

# Bulletin épidémiologique hebdomadaire Covid-19

## Polynésie française

### N°10 – Données consolidées en fin de S38 (20/09/20)

*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](mailto:covidpf-episureillance@sante.gov.pf)



### Analyse de la situation épidémiologique

L'épidémie de SARS-Cov-2 continue sa progression en Polynésie française, en particulier sur Tahiti et Moorea (phase 3, clusters et circulation communautaire établie). Les autres archipels sont encore en phase 1 (cas isolés seulement). Un total de 1332 cas positifs était enregistré en fin de S38.

Les indicateurs épidémiologiques sont globalement en hausse mais montrent une situation encore contenue. En semaine 38, avec 295 nouveaux cas confirmés, l'incidence était de 156/100 000 par semaine pour Tahiti. Le taux de positivité des tests réalisés dans la même semaine était en hausse, autour de 20%, expliqué par le ciblage des tests sur plusieurs clusters. Cependant, le taux de reproduction effectif estimé à partir du temps de doublement reste stable à 1,35. *A titre de comparaison, l'incidence actuelle au niveau national est de 99/100 000 avec un taux de positivité de 6,2%, mais de 288/100000 en Guadeloupe avec un taux de positivité de 22%.*

Les cas sont concentrés autour de plusieurs clusters en entreprises et dans certains quartiers de la zone urbaine. Quelques cas actifs sont actuellement suivis à Bora, Raiatea et Tubuai, sans transmission locale détectée. En population générale, sur la base des patients consultant en filière Covid du CHPf et dans le réseau sentinelle des médecins généralistes, le nombre de personnes présentant des symptômes évocateurs de Covid ou une infection respiratoire aigüe (IRA) est en augmentation (respectivement 39% et 20% de l'ensemble des consultations en S38)

La grande majorité de la population touchée a moins de 45 ans, avec une augmentation des cas chez les enfants, et plus récemment chez les plus de 60 ans. Le Centre Hospitalier de Pf avait admis 65 patients Covid au total en fin de S38, dont 15 en réanimation, représentant un taux d'hospitalisation de 5,1%. Deux premiers décès ont été enregistrés en S37.

### Point au 23 septembre 2020

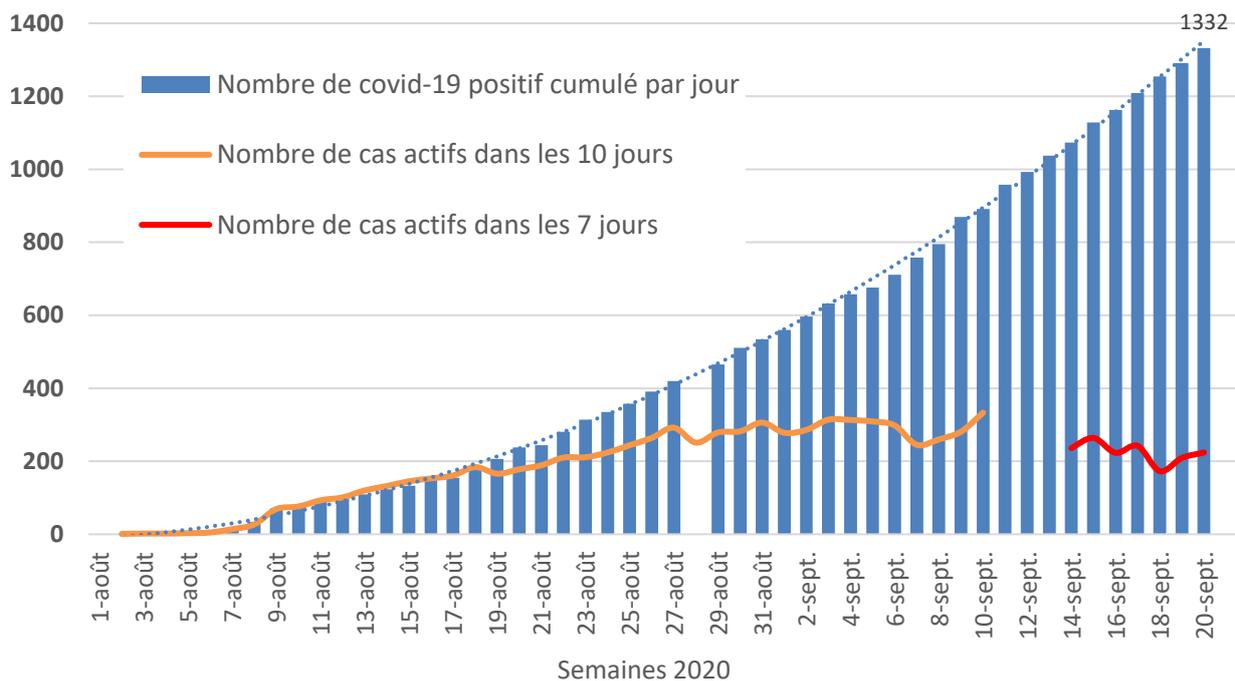
Au 23 septembre à 8h, on décompte 1407 cas confirmés cumulés, dont 227 cas actifs. Le nombre de malades en cours d'hospitalisation est de 18, dont 5 en service de réanimation, sur un total de 74 hospitalisations cumulées. Trois décès supplémentaires ont été déclarés en S39, portant à 5 le nombre de décès et à 0,4% le taux de mortalité global.

