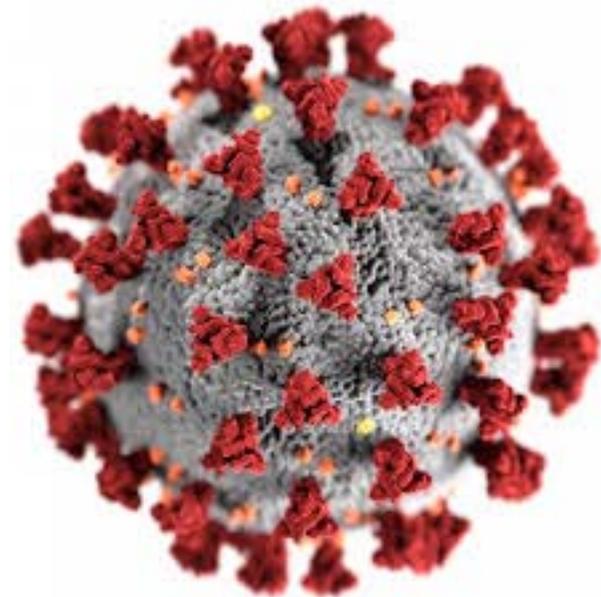


VEILLE INTERNATIONALE SITUATION SANITAIRE COVID-19

Données du 17/02/2021

Ce document est un recueil des données récoltées dans le cadre de la veille sanitaire faite par la DASS.

1. Situation internationale
2. Situation dans la zone Pacifique
3. Comparaisons internationales
4. Veille scientifique : vaccination
5. Veille scientifique : point sur les variant préoccupants



SITUATION INTERNATIONALE

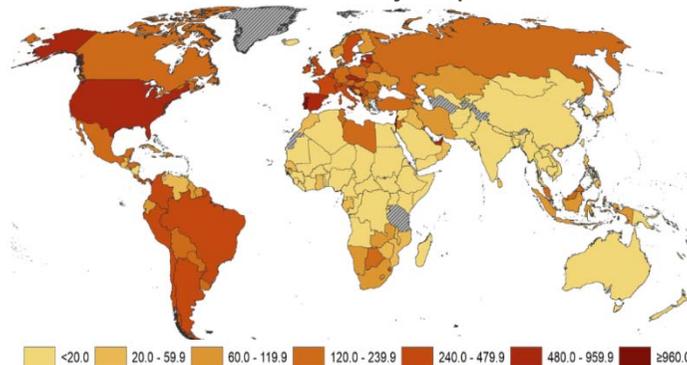
Mise à jour le 17/02/2021

Pays et courbe épidémique (depuis juillet 20)		Nb de cas cumulés (Incidence cumulée / 100 000 hab.)	Taux de positivité (Moyenne mobile sur 7 Jrs)	Taux de létalité	Hospitalisations en cours (dont en réa)	Vaccinations Covid-19 complètes	Dernières mesures en vigueur
International		110 418 697	NR	↑ 2,21 %		30 150 000	
USA		28 440 569 (8 583,6)	↓ 5,38 %	↑ 1,76 %	63 398 (17 374)	15 020 000	Test virologique négatif <72h avant vol à partir de 2ans
Inde		10 949 546 (789,2)	↓ 1,63 %	= 1,43 %	NR	8 999 230 (pas de précision s'il s'agit de doses ou de personnes complètement vaccinées)	Confinement maintenu en zones plus affectées + quatorzaine obligatoire en absence PCR négatif 72h avant le vol
Brésil		9 978 747 (4 676,2)	NR	= 2,43 %	NR	285 620	Test PCR négatif 72h avant départ
Russie		4 112 151 (2 817,1)	↓ 3,12 %	↑ 1,98 %	NR	1 700 000	Frontières fermées hors cas particuliers
Royaume-Uni		4 071 185 (5 979,7)	↓ 1,70 %	↑ 2,92 %	20 944 (2 708)	546 165	Test PCR négatif 72h avant départ + quarantaine de 10 Jrs avec tests PCR à J2 et J8
France		3 514 147 (5 378,2)	↑ 6,55 %	↓ 2,37 %	26 239 (3 348)	815 547	Couvre-feu à 18h + renfort du contrôle sanitaire aux frontières

