



BULLETIN ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE COVID-19 POLYNÉSIE FRANÇAISE

N°26 – Semaine 01 de 2021, période du 04/01 au 10/01/2021
Données consolidées au 12 janvier 2021

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, Tél.40.46.49.40



Résumé

L'épidémie de COVID-19 continue sa décroissance en Polynésie française, en particulier aux Iles-du-Vent où le taux d'incidence est passé sous le seuil d'alerte (97/100 000), mais avec un taux de positivité d'encore 19%. Les consultations pour suspicion de Covid sont en diminution aux Urgences du CHPf ainsi que dans le réseau sentinelle. Les hospitalisations au CHPf sont également en diminution mais le taux d'occupation des lits en réanimation reste proche des 50%.

Aux Îles-Sous-le-Vent, la tendance à la hausse se poursuit (incidence de 192/100 000), en particulier à Bora-Bora et Raiatea, où la survenue de cas graves nécessite de plus en plus d'évacuations sanitaires vers Uturoa et le CHPf.

Indicateurs clés – Semaine 01 de 2021

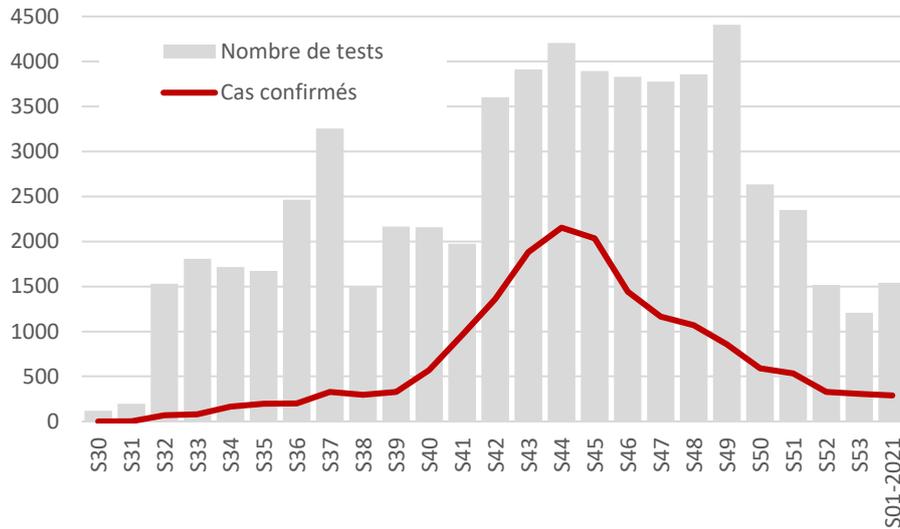
Nombre de nouveaux cas confirmés en Pf dans la semaine	290	↘
Temps de doublement	70 j	↗
Taux de positivité des tests en Pf	19%	↘
Taux d'incidence total Polynésie française	105	↘
Taux d'incidence aux Iles du Vent (IDV)	94	↘
Taux d'incidence aux Iles Sous Le Vent (ISLV)	192	↗
Taux d'incidence hors IDV et ISLV	42	→
Taux d'incidence chez les plus de 60 ans	170	↗
Nombre de nouvelles hospitalisations tous hôpitaux	47	↘
Dont nombre de nouvelles hospitalisations en réanimation	6	↘
Taux d'occupation des lits en réanimation	49 %	→
Nombre de nouveaux décès (et cumul)	3	↘
Létalité globale observée depuis le début de l'épidémie (total décès)	0,7 % (124)	→