## 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.

En fin de semaine 38, parmi un total de 1332 cas confirmés cumulés, 224 cas étaient actifs (c'est-à-dire diagnostiqués depuis moins d'une semaine). Le temps de doublement actuel de 16 jours, correspondant à un R effectif estimé de 1,35.

**Figure 1. Nombre de cas de Covid confirmés cumulés, à date de résultat, par jour, Polynésie française, 2020**



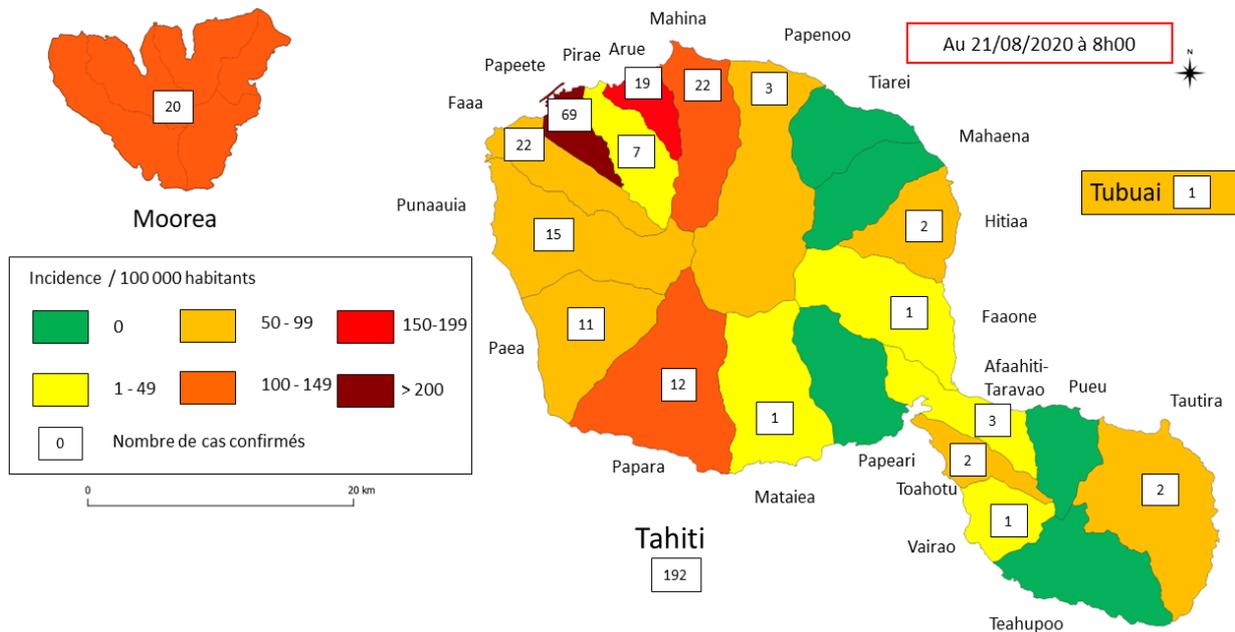
En semaine 38, pour l'ensemble des tests PCR réalisés, le taux de positivité est estimé autour de 20% (chiffre non consolidé du fait de la non exhaustivité des données de prélèvements transmises par l'ILM).

