



BULLETIN ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE COVID-19 POLYNÉSIE FRANÇAISE

N°21 – Semaine 49 du 30/11/2020 au 06/12/2020

Données consolidées au 7 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

L'analyse de l'ensemble des indicateurs de surveillance du Covid en Pf confirme la décroissance de l'épidémie aux Iles du Vent ($R_{eff} < 1$, taux de positivité en diminution. Les taux d'incidence restent cependant supérieurs au seuil d'alerte (100/100000) dans tous les archipels. Le nombre de nouvelles hospitalisations par semaine est en baisse mais les taux d'occupation des lits restent élevés, en particulier en réanimation (> 60%).

L'épidémie a tendance à s'étendre en dehors des Iles du Vent, en particulier aux Iles-sous-le-Vent et aux Australes, et des clusters sont régulièrement identifiés dans d'autres îles.

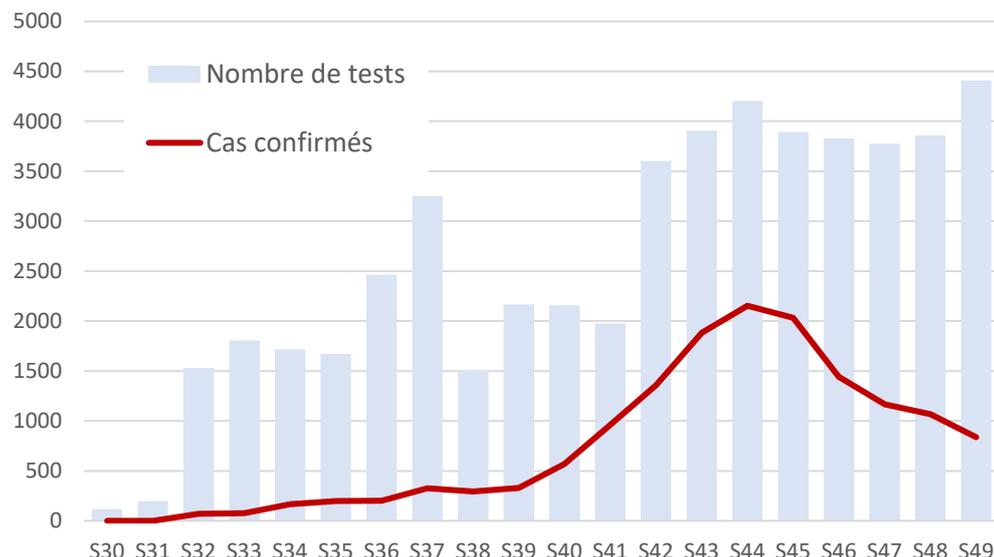
Indicateurs clés – Semaine 49

Nombre de nouveaux cas confirmés en Pf dans la semaine	838	↘
Temps de doublement	38j	↗
Taux de positivité des tests en Pf	19%	↘
Taux de dépistage (pour 100 000 hab)	1574	↗
Taux d'incidence total Polynésie française	304	↘
Taux d'incidence aux Iles du Vent (IDV)	361	↘
Taux d'incidence aux Iles Sous Le Vent (ISLV)	121	↘
Taux d'incidence hors IDV et ISLV	141	↗
Taux d'incidence chez les plus de 60 ans	328	↘
Nombre de nouvelles hospitalisations tous hôpitaux	61	↘
Dont nombre de nouvelles hospitalisations en réanimation	15	↗
Taux d'occupation des lits en réanimation	61%	↗
Nombre de nouveaux décès (et cumul)	9 (85)	↗
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 49 est de 15 130. Avec 838 cas supplémentaires en S49, l'incidence des cas continue de diminuer pour la cinquième semaine consécutive (Figure 1).

