



# BULLETIN ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE COVID-19 POLYNÉSIE FRANÇAISE

N°12 – Données consolidées en fin de Semaine 40

6 Octobre 2020

*Ce bulletin est réalisé par la Cellule Episurveillance 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-episurveillance@sante.gov.pf](mailto:covidpf-episurveillance@sante.gov.pf), Tél.40.46.49.40



L'épidémie de SARS-Cov-2 en Polynésie française est toujours au niveau 3 à Tahiti et Moorea, et en niveau 1 dans le reste du Pays. En fin de semaine 40, la plupart des indicateurs sont en hausse ou stables. L'incidence augmente aux Iles du Vent, et en particulier chez les plus de 60a ans. Le taux de mortalité reste pour l'instant relativement faible (9 décès à ce jour, soit 0,4% du total des cas). Le taux de reproduction est stable, estimé à 1,3. Le taux de positivité des tests est élevé (26,3 % en S40), en partie dû au dépistages actifs réalisés les clusters. Le nombre d'hospitalisations en secteur non réanimatoire est en augmentation.

## INDICATEURS CLÉS

Indicateur	Valeur en S40	Tendance	Niveau épidémique atteint
Nombre de cas confirmés cumulé	2228	↗	NA
Nombre de nouveaux cas confirmés	568	↗	3/4
Nombre de cas actifs	450	↗	3
Incidence/100 000/7 jours sur la Polynésie	206	↗	3
Incidence/100 000/7 jours sur Tahiti	243	↗	3
Incidence/100 000/7 jours sur Moorea	264	↗	3
Incidence/100 000/7 jours hors Iles du Vent	7	↘	1
Incidence/100 000/7 jours chez les 60 ans et plus	202	↗	2
Taux de positivité des tests PCR	26,3 %	→	4
Taux de reproduction Re (au 04/10/20)	1,3	→	2
Taux de consultation Covid aux SAU du CHPf	42%	→	3
Nombre d'hospitalisations cumulées	132	↗	NA
Nombre de nouvelle hospitalisations	35	↗	3
Taux d'hospitalisation	6 %	↘	3
Mortalité (cumulée, sur total cas)	0,4%	→	2
Taux d'occupation des lits en réanimation	25 %	→	3
Taux d'occupation des lits hors réanimation	48 %	↗	3

NA : Non applicable

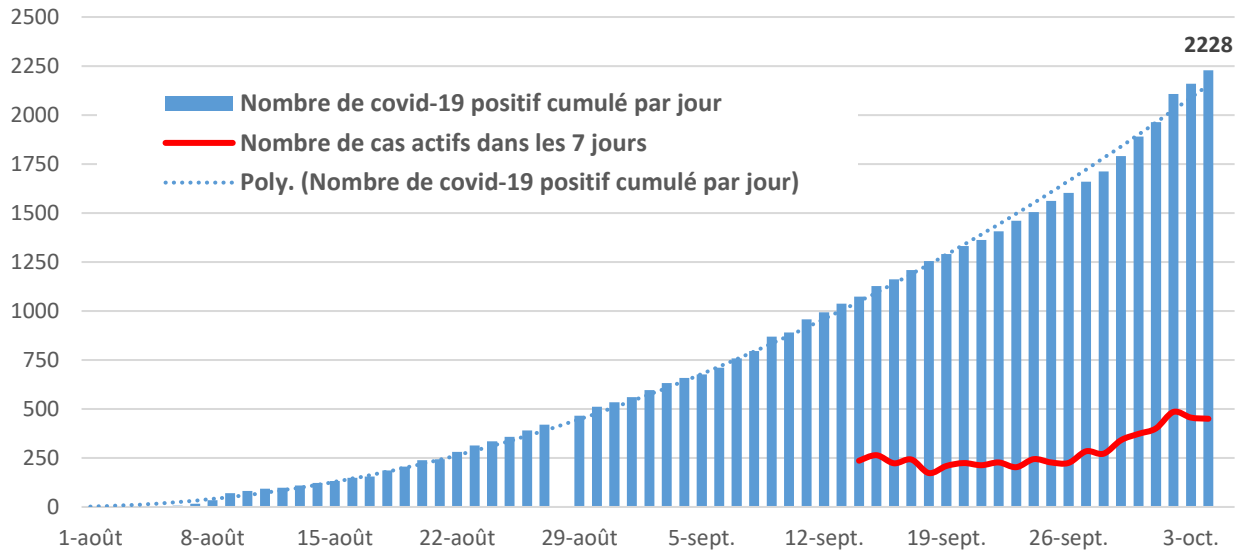


## Données des laboratoires et de la veille sanitaire

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.