Pour les tests réalisés au laboratoire du CHPf en S38 (358), le taux de positivité global est de 18,9%, de 21% pour chez les personnes symptomatiques prélevées, et de 14,7% chez les sujets contact. Ces chiffres sont en augmentation en comparaison des semaines précédentes.

Par ailleurs, sur 21 798 tests PCR réalisés sur auto-prélèvements des voyageurs à l'arrivée internationale (dispositif CovCheck Porinetia, 33 se sont révélés positifs à ce jour, soit 1,5 pour 1000.

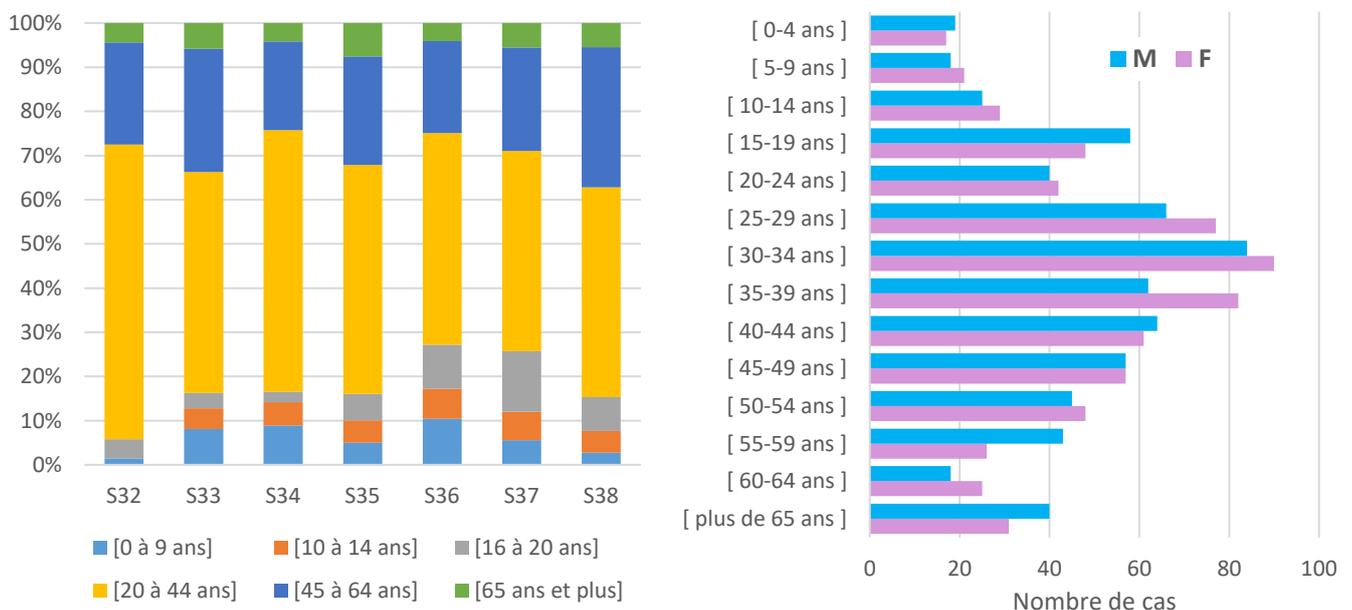
Les cas restent en très grande majorité localisés à Tahiti, principalement dans les communes urbaines de Tahiti. Le taux incidence moyen pour Tahiti est de 156 cas pour 100 000 habitants sur 7 jours. L'incidence maximale est relevée sur la commune de Papeete avec un taux de 256/100 000. Très peu de cas actifs sont localisés dans les îles : 20 à Moorea, 1 à Raiatea, 1 à Bora, 1 à Tubuai.

**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 moins de 45 ans, mais la proportion des plus de 45 ans est en augmentation et 7% des cas avaient plus de 60 ans en S38. Les femmes représentent 51% des cas, et sont en particulier plus représentées dans la tranche d'âge 25-39 ans.

