



BULLETIN ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE COVID-19 POLYNÉSIE FRANÇAISE

N°58 – Semaine 33/2021, période du 16/08 au 22/08/2021

Données consolidées au 24 août 2021

Ce bulletin est réalisé par la Cellule Epicurveillance de la Plateforme COVID-19 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, Noémie Maset - covidpf-epicurveillance@sante.gov.pf - 40.46.49.40



Points forts

- Augmentation massive des admissions au CHPF, dans les hôpitaux de la Direction de la santé et les structures privées, dépassement des capacités hospitalières initiales
- Forte augmentation du nombre de décès : 100 (41 en S32)
- Taux de positivité en filière Covid CHPF 65%
- Incidence* de 2 863/100k ; taux de positivité* de 45%
- 7 899 nouveaux cas confirmés* en S33, 45 îles touchées
- Taux de vaccination global atteint (au moins 1 dose) de 45,4% en fin de S33

*Les données concernant le dépistage sont à interpréter avec précaution : suite à la mise à disposition des auto-tests et également de la priorisation des confirmations biologiques. Cette confirmation est recommandée en priorité aux femmes enceintes, les personnes à risques de formes graves et les personnes présentant des signes de gravités.

Indicateurs clés de la semaine 33/2021

Nombre de nouvelles hospitalisations tous hôpitaux	378	↗
Dont nombre de nouvelles hospitalisations en réanimation (CHPF) / Soins intensifs (hors CHPF)	28 / 9	↗
Nombre de décès en établissements hospitaliers	100	↗
Taux de positivité filière Covid CHPF (%)	65 (61% en S32)	↗
Nombre de nouveaux cas confirmés en Pf dans la semaine	7 899	↗
Taux de positivité des tests dans la population de Pf (%)	45	→
Taux d'incidence total Polynésie française (/100k) *	2 863	↗
Taux d'incidence aux Iles du Vent (/100k) *	3 357	↗
Taux d'incidence chez les 60 ans et plus (/100k) *	2280	↗
Taux de dépistage (/100k) *	6 295	↗
Nombre de personnes testées (dont voyageurs à l'arrivée) *	18 140	↗
Part de la population de Pf ayant reçu au moins 1 dose de vaccin Janssen® ou Comirnaty® (%)	45,4	↗



Vaccination contre le SARS-CoV-2

Depuis le 18 janvier 2021, 194 956 doses ont été injectées, dont 13 850 en S33. La couverture vaccinale augmente dans toutes les tranches d'âge, en particulier chez les plus jeunes.

Pour l'ensemble du territoire (au moins 1 dose de Comirnaty® ou Janssen®) la couverture est de 45,8% pour l'ensemble de la population, 83,7% chez les plus de 60 ans et chez les plus de 12 ans est de 55,7%. La part de la population totale ayant reçu un schéma vaccinal complet est de 34,4% (figures 1 et 2). L'accélération de la campagne de vaccination peut entraîner un retard à la saisie des données ; les données de vaccination sont donc en cours de consolidation.

Figure 1. Taux de couverture vaccinale avec au moins 1 dose, et vaccination complète (Comirnaty® ou Janssen®), en population totale, Polynésie française