Données des laboratoires et de la veille sanitaire

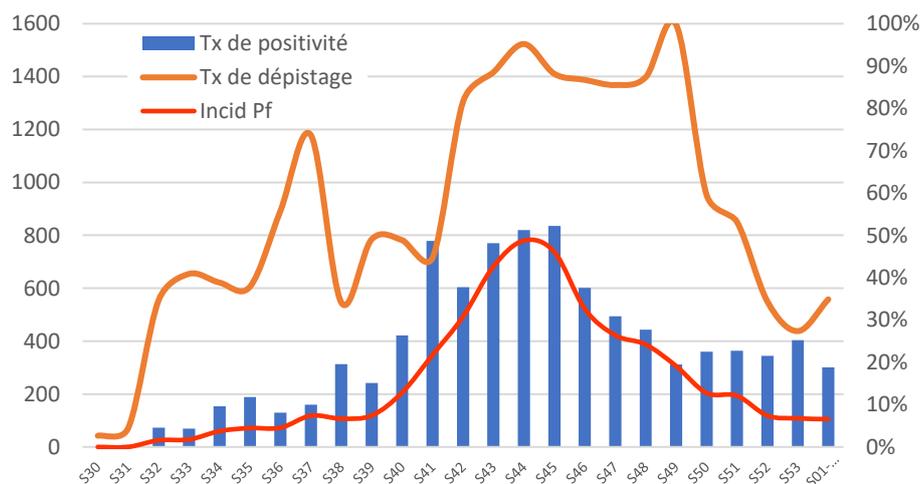
Le nombre de cas confirmés cumulé entre le 15 juillet 2020 et la fin de la semaine 1 / 2021 était de 17 277. Avec 290 cas supplémentaires au cours de la S01 représentant un taux de 105/100 000, l'incidence globale en Pf est en baisse par rapport à la semaine 53 (Figure 1). Depuis le début de l'année 2021, ce sont 477 cas de covid19 qui ont été confirmés.

Figure 1. Nombre de cas de Covid confirmés et nombre de tests réalisé par semaine, en Pf, au 03/01/2021



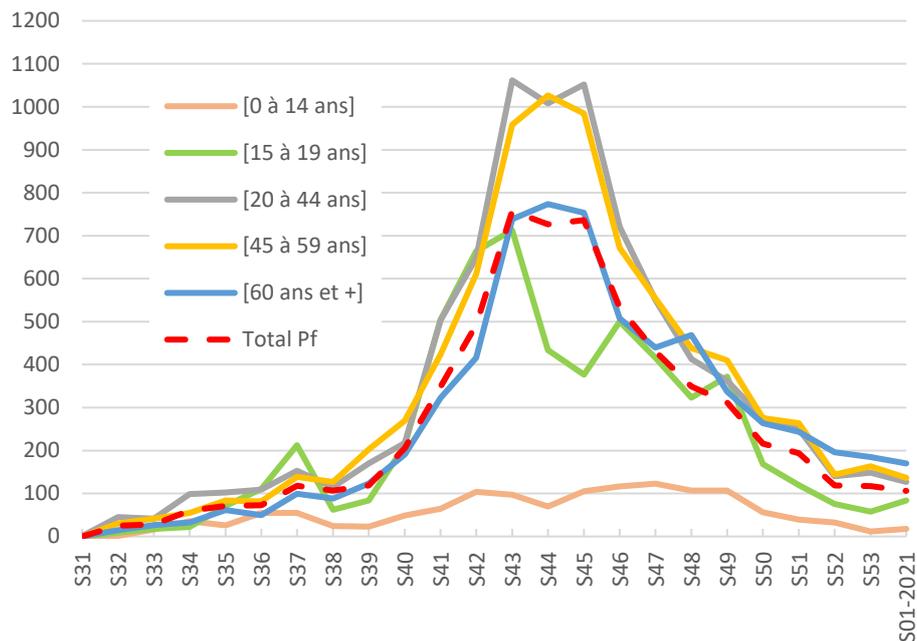
Au cours de la S01 de 2021, 1 540 personnes au total ont été testées sur le territoire, soit un taux de dépistage de 558 tests pour 100 000 habitants pour l'ensemble de la Pf. Le nombre des prélèvements augmente ainsi pour la semaine S01, et le taux de positivité diminue légèrement, à 18,8% (Figure 2).