Niveau de risque COVID-19 selon CDC

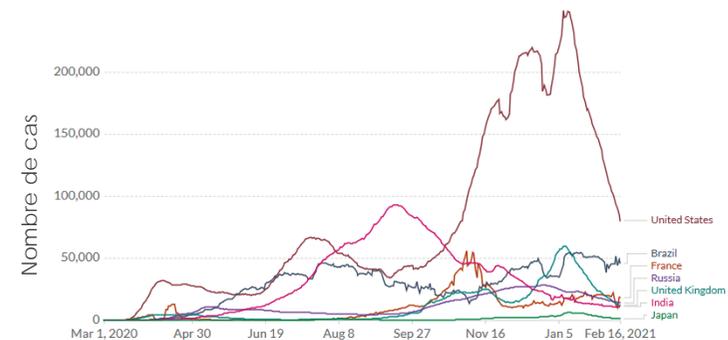
NR / Faible / Modéré / Élevé / Très élevé / Risque inconnu (aucunes données disponibles)

Taux d'incidence Covid-19 sur 14 jours pour 100 000 habitants (sem. 04-05)



Aucun nouveau cas déclaré Aucun cas signalé par l'OMS et aucun cas identifié dans le domaine public

Nombre de nouveaux cas confirmés par jour – Moyenne mobile sur 7 jours



SITUATION ZONE PACIFIQUE

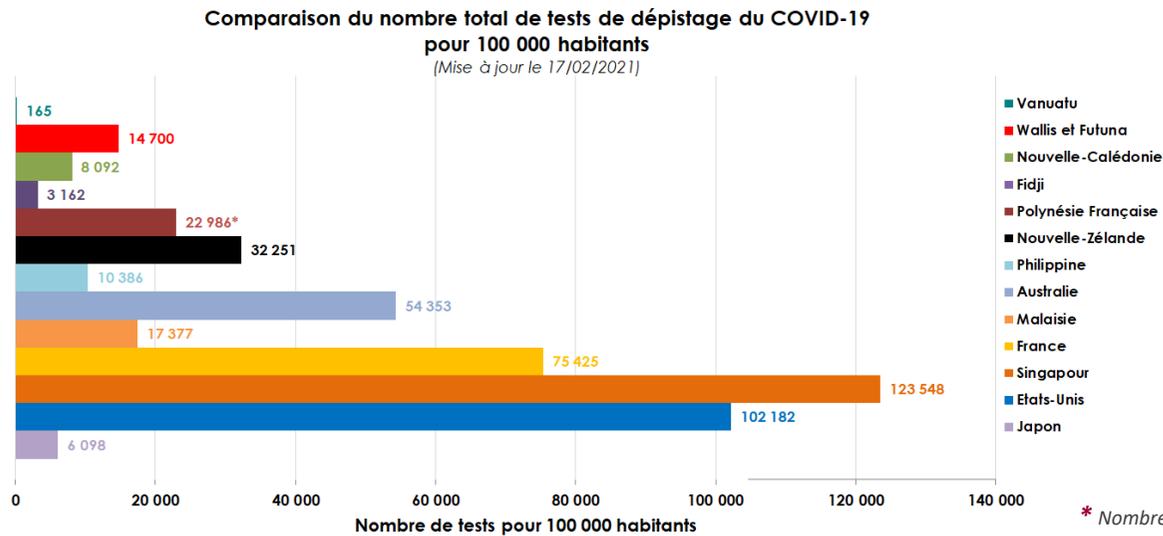
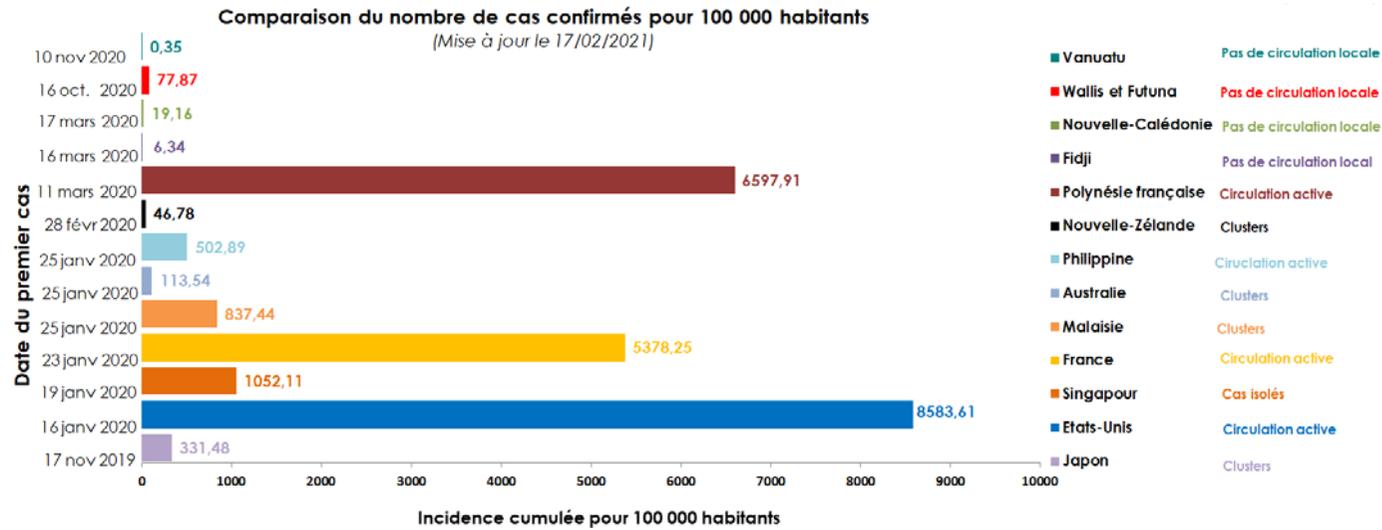
Mise à jour le 17/02/2021

