



BULLETIN ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE COVID-19 POLYNÉSIE FRANÇAISE

N°53 – Semaine 28/2021, période du 12/07 au 18/07/2021

Données consolidées au 13 juillet 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

- **Brutale recrudescence** avec augmentation des taux d'incidence (34/100 000), taux de positivité (8%) et nombre d'hospitalisations (5 cas dont 2 en réanimation)
- **95 nouveaux cas** confirmés en S28 : 84 à Tahiti, 4 à Moorea, 1 à Bora-Bora, 5 aux Tuamotu, **5 cas importés** (variants).
- Majorité des cas liés à des clusters à Tahiti, dont celui de l'Hospitel du CHPf
- Parmi 39 souches criblées, **32 sont des variants, tous de type Delta**
- Légère augmentation du rythme de vaccination ; la part de la population totale ayant reçu au moins 1 dose atteint 29%

Indicateurs clés de la semaine 28/2021

Nombre de nouveaux cas confirmés en Pf dans la semaine	95	↗
Dont nombre de cas importés	5	→
Taux de positivité des tests en Pf, hors voyageurs (%)	8	↗
Taux d'incidence total Polynésie française (/100k)	34	↗
Taux d'incidence chez les 60 ans et plus (/100k)	44	↗
Nombre de nouvelles hospitalisations tous hôpitaux	5	↗
Dont nombre de nouvelles hospitalisations en réanimation	2	↗
Nombre de décès	0	→
Taux de dépistage (/100k)	425	↗
Taux de positivité dans la filière Covid des Urgences CHPf (%)	12	↗
Nombre de personnes testées (dont voyageurs à l'arrivée)	6008	↗
Part de la population de Pf ayant reçu au moins 1 dose de vaccin Janssen® ou Comirnaty® (%)	29%	↗

Vaccination contre le SARS-CoV-2

Depuis le 18 janvier 2021, **137 015 doses ont été injectées**, dont 4 233 en S28. La couverture vaccinale augmente dans toutes les tranches d'âge. Pour l'ensemble du territoire (au moins 1 dose de Comirnaty® ou Janssen®) elle est de **29,1% pour l'ensemble de la population**, 68,1% chez les plus de 60 ans et 73,8% chez les plus de 75 ans (figures 1 et 2). Elle est de **39,2% chez les 18 ans et plus** (figure 3). La part de la population ayant reçu un schéma vaccinal complet est de 25,3% pour l'ensemble de la population.

