



BULLETIN ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE COVID-19 POLYNÉSIE FRANÇAISE

N°23 – Semaine 51 du 14/12/2020 au 20/12/2020

Données consolidées au 21 décembre 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, Tél.40.46.49.40



Résumé

La diminution de l'incidence globale se poursuit en Polynésie française (212/100 000), en particulier aux Iles-du-Vent, mais de façon moins marquée en S51, et le nombre de nouveaux cas augmente dans plusieurs îles, en particulier à Bora-Bora et Tubuaiï. Le nombre de nouvelles hospitalisations par semaine est en légère baisse mais le taux d'occupation des lits reste élevé, en particulier en réanimation.

Le taux de mortalité des patients hospitalisés reste élevé (20%), du fait de l'augmentation des formes graves survenant chez des patients plus âgés ou porteurs de comorbidités sévères, mais le taux de mortalité global reste stable à 0,6%.

Indicateurs clés – Semaine 51

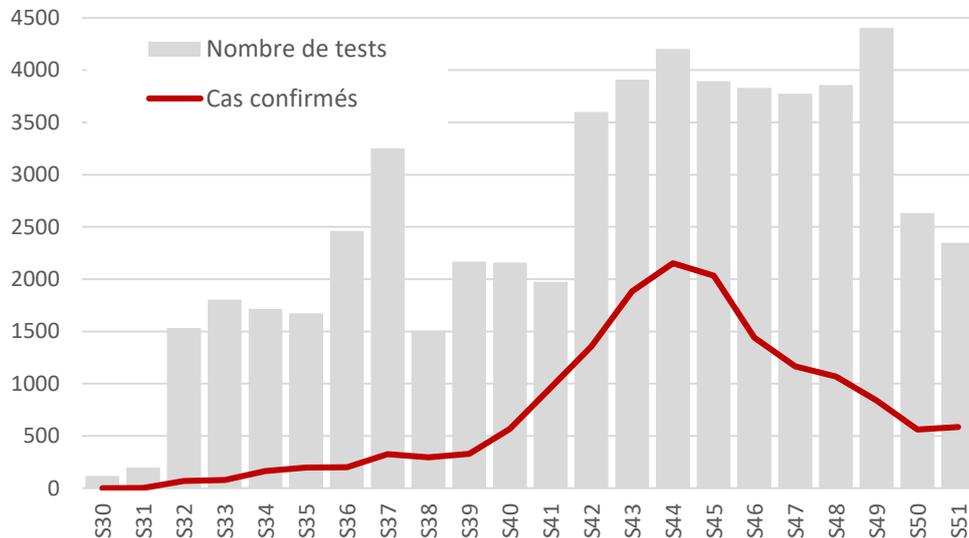
Nombre de nouveaux cas confirmés en Pf dans la semaine	585	→
Temps de doublement	52 j	↘
Taux de positivité des tests en Pf	25 %	↗
Taux d'incidence total Polynésie française	212	→
Taux d'incidence aux Iles du Vent (IDV)	185	↘
Taux d'incidence aux Iles Sous Le Vent (ISLV)	257	↗
Taux d'incidence hors IDV et ISLV	93	→
Taux d'incidence chez les plus de 60 ans	232	→
Nombre de nouvelles hospitalisations tous hôpitaux	38	↘
Dont nombre de nouvelles hospitalisations en réanimation	13	→
Taux d'occupation des lits en réanimation	56 %	→
Nombre de nouveaux décès (et cumul)	8 (104)	↘
Taux de mortalité	0,6 %	→



Données des laboratoires et de la veille

Le nombre de cas confirmés cumulé entre le 15/07 et la fin de la semaine 51 est de 16 282. Avec 585 cas supplémentaires au cours de la S51, l'incidence des cas est stable par rapport à la semaine 50, et cela après six semaines consécutives de diminution (Figure 1).