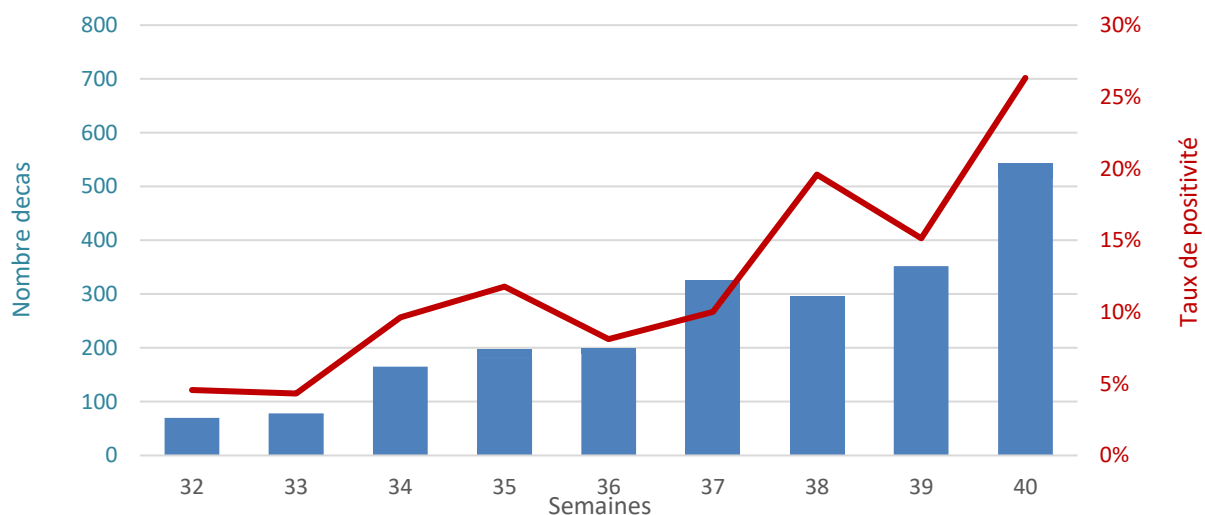
Depuis le 15 juillet et au 4 octobre 2020, 2 228 cas ont été confirmés, dont 450 cas actifs (c'est-à-dire diagnostiqués depuis moins d'une semaine). Le temps de doublement actuel est de 19 jours, correspondant à un R effectif estimé de 1,3.

**Figure 1. Nombre de cas de Covid confirmés cumulés et cas actifs, à date de résultat, par jour**



Le taux de positivité des tests RT-PCR réalisés pour les personnes symptomatiques ou sujets contact à risque est de 26,3 % en S40, en augmentation depuis le début de l'épidémie. Les taux maximums en semaines 38 et 40 correspondent à des actions de dépistage ciblé dans d'importants clusters à risque.