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

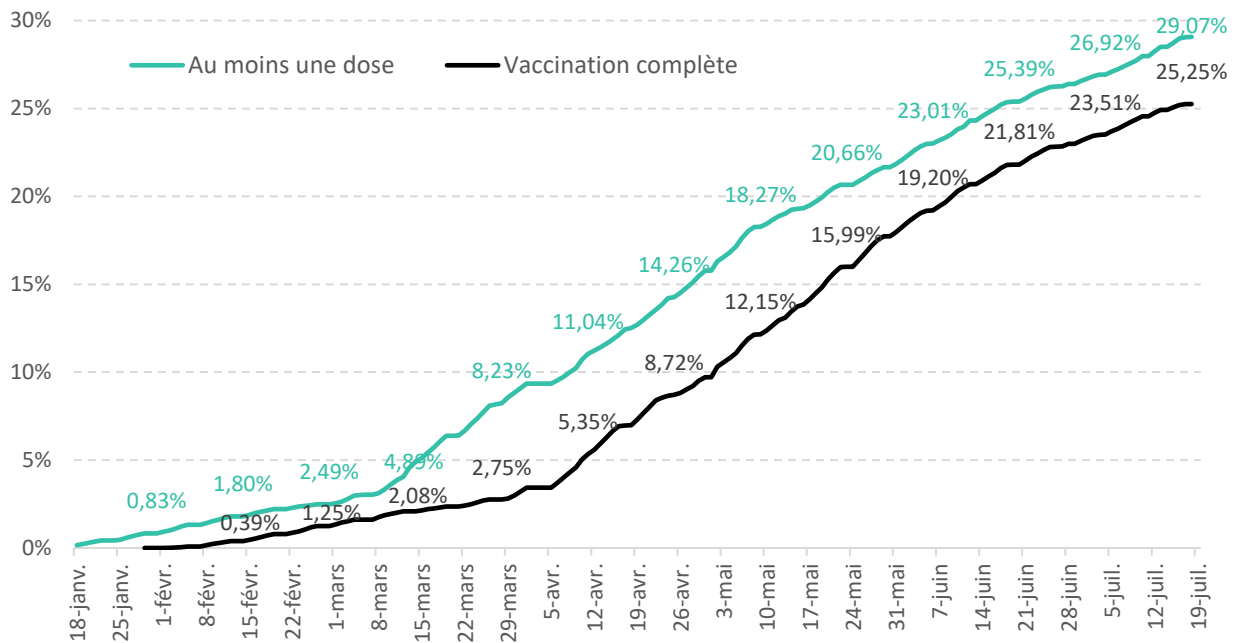
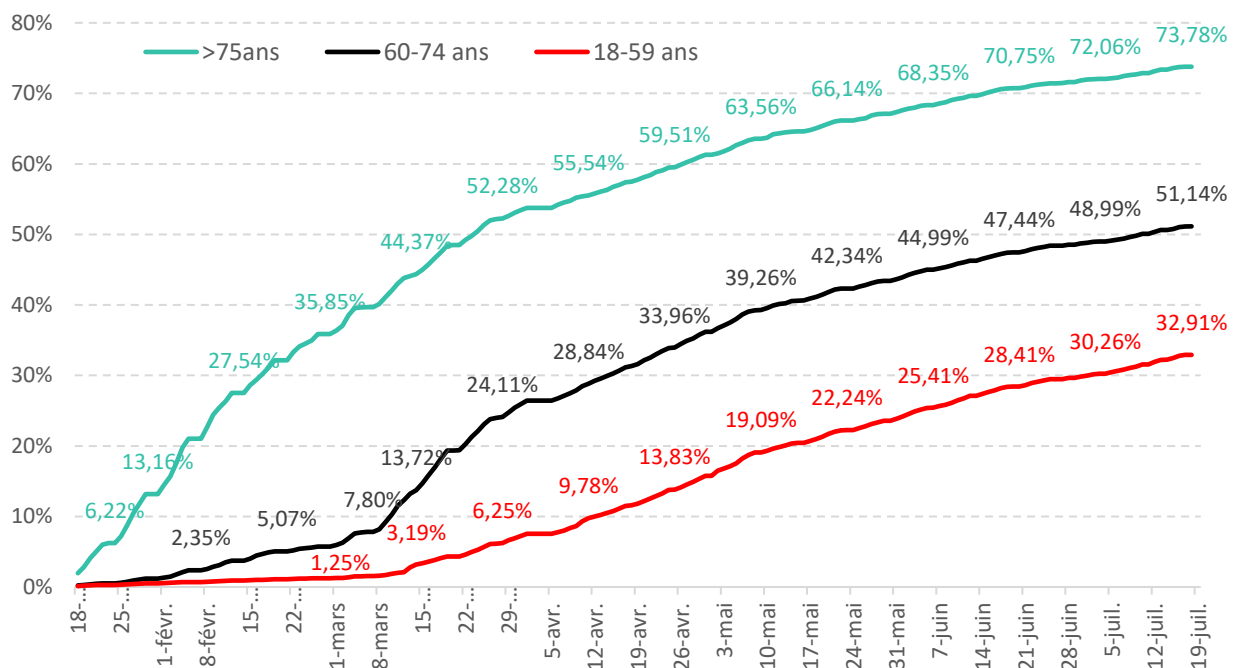