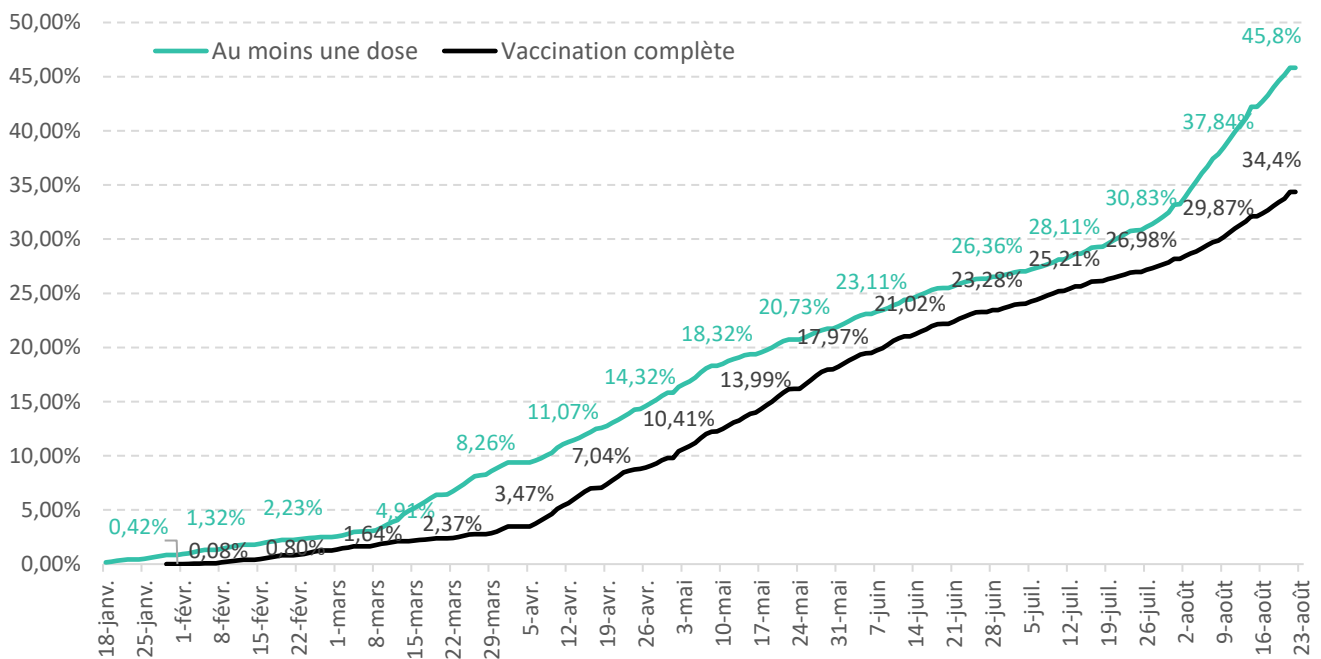
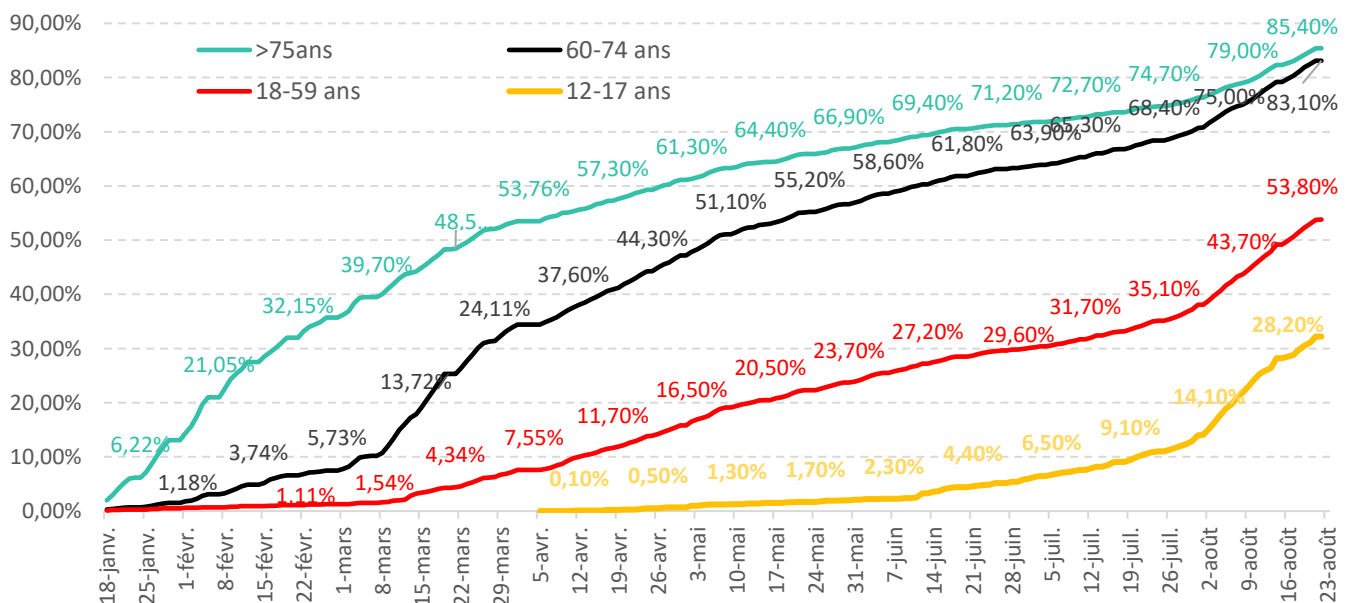


Figure 2. Taux de couverture vaccinale avec au moins 1 dose (Comirnaty® ou Janssen®), par tranche d'âge (>75, 60-74, 18-59, 12-17), Polynésie française

