

Bulletin épidémiologique hebdomadaire Covid-19

Polynésie française

N°11 – Données consolidées en fin de S39 (27/09/2020)

Ce bulletin est réalisé par la Cellule Episureillance de la Plateforme Covid grâce aux données transmises par l'ensemble des partenaires de la surveillance épidémiologique en Polynésie française ainsi que du Réseau Sentinelle de médecins généralistes

Réalisation : Henri-Pierre Mallet, Yoann Teissier, covidpf-episureillance@sante.gov.pf, Tél.40.46.49.40



AGENCE DE
RÉGULATION
DE L'ACTION
SANITAIRE
ET SOCIALE
*Piha 'Ōhipe
no te Mitotera'a
'Ō te Eia 'e te
Tuarua'u*



DIRECTION
DE LA SANTÉ



CHPF
Centre Hospitalier
de la Polynésie Française



ORDRE NATIONAL DES MÉDECINS
Caucas de la Polynésie Française



LABORATOIRE
MULTI-SITES
PAOFAI

Au 30/09, l'épidémie de SARS-Cov-2 en Polynésie française est toujours en phase 3 selon le Plan Covid Fenua à Tahiti et Moorea, et en phase 1 dans le reste du Pays. En fin de semaine 39, la plupart des indicateurs sont en hausse ou stables, mais le taux de mortalité reste pour l'instant relativement faible (7 décès à ce jour, soit 0,4%). Le taux de reproduction décroît légèrement, estimé actuellement à 1,3. Le taux de positivité est élevé, à 22%, mais est influencé par le dépistage actif dans les clusters en

Indicateurs clés

Indicateur	Valeur en S39	Phase atteinte	Tendance
Nombre de cas confirmés cumulé	1660	NA	↗
Nombre de nouveaux cas confirmés	328	3	↗
Nombre de cas actifs	330	3	→
Incidence/100000/7 jours sur la Polynésie	118,9	3	↗
Incidence/100000/7 jours sur Tahiti	152,5	3	↗
Incidence/100000/7 jours sur Moorea	140,3	3	↗
Incidence/100000/7 jours hors Iles du Vent	16,0	1	↗
Taux de positivité (non consolidé)	22%	4	→
Nombre de clusters actifs	15	4	↗
Taux de reproduction (Re)	1,3	2	↘
Taux de consultation Covid aux SAU du CHPf	40%	3	→
Nombre d'hospitalisations cumulées	89	NA	↗
Nombre de nouvelle hospitalisations	27	3	↗
Taux d'hospitalisation	8%	3	↗
Mortalité (cumulée)	0,4%	2	→
Taux d'occupation des lits en réanimation	29%	2	→
Taux d'occupation des lits hors réanimation	14%	1	→