Figure 2. Taux de dépistage (pour 100000) et taux de positivité (%)



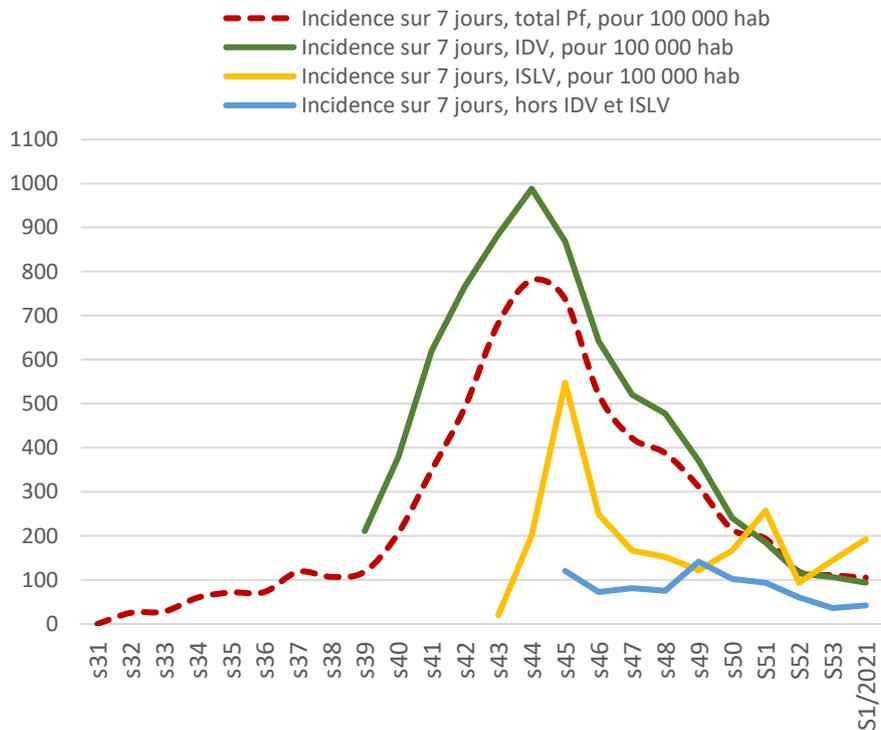
Les taux d'incidence par groupes d'âges et date de prélèvement montre un taux plus élevé pour le groupe des plus de 60 ans, avec une incidence actuelle de 170/100 000. Les taux incidences pour les moins de 20 ans et surtout les moins de 15 ans sont toujours les plus faibles (figure 3).

Figure 3. Incidence des cas de Covid par tranche d'âge et date de prélèvement (pour 100000 et par semaine)