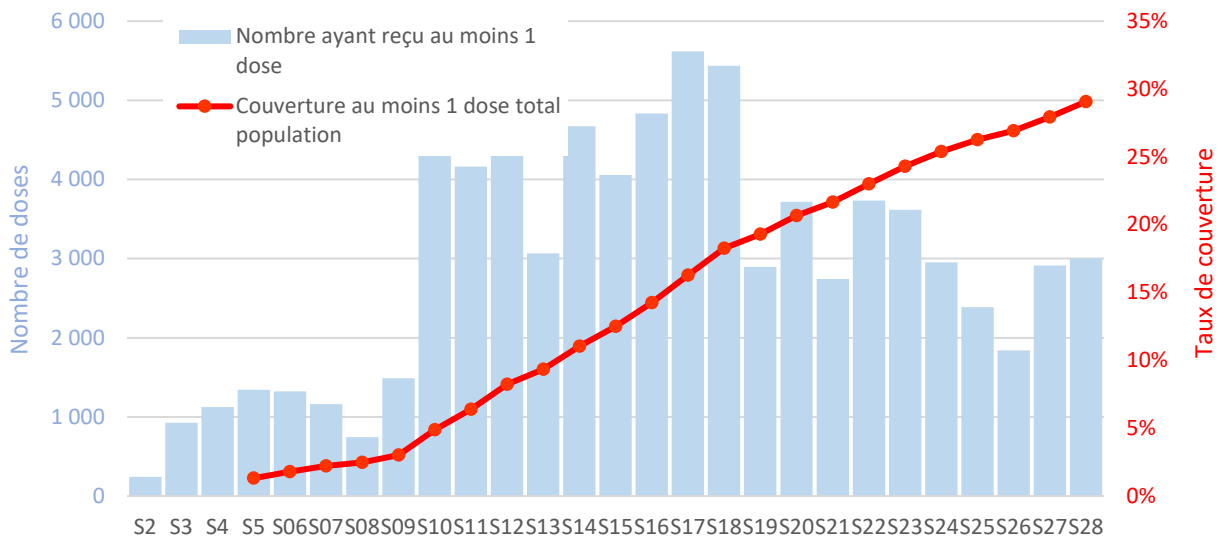
Figure 2. Taux de couverture vaccinale avec au moins 1 dose (Comirnaty® ou Janssen®), par tranche d'âge (>75, 60-74, 18-59), Polynésie française



Le nombre de personnes ayant reçu au moins une dose (Comirnaty® ou Janssen®) repart à la hausse pour la deuxième semaine consécutive (3 006 primo-injections en S28).

Par ailleurs, le taux de vaccination chez l'ensemble des professionnels sociaux et de santé dans les établissements du pays a été récemment évalué, de 54%.

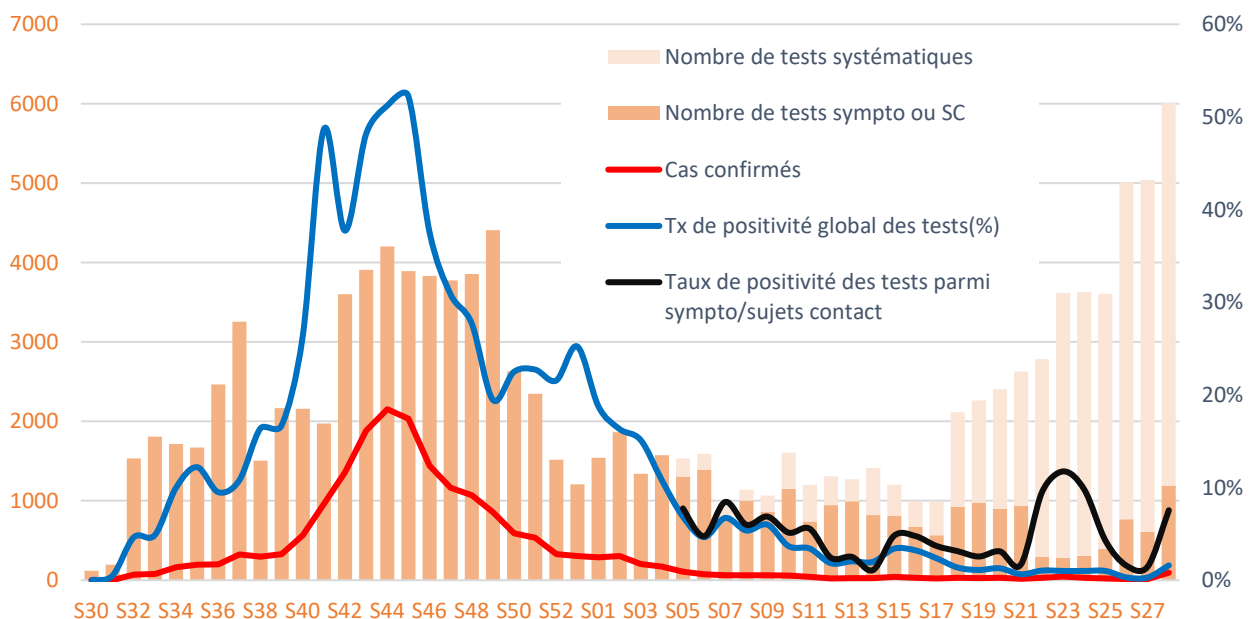
Figure 3. Couverture vaccinale en population totale et nombre de personnes ayant reçu au moins 1 dose, S28/2021



