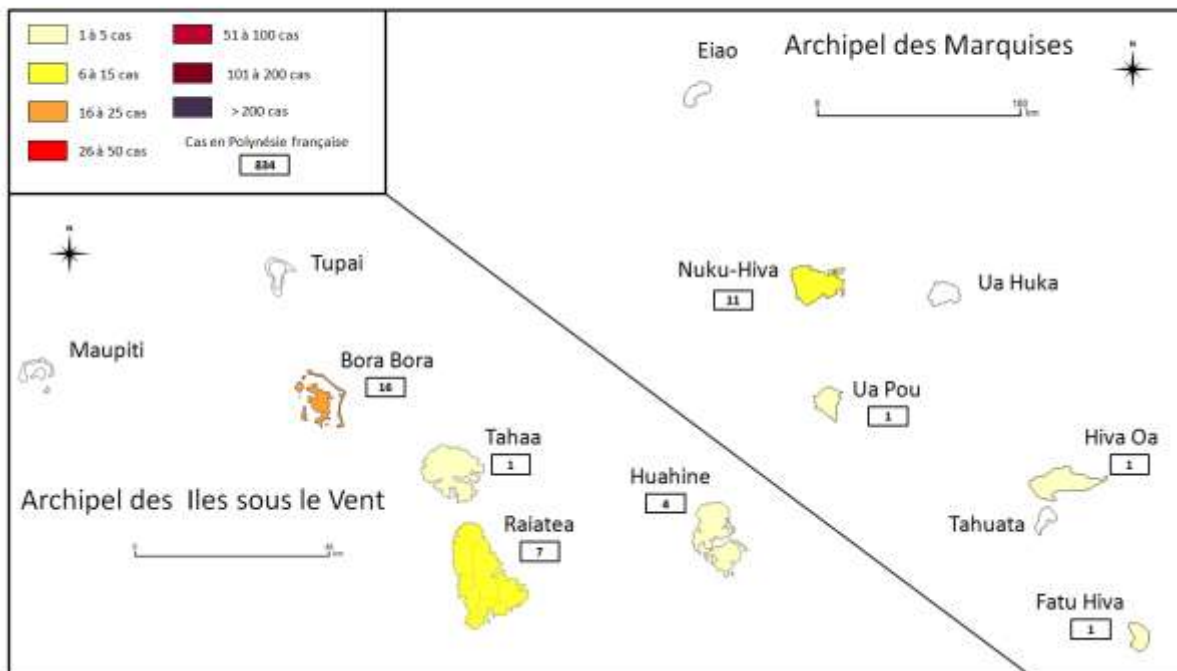
- Dengue 2 : épidémie à Tahiti, à Bora-Bora, à Moorea, à Nuku-Hiva et à Raiatea. Alerte à Fakarava, à Rangiroa, à Huahine, à Hiva Oa, Takaroa, Tahaa, Ua Pou, Tubuai et Fatu Hiva.
- Dengue 1 : circulation à Tahiti et à Moorea.



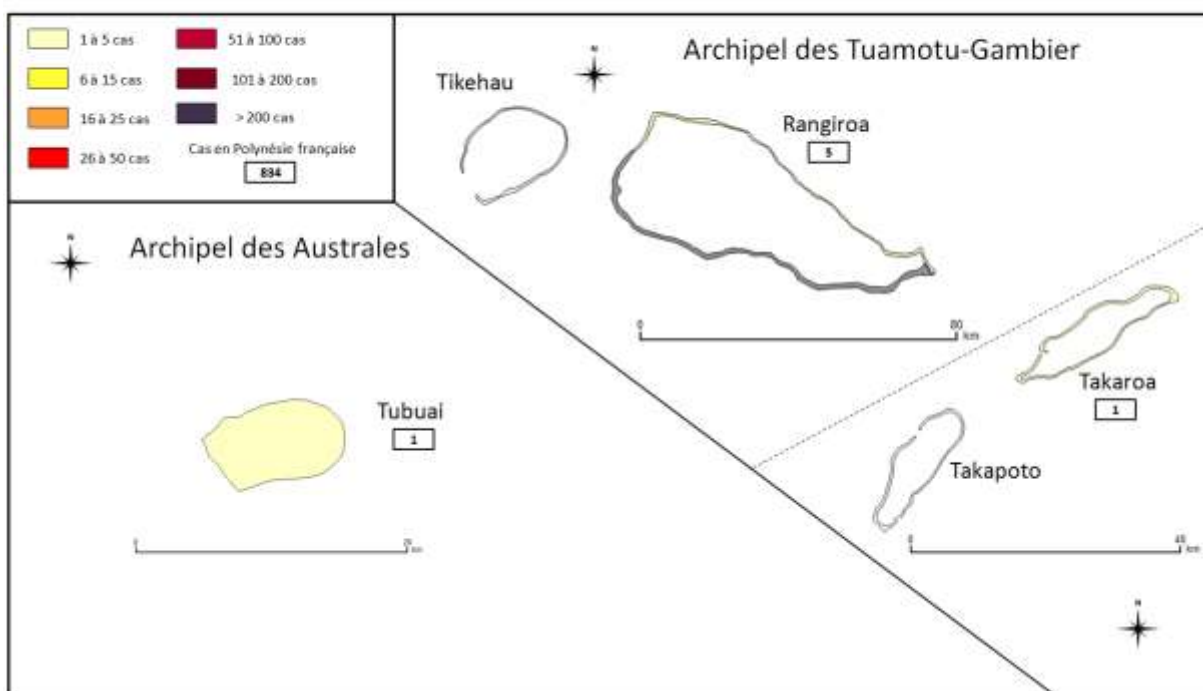
**Nombre de cas de dengue 2 du 10 février au 16 septembre 2019 dans les îles du Vent par commune**