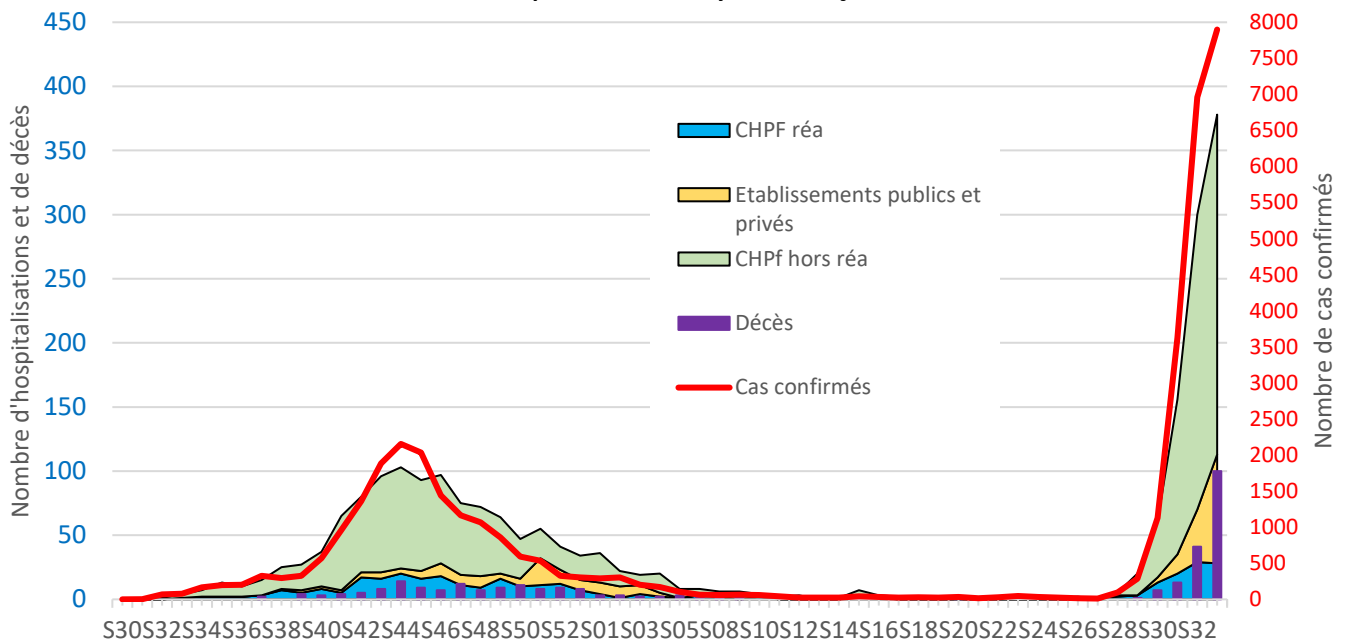




Données d'hospitalisation et établissements de soins

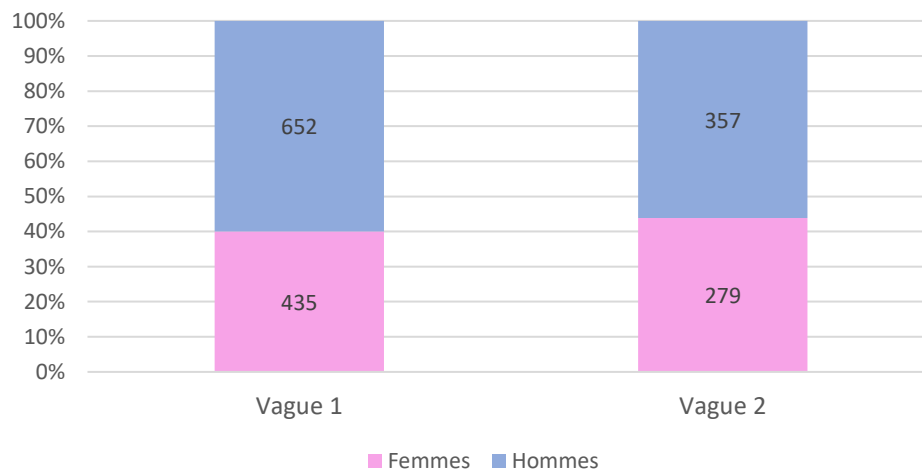
Durant la semaine 33, l'augmentation massive de l'activité hospitalière liée au Covid a été observée dans les différentes structures hospitalières : 293 patients ont été admis au CHPf, dont 28 en réanimation ; 85 personnes ont été hospitalisées dans les établissements extérieurs au CHPF (hôpitaux périphériques de la Direction de la Santé et cliniques privées) (figure 3). En fin de semaine 33, 3 patients étaient pris en charge en soins intensifs à l'hôpital de Moorea et 6 à l'hôpital d'Uturoa.

Figure 3. Nombre de nouvelles hospitalisations dans les différents hôpitaux et en réanimation, Nombre de cas et de décès, par semaine, Polynésie française, S30/20 à S33/21



L'analyse des caractéristiques sociodémographiques des patients hospitalisés au CHPF, montre que la répartition homme/femme a peu évolué et que les femmes sont plus jeunes que les hommes. En revanche, les patients hospitalisés sont plus jeunes que lors de la première vague. La moyenne d'âge est actuellement de 54,8 ans contre 59,7 ans lors de la première vague (figure 4).

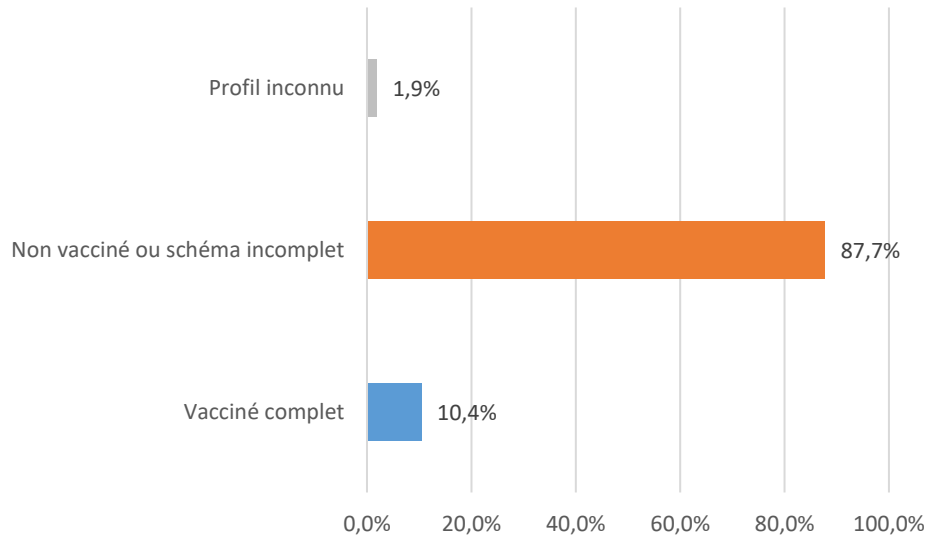
Figure 4 répartition homme/femme des patients hospitalisés en fonction de la vague épidémique au 18/08/21(source SIM CHPf)





