



BULLETIN ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE COVID-19 POLYNÉSIE FRANÇAISE

N°61 – Semaine 36/2021, période du 06/09 au 12/09/2021

Données consolidées au 14 septembre 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

- Epidémie en décroissance globale dans le pays
- Diminution des admissions hospitalières et décès
- Tension encore très forte en réanimation et dans les hôpitaux périphériques
- Augmentation des besoins en soins de suite
- Couverture vaccinale en augmentation, mais rythme ralentit depuis 2 semaines
- Les facteurs de risque de formes sévères et décès sont principalement l'absence de vaccination, l'âge supérieur à 50 ans, l'obésité (chez les moins âgés) et les autres comorbidités (chez les plus âgés)

* Les données concernant le dépistage et les incidences sont à interpréter avec précaution du fait de la mise à disposition des auto-tests, de la priorisation des confirmations biologiques (femmes enceintes, personnes à risques de formes graves et personnes présentant des signes de gravités), et du retard de retour des résultats des sites de dépistage. En particulier, les données d'incidence des cas sont très probablement sous-estimées

Indicateurs clés de la semaine 36/2021

Nombre de nouvelles hospitalisations tous hôpitaux	141	↘
Dont nombre de nouvelles hospitalisations en réanimation (CHPF)	20	↘
Nombre de décès en établissements hospitaliers	61	↘
Taux de positivité filière Covid CHPF	39%	↘
Nombre de nouveaux cas confirmés en Pf dans la semaine *	901	?
Taux de positivité des tests dans la population de Pf	20%	↘
Taux d'incidence total Polynésie française (/100k) *	327	?
Taux d'incidence aux Iles du Vent (/100k) *	208	?
Pourcentage des cas de 60 ans et plus	12,9%	→
Taux de dépistage (/100k) *	1 112	↘
Nombre de personnes testées (dont voyageurs à l'arrivée) *	3 302	↘
Part de la population de Pf ayant reçu au moins 1 dose de vaccin (Janssen® ou Comirnaty®)	53,8%	↗

Vaccination contre le SARS-CoV-2

Depuis le début de la campagne de vaccination Covid en Pf (18 janvier 2021), 239 000 doses ont été injectées, dont 9 862 en S36. La couverture vaccinale continue d'augmenter dans toutes les tranches d'âge, mais le ralentissement noté depuis SS35 se confirme.

Les personnes qui ont reçu au moins 1 dose (Comirnaty® ou Janssen®) représentent 53,8% de la population totale, 65,4 % des plus de 12 ans, et 91,2% des plus de 60 ans (figures 1 et 2). Un schéma vaccinal complet a été reçu chez 46,2% de la population totale, 57% des plus de 12 ans et 84% des plus de 60 ans.

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

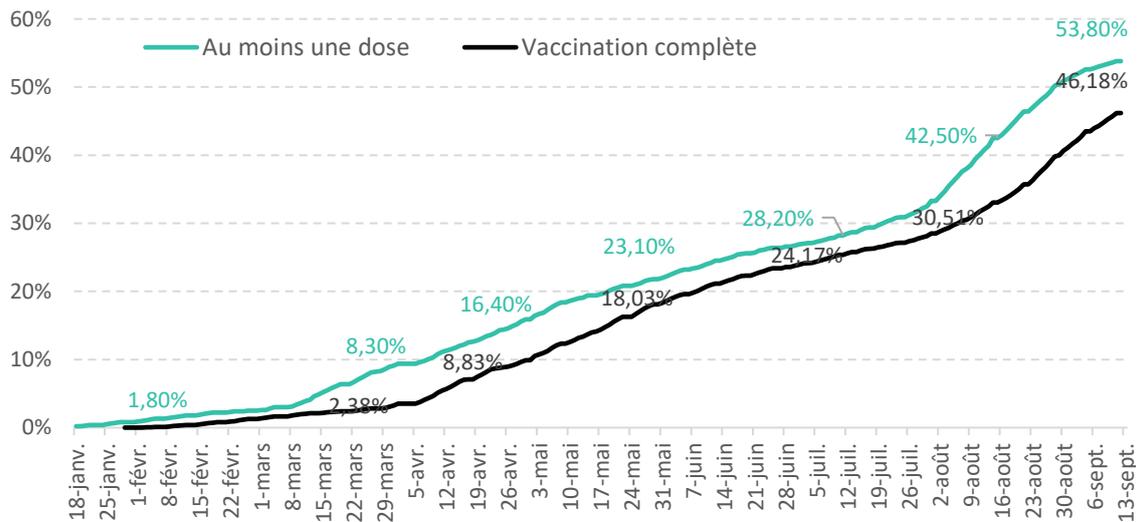
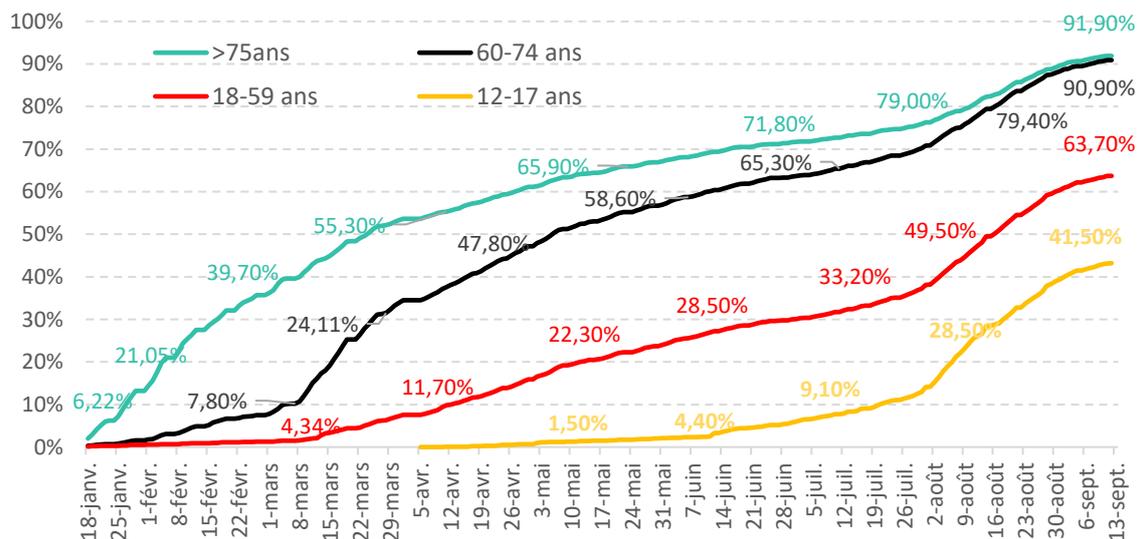