**Figure 2. Nombre de nouveaux cas de Covid par semaine et taux de positivité des tests PCR**



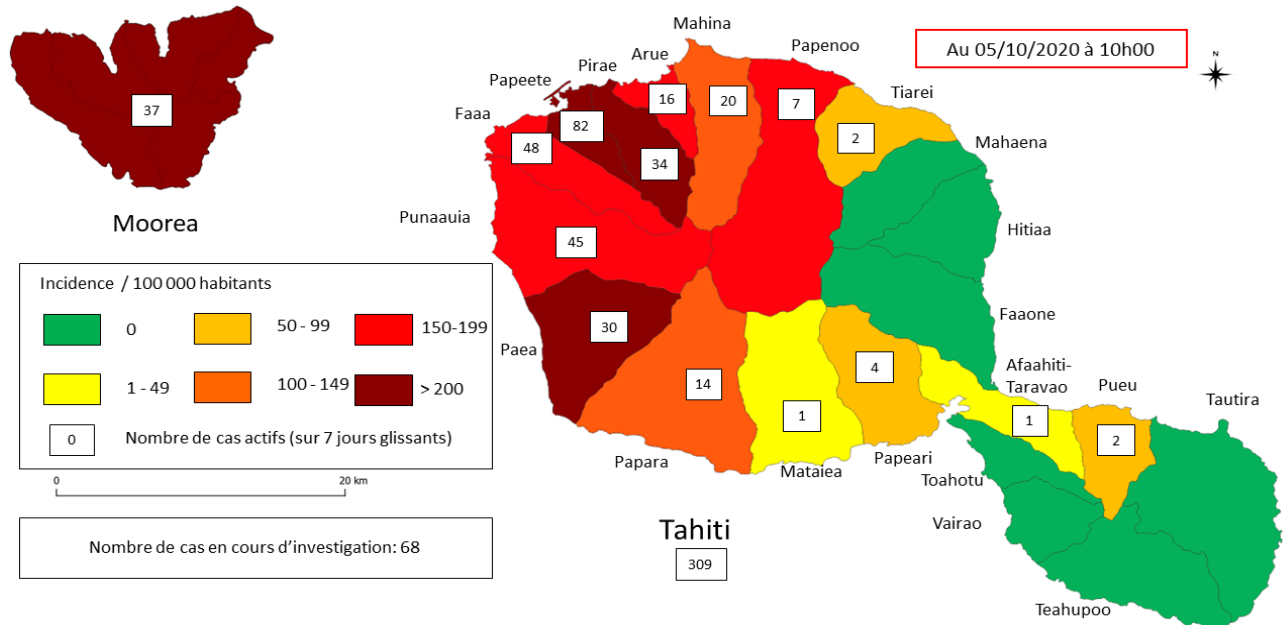
Le total cumulé d'auto-prélèvements testés par RT-PCR à l'ILM depuis le 15/04/2020, dans le cadre du dispositif de dépistage des voyageurs à l'arrivée est de 26 321, dont 54 cas avec suspicion d'infection déclarés au BVS, soit un taux de positivité de 0,21%.



Les cas restent en très grande majorité localisés à Tahiti, où le taux d'incidence sur les 7 derniers jours glissants atteint 243 cas/100 000 habitants. Les taux les plus élevés concernent les communes de Papeete et Pirae. L'incidence augmente également à Moorea, avec un taux de 264/ 100 000.

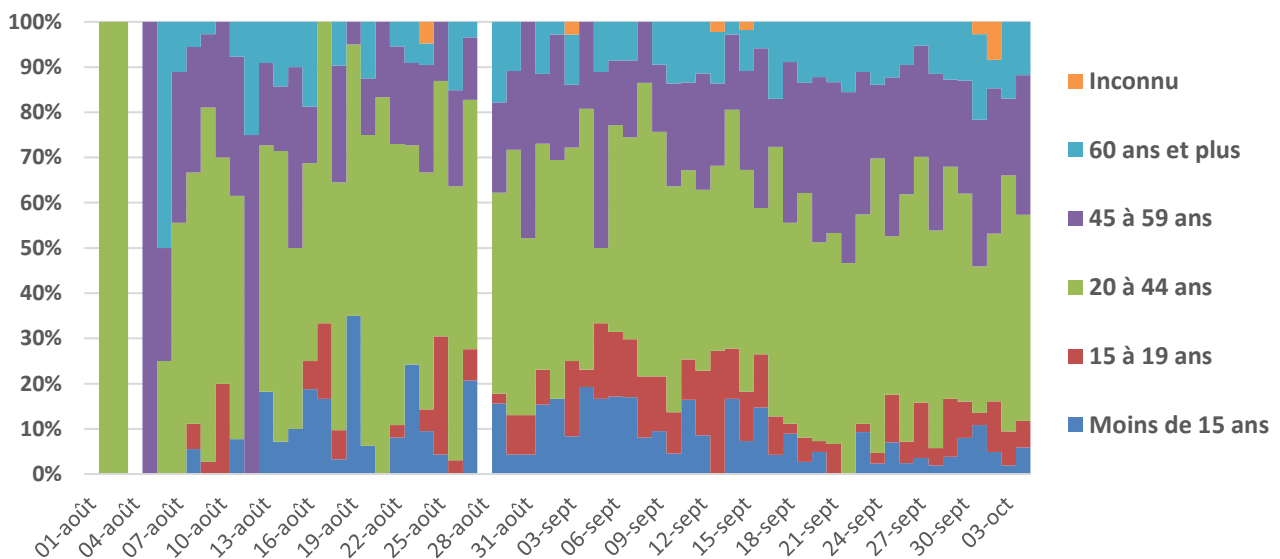
Les cas dans les autres îles archipels restent isolés, sans circulation communautaire détectés. Des cas actifs isolés sont actuellement localisés à Bora- Bora (2), Raiatea (1) et Takaroa (1).