Pays et courbe épidémique (depuis juillet 2020)	Nb de cas cumulés (Incidence cumulée / 100 000 hab.)	Taux de positivité (Moyenne mobile sur 7 jours)	Taux de létalité (nb de cas)	Hospitalisations en cours (dont en réa)	Vaccination	Nombre de jour depuis le dernier cas (% cas détectés par source d'infection)		
						Importé ¹	Quarantaine ²	Local
Philippines	553 424 (509,9)	↑ 5,65 %	↓ 2,09 % (11 577)	NR (NR)	NR	NR	NR	NR
Japon	419 015 (331,5)	↓ 3,38 %	↑ 1,69 % (7 102)	20 364 (607)	Début de campagne prévue fin mars.	NR (0,5 %)	NR	0 jour (99,5 %)
Malaisie	272 163 (837,4)	↑ 6,91 %	= 0,37 % (1 005)	NR (NR)	NR	NR	NR	NR
Australie	28 971 (113,5)	= 0,01 %	↓ 3,14 % (909)	12 (0)	Début de campagne prévue en mars.	NR	0 jour (22,8 %)	1 jour (77,2 %)
Polynésie Française	18 321 (6 597,9)	↓ 5 % (semaine 6)	= 0,74 % (136)	7 (4)	1 ^{ère} dose = 5 229 2 doses = 1 470	NR	NR	0 jour (NR)
Nouvelle- Zélande	2 340 (46,8)	↓ 0,05 %	1,11 % (26)	0 (0)	Début de campagne prévue début avril.	239 jours (49 %)	0 jour (25,5 %)	0 jour (25,5 %)
Fidji	56 (6,34)	↓ 0,00 %	= 3,57 % (2)	NR (NR)	En attente de vaccins	303 jours (32,1 %)	14 jours (67,9 %)	NA (0 %)
Nouvelle- Calédonie	52 (19,2)	↓ 0,22 %	= 0 % (0)	2 (0)	1 ^{ère} doses = 2 454 2 doses = 272	9 jours (36,5 %)	5 jours (63,5 %)	NA (0 %)
Wallis & Futuna	9 (77,9)	NR	= 0 % (0)	0 (0)	Début de campagne prévue en mars.	NA (0 %)	10 jours (100,0 %)	NA (0 %)
Vanuatu	1 (0,4)	NR	= 0 % (0)	NR (NR)	NR	NA (0 %)	99 jours (100,0 %)	NA (0 %)