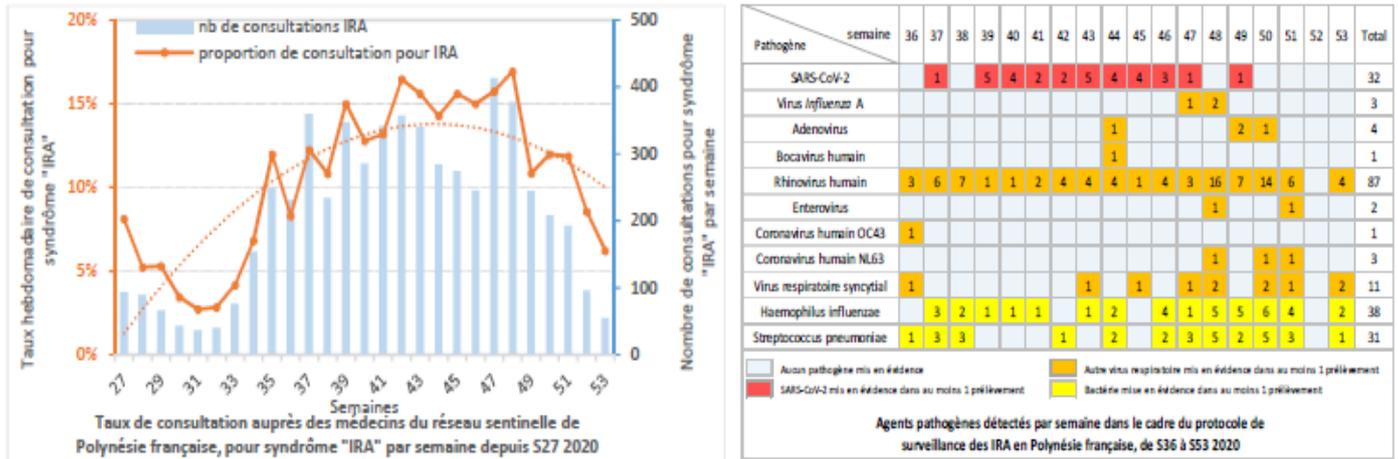
Le taux d'incidence aux Iles du vent est passé sous le seuil des 100/100 000 (94/100 000). Aux Iles-Sous-le-Vent, l'incidence a tendance à augmenter (192/100 000), en particulier à Bora-Bora et Raiatea. Dans les autres archipels, le taux d'incidence reste globalement contenu (42/100 000) (figure 4).

Figure 4. Taux d'incidence en Pf, aux Iles du Vent et aux Iles sous le Vent (pour 100 000 hab et par semaine)



Le réseau sentinelle des médecins généralistes rapporte un taux de consultation pour IRA en baisse, représentant 7,7% des consultations en semaine 01/2021. De plus, la proportion de prélèvements positifs à SARS-Cov-2 sur les échantillons prélevés est en diminution, alors que d'autres pathogènes respiratoires sont identifiés : Rhinovirus, VRS, H. influenzae, S. pneumoniae, .. (Figures 6 et 7, extraites du BSS de la Pf, 14/12/20 au 03/01/21)

Figure 6 et 7. Part des consultations pour IRA parmi les consultations des médecins du Réseau sentinelle et pathogènes respiratoires détectés (source BVS)



Au Iles-Sous-Le-vent, le virus SARS-CoV-2 circule toujours de façon active à Raiatea, Bora-Bora où le nombre de cas hebdomadaire est en augmentation (niveau d'alerte 3). Dans les autres archipels, la situation est de niveau 1 à 2, avec des clusters encore maîtrisés (tableau 1).

Tableau 1. Nouveaux cas par semaine, par île, et cas cumulés

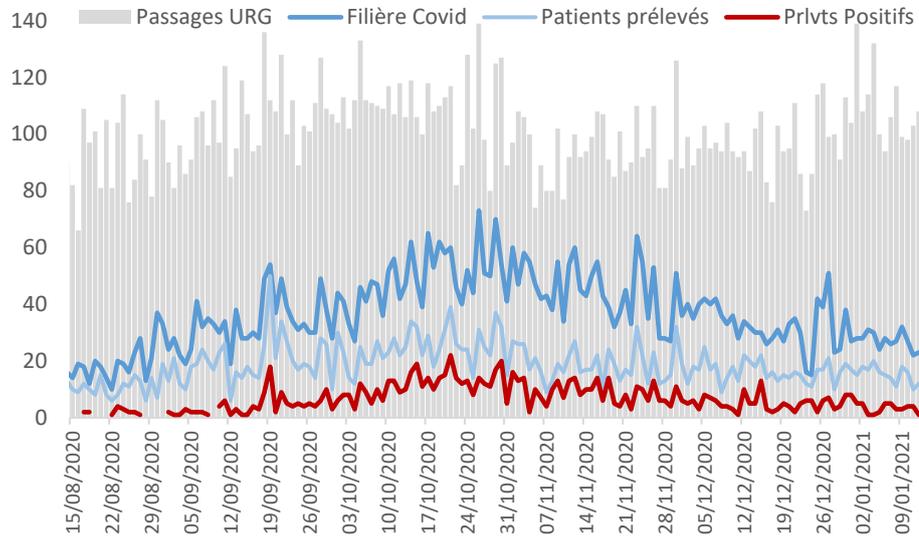
Archipels	Iles	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S01-2021	Total cas	Situation épidémiologique
ISLV	Raiatea	39	22	9	21	16	14	5	11	15	245	Circulation active
	Bora Bora	55	15	32	19	39	74	17	39	42	445	Circulation active
	Huahine	27	14	12	1	4	3	2	4	12	145	Cluster
Marquises	Nuku Hiva			1	3	1	3	2			18	Cas isolés
	Hiva-Oa						2		3	3	52	Cas isolés
	Ua Pou					2				1	3	Cas isolés
Australes	Tubuaiti	3	1	1	15	4	13	9	9	3	50	Circulation active
	Raivavae		13	6	6	1	4	2			27	Cluster élargi
Tuamotu	Rangiroa	11	10	12	16	7	6	1		4	78	Cluster
	Hao	3		1	2	14	4				28	Cluster élargi
	Mataiva									2	2	Cas isolés