Figure 2. Taux de couverture vaccinale avec au moins 1 dose (Comirnaty® ou Janssen®), par tranche d'âge (>75, 60-74, 18-59, 12-17), Polynésie française



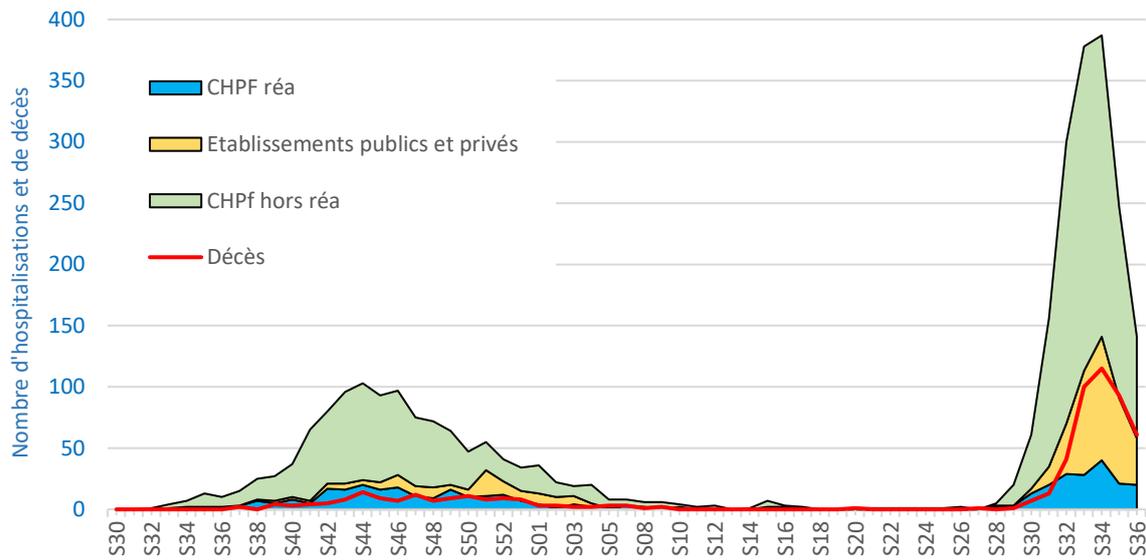
Dans les archipels, les plus fortes couvertures vaccinales (1 dose, population totale) sont relevées aux Marquises (61,4%) et aux Iles du vent (56%), mais restent sous la barre des 50% dans les autres archipels (47,6% aux Iles sous le Vent, 46,2% aux Australes et 43,5% aux Tuamotu-Gambier)