**Nombre de cas de dengue 2 du 10 février au 16 septembre 2019  
dans les Iles sous le Vent et l'archipel des Marquises**

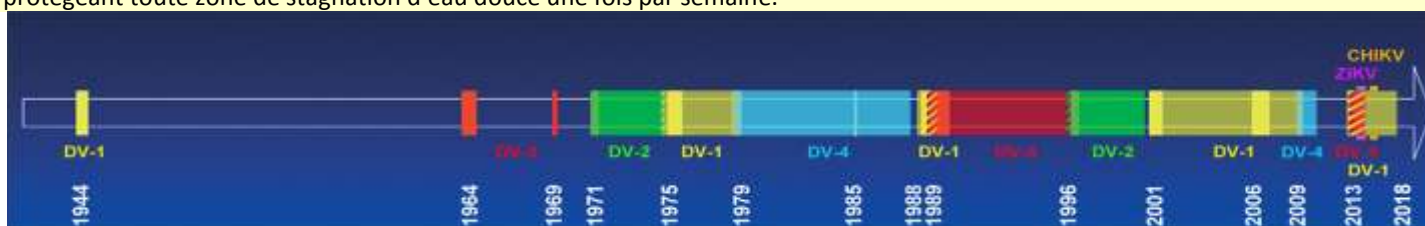


**Nombre de cas de dengue 2 du 10 février au 16 septembre 2019  
dans l'archipel des Australes et dans l'archipel des Tuamotu-Gambier**



**Autres sérotypes de dengue**

Tous les sérotypes de dengue circulent de façon sporadique ou épidémique dans la zone Pacifique. Pour lutter contre les épidémies suite à l'introduction de nouveaux virus, **l'élimination des gîtes larvaires doit être continue** en supprimant ou protégeant toute zone de stagnation d'eau douce une fois par semaine.