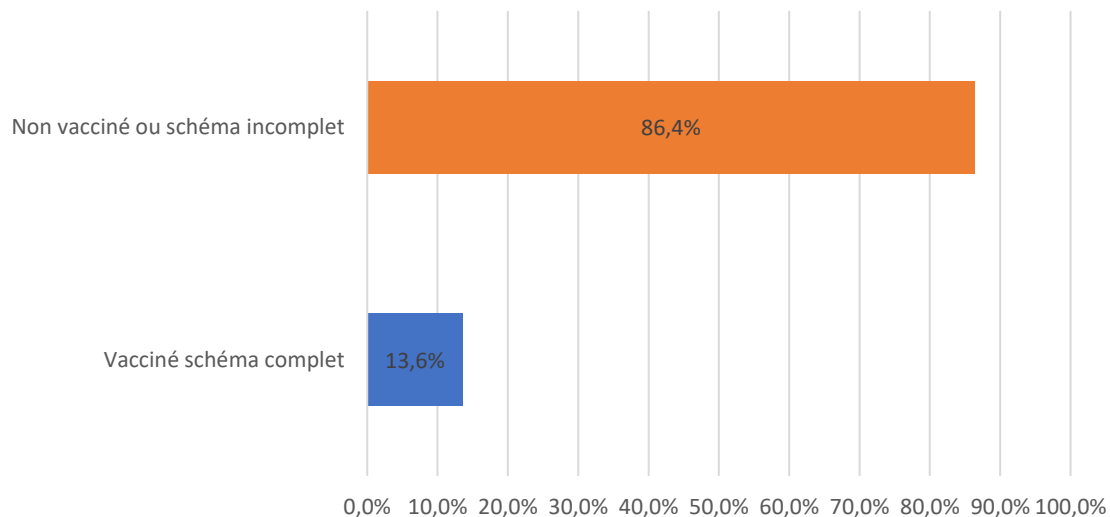
L'analyse consolidée du statut vaccinal des patients en cours d'hospitalisation au CHPf au 18/08/2021 montre que 93,7% des patients hospitalisés en réanimation n'avaient bénéficié pas d'un schéma vaccinal complet. Concernant les patients hospitalisés hors réanimation 87,7% n'étaient pas vaccinés. (Figure 5).

Figure 5 Statut vaccinal des patients hospitalisés au CHPf au 18/08/2021 (Source SIM CHPf)



Un total de 100 personnes atteintes de Covid sont décédées en établissements hospitaliers, en semaine 33 dont 72 au CHPf. Depuis le début de la seconde vague, la moyenne d'âge de ces personnes décédées au CHPf est de 70,3 ans, le plus jeune avait 21 ans. Ces patients n'étaient pas vaccinés ou avaient un schéma vaccinal pour 86,4% d'entre eux (figure 6). Les données concernant les comorbidités des personnes décédées au CHPf sont en cours de consolidation.

Figure 6 Statut vaccinal des patients décédés au CHPf entre le 01/07 et le 18/08/2021 (Source SIM CHPf)



Le taux d'hospitalisation parmi les cas confirmés reste modéré, de 4,6% en S33, pour une moyenne historique de 6,5% en Pf. Le taux de létalité par Covid chez les patients hospitalisés est 1,3% en S33 (0,6% en S32).

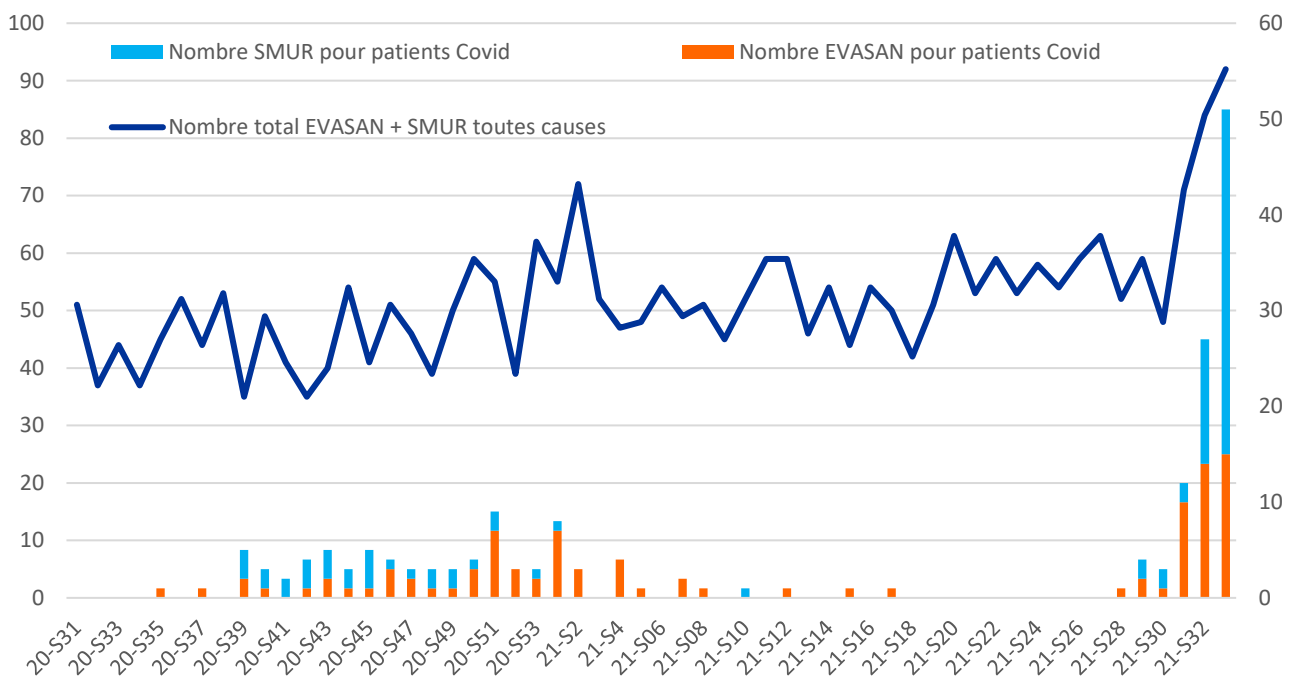


En semaine 33, suite à l'armement de la nef du CHPF la capacité de lits Covid au CHPf est de 231 hors réanimation et de 39 en réanimation, les taux d'occupation respectifs de ces secteurs sont de 93% et 100%.

