



Direction de la santé
Bureau de veille sanitaire

Bulletin de surveillance sanitaire Polynésie française

Données du 24 février au 22 mars 2020 (semaines 09, 10, 11 et 12)

Les données traitées dans ce bulletin, hors actualités régionales et internationales, vont jusqu'aux 22 mars 2020.
Les données des semaines 13 et 14 allant du 23 mars au 5 avril 2020 seront dans le prochain bulletin.

SYNTHESE / SUMMARY

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

ACTUALITES LOCALES / LOCAL NEWS

COVID-19

Adopter les mesures barrières est la solution la plus efficace pour se protéger, protéger ses proches et empêcher la progression de la maladie sur le fenua : <https://www.service-public.pf/dsp/covid-19/>

Les derniers communiqués et notes d'informations relatifs au Covid-19 sont disponibles sur le site de la Direction de la santé : <https://www.service-public.pf/dsp/2020/04/10/article-note-presse-cellule-crise-100420/>

Dengue / Dengue fever

Au 22/03/2020, 2 851 cas autochtones et 2 cas importés de DENV-2 ont été déclarés.

- Iles en phase épidémique : **Tahiti** (10/04/2019), **Bora-Bora** (12/07/2019), **Moorea** (12/08/2019), **Nuku Hiva** (27/08/2019), **Raiatea** (12/09/2019), **Huahine** (13/09/2019), **Rangiroa** (19/09/2019), **Ua Pou** (27/09/2019), **Tahaa** (7/10/2019), **Hiva Oa** (8/10/2019), **Ua Huka** (9/10/2019), **Tubuai** (9/10/2019), **Fatu Hiva** (10/10/2019) et **Rurutu** (04/03/2020).
- Iles en phase d'alerte : **Takaroa**, **Maupiti**, **Tikehau**, **Arutua**, **Tureia** et **Tahuata**

Devant un syndrome « dengue-like », pour confirmation virologique d'une suspicion clinique de dengue, prescrire :

- Jusqu'à J7 : test NS1 ou RT-PCR
- Après J7 : sérologie

! Rappeler aux patients de se protéger contre les piqûres de moustiques

Semaine	Quinzaine 09-10 de 2020	Quinzaine 11-12 de 2020	Depuis la semaine 6 de 2019
Dengue non typée	40*	29*	687*
Dengue 1 dont	0	0	298
hospitalisés	0	0	18
cas sévères	0	0	2
Dengue 2 dont	63*	36*	2 853
< 20 ans	34 (54%)	20 (55,6%)	1 480 (51,9%)
Hospitalisés	4 (6,3%)	4 (11,1%)	129 (4,5%)
Formes sévères	0	2	3
Décès	0	1	2**

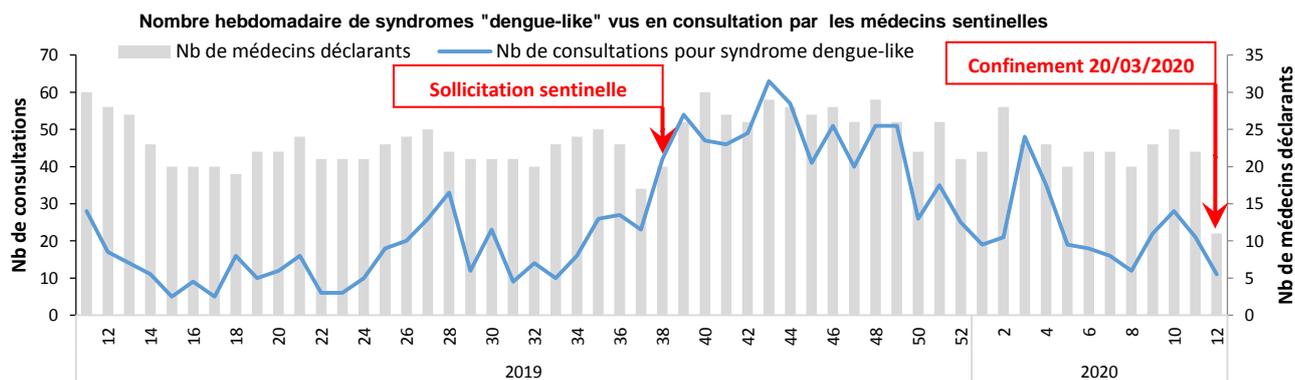
* à partir de la semaine 42 (changement de stratégie de diagnostique) les analyses NS1 positives sont considérées comme dengue 2.