**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**

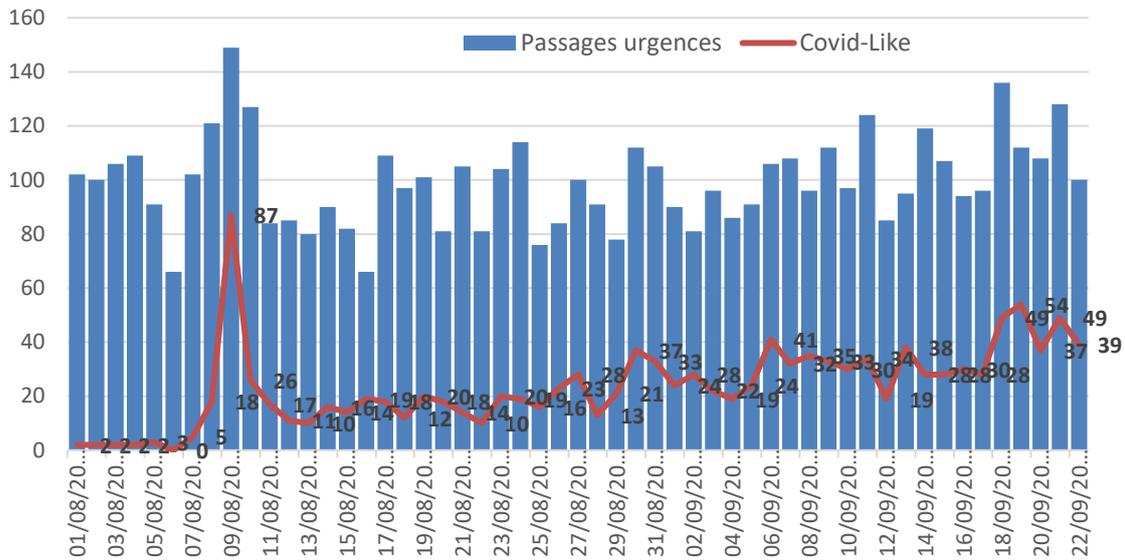


## Données des structures de soins et médecine générale

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.

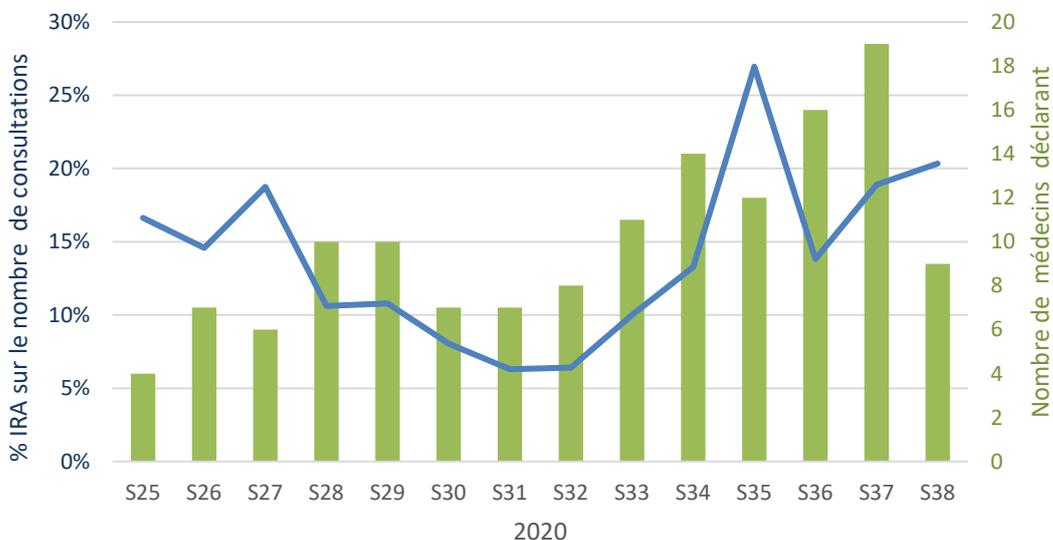
Le nombre de passages dans la filière Covid du CHPf est en augmentation constante depuis 6 semaines, représentant actuellement 38% du total des passages aux Urgences. Parmi ces personnes, 11,8% sont testées positives au SARS-Cov2 (données CHPf).

**Figure 5. Nombre de passages dans la filière Covid-19 des urgences du CHPf depuis le 01/08/2020 (Source : DIM CHPf)**



Le réseau sentinelle de surveillance des Infections Respiratoires aiguës (IRA) des médecins généralistes libéraux et en dispensaire a récemment été renforcé. Une augmentation des cas de ces syndromes est enregistrée depuis la semaine 32. En semaine 38, les IRA représentaient 20,3 % de l'ensemble des consultations.