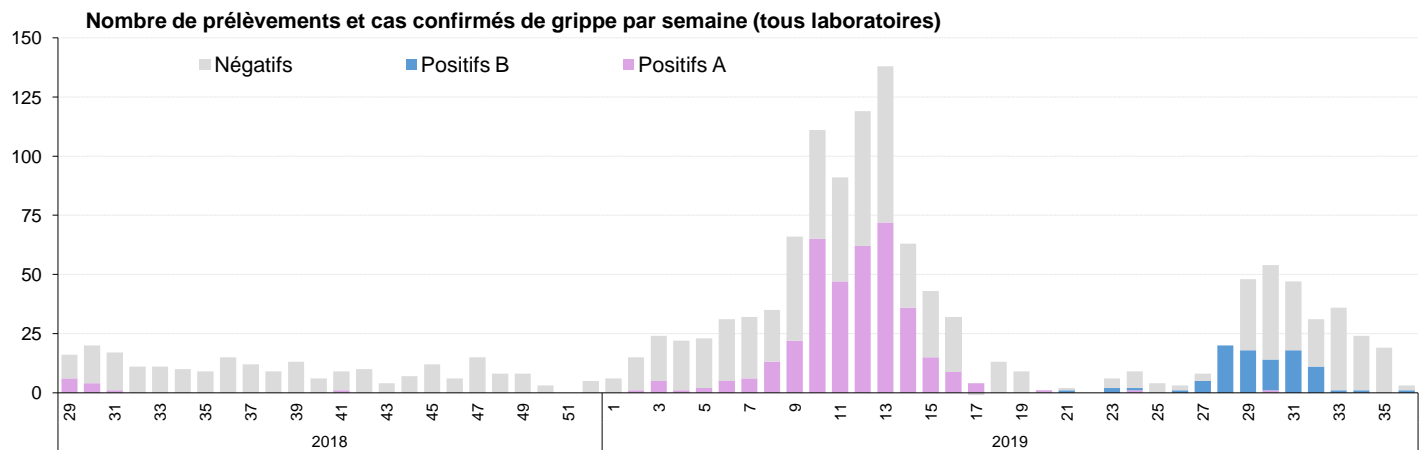
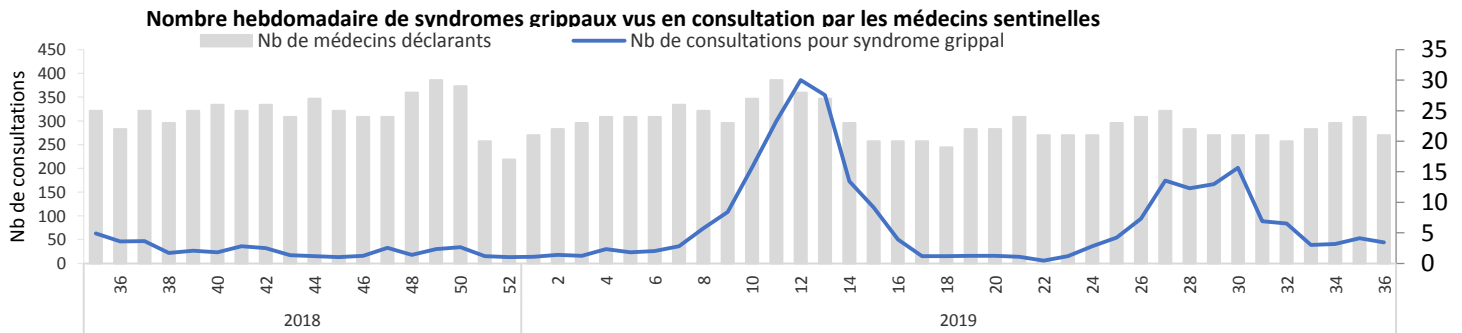
*Circulation de la dengue et autres arbovirus en Polynésie française, 1946-2016 (Institut Louis Malardé). DV: Virus de la dengue (sérotypes -1, -2, -3 et -4) ; ZIKV (Virus Zika) ; CHIKV (Virus du Chikungunya). Les zones pleines correspondent aux épidémies, les zones hachurées aux périodes de co-circulation de plusieurs sérotypes de dengue, les zones en transparence aux périodes de circulation endémique.*

# Grippe et autres virus respiratoires / Influenza-like illness

## - Fin de l'épidémie de grippe B depuis la semaine 36 de 2019.

- Le nombre de syndromes grippaux déclarés par les médecins sentinelles et le nombre de cas confirmés de grippe ont été en dessous de leurs seuils épidémiques respectifs pendant trois semaines consécutives (33, 34 et 35), la fin de l'épidémie de grippe est donc déclarée pour la semaine 36.
- Syndromes grippaux : l'activité est stable par rapport à la quinzaine précédente ; 97 cas (53 en semaine 35 et 44 en semaine 36) ont été déclarés par les médecins sentinelles.
- Cas confirmés : 1 cas confirmé de grippe B a été déclaré en semaine 36.

**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.



## Recommandations

- Il est demandé aux médecins sentinelles de réaliser un prélèvement nasal devant un syndrome grippal
- Tenir les personnes fragiles (âgées, en ALD, obèses, femmes enceintes) à distance des personnes malades
- Dans les lieux publics, à proximité d'une personne visiblement malade, se détourner si elle tousse ou éternue
- Eternuer dans sa manche ou en se couvrant la bouche avec un mouchoir
- Se moucher dans un mouchoir à usage unique, puis le jeter à la poubelle.
- Se laver les mains fréquemment, notamment après avoir éternué ou s'être mouché, et après être passé par des lieux très fréquentés (bus, salle d'attente...).