** dont un décès indirectement liée à la dengue

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 virologique positif (AgNS1 / RT PCR / IgM)

Syndromes « dengue-like »

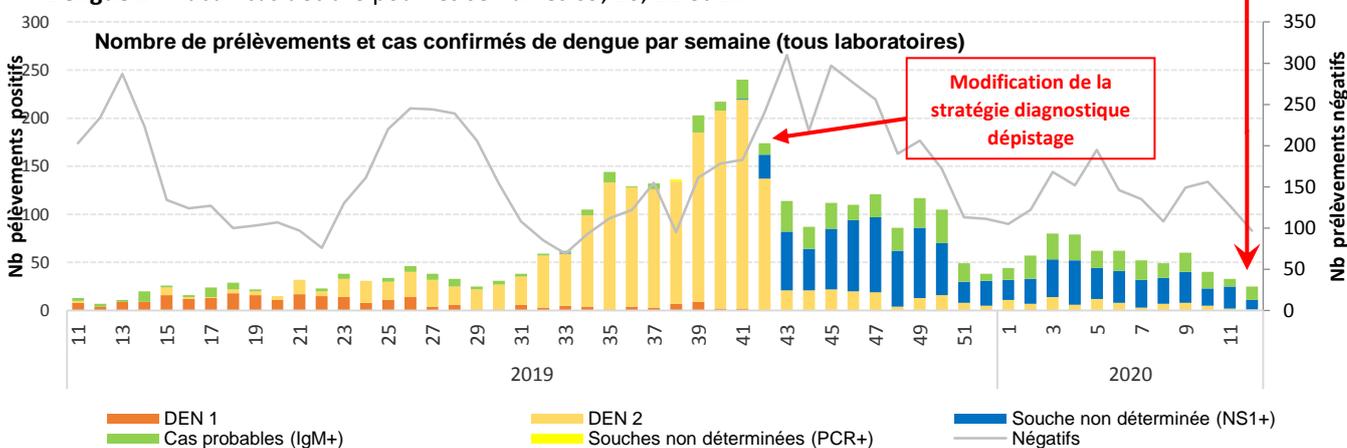


Nota bene :

- De S50-2019 à S1-2020, du fait de la période des vacances scolaires et des fêtes, il a été noté une baisse des données remontées par les médecins sentinelles.
- Mise en place du confinement en Polynésie française le 20 mars 2020 à minuit.

Cas confirmés de dengue

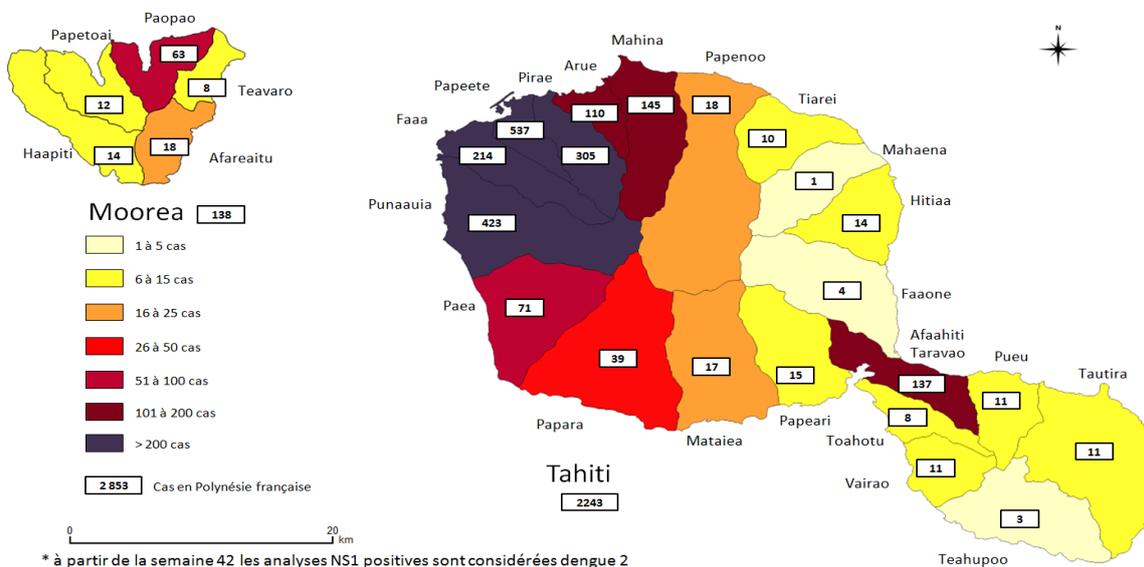
- **Dengue 1** : Aucun cas déclaré pour les semaines 09, 10, 11 et 12