**Figure 3. Répartition des cas de Covid confirmés, en nombre de cas (chiffres dans cases) et en taux d'incidence (couleur) pour 100 000 sur 7 jours, par commune, Iles du Vent, 28/09 au 04/10/2020**



La majorité des cas a toujours moins de 45 ans, mais la proportion des plus de 45 ans et des plus de 60 ans est en augmentation, alors que le nombre de jeunes de moins de 20 ans testé positif est en diminution. Les femmes représentent toujours 51% des cas.

**Figure 4. Répartition des cas de Covid confirmés par tranche d'âge et par semaine**

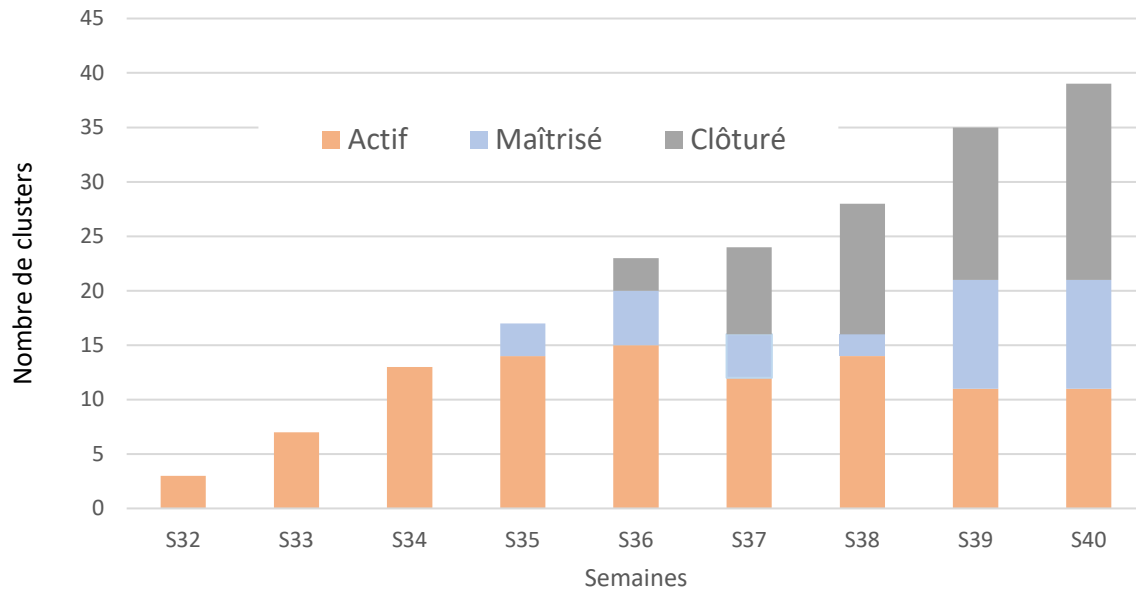




**Des clusters surviennent régulièrement**, regroupant jusqu'à 50% des cas confirmés sur les communes affectées. Depuis le début de l'épidémie, 39 clusters ont ainsi été identifiés, tous sur Tahiti, et dans les communes urbaines pour leur majorité.