En post-hospitalier, le nombre de personnes prises en charge en structure après leur hospitalisation augmente (7 patients à Ora Ora et 13 à Te Tiare). Le nombre de patients sous oxygénothérapie court terme (OCT) à domicile continue à exploser (323 patients, toutes causes confondues) dont 208 nouvelles installations. Cette augmentation est à interpréter avec précaution compte tenu de la mobilisation de prestataires supplémentaires dans le dispositif de surveillance épidémiologique des OCT.

En pré-hospitalier, le nombre d'Evasan et de SMUR pour des patients covid est en forte augmentation, passant de 27 en S32 à 51 en S33 (figure 7).

Figure 7. Evasan aériennes, SMUR terrestres, totales et pour motif Covid, par semaine, Pf



Données de la surveillance des services d'Urgences, consultations et appels

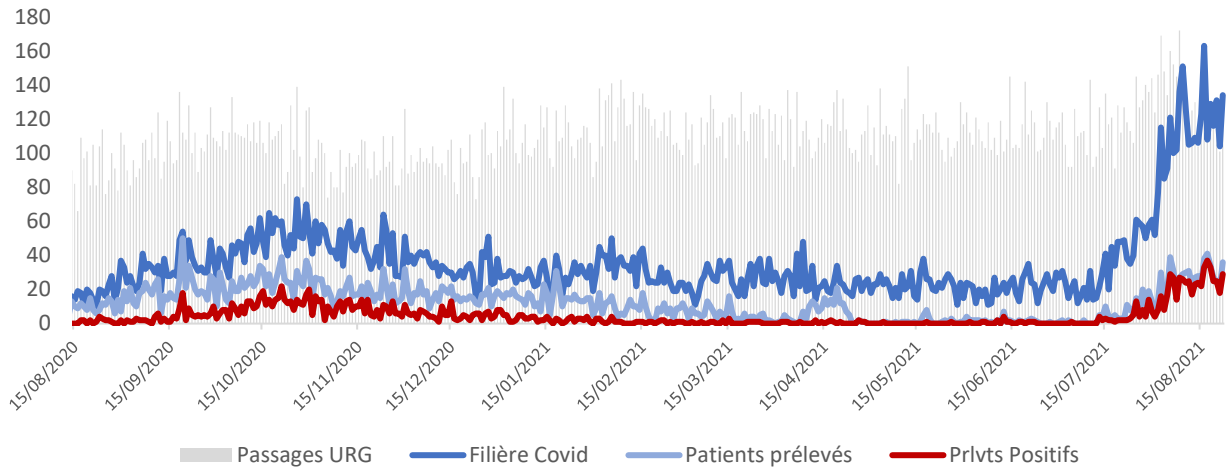
Au CHPF, la fréquentation de la filière Covid continue d'augmenter, avec 783 passages en S33, représentant 68% des accueils aux Urgences.

Le taux de positivité des prélèvements réalisés est de 65% (figure 8). Parmi les patients vus en filière Covid, 32 % ont été hospitalisés en secteur Covid.

La maison médicale de garde qui reçoit des patients quotidiennement depuis le 11 aout 2021, compte 227 passages en S33.



Figure 8. Nombre de passages en filière Covid et nombre de prélèvements par semaine, PF (Source SIM, CHPf)

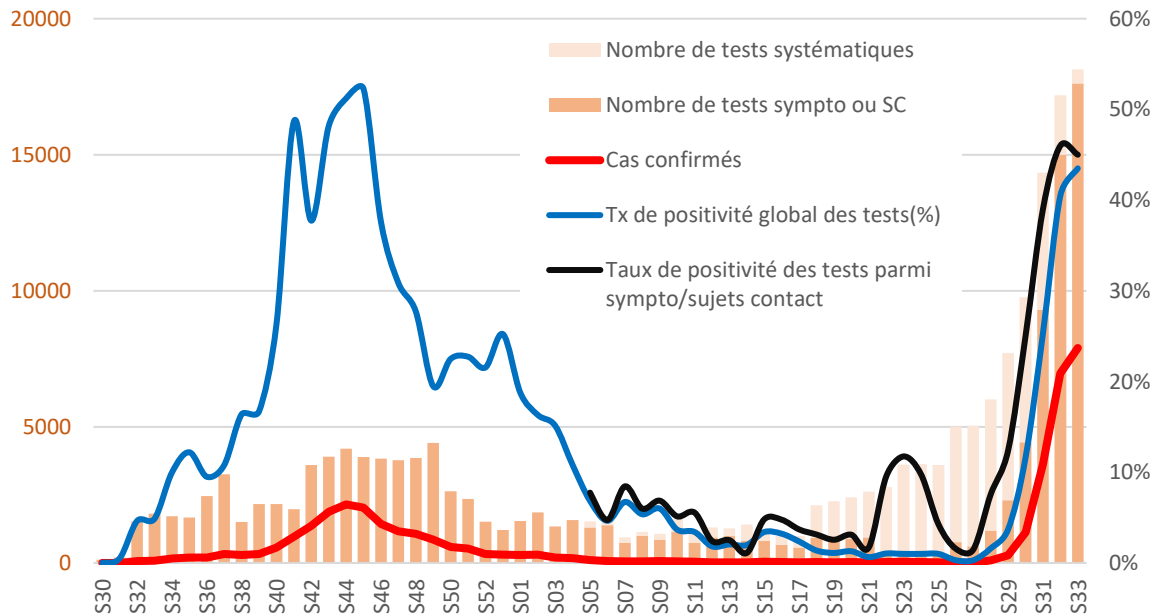


Le nombre d’appels au 15 pour suspicion de Covid continue d’augmenter entre la S32 et S33, passant de 680 à 939, et le nombre d’appels à la plateforme Covid (40 455 000) est de 2 052 (2 183 en S32).