1: notion de voyage ou cas secondaire lié à un cas importé; 2: cas détecté en quarantaine aux frontières

Niveau de risque COVID-19 selon CDC NR / Faible / Modéré / Élevé / Très élevé / Risque inconnu (aucunes données disponibles)

COMPARAISONS INTERNATIONALES



* Nombre de tests approximatif au 09/02/2021
(source: BEH Covid-19 Polynésie Française)

VEILLE SCIENTIFIQUE

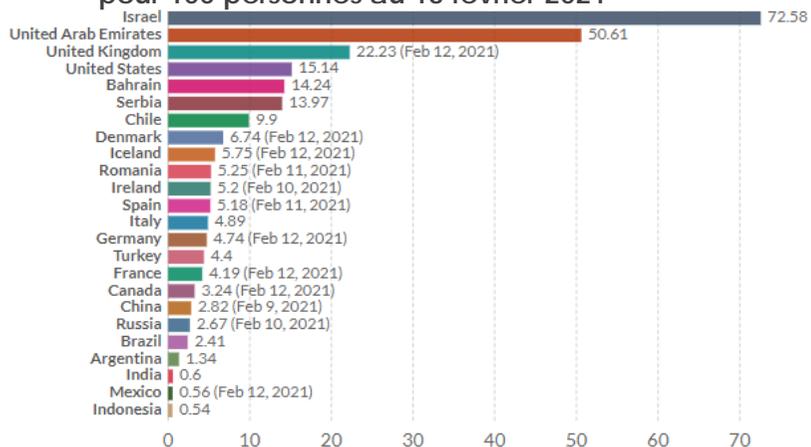
Vaccination Covid-19 – Mise à jour le 17/02/2021

Vaccins actuellement utilisés dans le monde

Laboratoires développeurs	Type	Efficacité moyenne	Injections/personne	Listes des pays utilisant le vaccin
Pfizer – BioNTech – Fosun Pharma	ARN _m	95 %	2 (J0 et J21)	Dans plus de 60 pays/territoires dont Albanie , Andorre, Arabie Saoudite, Bahrein, Bermudes, Canada, Chile, Costa Rica, Chypre du Nord, Equateur, Etats Arabes Unis, Etats-Unis, Gibraltar, Groenland , Islande, Israël, Iles Féroé, Ile de Man, Koweït, Mexique, Monaco, Norvège, Oman, Panama, Qatar , Royaume-Uni, Serbie, Singapour, Suisse, Union Européenne
Moderna – Niaid	ARN _m	94 %	2 (J0 et J28)	Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Canada, Danemark, Espagne, Estonie , Etats-Unis, France, Finlande, Grèce, Irlande, Islande, Israël, Italie, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Roumanie, Suisse, Tchèque.
Sinopharm	Vaccin inactivé	79 %	2 (J0 et J28)	Etats Arabes Unis, Bahrein, Cambodge , Chine, Egypte, Maroc, Pakistan , Pérou , Seychelles, Serbie
Gamaleya (Sputnik V)	Vecteur viral	92 %	2 (J0 et J21)	Argentine, Algérie, Azerbaïdjan , Bolivie, Iran , Pakistan , Russie, Serbie
Sinovac	Vaccin inactivé	Non connue	2 (J0 et J21)	Brésil, Chili, Chine, Chypre du Nord, Indonésie, Turquie
Oxford – AstraZeneca	Vecteur viral	70 %	2 (J0 et J28)	Dans plus de 40 pays/territoires dont Azerbaïdjan , Bangladesh, Brésil, Etats Arabes Unis, Ile de Man, Inde, Maldives, Maroc, Birmanie, Népal, Norvège , St Hélène, Seychelles, Sri Lanka, Union Européenne, Pakistan , Royaume-Uni, Tchéquie ,...