Données d'hospitalisation et établissements de soins

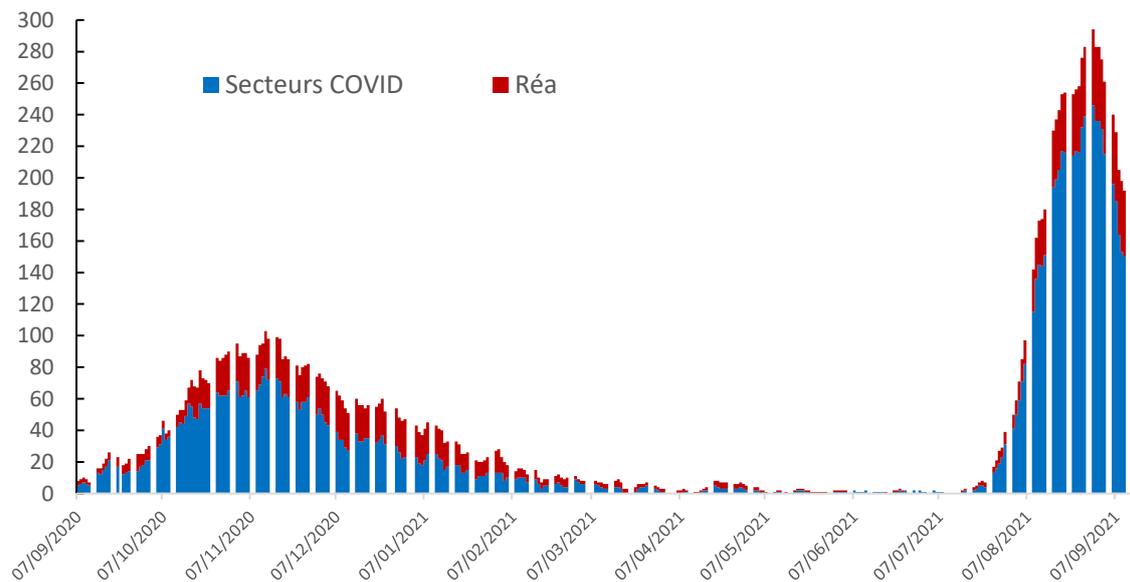
Durant la semaine 36, l'activité liée au Covid est toujours très forte dans les différentes structures hospitalières. Cependant, la baisse du nombre de nouvelles hospitalisations se confirme, avec 141 admissions au total en S36 versus 247 en S35. Le CHPf a admis 103 nouveaux patients, dont 20 en réanimation et 38 patients ont été admis dans les établissements extérieurs au CHPf (hôpitaux périphériques de la Direction de la Santé et cliniques privées) (figure 3).

Figure 3. Nombre de nouvelles hospitalisations dans les différents hôpitaux et en réanimation, et nombre de décès, par semaine, Polynésie française, S30/20 à S36/21



En fin de semaine 36, les taux d'occupation continuent à décroître, mais la tension hospitalière reste forte, avec 248 patients hospitalisés en fin de S36 dont 161 au CHPf (38 en réanimation) (figure 4) et 88 dans les autres établissements (dont 1 patient en soins continus à l'hôpital de Moorea et 4 à l'hôpital d'Uturoa). On compte de plus 28 patients toujours hospitalisés pour les suites de leurs Covid, en dehors des secteurs sanctuarisés Covid.

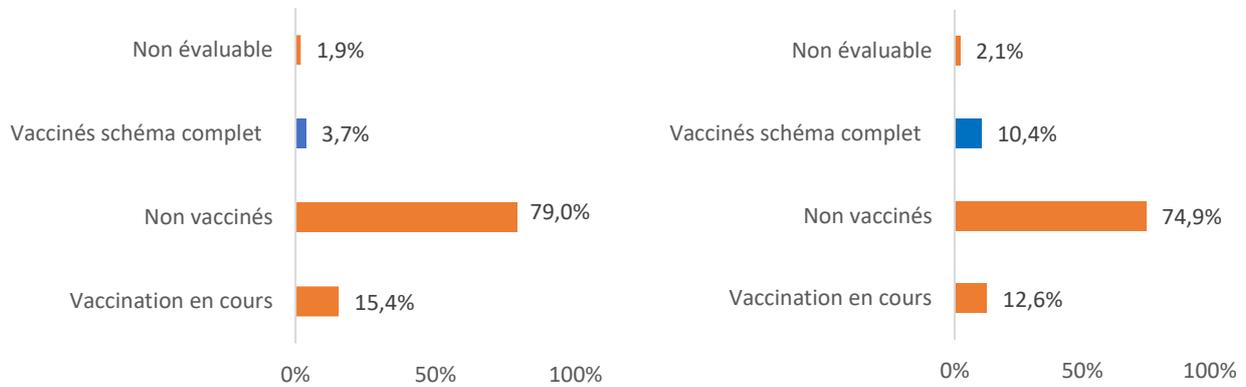
Figure 4. Nombre de lits Covid occupés par jour en secteur conventionnels et réanimation, CHPf (Source SIM CHPf)





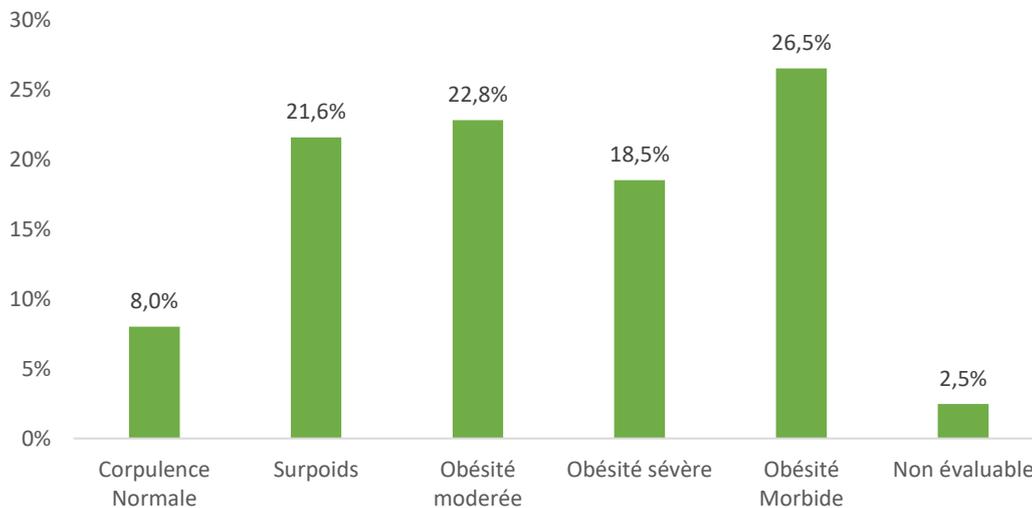
La moyenne d'âge globale des patients hospitalisés au CHPf est stable, de 55,5 ans (41% ont entre 45 et 64 ans) . L'analyse du statut vaccinal de ces patients au 09/09/2021 confirme que 87,5% d'entre eux n'avaient pas bénéficié d'un schéma vaccinal complet, et 94,4% des patients de réanimation. (figure 5).