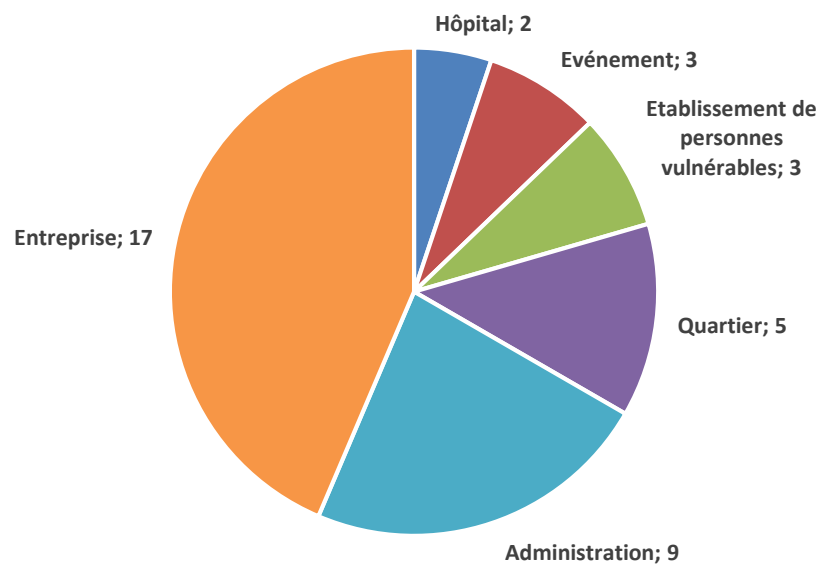
Au 4 octobre, 11 clusters sont considérés comme actifs, 10 comme maîtrisés et 18 ont été clôturés

**Figure 5. Evolution du nombre de clusters, par semaine**



Les clusters les plus fréquents et regroupant le plus grand nombre de cas concernent des entreprises et le milieu du travail. La diffusion communautaire intense dans certains quartiers implique également un grand nombre de cas. Les établissements regroupant des personnes vulnérables, comme les maisons de vie, sont de plus en plus à l'origine de petits clusters.

**Figure 6. Répartition des clusters par type d'environnement**



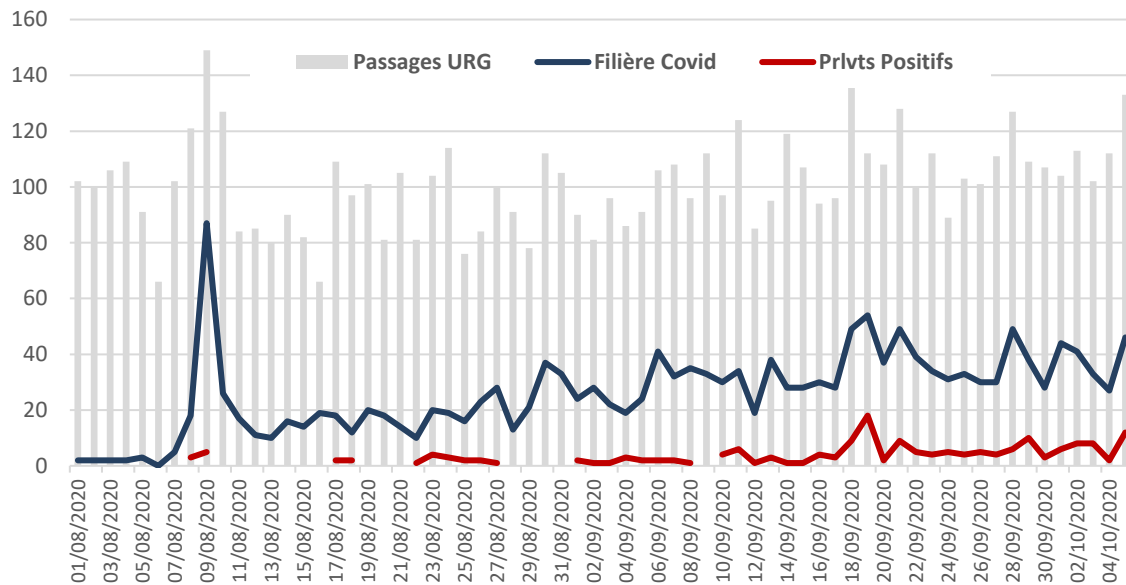


**Données des structures de soins et médecine générale (CHPf et Réseau sentinelle)**

Le nombre de passages dans la filière Covid du CHPf semble se stabiliser, représentant 40% du total des passages aux Urgences en semaine 40. Parmi ces patients, près de 20% en moyenne ont eu un test PCR positif.