Données des laboratoires et de la veille sanitaire*¹

Avec 7 899 nouveaux cas confirmés, l’incidence du Covid est de 2 863/100k habitants pour l’ensemble du territoire en semaine 33. Le taux de positivité des tests réalisés pour les personnes symptomatiques ou sujets contact (17 625) est de 45% en 33 (46% en S32). Le taux de dépistage est de 6 295/100k. Au total, 18 140 tests ont été tests réalisés, incluant les tests à l’arrivée des voyageurs (taux de positivité global de 43,5%) (figure 9).

Figure 9. Nombre de cas de COVID-19 confirmés, nombre de tests réalisés, et taux de dépistage, par semaine, Polynésie française (S30/20 à S33/21)



¹ *Les données concernant le dépistage sont à interpréter avec précaution : suite à la mise à disposition des auto-tests et également de la priorisation des confirmations biologiques. Cette confirmation est recommandée en priorité aux femmes enceintes, les personnes à risques de formes graves et les personnes présentant des signes de gravités.



La très grande majorité des cas identifiés sont localisés à Tahiti (6 615). Au total 45 îles réparties sur les 5 archipels rapportent des cas de Covid. Les taux d'incidence les plus élevés sont relevés aux Iles du Vent (3 357/100 000 hab) et Sous le Vent (2 102/100 000 hab). Les données sont en cours de consolidation pour les autres archipels.

L'âge moyen des cas confirmés est de 36 ans. 66,8% ont moins de 45 ans et 9,6% ont 60 ans ou plus. Cette répartition est probablement due aux taux de couverture vaccinal des différentes tranches d'âges (figure 2). Le taux d'incidence reste le plus élevé dans la tranche d'âge des 20-44 ans (figure 10,11).

Figure 10. Taux d'incidence des cas confirmés, par tranche d'âge de S31-2020 à S33-2021, Polynésie française

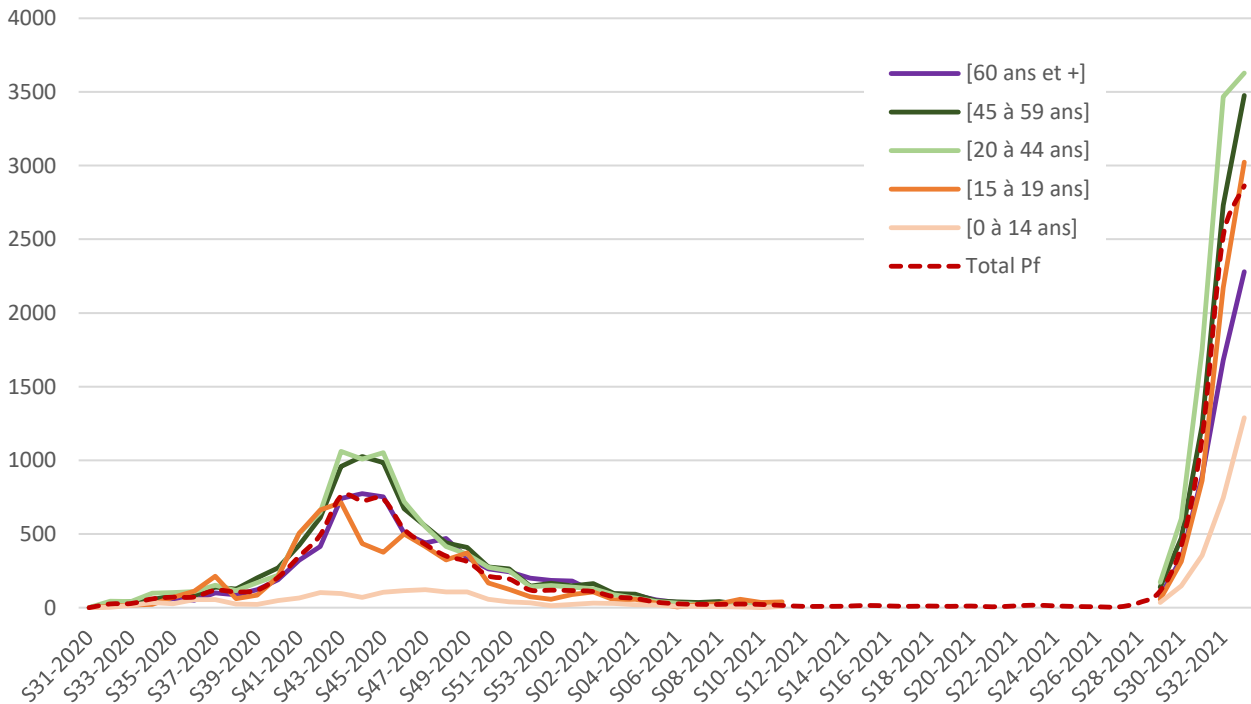
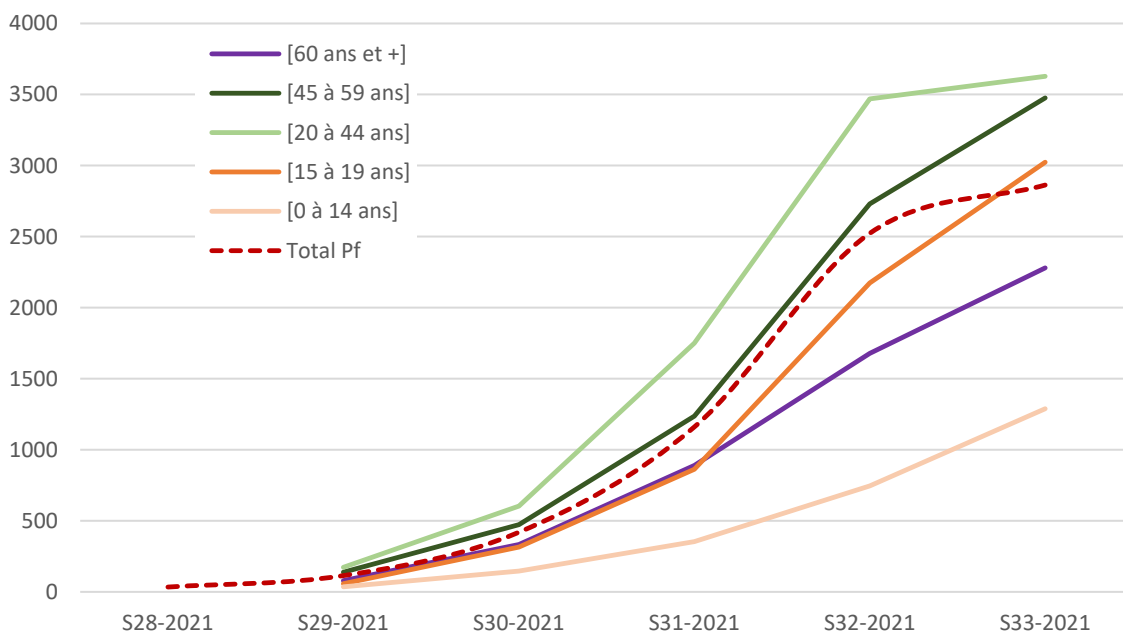