## Méningites

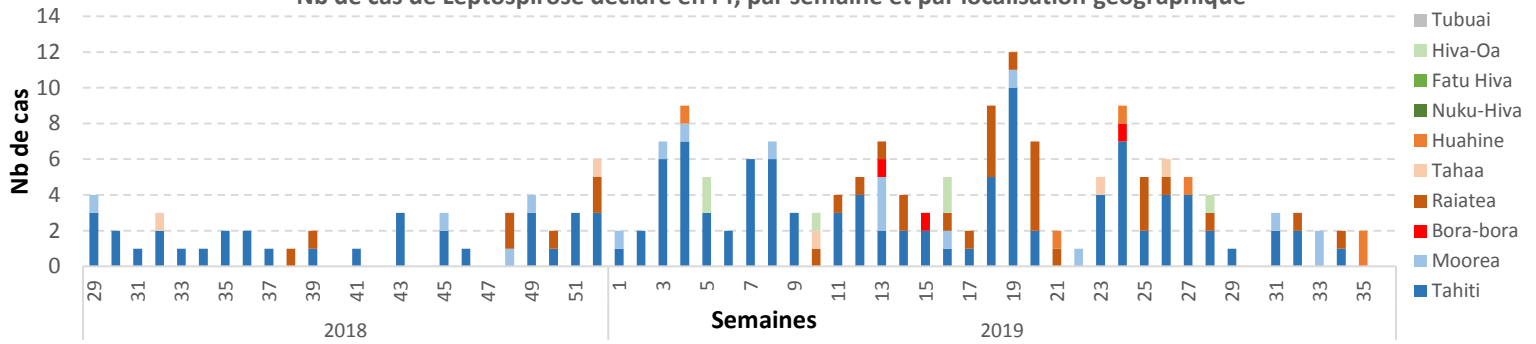
En semaine 36, 1 cas de méningite à éosinophile a été déclaré. Le facteur de risque identifié est la consommation de taioro, de mitihue et de chevrettes.

## Prévention de la méningite à éosinophile

- Contrôler la pullulation des rongeurs (rats) par la gestion des déchets.
- Eradiquer l'escargot *Achatina fulica*.
- **Éviter de consommer les crustacés crus et non préalablement congelés : chevrette (notamment dans le Taioro et le mitihue), escargot, mollusque d'eau douce.** Ils doivent être cuits ou congelés plus de 24 heures avant d'être consommés.
- Laver soigneusement les végétaux et tout ce qui aurait pu être souillé.
- Surveiller ce que les enfants mettent dans leur bouche, éviter qu'ils ne jouent avec des escargots ou des limaces.
- S'assurer que les enfants se lavent les mains après avoir joué par terre.

## Leptospirose / Leptospirosis

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



Deux cas groupés de leptospirose ont été déclarés à Huahine en semaine 35. Les deux cas ont nécessité une hospitalisation. Les facteurs de risque identifiés sont le jardinage/fa'a'apu et la marche pieds nus.

### Prévention de la leptospirose

- le jardinage / fa'a'apu est un facteur de risque. Porter des gants et des chaussures fermées, surtout lorsqu'il pleut.
- porter des bottes / cuissardes lors de la pêche en eau douce
- protéger les plaies avec un pansement imperméable
- limiter tous les contacts avec la boue et l'eau douce trouble : ne pas marcher pieds-nus ou en savates dans les flaques et eaux stagnantes, ne pas se baigner en eau trouble et aux embouchures des rivières
- dératiser et contrôler la pullulation des rongeurs par la gestion des déchets
- après une exposition à risque, laver et désinfecter les plaies
- consulter un médecin en urgence dès les premiers signes.