Figure 1. Nombre de cas de Covid confirmés et nombre de tests réalisés par semaine en Pf, au 21/12/2020



Au cours de la S51, 2 349 personnes au total ont été testées sur le territoire, soit un taux de dépistage de 851 tests pour 100 000 habitants pour l'ensemble de la Pf. C'est la deuxième semaine consécutive que le nombre de prélèvements diminue. Le taux de positivité global augmente cette semaine à 25% (Figure 2).

Les taux d'incidence par groupes d'âges sont maintenant relativement similaires (autour de 200/100 000), sauf chez les moins de 15 ans et les personnes de 15 à 19 ans pour lesquels les taux sont nettement plus faibles, respectivement de 36 et de 120 pour 100 000 habitants (figure 3).

Figure 2. Taux de dépistage et taux de positivité

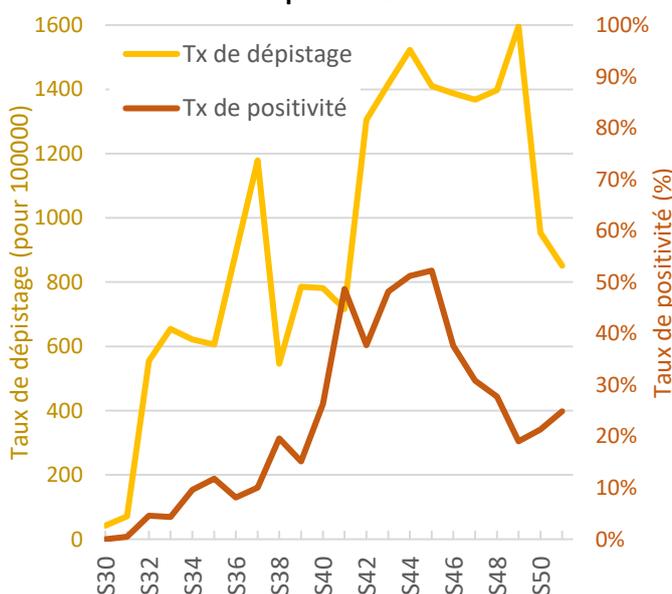
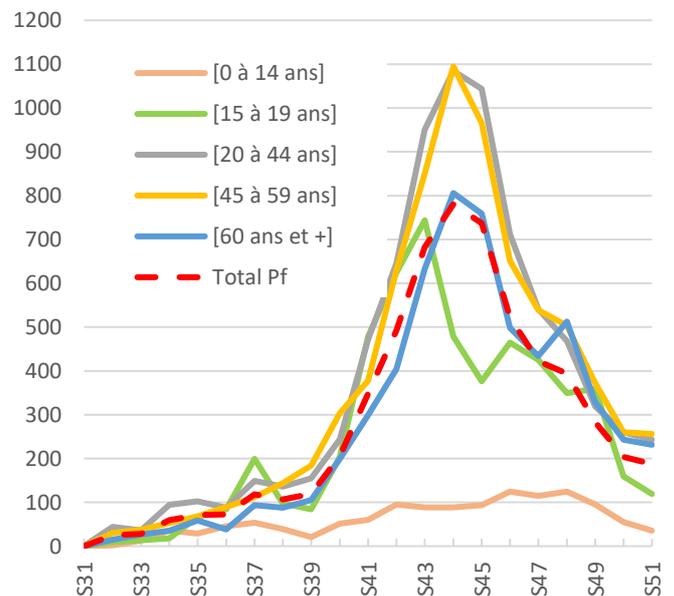