Données des laboratoires et de la veille sanitaire

Les **95 nouveaux cas confirmés** en S28 représentent une **incidence de 34/100 000** en Pf. Le **taux de positivité** des tests réalisés pour les personnes symptomatiques ou sujets contact a augmenté, de **8%** en S27. Les autres tests (4 817) ont été réalisée dans le cadre de dépistages systématiques (tests pour les voyageurs). Pour l'ensemble des tests réalisés (6 008), le **taux de positivité global est de 1,6 %** (figure 4).

Figure 4. Nombre de cas de COVID-19 confirmés, nombre de tests réalisé, et taux de dépistage, par semaine, Polynésie française (S30/20 à S28/21)





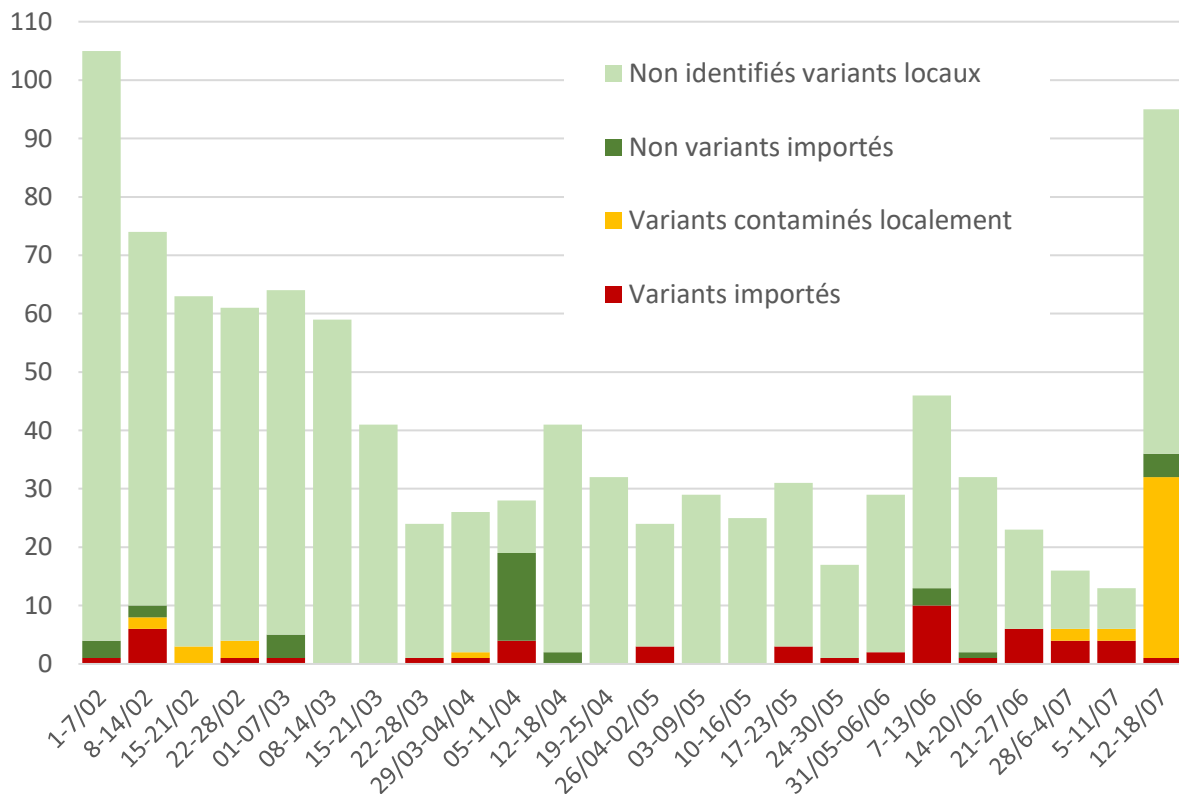
Plusieurs clusters ont été identifiés regroupant la majorité des 95 nouveaux cas confirmés en S28, en particulier à l’Hospitel du CHPf et en entreprise, ainsi que d’autres clusters familiaux. La majorité des cas sont localisés à Tahiti (84). Les autres cas sont rapportés à Moorea (4), aux Tuamotu (5) et à Bora-Bora (1). La majorité des cas est liée à la **circulation débutante du variant Delta**. En effet, sur 39 souches criblées, 32 variants ont pu être identifiés, tous de type Delta.