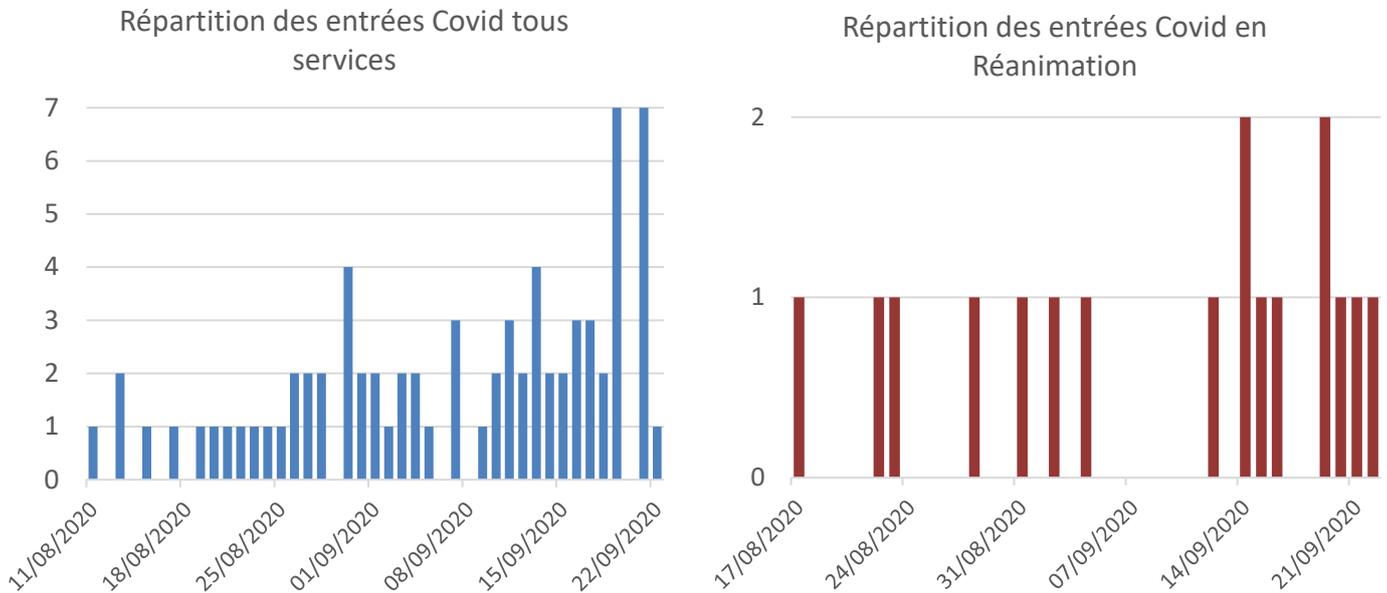
**Figure 6. Proportion de syndromes IRA parmi l'ensemble des consultations des médecins du Réseau sentinelle et nombre de médecins répondant, par semaine, Iles du Vent, semaines 25 à 38 (Source : Bureau de veille sanitaire)**



## Données d'hospitalisation

Depuis début août et jusqu'à la fin de S38, le CHPf avait admis 65 patients pour Covid, dont 15 en service de réanimation. Le taux d'hospitalisation actuel sur l'ensemble de la période est de 5,1%, en augmentation constante ces dernières semaines.

**Figure 8. Nombre d'admissions pour Covid par jour au CHPf, tous services (a) et réanimation (b), semaines 32 à 38 2020 (Source : DIM CHPf)**



Depuis le début de l'épidémie, l'âge médian des patients hospitalisés au CHPf est de 56 ans, les plus de 45 ans représentant plus de 2/3 des cas, et les hommes 61% du total.

Cinq patients sont décédés, dont 3 hommes. Ils avaient tous plus de 65 ans (médiane de 79 ans). Le taux de décès hospitalier par Covid est de 7,7%, et le taux de mortalité Covid rapporté à l'ensemble des cas confirmés est de 0,3%.

\*\*\*\*\*

**Cellule Episurveillance - Plateforme COVID**

Tél : 40.46.49.40 – Mail : covidpf-episurveillance@sante.gov.pf