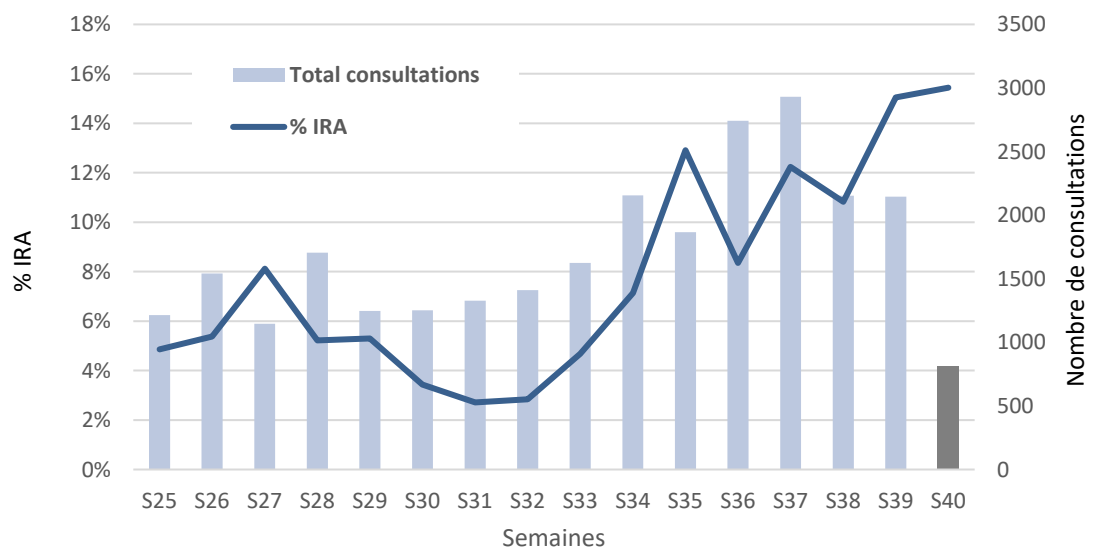
Il est à noter que sur l'ensemble des passages aux Urgences, y compris dans la filière Covid, le taux d'hospitalisation reste stable, d'environ 30%.

**Figure 5. Nombre de passages aux Urgences du CHPf, dont filière Covid, Et patients avec PCR positives (Source : DIM CHPf)**



Les Infections Respiratoires aigües (IRA) représentent une proportion croissante des consultations réalisées par les médecins du Réseau sentinelle (22 répondants par semaine en moyenne). En semaine 39, les IRA représentaient 15 % des 2146 consultations rapportées. Cette tendance se poursuit en S40 (données en cours de consolidation)

**Figure 6. Proportion de syndromes IRA parmi l'ensemble des consultations des médecins du Réseau sentinelle (Source : Bureau de veille sanitaire)**