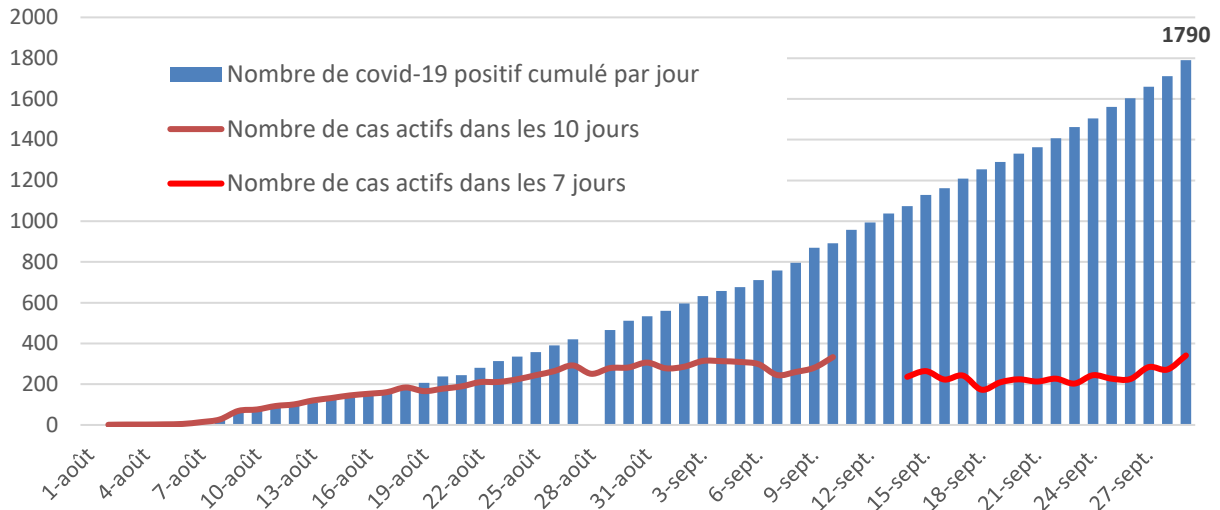
NA : Non applicable

Données des laboratoires et de la veille sanitaire

Les chiffres de cas confirmés de Covid sont issus des résultats des laboratoires de l'Institut Louis Malardé et du Centre Hospitalier du CHPf. Les caractéristiques de ces cas sont recueillies par le Bureau de Veille Sanitaire de la Direction de la Santé et la Plateforme Covid du Pays.

Au 29 septembre, on décompte 1 790 cas confirmés cumulés, dont 341 cas actifs (c'est-à-dire diagnostiqués depuis moins d'une semaine). Le temps de doublement actuel est de 18 jours, correspondant à un R effectif estimé de 1,3.

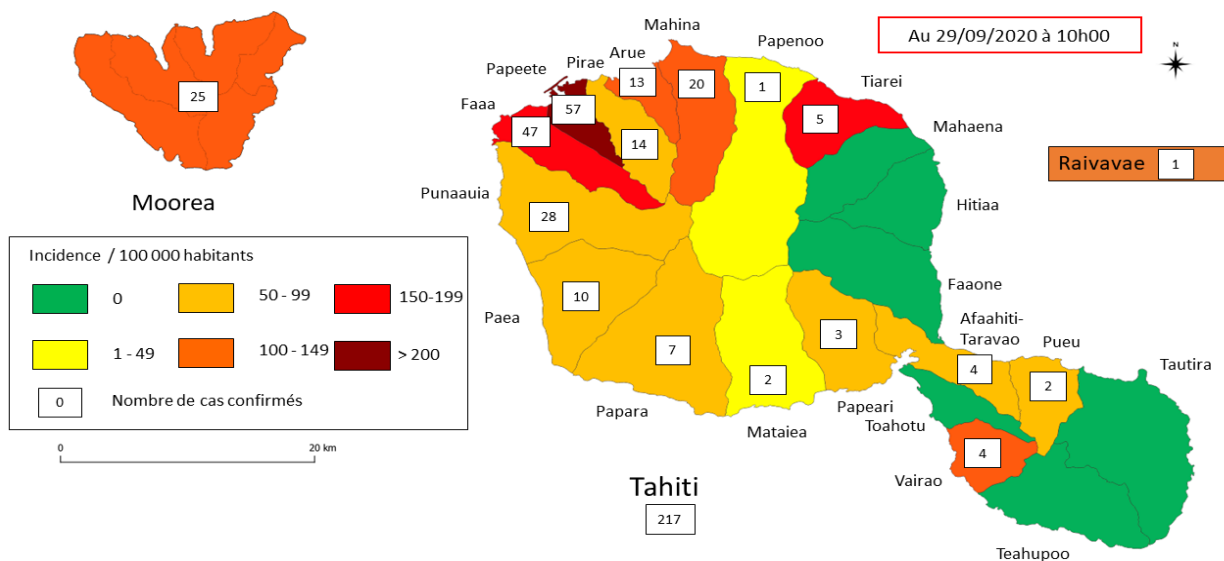
Figure 1. Nombre de cas de Covid confirmés cumulés, à date de résultat, par jour, au 29/09/2020, Polynésie française



Le taux de positivité global pour l'ensemble des tests RT-PCR réalisés est estimé autour de 22% en S39 (données non consolidées). Un taux similaire, entre 20 et 30%, est retrouvé dans la cohorte des personnes symptomatiques prélevées dans la filière Covid des Urgences CHPf. Par ailleurs, le taux de positivité des tests réalisés dans le cadre du dispositifs CovCheck Porinetia pour les voyageurs à l'arrivée internationale reste faible, de 0,3% actuellement depuis mi-juillet (42 positifs pour 13 348 tests).