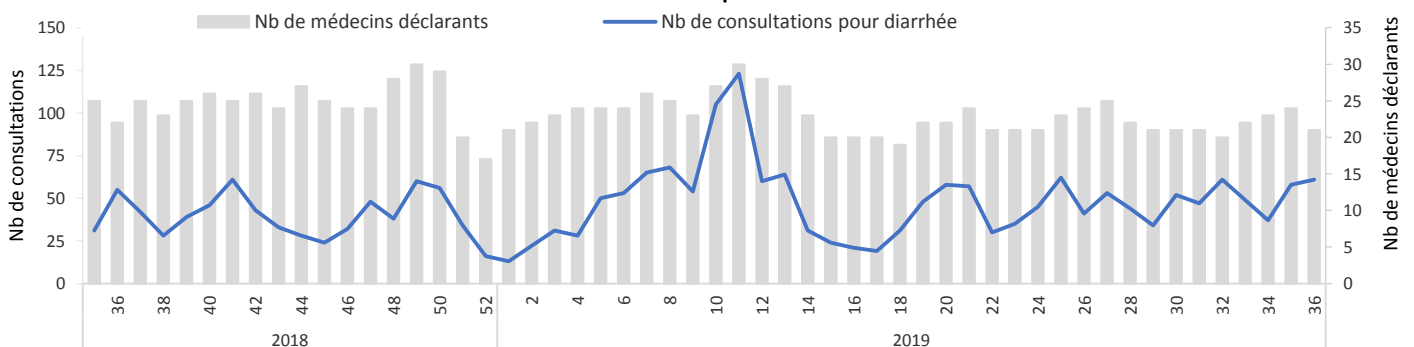
## Diarrhée / Diarrhea

**Syndrome diarrhée aiguë** : au moins 3 selles liquides ou molles par jour datant de moins de 14 jours et motivant la consultation.

L'activité est en augmentation dans le réseau sentinelle par rapport à la quinzaine précédente :

- . 119 cas (58 cas en semaine 35 et 61 cas en semaine 36)
- . 2,7 consultations pour diarrhée en moyenne par médecin du réseau sentinelle
- . 44% d'enfants de moins de 4 ans.

Nombre hebdomadaire de diarrhées vues en consultation par les médecins sentinelles



### Recommandations

- Lavage des mains fréquent, et notamment après être allé aux toilettes
- Dans l'entourage d'une personne malade, nettoyage et désinfection quotidiens des toilettes et poignées de portes
- En cas diarrhées et/ou vomissements, réhydrater la personne et consulter un médecin.

## Syndrome fébrile / Prolonged fever

**Rappel Fièvre isolée** : fièvre > 38°C durant plus de 3 jours sans cause évidente.

Activité faible (0,1 consultation pour syndrome fébrile en moyenne par médecin du réseau sentinelle).

## Maladies à déclaration obligatoire (Loi du pays N° 2019.8 du 01/04/2019 et Arrêté CM N° 00584 du 18/04/2019)

	Nombre dans la quinzaine	Nombre depuis le 01/04/2019
Angiostrongylose nerveuse	1	4
Botulisme	0	0
Brucellose	0	0
Cancer	<i>Fera l'objet d'un rapport annuel.</i>	
Charbon	0	0
Chikungunya	0	0
Choléra	0	0
Coqueluche	0	0
Dengue (hors période épidémique)	0	0
Diptérie	0	0
Fièvre jaune	0	0
Fièvre typhoïde et fièvres paratyphoïdes	0	0
Fièvres hémorragiques virales	0	0
Filariose lymphatique	0	1
Hépatite A aiguë	0	0
Hépatite B aiguë	0	3
Hépatite B chronique	2	13
Hépatite C aiguë	0	0
Hépatite C chronique	0	0
Hépatite E aiguë	0	1
Infection invasive à méningocoque	0	2
Infection par le VIH	1	4
Légionellose	0	2
Lèpre	1	1
Leptospirose	2	92
Listériose	0	0
Orthopoxviroses dont variole	0	0
Paludisme autochtone et d'importation	0	1
Peste	0	0
Poliomyélite	0	0
Rage	0	0
Rhumatisme articulaire aigu (RAA)	0	5
Rougeole	0	0
Maladie de Creutzfeldt-Jacob et autres encéphalopathies subaiguës spongiformes transmissibles humaines	0	0
Saturnisme de personnes mineures	0	6
Syphilis	3	52
Tétanos	0	0
Toxi-infections alimentaires collectives	0	3
Tuberculose	2	21
Tularémie	0	0
Typhus exanthématique	0	0
Zika	0	0
Arboviroses autres que celles figurant dans la liste ci-dessus	0	0
Autres pathologies infectieuses faisant l'objet d'une alerte locale, nationale, régionale ou internationale	0	0

Fiches de déclaration téléchargeables sur le site de la Direction de la santé : <https://www.service-public.pf/dsp/fiches-maladies-declaration-obligatoire/>

## REMERCIEMENTS

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

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

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

## BUREAU DE VEILLE SANITAIRE

Dr Marine Giard, Mihiau Mapotoeke, Yoann Teissier,  
Janice Formont, Elodie Benhamza, Aurélie Domecq, Sherilyn Mou

Tél : 40 48 82 01

Fax : 40 48 82 12

Astreinte : 87 70 65 02

Mail : [veille@sante.gov.pf](mailto:veille@sante.gov.pf)