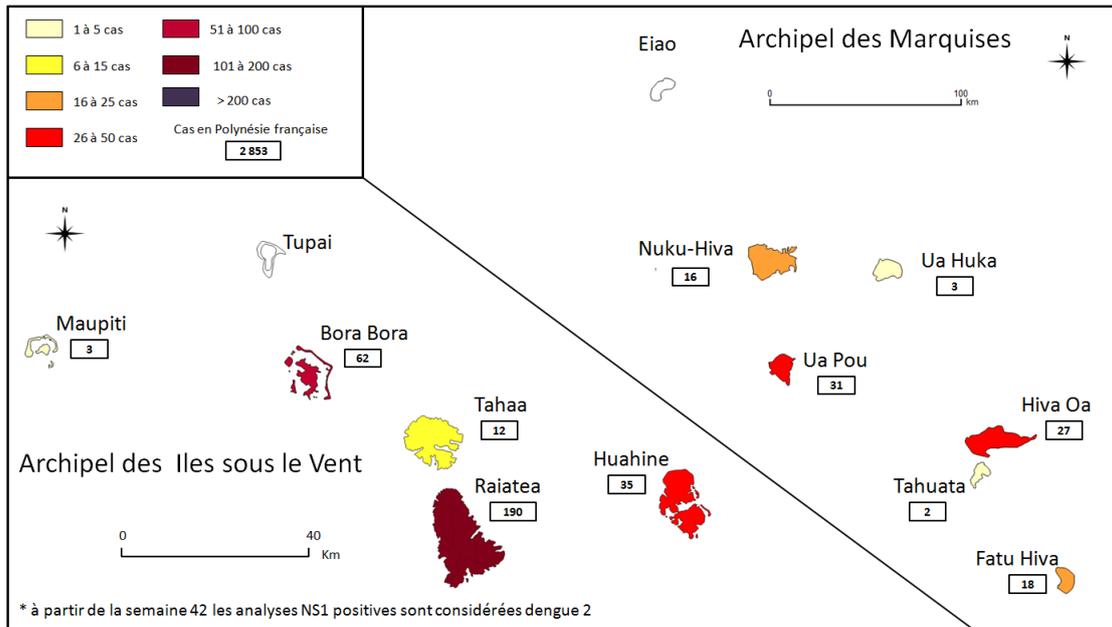
Prévention de la dengue

- Se protéger contre les piqûres de moustiques, particulièrement les personnes symptomatiques et leur entourage, afin de réduire le risque de transmission secondaire du virus (répulsifs en spray ou crème et moustiquaire).
- Lutter contre les gîtes larvaires en éliminant les eaux stagnantes dans son environnement (une fois/semaine, il est essentiel de vider les soucoupes et autres récipients, protéger toute zone de stagnation d'eau douce, pneus, etc.).
- Consulter rapidement son médecin en cas d'apparition de symptômes (fièvre, douleurs musculaires ou articulaires, etc.).