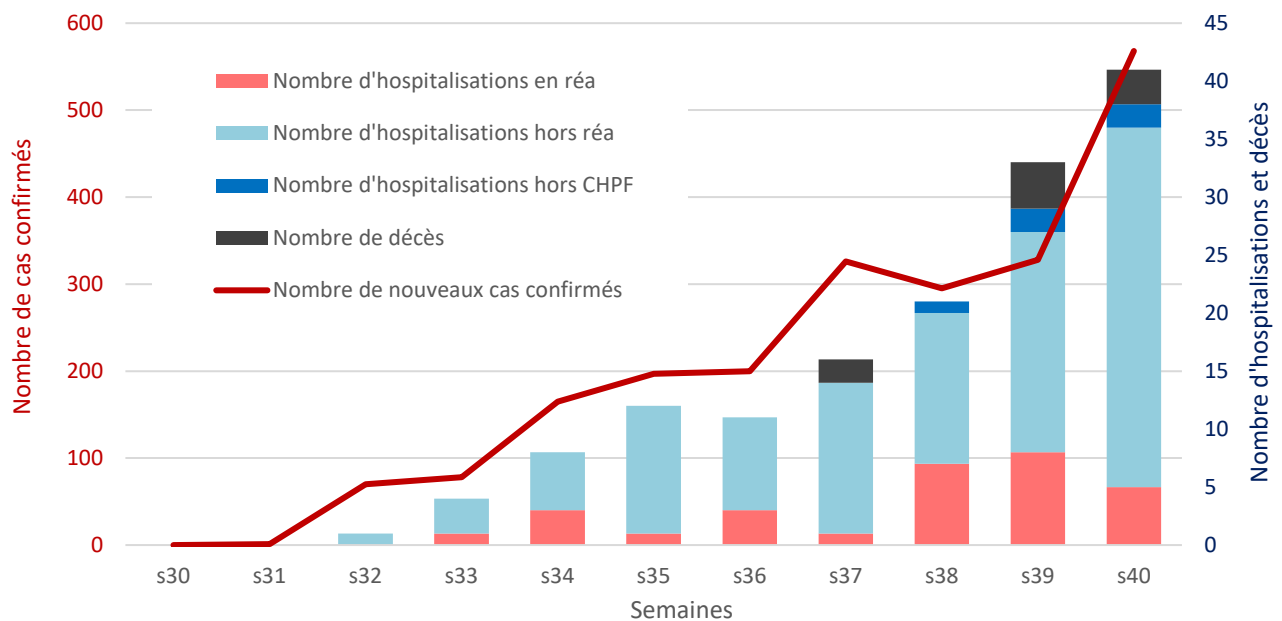
## Données d'hospitalisation (Source : CHPf)

En 8 semaines, le CHPf a admis 138 patients pour infection Covid, dont 29 (21%) ont séjourné en service de réanimation. Cinq patients ont été hospitalisés au CH de Moorea, dont un a été transféré secondairement au CHPf.

Malgré un nombre croissant d'hospitalisations, le taux d'hospitalisation global sur l'ensemble de la période et rapporté au total des cas confirmés reste stable, de 6,3% (5,3% au début de l'épidémie).

Avec 9 décès à déplorer en fin de S40, le taux de mortalité global s'élève à 0,4%.

**Figure 7. Nombre d'hospitalisations de patients Covid par hôpital et par secteur, et nombre cas confirmés, par semaine, S30 à S40 (Sources : CHPf, CH Moorea)**



Les caractéristiques des patients hospitalisés au CHPf montrent une moyenne d'âge élevée des cas hospitalisés et une prédominance des hommes. La durée moyenne d'hospitalisation hors réanimation est actuellement courte, de 5,7 jours (données DIM CHPf).

Caractéristiques	Total hospitalisations	Dont Réanimation
Sexe masculin	58%	78%
Moyenne d'âge	56 ans	60 ans
Agés de 65 ans et plus	29,7%	40,6%
Durée moyenne d'hospitalisation	7,4 jours	14,6 jours
Décès	9	4

Le nombre important de nouveaux malades hospitalisés engendre une tension sur l'offre hospitalière, en particulier au CHPf, où les taux d'occupation des lits armés Covid ont atteint les 50%. En réanimation, 14% des lits armables sont occupés.



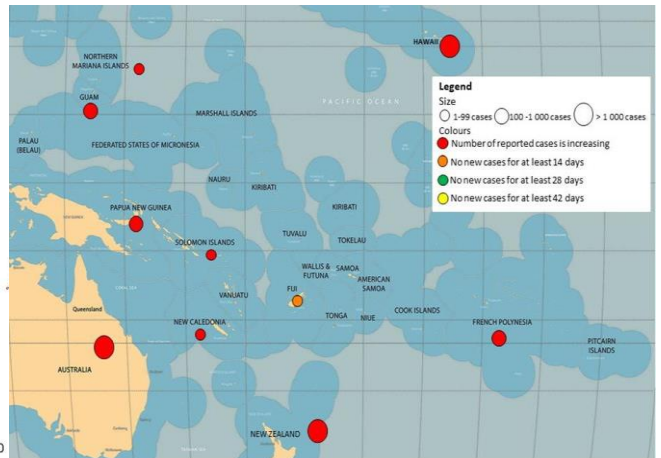
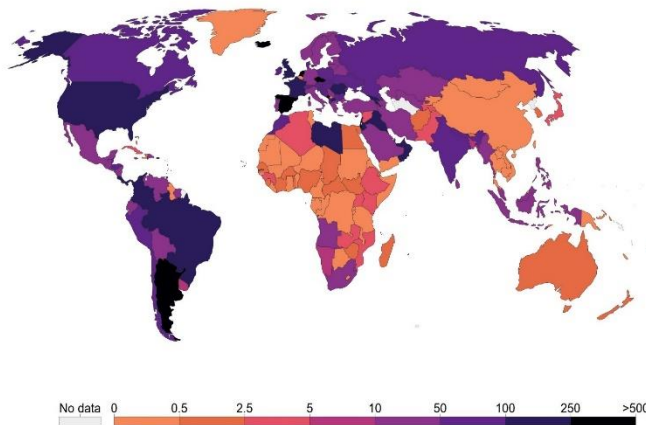
## Données régionales et internationales

