

1. SITUATION INTERNATIONALE

BILAN ÉPIDÉMIOLOGIQUE MONDIAL

(Source : Johns Hopkins, données du 13/08/2021 à 13h30)

- **Total cas confirmés : 205 553 080** (+ 587 776 en 24h)
- **Total doses de vaccin administrées : 4 600 742 623**
(+ 40 380 616 en 24h)
- **Total décès : 4 336 846** (+ 8 079 en 24h)
- **Total pays/territoires touchés : 192**

BILAN ÉPIDÉMIOLOGIQUE UE/EEE

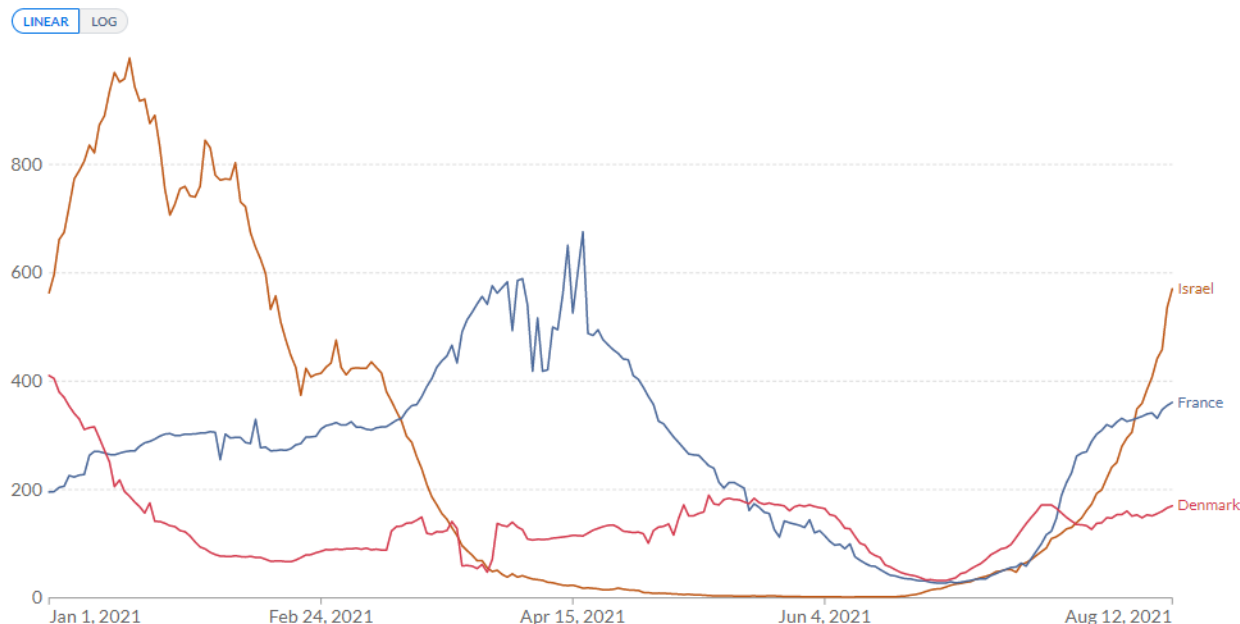
ACTUALISATION HEBDOMADAIRE

(Source : ECDC, données du 12/08/2021 pour la semaine 2021-31)

- **Total cas confirmés : 35 381 520** (+ 461 568 en une semaine)
- **Total décès : 746 566** (+ 1 552 en une semaine)

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

Shown is the rolling 7-day average. The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.



MONDE

ISRAËL : Le gouvernement israélien a abaissé dans la nuit de jeudi 12 à vendredi 13 août à 50 ans l'âge minimum pour se faire administrer une troisième dose de vaccin anti-Covid dans l'espoir de lutter contre une nouvelle vague de contamination liée au variant Delta. L'État hébreu avait lancé il y a deux semaines une initiative afin de permettre aux personnes âgées de 60 ans et plus de se faire administrer une troisième dose du vaccin Pfizer/BioNTech. Cette campagne a permis d'administrer des doses de rappel à plus de 770.000 Israéliens, selon les dernières données du ministère de la Santé. Dans la foulée, le Premier ministre a annoncé que l'âge minimum pour recevoir cette dose de rappel avait été abaissé à 50 ans précisant que cette décision avait été validée par un comité d'experts. Ces dernières semaines les contaminations sont reparties à la hausse avec la propagation du variant Delta.

DANEMARK: le ministère des transports danois a annoncé ce jour la levée de l'obligation du port du masque dans les transports publics, seul endroit où il était encore exigé, conséquence de l'assouplissement des règles de distanciation sociale. Initialement, sa levée était prévue pour le 1^{er} septembre. Le port du masque reste toutefois de vigueur dans les avions et les aéroports du pays, où sont appliquées les règles internationales du transport aérien.