Figure 5. Statut vaccinal des patients hospitalisés en réanimation (à gauche) et tous services (à droite) au CHPf, du 01/07/2021 au 09/09/2021 (Source SIM CHPf)



Une première analyse des comorbidités chez les personnes hospitalisées en réanimation montre que 89,5% des patients étaient en état de surpoids (21,6%) ou obésité (67,9%). L'IMC moyen des patients était de 35,7 (19,6-60,6) (Figure 6). Par ailleurs, plus de 80% de ces patients souffraient d'au moins une comorbidité.

Figure 6 Corpulence des patients hospitalisés en réanimation au CHPf au cours de la seconde vague épidémique (N=162) (Source SIM CHPf)



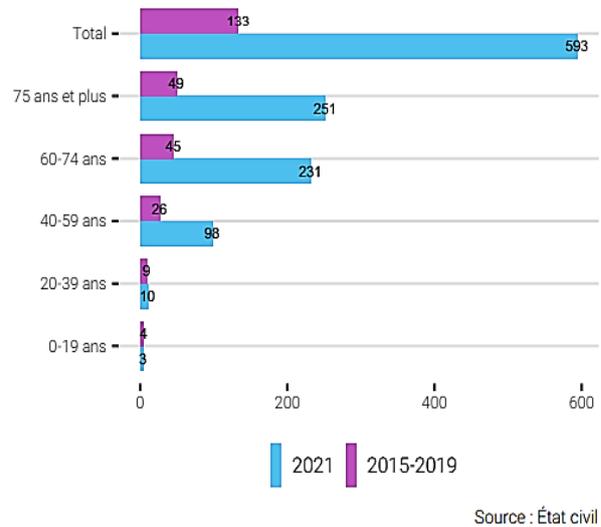
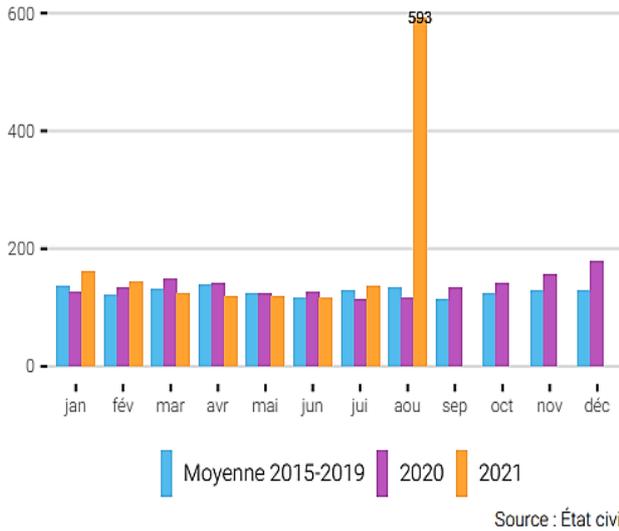
Le nombre de décès parmi les patients hospitalisés pour Covid continue à diminuer en S36, de 61 vs 93 en S35, dont 44 au CHPf. Au total, 432 décès directement liés au Covid ont été identifiés depuis le début de la vague épidémique actuelle.

L'âge moyen des 290 personnes décédés au CHPf (au 09/09/2021) est de 69,1 ans, 69,2% d'entre elles étaient en état de surpoids (21,5%) ou d'obésité (47,8%). L'IMC moyen était de 31,4 (14,7-75,1). Par ailleurs, plus de 90 % de ces patients avaient au moins un facteur de risque (source SIM CHPf, données en cours de consolidation).



Par ailleurs, la mortalité toutes causes de décès analysée par l'ISPF confirme une surmortalité majeure pour le mois d'août 2021 (x 3,2), augmentant avec l'âge (x 5 chez les plus de 60 ans) (figure7).