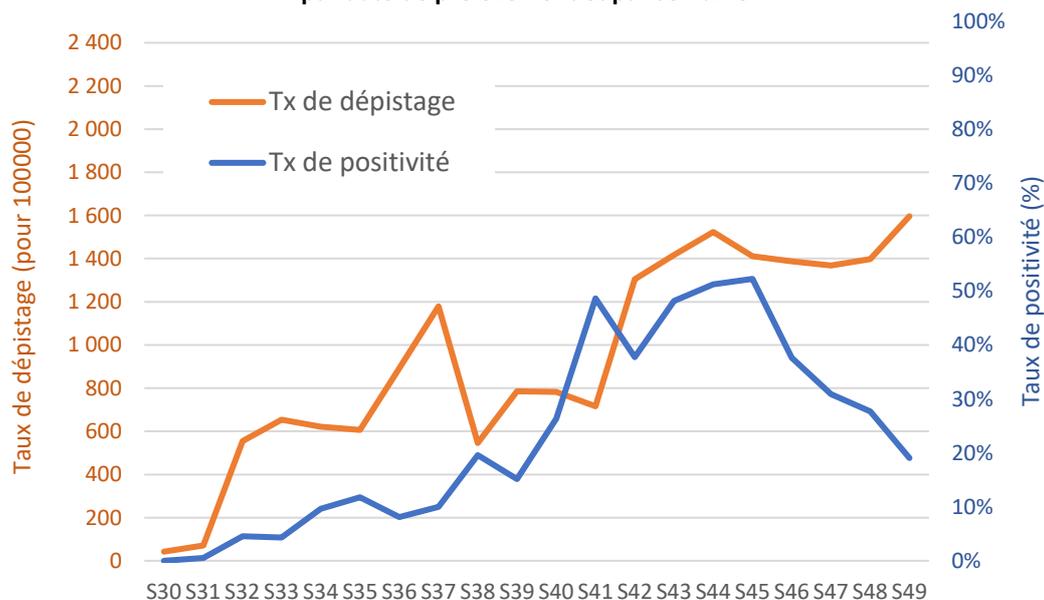
Figure 1. Nombre de cas de Covid confirmés et nombre de tests réalisés par semaine en Pf, au 07/12/2020



En S49, 4 406 personnes au total ont été testées sur le territoire, contre 3 857¹ en S48. Parmi elles, 1 167 étaient des élèves internes scolaires asymptomatiques testés avant retour sur leur île d'origine pour les vacances, dont 2,5% étaient positifs.

Le taux de positivité global a continué à décroître cette semaine, passant de 31% en S47 à 28% en S48² puis 19% en S49 alors que le taux de dépistage est passé à plus de 1574 tests pour 100 000 habitants en S49 (Figure 2).

Figure 2. Taux de dépistage (pour 100 000) et taux de positivité, par date de prélèvement et par semaine



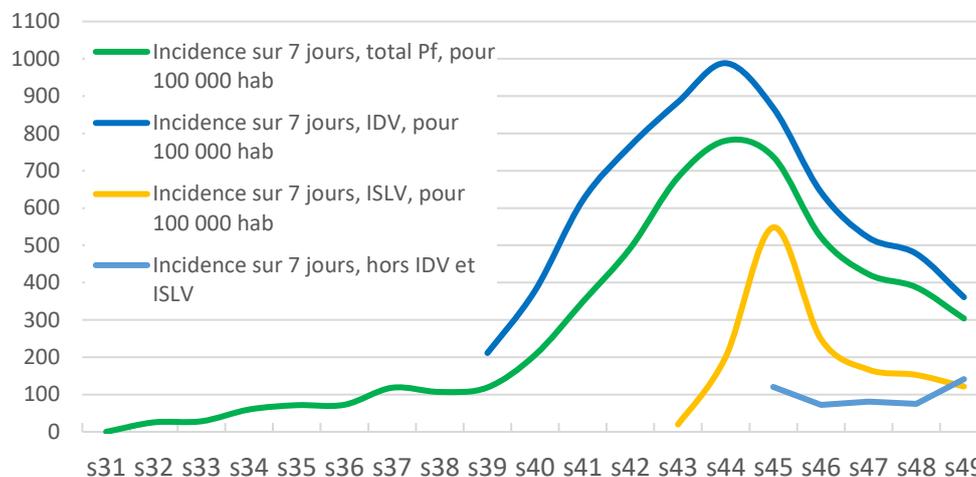
¹ Chiffre consolidé, inférieur à celui communiqué dans le BEH n°20

² Chiffre consolidé, supérieur à celui communiqué dans le BEH n°20



Le taux d'incidence global pour la Polynésie française est de 304/100 000. L'incidence reste plus élevée aux Iles du Vent (382/100 000 habitants) Le taux d'incidence pour l'ensemble des ISLV est en très légère diminution mais il augmente par contre dans les autres archipels, du fait d'un début de circulation active aux Australes et dans certaines îles des Tuamotu (figure 2).

Figure 3. Taux d'incidence en Pf, aux Iles du Vent et aux Iles sous le Vent (pour 100 000 hab et par semaine)



En dehors des IDV, une circulation virale active est rapportée à Raiatea, Bora, ainsi qu'à Tubuai, et peut-être à Rangiroa (Tableau 1). Les taux d'incidence, taux de positivité et la dynamique de la transmission définissent ainsi une situation épidémique de niveau 3 dans ces îles.