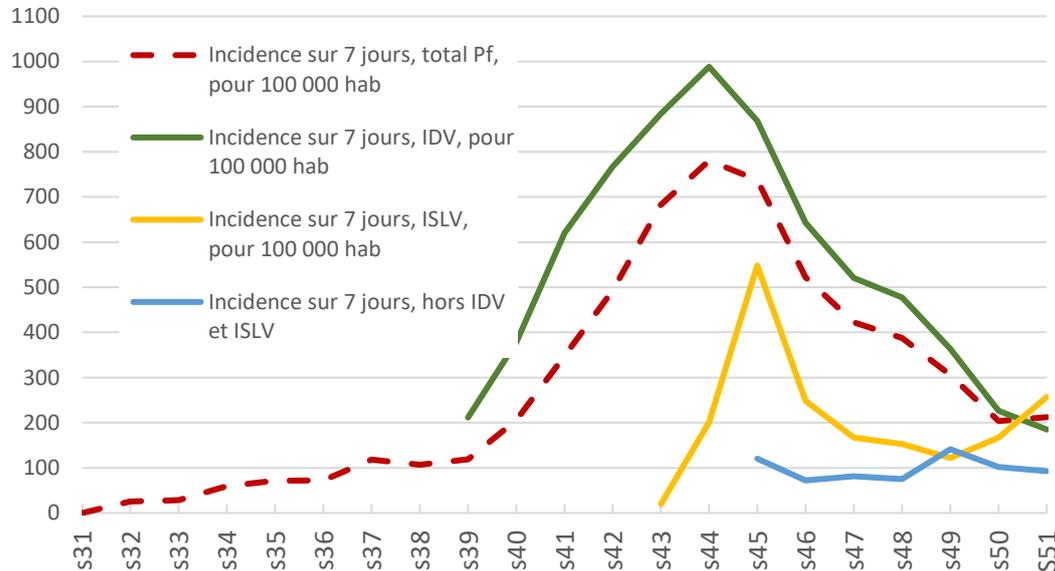
Figure 3. Incidence des cas de Covid par tranche d'âge et par semaine





Le taux d'incidence global en Pf est resté stable à 212/100 000 habitants avec cependant une diminution dans les Iles du Vent (185/100 000) et une augmentation dans les Iles Sous le Vent (257/100 000). Pour l'ensemble des autres archipels, le taux d'incidence global reste à peu près stable autour de 100/100 000 (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)



Une circulation active du virus est maintenant établie dans les îles de Raiatea, Bora-Bora et Tubuai. Une augmentation sensible du nombre de cas actifs est en particulier notée à Bora-Bora et Tubuai (tableau 1)

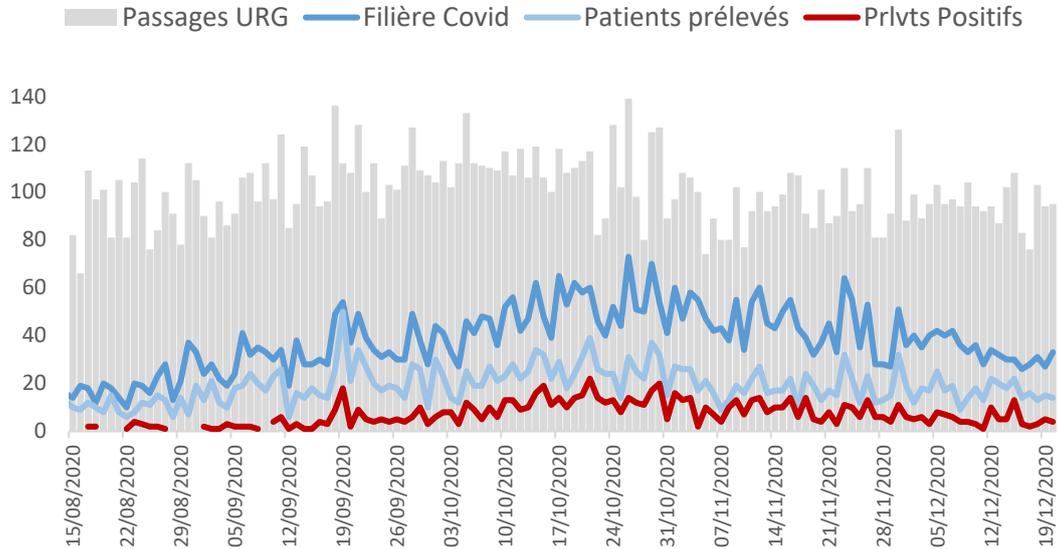
Tableau 1. Nouveaux cas par semaine, par île, et cas cumulés