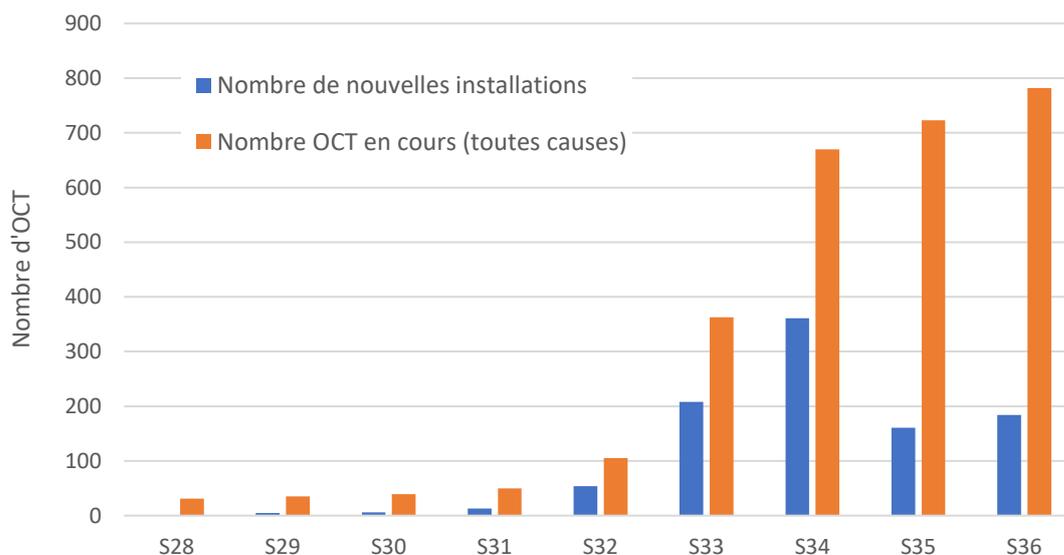
Figure 7. Mortalité toutes causes par mois (à gauche) et par classe d'âge droite), en Pf en 2021 , en comparaison des années précédentes (Source Etat civil et ISPF)



En S36, le nombre de personnes prises en charge dans les structures de soins post-hospitaliers a fortement augmenté : 19 dans la structure ambulatoire à Ora Ora et 27 au centre de réadaptation de Te Tiare. Ces besoins de réadaptation post-Covid dépassent les capacités habituelles de ces structures.

De même, le nombre de patients nécessitant une oxygénothérapie court terme (OCT), en pré ou post-hospitalier augmente également (782 en cours), ainsi que le nombre de nouvelles installations (184 au cours de la S36) (figure 7).

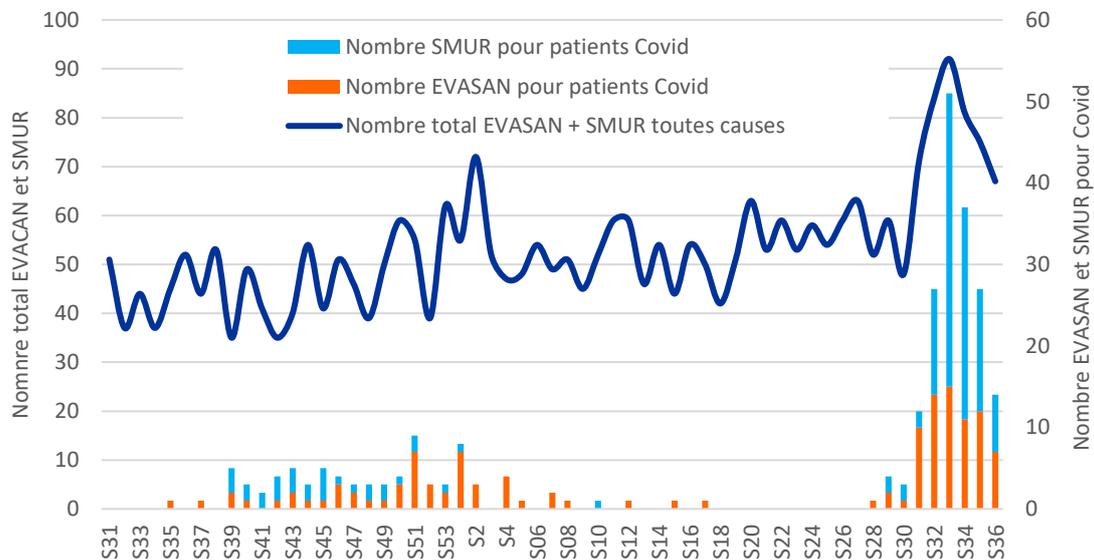
Figure 7 Nombre de nouvelles installations et OCT en cours (toutes causes), Polynésie française, semaines 28 à 36-2021





En pré-hospitalier, le nombre d'Evasan et d'interventions SMUR pour des patients atteints de Covid continue à diminuer, passant de 27 en S35 à 14 en S36 (figure 8).

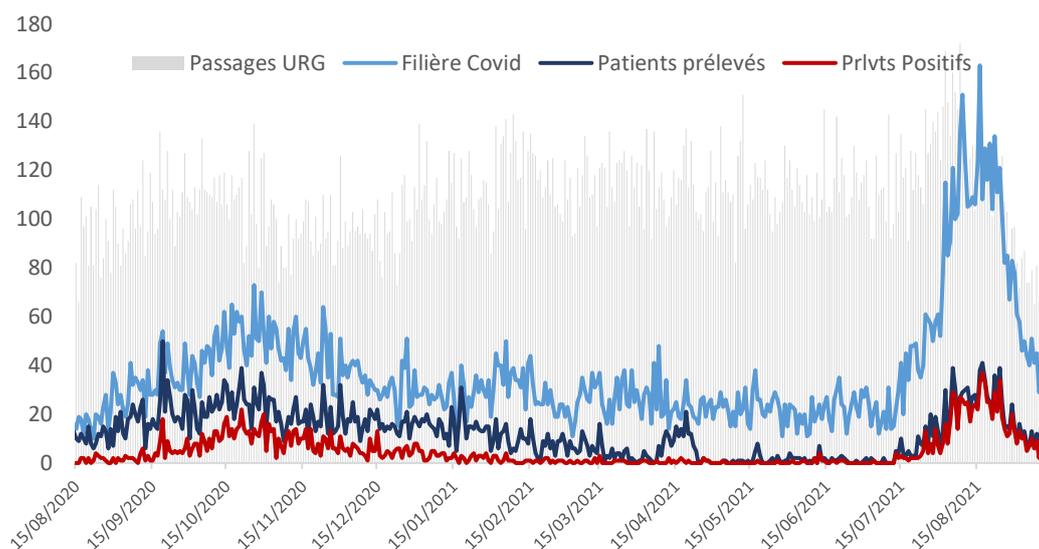
Figure 8. Evasan aériennes, SMUR terrestres, totales et pour motif Covid, par semaine, Pf