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

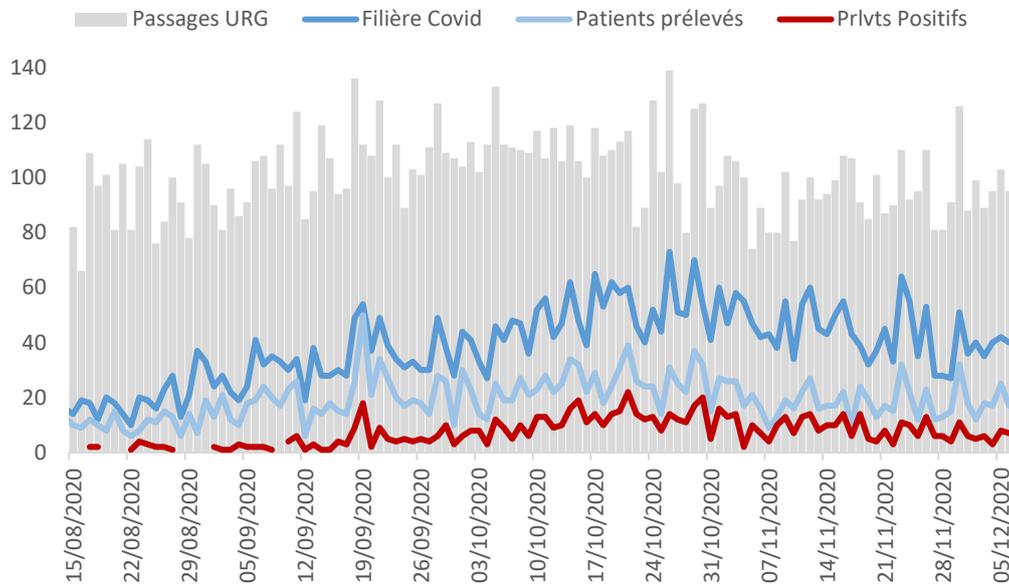
Archipels	Iles	S44	S45	S46	S47	S48	S49	Cas cumulés épidémie	Taux de positivité des tests en S49
ISLV	Raiatea	36	30	39	22	9	21	212	23%
	Tahaa	1	12	1	11	1		31	
	Bora Bora	8	87	55	15	32	19	290	
	Huahine	26	35	27	14	12	1	127	
	Maupiti	1	3	1				5	
Marquises	Nuku Hiva	2	2	2		1	3	14	4%
	Hiva-Oa	13	12	15				49	
	Ua Pou	1						1	
	Ua Huka	0	1					4	
Australes	Tubuai	7	2	3	1	1	15	30	13%
	Rurutu	1	1	1	1	1	2	12	
	Raivavae				13	6	6	26	
Tuamotu	Rangiroa	2	3	11	10	12	16	62	4%
	Mangareva	1	4	1				7	
	Hao	1		3		1	2	10	
	Tetiaroa	2		2	1		1	6	
	Arutua					1		3	
	Fakarava							3	
	Makemo		4	6				12	
	Takapoto				1	2		4	
	Takaroa			1				4	
Tikehau			1				2		
IDV	Moorea	63	72	42	33	35	24	557	17%
	Tahiti	1986	1728	1290	1046	955	724	12430	21%

Données de la surveillance en secteur ambulatoire

Dans le secteur ambulatoire, la proportion de consultations réalisées par le Réseau Sentinelle pour infections respiratoires aiguës est passé de 16% en semaine 48 à 10% en S49.

De même, aux Urgences du CHPf (source SIM du CHPf), le nombre de passages dans la filière Covid est en diminution (32%), ainsi que le taux de positivité parmi les malades prélevés, autour de 20% (Figure 4).

Figure 4. Passages aux Urgences du CHPf, passages en filière Covid et prélèvements réalisés (Source CHPf)