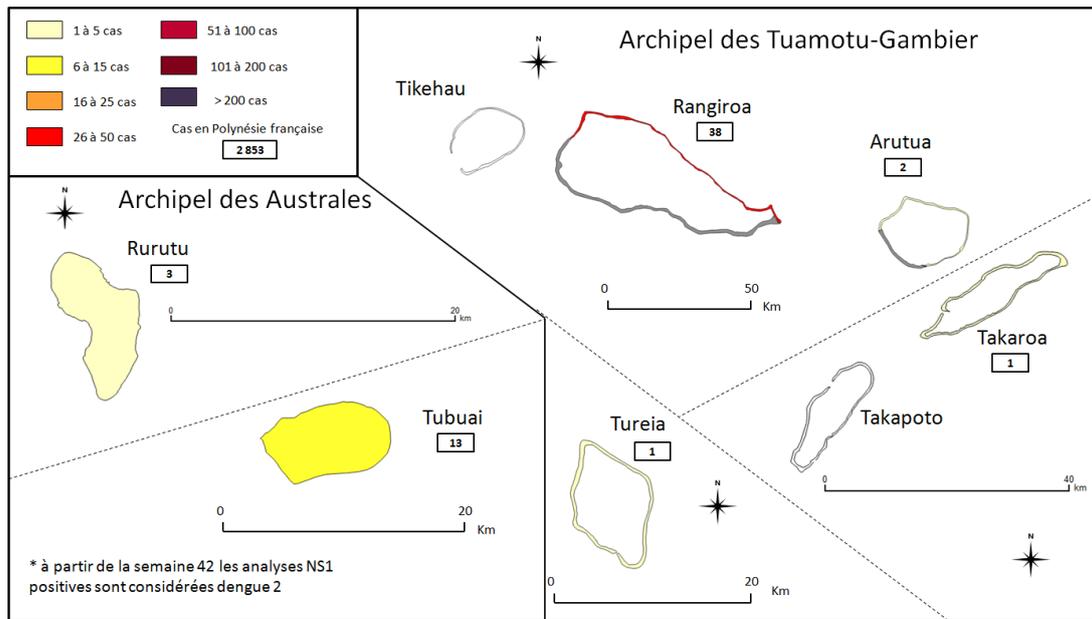
Nombre de cas de dengue 2* du 10 février 2019 au 22 mars 2020 dans les Iles du Vent par commune



Nombre de cas de dengue 2* du 10 février 2019 au 22 mars 2020 dans les Iles sous le Vent et l'archipel des Marquises

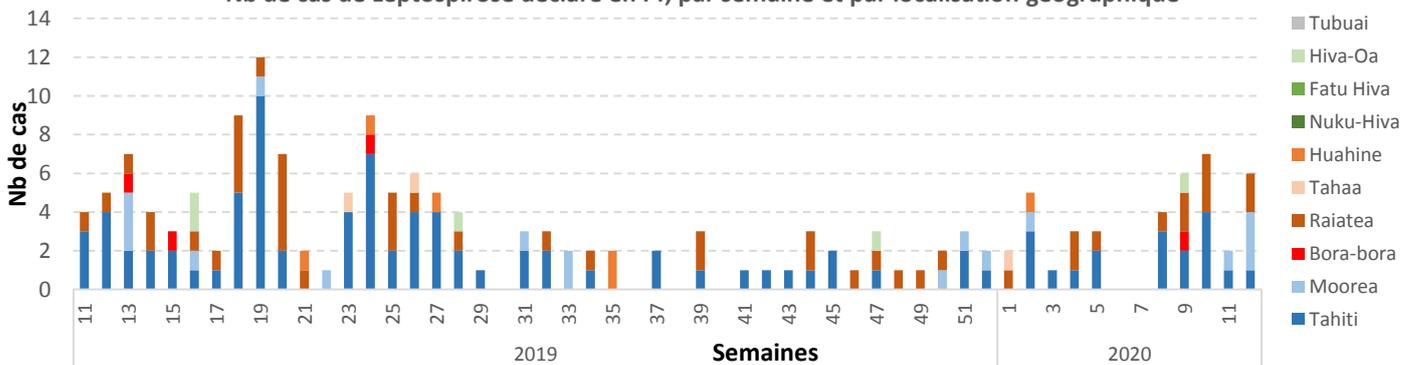


Nombre de cas de dengue 2* du 10 février 2019 au 22 mars 2020 dans l'archipel des Australes et dans l'archipel des Tuamotu-Gambier



Leptospirose / Leptospirosis

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



S09 et S10 → Treize cas confirmés déclarés (6 en S09, 7 en S10)

S11 et S12 → Huit cas confirmés déclarés (2 en S11, 6 en S12)

Prévention de la leptospirose

- Le jardinage / fauconnage est un facteur de risque → port de gants et de chaussures fermées, surtout lorsqu'il pleut
- Lors de la pêche en eau douce → port de bottes / cuissardes
- Protection des plaies avec un pansement imperméable avant toute activité à risque
- Après une exposition à risque → lavage et désinfection des plaies
- Limiter 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 ou aux embouchures des rivières
- Dératiser et contrôler la pullulation des rongeurs par la gestion des déchets.