Données de la surveillance aux Urgence CHPf (Source : DIM CHPf)

Aux Urgences du CHPf (source SIM du CHPf), le nombre de passages dans la filière Covid tend à décroître et le nombre de prélèvements positifs diminue fortement (figure 6).

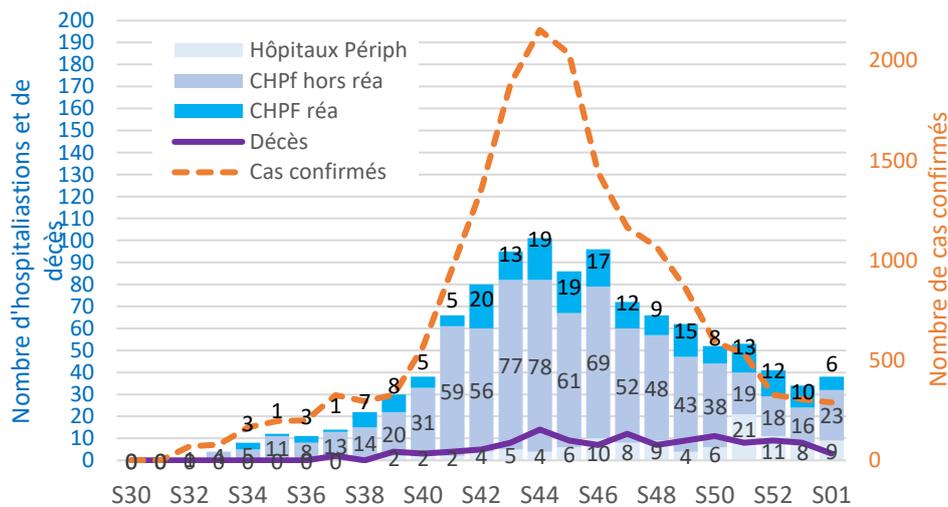
Figure 6. Passages aux Urgences du CHPf, passages en filière Covid et prélèvements réalisés (Source CHPf)



Données d'hospitalisation (Sources : CHPf, CH Moorea, CH Uturoa)

Depuis le 15/07/20, 1 080 patients identifiés comme infectés par le SARS-CoV-2 ont été hospitalisés en Polynésie. Parmi eux, 969 ont été admis au CHPf dont 206 en réanimation, et 112 dans les hôpitaux périphériques (Moorea, Uturoa, Taiohae). Le nombre de nouvelles hospitalisations en semaine 01-2021 a légèrement augmenté mais la tendance reste à la baisse. Le pourcentage de prise en charge en réanimation a diminué en S01-2021, à 21% (figure 7).