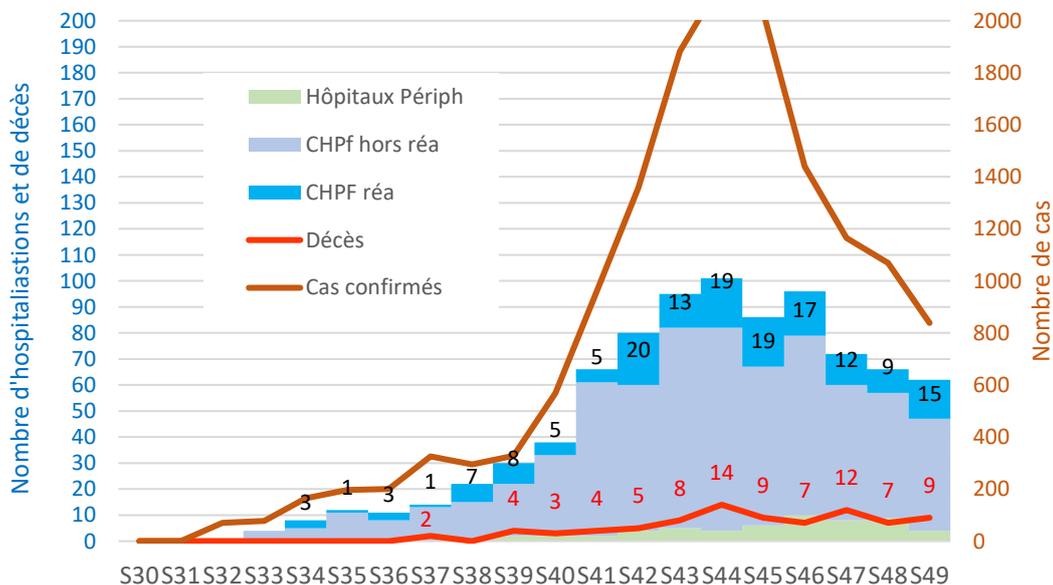


Données d'hospitalisation (Sources : CHPf, CH Moorea, CH Uturoa)

Au total et à la fin de S49, 866 patients infectés par le SARS-CoV-2 ont été hospitalisés en Polynésie. Parmi eux, 810 ont été admis au CHPf dont 158 en réanimation (Figure 5).

Le taux d'hospitalisation rapporté aux cas confirmés dans la population a légèrement augmenté (7,3% vs 5,6 en moyenne depuis le début de l'épidémie). Le taux de mortalité hospitalière des patients Covid a augmenté, à 14,8% en 49, mais le taux de mortalité global par Covid en Polynésie française reste stable, de 0,6 pour 100 cas confirmés.

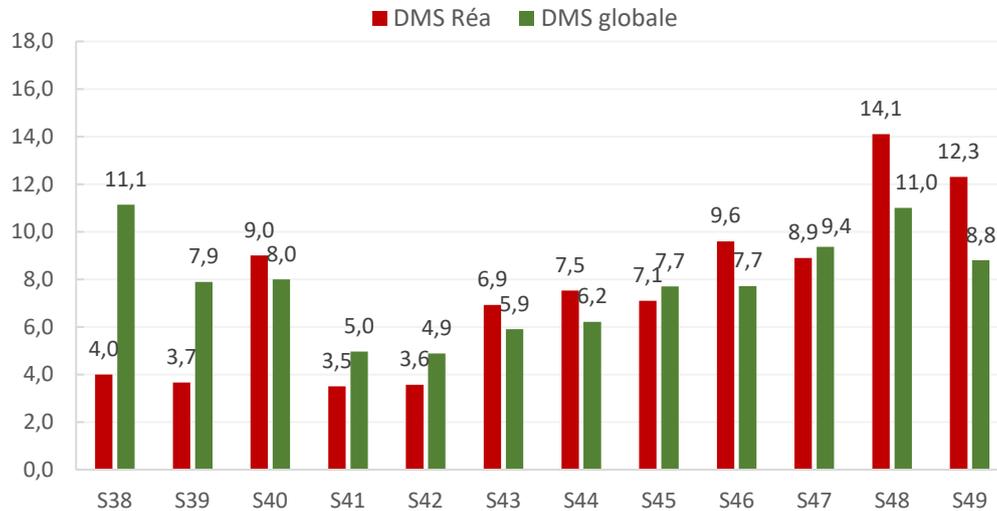
Figure 5. Nombre d'hospitalisations de patients Covid par hôpital et par secteur, et nombre de décès, par semaine (Sources : CHPf, CH Moorea, CH Uturoa)





Cependant, les durées de séjour élevées au CHPF (Figure 6) entraîne une augmentation du taux d'occupation des lits armés Covid au CHPf, qui étaient en fin de S49 de 73% en hospitalisation classique et 61% en réanimation.

Figure 6. Durées moyennes de séjour (DMS) des patients Covid au CHPf, globales et en réanimation, par semaine, en jours (Sources : SIM CHPf)



La moyenne d'âge des cas hospitalisés est de 59 ans (62 ans en réanimation). Les patients décédés avaient 74 ans en moyenne et présentaient tous au moins un facteur de risque en dehors de leur âge. Les décès ont eu lieu en réanimation dans la moitié des cas, et les patients hospitalisés en réanimation sont décédés dans 26% des cas.

La mortalité toutes causes confondues en Polynésie française, mensuelle et annuelle, n'est pas supérieure aux années antérieures. (Figure 7).

Figure 7. Nombre de décès toutes causes, par mois, comparaison 2020 et moyenne 2017-2019