Parmi les 4 903 voyageurs internationaux sont arrivés en Polynésie cette semaine, 5 nouveaux cas positifs ont été détectés, représentant une proportion stable de 0,1% des voyageurs (soit 100/100 000/semaine). Un cas de variant delta a été identifié. Par ailleurs, le nombre de voyageurs non vaccinés placés en quarantaine à leur arrivée a diminué (184 personnes soit 4 % des voyageurs).

Au total depuis l’annonce des motifs impérieux début février, **77 cas importés** ont été identifiés, dont 42 depuis la mise en place du protocole de dépistage renforcé à l’arrivée (mai 2021).

La figure 5 présente la courbe épidémique des cas de Covid en Pf depuis février, en détaillant les cas locaux des cas importés ainsi que les cas variants identifiés.

Figure 5. Nombre de cas hebdomadaires dont cas importés et cas variants, Polynésie française, S5/21 à S28/21



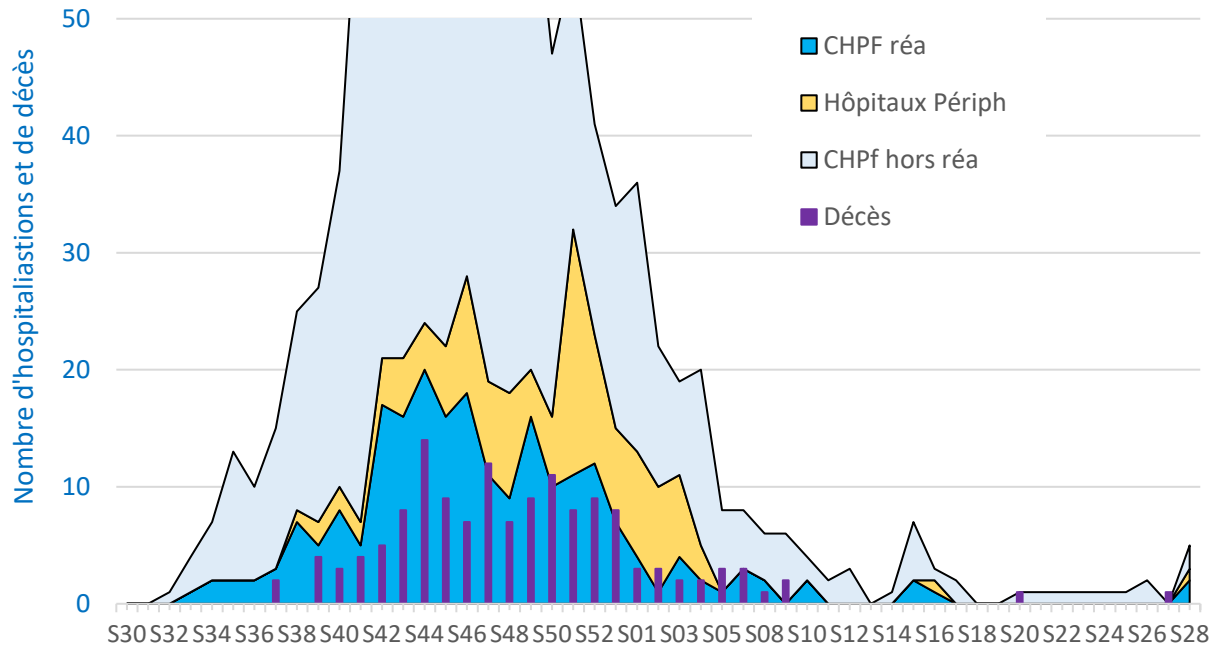
Les souches de variants ont été identifiés par les laboratoires de l’ILM et du CHPf, par criblages et séquençage partiel. Les 32 variants identifiés présentait tous des mutations correspondant au profil du variant Delta.