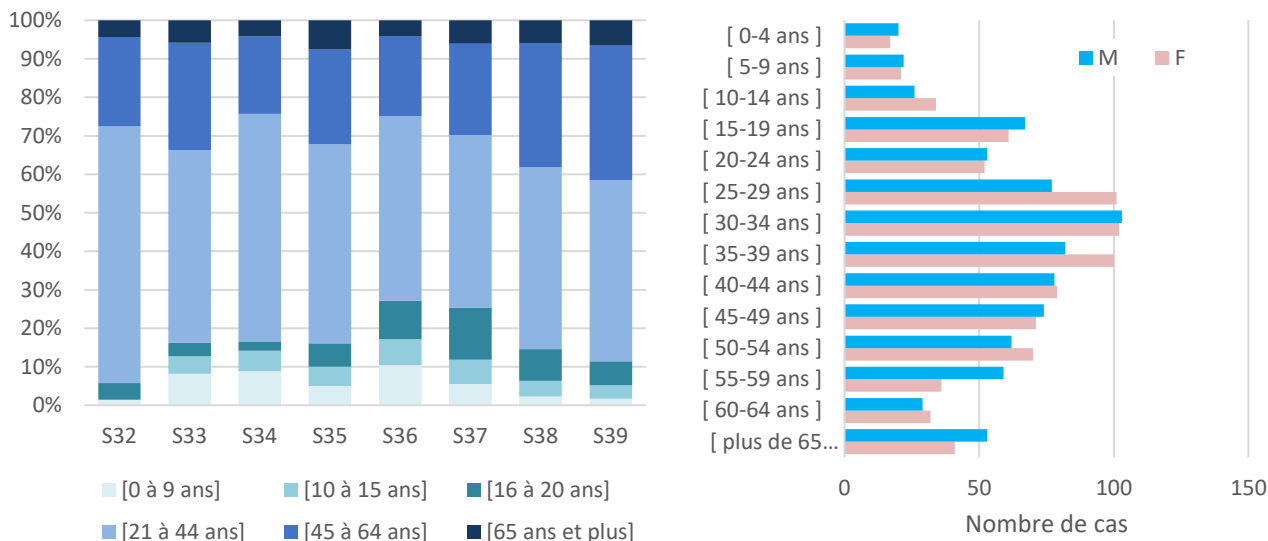
Les cas restent en très grande majorité localisés à Tahiti, principalement dans les communes urbaines. L'incidence augmente à Moorea, mais les cas sont encore rares et isolés en dehors des Iles du Vent à ce jour : 5 cas actifs à Bora, 1 à Raiatea, 1 à Huahine, 2 à Arutua, 1 à Raivavae.

Figure 2. Répartition des cas de Covid confirmés, en nombre de cas et en taux d'incidence pour 100 000 sur 7 jours, par commune, Polynésie française, 29/08 au 07/09/2020



La majorité des cas ont toujours moins de 45 ans, mais la proportion des plus de 60 ans est en augmentation (10% en S39). Les femmes représentent encore 51% des cas.