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

Au CHPF, la filière Covid représente encore 31 % des admissions aux urgences et 60% de ces patients ont été hospitalisés en secteur Covid. Cependant, la fréquentation de cette filière continue à diminuer, passant de 290 passages en S35 à 162 en S36. Le taux de positivité des prélèvements réalisés aux urgences du CHPf diminue également, passant de 56% en S35 à 39% en S36 (figure 9).

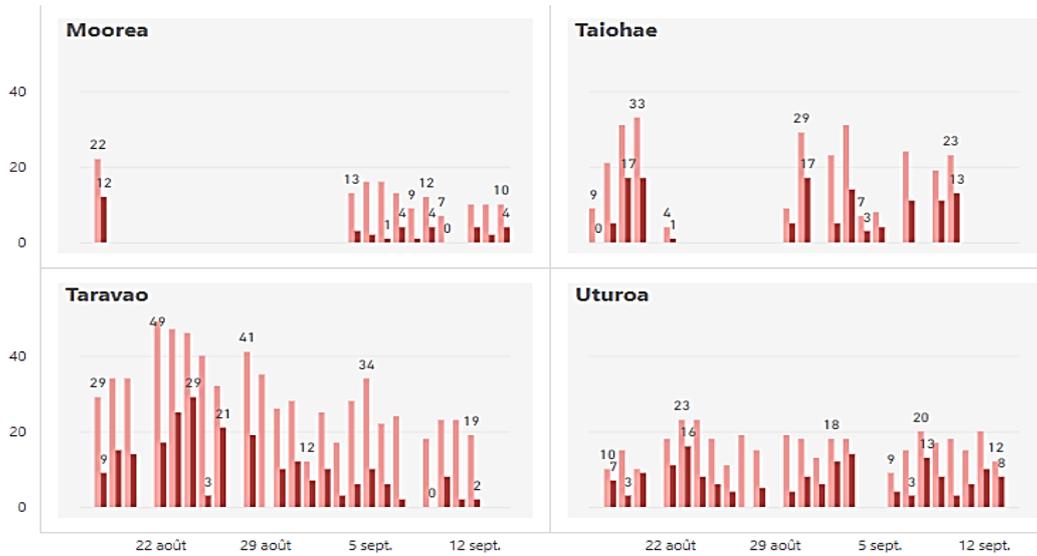
Figure 9. Nombre de passages en filière Covid et nombre de prélèvements par semaine, Polynésie française (Source SIM, CHPf)



La fréquentation pour Covid diminue également aux accueils d'urgence des hôpitaux périphériques à Moorea et Taravao, mais reste soutenue à Uturoa et Taiohae (figure 10).



Figure 10. Passages toutes causes (en rose) et pour Covid (en rouge) aux Urgences des hôpitaux périphériques



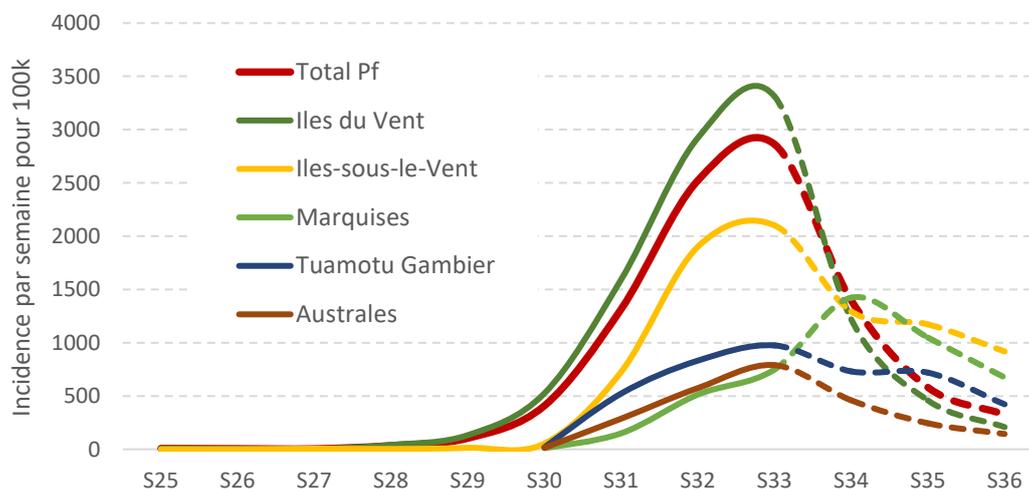
De même, le nombre d'appels au 15 pour suspicion de Covid a continué à diminuer entre la S35 et la S36, passant de 405 à 176, ainsi que le nombre d'appels à la plateforme Covid (872 versus 1 249 en S36).