! Consulter un médecin dès les premiers signes.

Méningites / Meningitis

Un cas de méningite à éosinophiles a été déclaré en S09.

Prévention de la méningite à éosinophiles

- Contrôler la pullulation des rongeurs (rats) par la gestion des déchets.
- Eradiquer autant que possible l'escargot *Achatina fulica* de son environnement.
- **Eviter 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.

Diarrhée et gastro-entérite aiguë (GEA) / *Diarrhea and acute gastroenteritis*

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



S09 et S10 :

- 55 cas de diarrhée ou de GEA déclarés (32 en S09, 23 en S10) par le réseau des médecins sentinelles.
- 2 cas isolés d'infection à *Salmonella* spp
- 1 signalement de toxi-infection alimentaire (TIAC)

S11 et S12

- 37 cas de diarrhée ou de GEA déclarés (28 en S11, 9 en S12) par le réseau des médecins sentinelles.
- 1 cas isolé d'infection à *Salmonella* spp

Prévention des gastroentérites

- Hygiène → lavage systématique des mains après être allé aux toilettes et avant de manipuler des aliments
- Nettoyage et désinfection des toilettes, des poignées de portes à effectuer quotidiennement dans l'entourage d'un malade
- La consommation de plats préparés doit respecter les chaînes du chaud (maintenir à +65°C avant de les servir) et du froid (entre 0°C et +4°C). Volailles et œufs doivent être consommés bien cuits. Les préparations à base d'œufs non cuits doivent être réalisées le moins longtemps possible avant leur consommation et conservées à +4°C en attendant

! En cas diarrhées et/ou vomissements importants, réhydrater la personne et consulter un médecin.

Grippe et autres viroses respiratoires / *Influenza-like illness*

Syndromes grippaux en augmentation

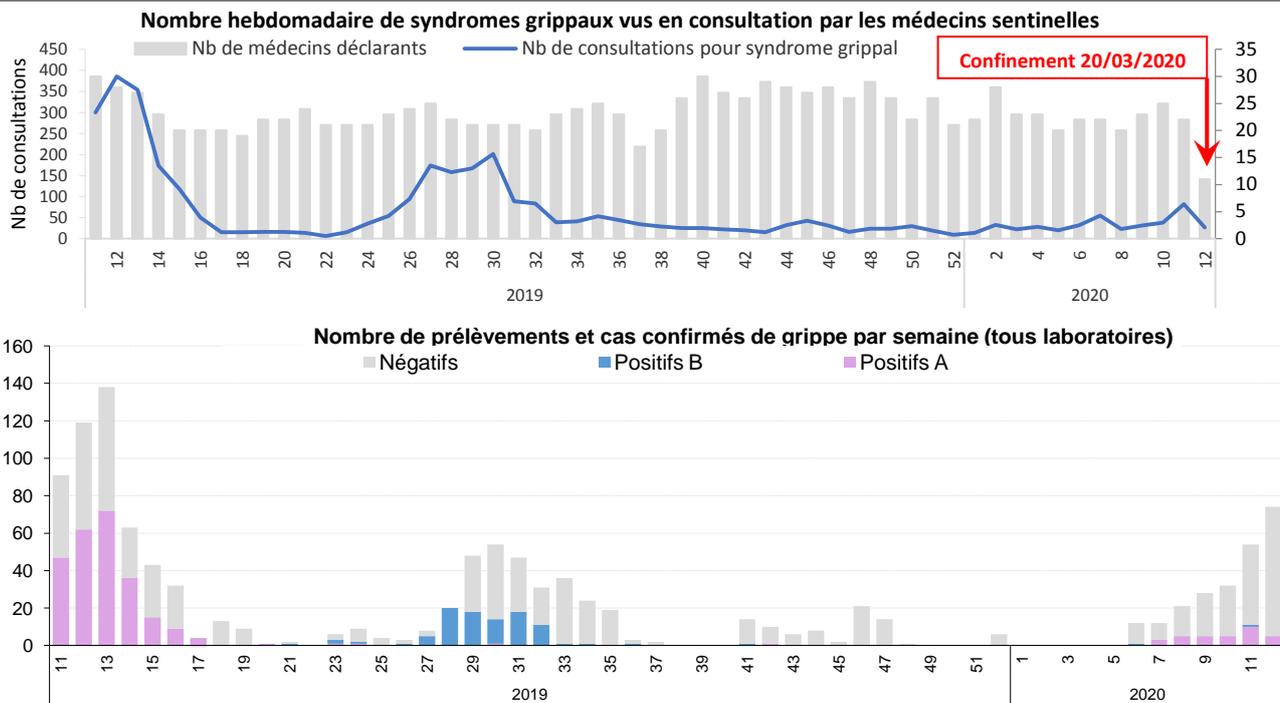
S09 et S10 :