Figure 11. Taux d'incidence des cas confirmés, par tranche d'âge de S31-2020 à S33-2021, Polynésie française





Données régionales et internationales

Pour les pays en cours d'épidémie de variant Delta, les taux d'incidence diminuent au Fiji, en Espagne et en France ; ils augmentent encore au Royaume Uni et aux Etats Unis. Les taux de décès restent modérés dans tous les pays ayant une couverture vaccinale élevée. A Fidji, l'épidémie semble en décroissance mais le taux de mortalité reste très élevé (Figures 12, 13).

Figure 12 : Evolution du taux d'incidence de Covid-19 par million d'habitants, en France, Espagne, Royaume Uni, Canada, Etats Unis et Fiji depuis mars 2020

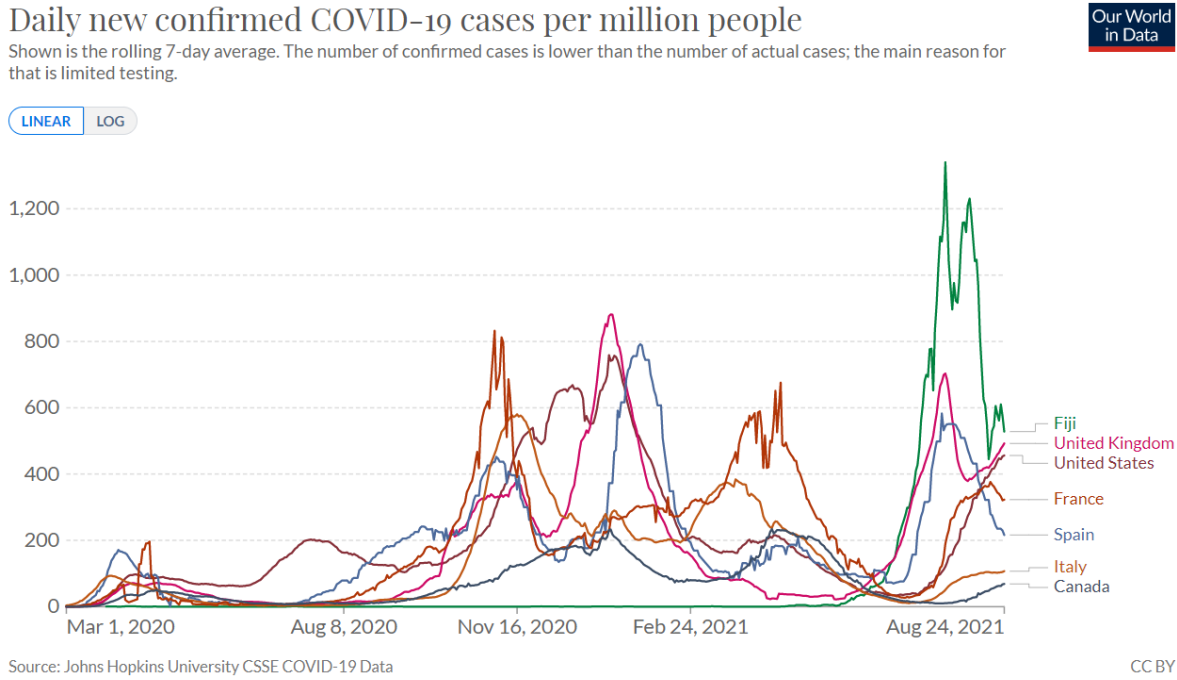
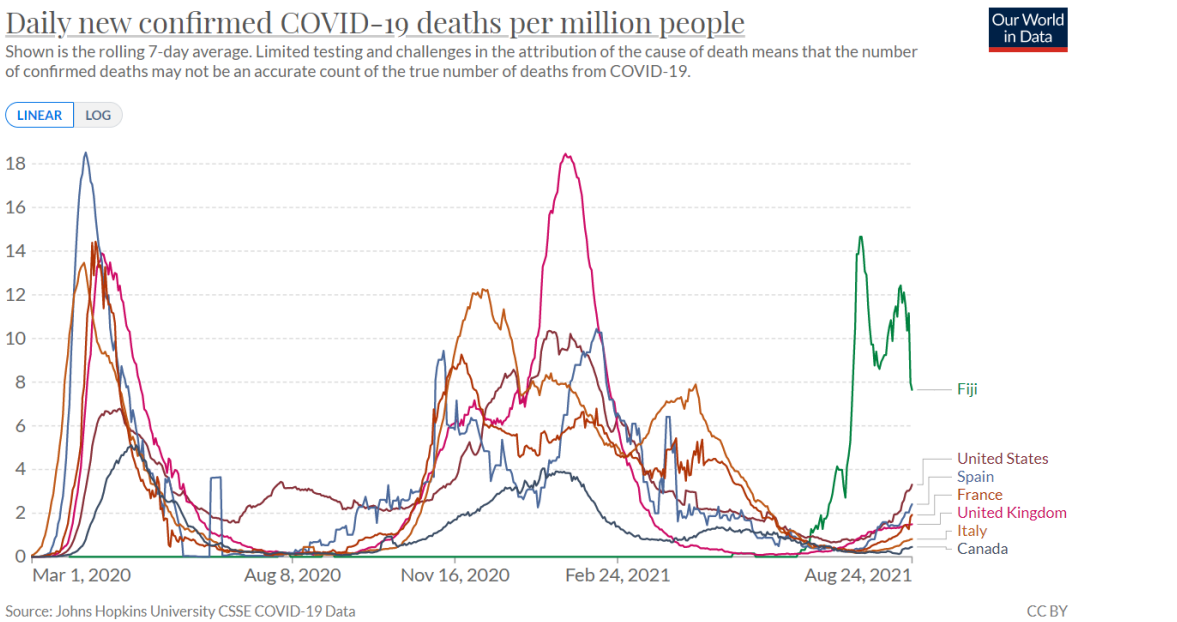


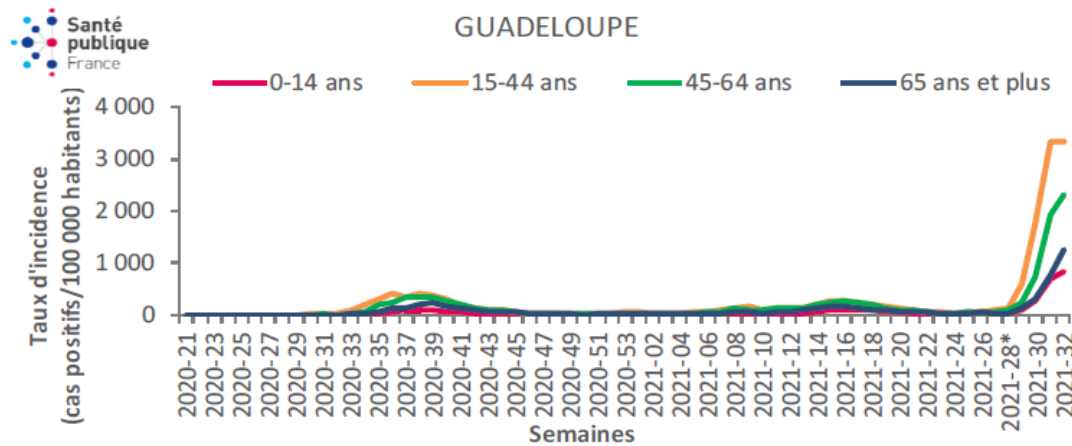
Figure 13 : Evolution du nombre de décès liés au Covid-19 par million d'habitants, en France, Espagne, Royaume Uni, Canada, Etats Unis et Fiji depuis mars 2020



Dans les Antilles françaises, une dynamique épidémique semblable à celle de la Polynésie française est observée en Guadeloupe.

Dans ce département, pour la semaine 32, le taux d'incidence est de 2 156/100 000 hab. Les tranches d'âges les plus concernées sont celles de 15-44 ans et de 45-64 ans (figure 13)

Figure 13. Taux d'incidence des cas confirmés, par tranche d'âge de S21-2020 à S32-2021, Guadeloupe



Au 16/08, la couverture vaccinale schéma complet en population générale est de 18,5 %.

La tension hospitalière est également très forte en Guadeloupe en S32, avec 609 passages aux urgences pour motif Covid et 312 nouvelles hospitalisations dont 40 en réanimation. Cette même semaine, 54 décès liés au Covid ont été enregistrés en milieu hospitalier. La population de la Guadeloupe est de 395 700 habitants.

Dans les Antilles françaises, les taux d'incidence et de taux de positivité sont en baisse, mais les taux d'admission restent élevés.