Données des laboratoires et de la veille sanitaire

En S36, 901 nouveaux cas ont été confirmés et rapportés, vs 1 602 en S35. La majorité des cas identifiés sont localisés aux Iles Du Vent (432) et aux Iles Sous Le Vent (325). Dans les autres archipels les cas rapportés sont également en baisse : 71 aux Tuamotu-Gambier, 63 aux Marquises et seulement 10 aux Australes. Depuis le début de cette vague 46 îles ont été touchées.

Les taux d'incidence sont donc également en forte baisse, mais restent probablement sous-évalués du fait d'une diminution du dépistage et d'un déficit de retour de résultats (recours massif aux auto-tests par la population). On estime ainsi que l'incidence sur 7 jours au niveau du Pays passerait sous la barre des 500/100k, mais restant encore supérieure dans certains archipels : 918/100k aux ISLV et 674/100k aux Marquises (Figure 11). Le taux de positivité est également difficile à préciser, mais aurait diminué, aux alentours de 20%.

Figure 11. Taux d'incidences*, par semaine, par archipel (S25/21 à S36/21) (* données non consolidées depuis S34)





Données régionales et internationales

Les taux d'incidence diminuent dans la majorité des pays, mais restent élevés au Royaume Uni et aux Etats Unis. Les taux de mortalité augmentent aux Etats-Unis. (Figures 12 et 13).

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

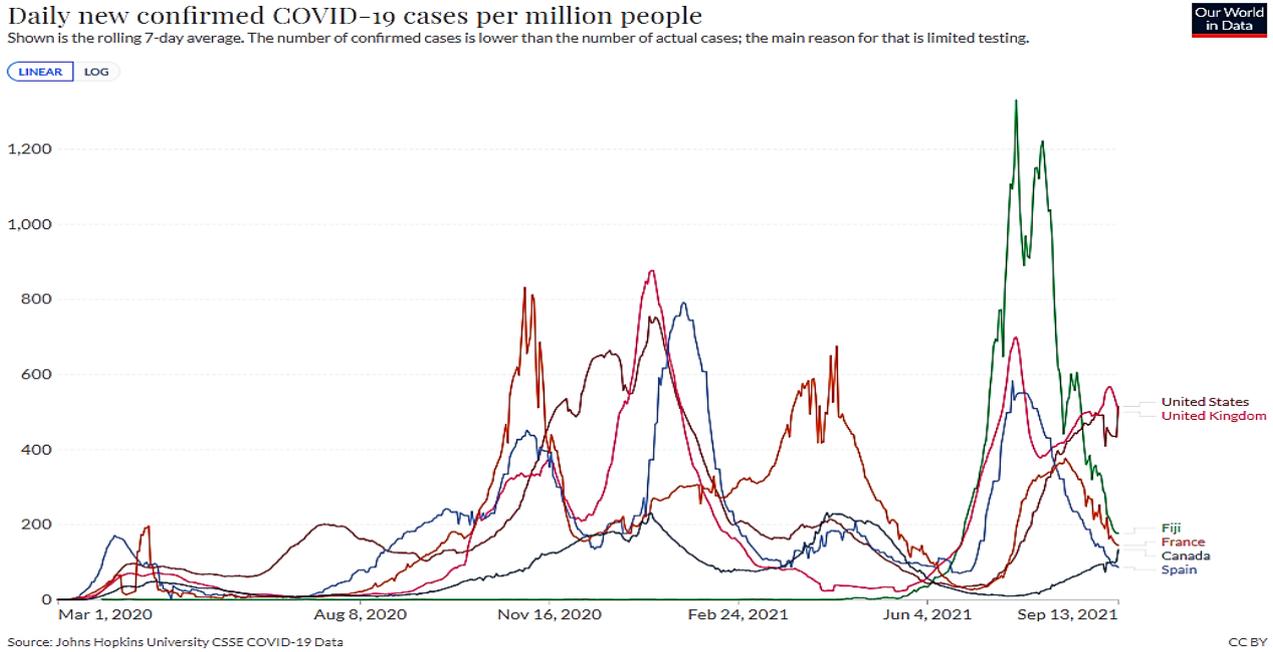
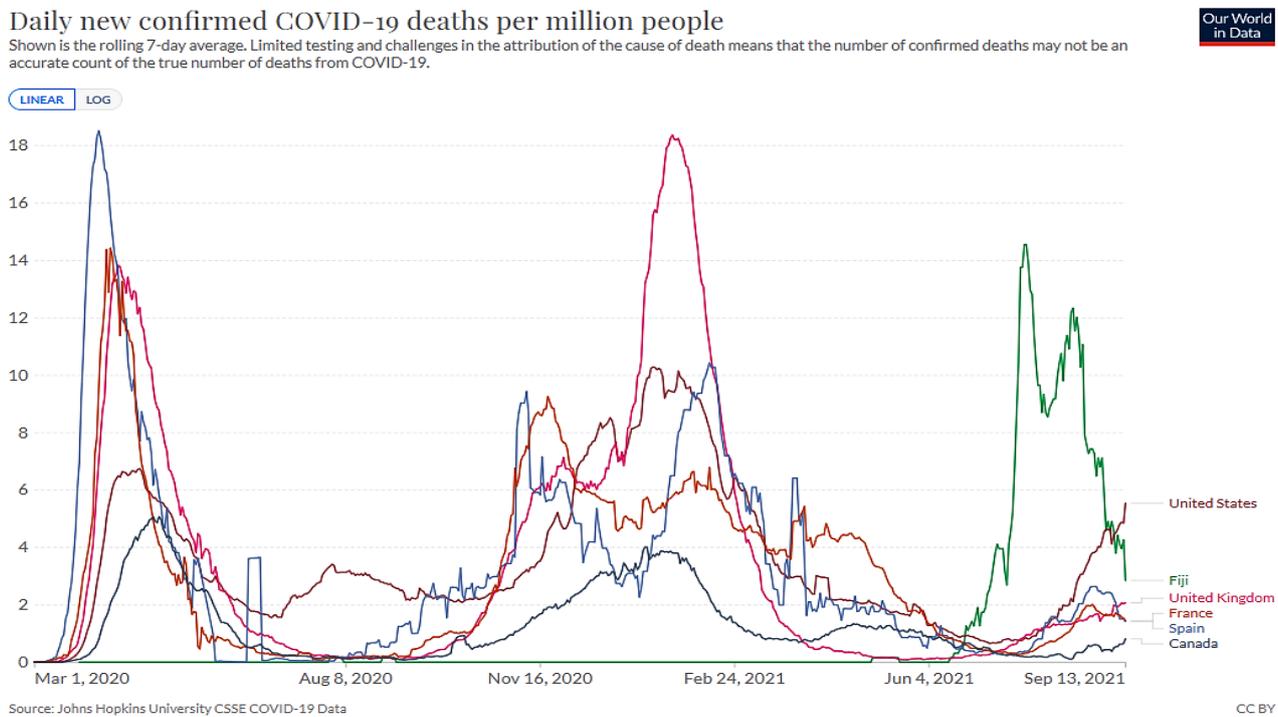