- 69 syndromes grippaux déclarés (31 en S09, 38 en S10)
- **10 cas confirmés de grippe A** (5 en S09, 5 en S10)

S11 et S12

- 109 syndromes grippaux déclarés (82 en S11, 27 en S12)
- **14 cas confirmés de grippe A** (9 en S11, 5 en S12)
- **1 cas confirmé de grippe B** en S11

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.



Prévention de la grippe et des virus respiratoires

- Porter un masque en cas de toux
- Se laver les mains à l'eau et au savon fréquemment (après chaque éternuement ou mouchage, etc.).
- Se couvrir la bouche et le nez avec le pli du coude en cas de toux ou d'éternuement
- Utiliser des mouchoirs à usage unique, les jeter immédiatement dans une poubelle fermée puis se laver les mains
- Limiter les contacts proches, maintenir une distance d'au moins 1 mètre avec les autres personnes en particulier si elles toussent, éternuent ou ont de la fièvre ; Tenir les personnes fragiles (sujets âgés ou à risque, femmes enceintes, etc.) à distance des personnes malades.

ACTUALITES REGIONALES ET INTERNATIONALES / REGIONAL AND INTERNATIONAL NEWS

(Sources : PacNet, OMS, ProMed, SPC, ECDC)

Surveillance zone Pacifique [<http://www.spc.int/phd/epidemics/> <https://www.pphsn.net/rossp/index.htm>]

COVID-19

- *Australie* : 5 744 cas confirmés (dont 36 décès) déclarés au 06/04/2020
- *Nouvelle Zélande* : 1 106 cas confirmés (dont 1 décès) déclarés au 06/04/2020
- *Hawaii* : 371 cas (dont 4 décès) déclarés au 06/04/2020
- *Guam* : 110 cas (dont 4 décès) déclarés au 06/04/2020
- *Fidji* : 14 cas déclarés au 06/04/2020
- *Iles Mariannes du nord* : 8 cas (dont 1 décès) déclarés au 06/04/2020
- *Nouvelle Calédonie* : 18 cas déclarés au 10/04/2020

Dengue / Dengue [6 avril 2020]

- DENV-1 : épidémie aux îles Cooks depuis le 27/02/2019
- DENV-2 : épidémie à Wallis et Futuna depuis le 21/11/2019
- DENV-3 : épidémie à Palau depuis le 07/12/2018, aux Etats Fédérés de Micronésie, aux Îles Marshall depuis le 06/08/2019

Rougeole / Measles

- *Tonga* : 659 cas déclarés au 12/02/2020 (78 cas confirmés), persistance d'une circulation virale

Surveillance France Outre-mer (hors Pacifique)

COVID-19

- *La Réunion* : 382 cas confirmés déclarés au 10/04/2020
- *Mayotte* : 191 cas confirmés (dont 2 décès) déclarés au 10/04/2020
- *Guadeloupe* : 143 cas confirmés (dont 8 décès) déclarés au 10/04/2020
- *Martinique* : 154 cas confirmés (dont 6 décès) déclarés au 09/04/2020
- *Guyane* : 84 cas confirmés déclarés au 09/04/2020