Données d'hospitalisation et établissements de soins

En fin de S28, 5 patients étaient hospitalisés au CHPf, dont 2 en réanimation, et 1 à Moorea (figure 6). Ils sont porteurs du variant Delta pour quatre d'entre eux, le cinquième transféré de Bora-Bora en réanimation du CHPf étant porteur d'une souche non variante. Un seul patient avait été précédemment vacciné.

Figure 6. Nombre de nouvelles hospitalisations dans les différents hôpitaux et en réanimation, et décès, par semaine, Polynésie française, S30/20 à S28/21



Le nombre de personnes prises en charge spécifiquement après leur hospitalisation est stable. En S28, 31 patients sont sous oxygénothérapie court terme (OCT) à domicile, toutes causes confondues, aucune nouvelle installation. Sept patients sont actuellement pris en charge en réadaptation post-Covid à Ora Ora.

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

Aux Urgences du CHPf, la fréquentation de la filière Covid a augmenté, avec 195 passages dont 12% de positifs au SARS-CoV-2 (source SIM et laboratoire du CHPf).

La dernière analyse des consultations rapportées par le réseau sentinelle des médecins libéraux remonte à la semaine 24, et signalait une proportion d'Infections Respiratoires Aigües parmi l'ensemble des consultations de 7%. Ce chiffre devra être suivi attentivement ces prochaines semaines.

Données régionales et internationales

Les taux d'incidences continuent d'augmenter en Europe et aux Etats-Unis, du fait de la circulation croissante et maintenant très majoritaire du variant Delta dans ces régions. Les pays présentant les taux les plus élevés en Europe sont la Grande-Bretagne et l'Espagne.

Les taux de décès les plus élevés sont reportés dans les pays d'Amérique du Sud, mais aussi en Russie et en Asie. Cependant, cette mortalité n'augmente pour l'instant pas dans les pays faisant



face à une recrudescence des cas due au variant Delta et où les taux de couverture vaccinale sont supérieurs à 50% (Royaume-Uni, Israël, Espagne, France, Italie, ..).

Dans le Pacifique, l'épidémie est toujours en cours à Fidji, où le variant Delta circule. Aucun cas n'est plus rapporté en Nouvelle-Calédonie et Wallis & Futuna, et peu en Papouasie Nouvelle-Guinée.

Dans les DOM-TOM, une augmentation des incidences et des hospitalisations est notée en Martinique, à La Réunion et maintenant en Guadeloupe (incidences respectives de 595, 170 et 71 pour 100 000)

Les indicateurs déterminant les niveaux de risque des pays sont présentés pour les principaux pays émetteurs dans le tableau 2.

Tableau 2. Comparaison d'indicateurs clés de la situation épidémiologique vis-à-vis de la COVID de quelques pays (dont pays émetteurs pour la Pf) et classification

Pays	Taux d'incidence (par M° hab/j)	Taux de reproduction (R _{eff})	Couv vacci (au moins 1 dose, pop totale)	Taux de décès par Covid (par M° hab/j)	Variants dominants (et %)
Seuil	< 150/M/j	< 10 %	> 30%	< 0,5	par ordre décroissant
Canada	10	0.8	70.4	0.2	Delta, Alpha
Royaume Uni	699	1.4	68.3	0.7	Delta (99%), Alpha
Chili	82	0.7	70.5	4.1	Gamma
Israël	112	1.6	66.4	0.2	Delta (98%), Alpha
USA	112	1.5	55.7	0.7	Delta (93%), Alpha, Gamma
Allemagne	16	1.2	59.7	0.2	Delta (74%), Alpha
Italie	46	1.7	60.8	0.2	Delta (87%), Alpha, Gamma
Espagne	532	1.6	63.5	0.3	Delta (75%), Alpha, Gamma
France	147	1.6	55.9	0.2	Delta (67%), Alpha, Beta
Brésil	180	0.9	44.4	5.6	Gamma (96%), Delta (10%)
Australie	5	1.5	28.9	0	Delta (90%), Alpha, Beta
Inde	28	0.9	35.2	0.7	Delta (100%)
Japon	26	1.4	19.2	0.1	Delta (70%) Alpha (30%), Beta
Nouvelle Zélande	1	0.9	29.8	0	Delta (70%), Beta (20%), Alpha
Polynésie française				0	Historique, Delta