La situation internationale est marquée par des taux d'incidence particulièrement élevés sur le continent américain et en Europe.

L'Océanie et les Pays insulaires du Pacifique sont moins touchés, mais une augmentation des cas est notée à Guam et en PNG (Sources « Ourworldindata » et SPC).

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people, Oct 7, 2020  
 The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.

Our World in Data



Source: European CDC – Situation Update Worldwide – Last updated 7 October, 14:06 (London time)

CC BY

En France métropolitaine, le taux d'incidence actuel sur 7 jours est de 116/100 000 et le taux de positivité des tests de 9%.

Dans les Antilles françaises (Guadeloupe et Martinique), la situation épidémique est assez comparable à celle de la Polynésie, avec des taux d'incidence de 284 et 68/100 000 respectivement pour les deux départements, et des taux de positivité de 22,5% et 8%. Les nombre de décès sont également plus importants (75 et 27 décès respectivement, depuis le début de l'épidémie en mars).

### Courbes épidémiques et taux de positivité en Guadeloupe (à gauche) et en Martinique (à droite)

Figure 1. Nombre de patients testés, nombre de patients positifs pour SARS-CoV-2 et taux de positivité, par semaine, Guadeloupe et Saint-Martin, du 24 février au 27 septembre 2020—Sources : IP Guadeloupe, laboratoires hospitaliers et laboratoires de ville / SI-DEP

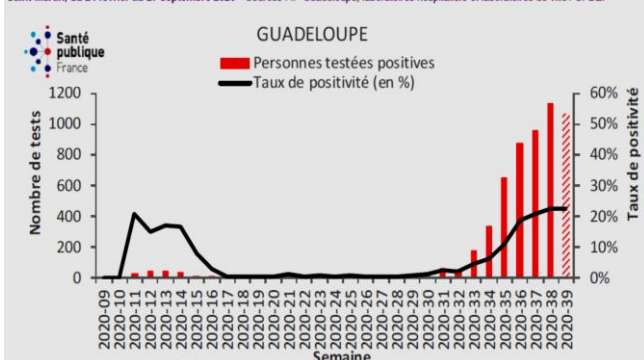
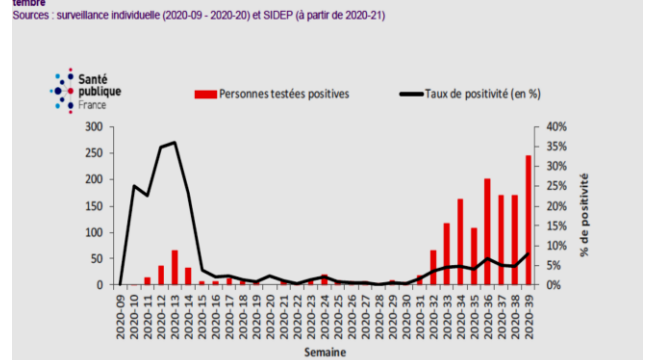


Figure 1. Nombre de patients testés positifs pour SARS-CoV-2 et taux de positivité, par semaine en Martinique, du 24 février au 27 septembre 2020 Sources : surveillance individuelle (2020-09 - 2020-20) et SIDEP (à partir de 2020-21)



\*\*\*\*\*