Dengue / Dengue [03 avril 2020]

- Guadeloupe → épidémie depuis S27/2019, diminution de la circulation du virus (sérotype majoritaire DENV-2)
- Guyane → épidémie depuis S21/2019 (circulation stable de DENV-2 et DENV-1)
- Martinique → épidémie en cours (circulation majoritaire de DENV-3 et DENV-2)
- La Réunion → épidémie toujours en cours avec 2513 cas confirmés depuis le 01/01/2020 (sérotype majoritaire DENV-1, quelques cas de DENV-2 et DENV-3)

Surveillance internationale

Ebola / Ebola (au 28 mars 2020)

Epidémie en République Démocratique du Congo en cours depuis le 01/08/2018 → 3 453 cas (3 310 confirmés et 143 probables) dont 2 264 décès (léthalité de 65,6%) ; Aucun nouveau cas déclaré depuis le 17/02/2020

Fièvre Jaune / Yellow Fever (au 20 février 2020)

La fièvre jaune est présente à l'état endémique dans certains pays d'Afrique sub-saharienne et d'Amérique du Sud. Le moustique *Aedes aegypti*, principal vecteur du virus, est présent en Pf. Le seul moyen d'éviter l'introduction du virus sur notre territoire est la vaccination des voyageurs.

Rappel sur l'obligation vaccinale contre la fièvre jaune

En vertu du Règlement sanitaire international (RSI), la vaccination contre la fièvre jaune est obligatoire pour toute personne âgée de plus de 9 mois ayant séjourné dans un pays d'endémie (notamment certains pays d'Afrique sub-saharienne et d'Amérique du Sud) et souhaitant se rendre / revenir en Polynésie française.

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

	Semaines 09 et 10	Semaines 11 et 12	Total 2020
Angiostrongylose nerveuse	1	0	1
Botulisme	0	0	0
Brucellose	0	0	0
Cancer		<i>Fera l'objet d'un rapport annuel.</i>	
Charbon	0	0	0
Chikungunya	0	0	0
Choléra	0	0	0
Coqueluche	0	1	3
Dengue (hors période épidémique)	0	0	0
Diphthérie	0	0	0
Fièvre jaune	0	0	0
Fièvre typhoïde et fièvres paratyphoïdes	0	0	0
Fièvres hémorragiques virales	0	0	0
Filariose lymphatique	0	0	1
Hépatite A aiguë	0	0	1
Hépatite B aiguë	0	0	3
Hépatite B chronique	0	0	1
Hépatite C aiguë	0	0	0
Hépatite C chronique	0	0	0
Hépatite E aiguë	0	0	1
Infection invasive à méningocoque	0	0	1
Infection par le VIH	0	0	0
Légionellose	0	0	0
Lèpre	0	0	0
Leptospirose	0	0	11
Listériose	0	0	0
Orthopoxvirus dont variole	0	0	0
Paludisme autochtone et d'importation	0	0	2
Peste	0	0	0
Poliomyélite	0	0	0
Rage	0	0	0
Rhumatisme articulaire aigu (RAA)	0	0	7
Rougeole	0	0	0
Maladie de Creutzfeldt-Jakob et autres encéphalopathies subaiguës spongiformes transmissibles humaines	0	0	0
Saturnisme de personnes mineures	1	0	1
Syphilis	3	2	15
Tétanos	0	0	0
Toxi-infections alimentaires collectives	1	0	2
Tuberculose	4	4	17
Tularémie	0	0	0
Typhus exanthématique	0	0	0
Zika	0	0	0
Arbovirus autres que celles figurant dans la liste ci-dessus	0	0	0
Autres pathologies infectieuses faisant l'objet d'une alerte locale, nationale, régionale ou internationale	0	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 Taaoe
- 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, en période épidémique comme en période inter-épidémique

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

BUREAU DE VEILLE SANITAIRE

Dr Sabine HENRY, Yoann Teissier, Aurélie Vigouroux,
Elodie Benhamza, Aurélie Domecq, Tahia Chanzi

Tél : 40 48 82 01

Fax : 40 48 82 12

Astreinte : 87 70 65 02

Mail : veille@sante.gov.pf