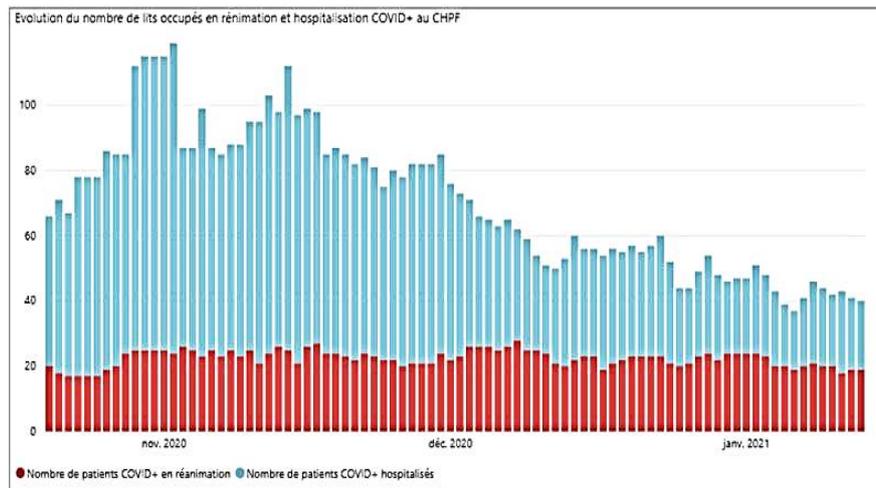
Figure 7. Nombre d'hospitalisations de patients Covid par hôpital et par secteur, et nombre de décès, par semaine (Sources : CHPf, CH Moorea, CH Uturoa)



Au CHPf (données SIM CHPf), le nombre moyen de lits occupés en secteurs Covid médecine et réanimation ont légèrement diminués mais le taux d'occupation en réanimation reste proche de 50% (figure 8). La durée moyenne de séjour tous services se stabilise autour de 14 jours.



Figure 8. Nombre de lits occupés en secteurs Covid en réanimation (rouge) et médecine (bleu), par jour, depuis le 20/10/2020



Analyse de l'impact

Le traitement de maladie Covid nécessite fréquemment le recours à une oxygénothérapie à domicile de courte durée (OCT) en post-hospitalisation. Plus de 200 OCT ont été installées à domicile pour des patients COVID, environ 160 sont toujours en cours, avec des durées de traitement de 1 à 3 mois. Le nombre de prises en charge est corrélé au nombre d'hospitalisations (figure 9). En semaine 53, seulement 5 OCT ont été installés (toutes indications confondues).

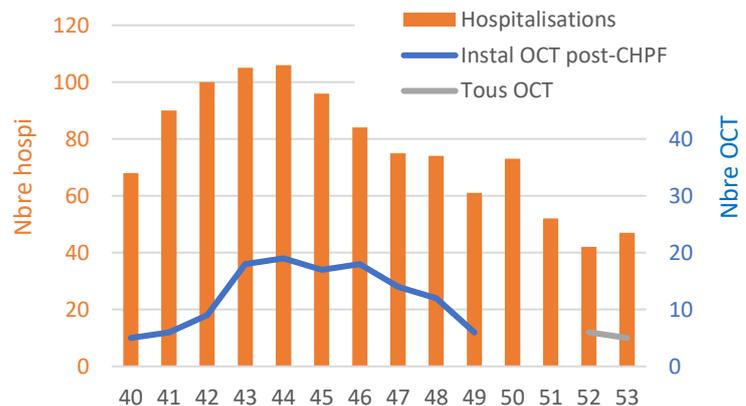


Figure 9. Installations OCT par semaine (Sources : APAIR, ISIS)

Les données de mortalité toutes causes transmises par l'ISPF et les communes montrent à la fin de l'année 2020 un excès de mortalité sur la période épidémique. Cependant cet excès de cas (+ 98 sur l'année) reste inférieur au nombre de décès par Covid rapportés sur l'année (n=121) (figure 10)