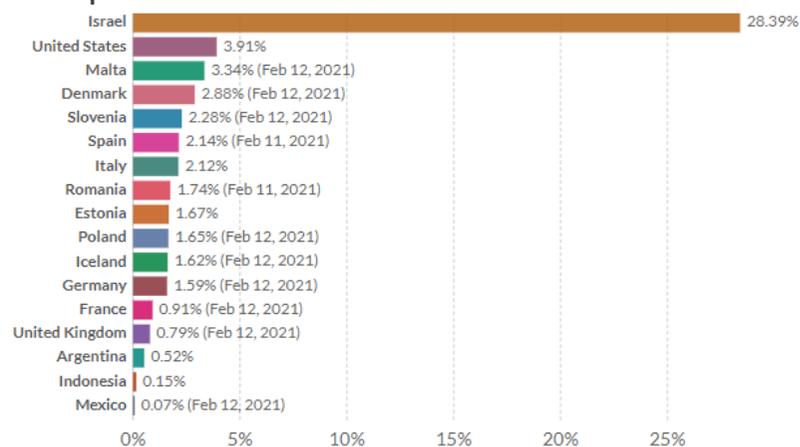
Remarque: en Inde, les vaccins Covishield (version locale du produit AstraZeneca/Oxford) et Covaxin (vaccin développé localement) sont actuellement utilisés pour la campagne de vaccination du pays.

Nombre de doses* de vaccins Covid-19 administrées pour 100 personnes au 13 février 2021



* Le nombre de doses peut ne pas correspondre au nombre total de personnes vaccinées puisque certains vaccins nécessitent plusieurs doses.

Part de la population ayant reçu une vaccination Covid-19 complète au 13 février 2021



Remarque: Données disponibles uniquement pour les pays déclarant la répartition des doses administrées (1^{ère} et 2^{ème} dose).

The SARS-CoV-2 Genome



Noms du variant	Source	Mutations clés	Détection du variant	Commentaires
<ul style="list-style-type: none"> B.1.1.7 20I/501Y.V1 VOC 202012/01 	Royaume-Uni	<ul style="list-style-type: none"> Délétion H69/V70 Délétion Y144/145 N501Y A570D D614G P681H 	<ul style="list-style-type: none"> 1^{ère} détection: en septembre 2020 au Royaume-Uni Nombre de pays ayant détecté ce variant: 70 	Mutation dans le domaine de la liaison au récepteur de la protéine spike .
<ul style="list-style-type: none"> B.1.351 20H/501Y.V2 	Afrique du Sud	<ul style="list-style-type: none"> K417N E484K N501Y D614G 	<ul style="list-style-type: none"> 1^{ère} détection: en octobre 2020 en Afrique du Sud Nombre de pays ayant détecté ce variant: > 30 	<ul style="list-style-type: none"> Multiplés mutations dans la protéine spike. Réduit l'efficacité de certains vaccins.
<ul style="list-style-type: none"> P.1 20J/501Y.V3 	Brésil	<ul style="list-style-type: none"> E484K K417N/T N501Y D614G 	<ul style="list-style-type: none"> Branche de la lignée B.1.1.28 détectée pour la 1^{ère} fois au Japon chez des voyageurs en provenance du Brésil Nombre de pays ayant détecté ce variant: > 4 	Trois mutations dans le domaine de liaison au récepteur de la protéine spike .

Que font les mutations/délétions ?

- Les mutations N501Y et K417N permettent un meilleur accrochage du virus aux cellules humaines.
- Les délétions H69/V70 et Y144/145 et la mutation E484K peuvent aider le virus à échapper à certains anticorps.

Quels sont les pays où les variant ont été signalés ?