Archipels	Iles	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	Cas cumulés épidémie	Situation épidémiologique
ISLV	Raiatea	36	30	39	22	9	21	16	14	228	Circulation active
	Bora Bora	8	87	55	15	32	19	39	74	403	Circulation active
	Huahine	26	35	27	14	12	1	4	3	134	Cluster
Marquises	Nuku Hiva	2	2	2		1	3	1	3	18	Cas isolés
	Hiva-Oa	13	12	15					2	51	Cas isolés
	Ua Pou	1						2		3	Cas isolés
	Tahuata								1	1	Cas isolé
Australes	Tubuai	7	2	3	1	1	15	4	13	47	Circulation active
	Rurutu	1	1	1	1	1	2		1	13	Cas isolés
	Raivavae				13	6	6	1	4	27	Cluster élargi
Tuamotu	Rangiroa	2	3	11	10	12	16	7	6	74	Cluster
	Mangareva	1	4	1						7	Cas isolés
	Hao	1		3		1	2	14	4	28	Cluster élargi
	Tetiaroa	2		2	1		1		1	7	Cas isolés
	Makemo		4	6			1			12	Cas isolés
	Takapoto				1	2				4	Cas isolés
	Tikehau			1				4	1	7	Cluster
IDV	Moorea	63	72	42	33	35	24	37	16	573	Circulation active
	Tahiti	1986	1728	1290	1046	955	724	432	366	12796	Circulation active

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 est toujours en diminution (25% de passage dans la filière Covid sur le total des passages aux urgences) (Figure 5).

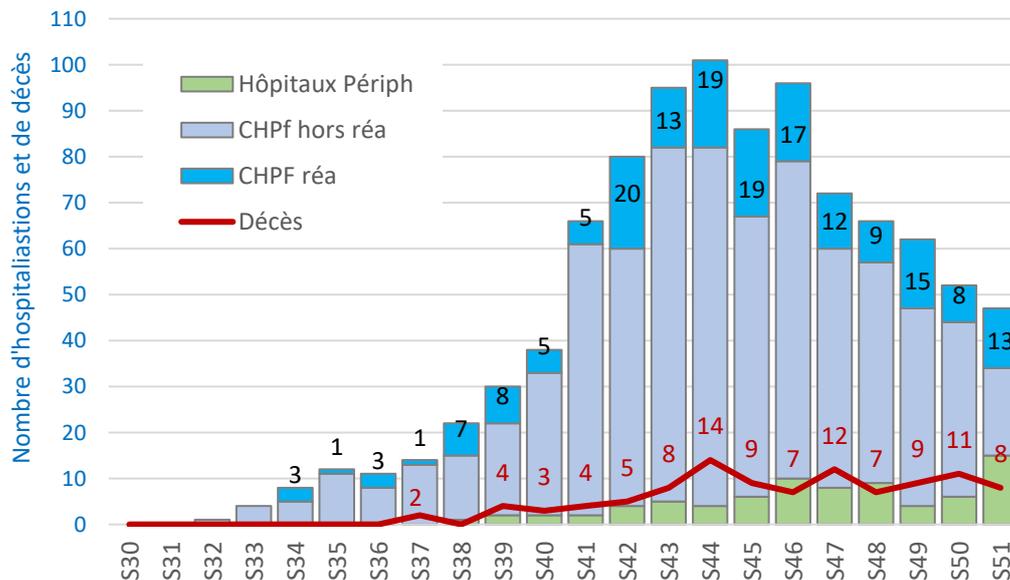
Figure 5. Passages aux Urgences du CHPf, passages en filière Covid et prélèvements réalisés (Source CHPf)



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

Depuis le début de l'épidémie, 968 patients identifiés comme infectés par le SARS-CoV-2 ont été hospitalisés en Polynésie. Parmi eux, 888 ont été admis au CHPf dont 179 en réanimation. Le nombre de nouvelles hospitalisations hebdomadaires est en baisse. Le taux d'hospitalisation global reste contenu, à moins de 6%, et le pourcentage de prise en charge en réanimation est également resté stable depuis le début de l'épidémie, autour de 20% (Figure 6).