Figures 3 et 4. Répartition des cas de Covid confirmés par tranche d'âge et par semaine (a), et par sexe par tranche d'âge (b) depuis le 01/08/2020

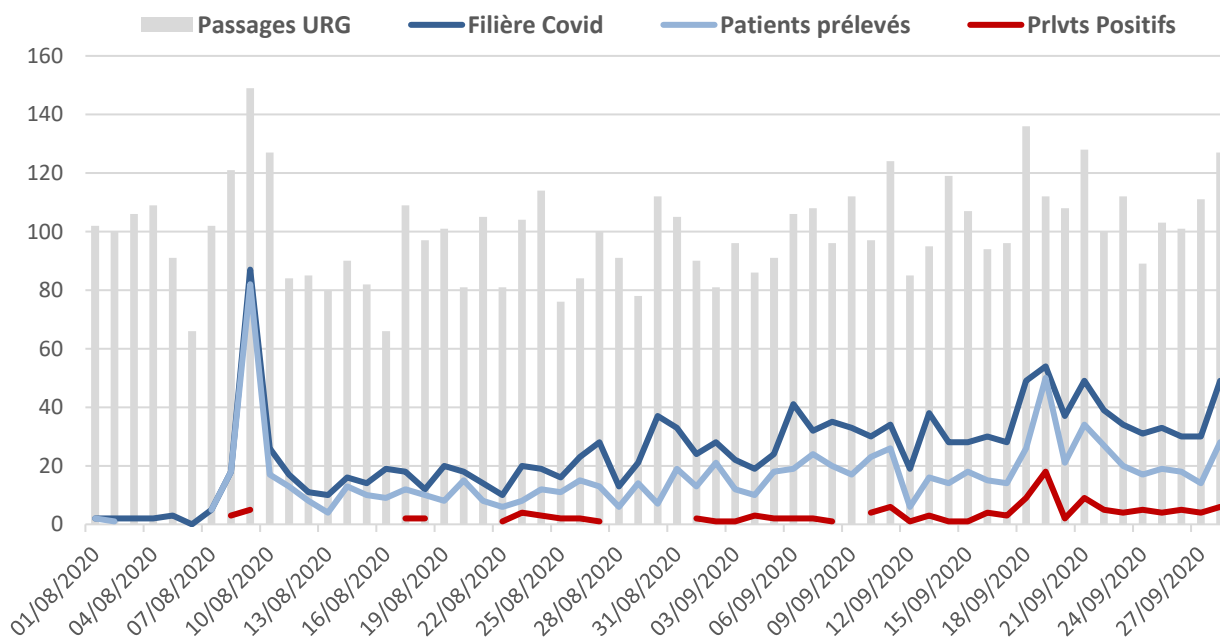


Données des structures de soins et médecine générale

Le CHPf et les établissements de santé, les structures de soins et le réseau sentinelle de médecine générale participent à la surveillance des cas suspects et des hospitalisations.

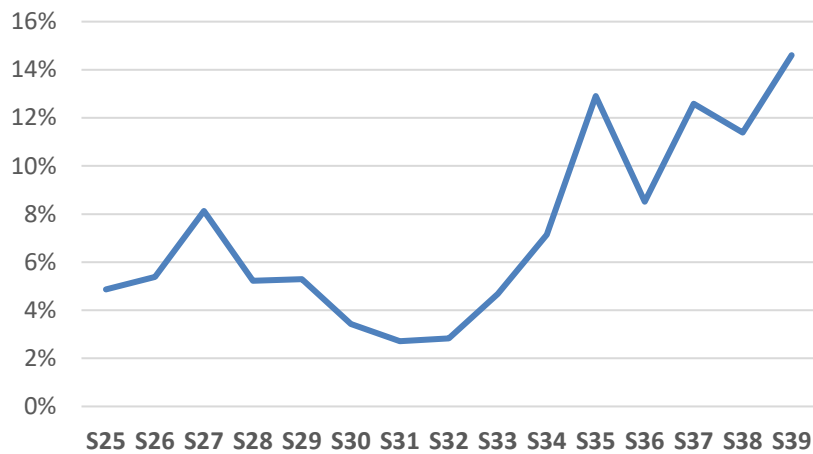
Le nombre de passages dans la filière Covid du CHPf est en augmentation constante depuis début aout représentant actuellement 40% du total des passages aux Urgences. Parmi ces patients, en moyenne de la semaine 39, 60% ont été prélevés, dont 25% ont eu un test PCR positif.