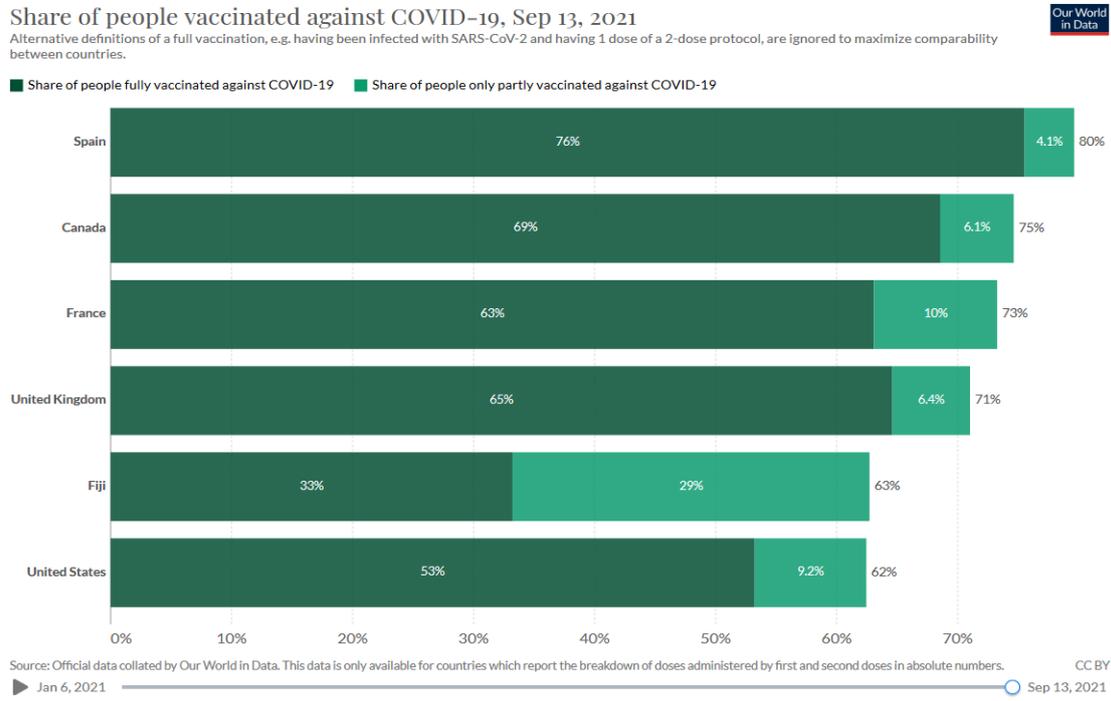
Figure 13 : Evolution du nombre de décès liés au Covid-19 par million d'habitants, en France, Espagne, Italie, Royaume Uni, Canada, Etats Unis et Fiji depuis mars 2020





Les couvertures vaccinales les plus faibles sont observées à Fidji et aux Etats-Unis (figure 14).

Figure 14 : Taux de couverture vaccinale contre le Covid-19 en France, Espagne, Royaume Uni, Canada, Etats Unis et Fidji en septembre 2021



Aux Antilles françaises, les taux d'incidences continuent leurs décroissances : 290/100K en Martinique et 263/100K en Guadeloupe.