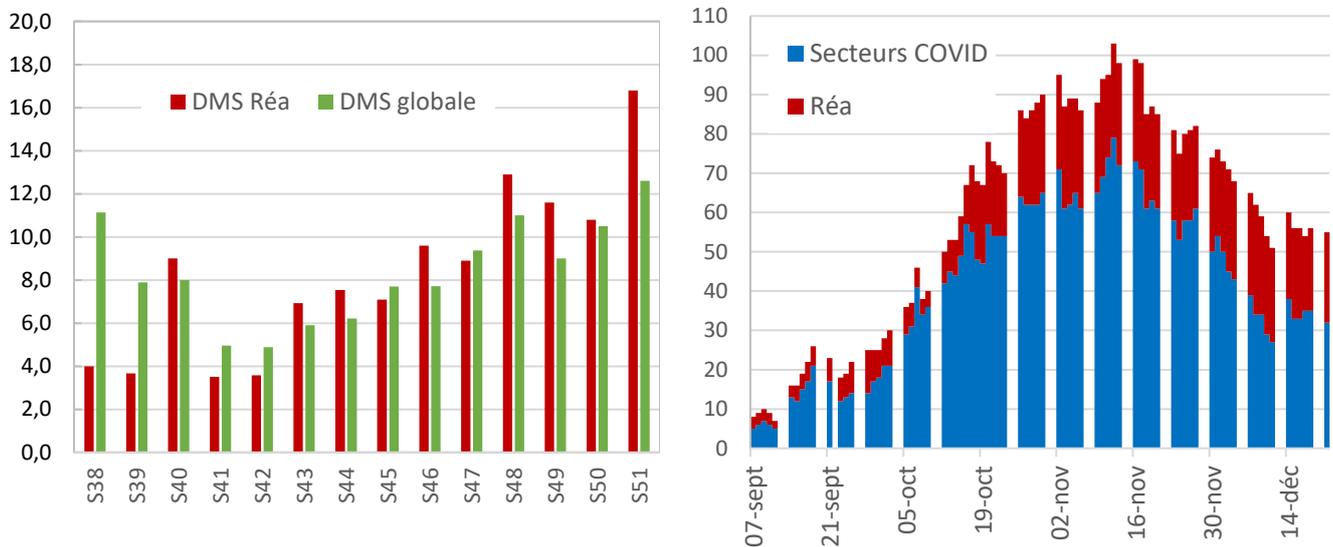
Figure 6. Nombre d'hospitalisations de patients Covid par hôpital et par secteur, et nombre de décès, par semaine (Sources : CHPf, CH Moorea, CH Uturoa)





Cependant, le nombre de nouvelles hospitalisations ne diminue que lentement, et il augmente dans les structures périphériques (Moorea et Uturoa). De plus, les durées moyenne de séjour continuent d'augmenter et entraînent la persistance d'un taux d'occupation des lits élevé, en particulier en réanimation (figures 6 et 7).

Figs 6 et 7. Durées moyennes de séjour (DMS, en jours) des patients Covid au CHPf, et nombre d'hospitalisations en cours (Sources : SIM CHPf)



Huit (8) décès supplémentaires ont été déclarés au CHPf en S51, maintenant le taux de mortalité hospitalière des patients Covid à 21,1% (vs 14,8% en S49). Le taux de mortalité reste stable autour de 0,6 %.

L'analyse de l'ensemble des décès déclarés au CHPf montre toujours une prédominance forte des hommes, de plus de 70 ans, avec comorbidité. La part des décès survenus hors réanimation a augmenté (tableau 2).

Tableau 2. Caractéristiques des 101 patients Covid décédés Hospitalisés en Pf entre mars et le 22 décembre 2020

Passage en réanimation	47	29%
Sexe masculin	71	70%
Age moyen (min-max)	74	(31-98)
<= 60 ans	13	13%
> 70 ans	67	66%
Au moins un facteur de risque (hors âge > 65 ans)	98	97%
Durée d'hospitalisation avant décès (jours)	10	