Figure 5. Nombre de passages aux Urgences du CHPf, dont filière Covid-, patients testés et PCR positives (Source : DIM CHPf)



Le réseau sentinelle de surveillance des Infections Respiratoires aiguës (IRA) des médecins généralistes libéraux et en dispensaire rapporte une augmentation de fréquence de ces syndromes depuis la semaine 32. En semaine 39, pour l'ensemble du Réseau sentinelle de Polynésie, les IRA représentaient 14,6 % de l'ensemble des consultations.

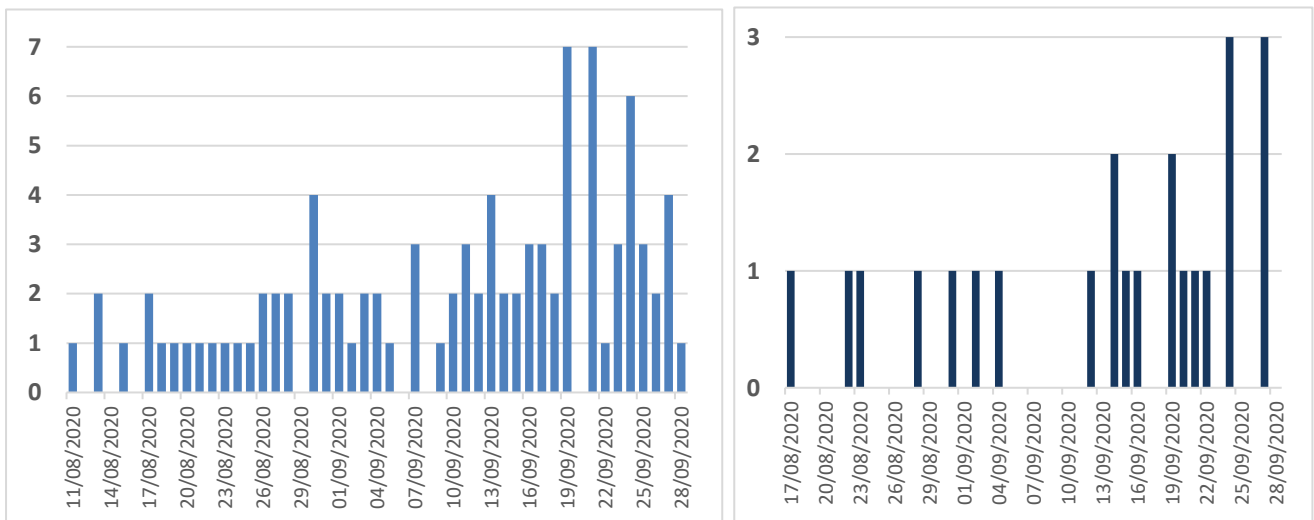
Figure 6. Proportion de syndromes IRA parmi l'ensemble des consultations des médecins du Réseau sentinelle en Polynésie française, semaines 25 à 39
(Source : Bureau de veille sanitaire)



Données d'hospitalisation (Source : CHPf)

Depuis début août et jusqu'à la fin de S39, le CHPf a admis 87 patients pour infection Covid, dont 23 (26,4%) ont séjourné en service de réanimation. Le taux d'hospitalisation rapporté aux cas confirmés est en augmentation en S39 (8%), vs 5,3% depuis le début de l'épidémie

Figure 8. Nombre d'admissions pour Covid par jour au CHPf, tous services (a) et réanimation (b), semaines 32 à 39 (Source : DIM CHPf)



Depuis le début de l'épidémie, la moyenne d'âge des patients hospitalisés au CHPf est de 58,8 ans, les plus de 45 ans représentant plus de 2/3 des cas, et les hommes 58,3 % du total. La durée moyenne d'hospitalisation (tous services) est de 7,2 jours. En service de réanimation cette durée est de 9,2 jours, les hommes y représentent 76,9% des cas et 42,3% des patients ont plus de 65 ans.

A ce jour, 7 patients sont décédés, 3 hommes et 4 femmes, d'âge moyen de 76,8 ans.