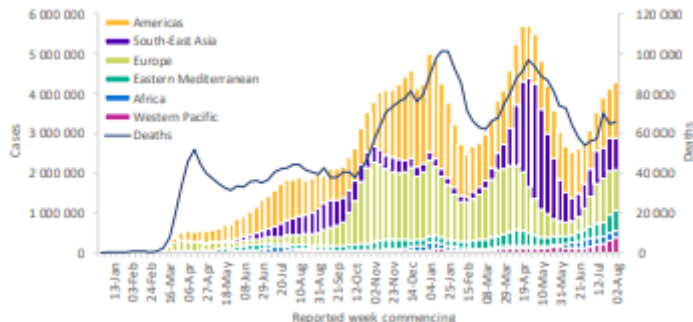
Situation internationale

Données OMS du 2 août au 8 août 2021 (semaine 31), analysées par l'OMS ([Weekly Epidemiological Update](#) du 10/08/2021)

En S31, selon l'OMS, **plus de 200 millions de cas confirmés de COVID-19 et plus de 4,2 millions de décès ont été signalés depuis le début de la pandémie.**

Au niveau mondial, le nombre de nouveaux cas est en augmentation depuis un mois ; **4,2 millions de nouveaux cas** ont été signalés en S31 et plus de 65 000 décès ont été rapportés la même semaine. En semaine 31, les foyers majeurs de l'épidémie se situaient dans les zones **Amériques** (136,5 nouveaux cas/100 000 habitants) et **Europe** (108,6/100 000). Le nombre de nouveaux cas et de décès étaient en nette augmentation dans le **Pacifique occidental** (+ 19% de nouveaux cas et +46% de nouveaux décès en S31).

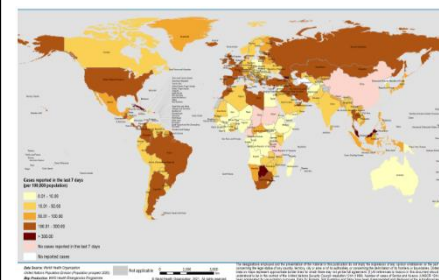
Au niveau mondial, des cas de variant **Alpha** ont été signalés dans **185 pays**, **136 pays** (+4 pays rapport à la S30) ont rapporté des cas de variant **Beta**, **81 pays** ont signalé des cas de variant **Gamma** (idem par rapport à la S30) et 142 pays ont rapporté des cas de variant **Delta** (+7 par rapport à la S30).



Nombre de nouveaux cas hebdomadaires par région au 8 août 2021, source : OMS.

En **Europe**, le nombre de nouvelles contaminations a diminué de 7% en S31 (+1 012 890 nouveaux cas). Le nombre de **nouveaux décès a augmenté de 16% en S31** (+9 562 nouveaux décès). Les pays ayant signalé les plus grands nombres de nouveaux cas étaient le **Royaume-Uni** avec 185 724 nouveaux cas (273,6 pour 100 000 habitants, idem par rapport à la S30), la **Russie** avec 159 073 nouveaux cas (109 pour 100 000 habitants, idem par rapport à S30), et la **Turquie** avec 144 839 nouveaux cas (171,7 pour 100 000 habitants, soit +4% par rapport à S30). Les pays rapportant les plus grands nombres de décès étaient également la **Russie** (+ 5 529 décès), le **Kazakhstan** (+832 décès) et la **Turquie** (+649 décès).

Les **Amériques** ont signalé près de **1,4 million de nouveaux cas** et près de **20 000 nouveaux décès**. Le nombre de nouveaux cas a augmenté de 14% par rapport à la semaine précédente, tandis que le nombre de décès a légèrement diminué. Les pays rapportant les plus grands nombres de nouveaux cas étaient les **Etats-Unis** avec 734 354 nouveaux cas (+35%), le **Brésil** avec 228 473 nouveaux cas (-8% par rapport à S30), et le **Mexique** avec 114 783 nouveaux cas (+11%).



2. SITUATION NATIONALE

2.1. CHIFFRES ET INDICATEURS QUOTIDIENS

(Sources : Bilan SpF du 13/08/2021 et CNAM)

Nouveaux cas	Hospitalisations en 24h	Services de soins critiques en 24h	Décès en milieu hospitalier en 24h	
26 453	835	188	74	
vs + 25 077 au 06/08/2021	vs + 860 au 06/08/2021	vs + 165 au 06/08/2021	vs + 60 au 06/08/2021	
Total 1 ^e doses vaccins	Total 2 ^e doses vaccins	Total rappels vaccins	Total doses administrées	Nombre de cycles terminés
46 109 683	34 343 220	104 779	80 557 682	38 800 712
vs 44 413 560 le 06/08/2021	vs 32 731 357 le 06/08/2021	vs 94 245 le 06/08/2021	vs 77 239 162 le 06/08/2021	vs 36 919 028 le 06/08/2021
				(Chiffres vaccins en date du 13/08/2021)

6 425 436 cas confirmés en France (+ 26 453 cas confirmés par RT-PCR et TAG - données issues de SIDEP)

397 862 personnes guéries parmi les patients hospitalisés (+ 666 en 24h)

9 607 patients hospitalisés (+ 81 en 24h) dont :

- 4 893 en hospitalisation conventionnelle
- 1844 patients admis en services de soins critiques pour la COVID-19 (+ 24 lits occupés en 24h) dont :
 - 1 435 en services de réanimation et 409 en autres services de soins critiques (USC et USI)
- 2 508 en soins de suite et de réadaptation (SSR)
- 362 en unités de soins de longue durée (USLD) ou autres unités.

112 607 décès dont :

- 86 066 décès en milieu hospitalier (+74 depuis 24h)
- 26 541 décès en EHPAD / autres EMS *Données au 08/08/2021

Données issues de SIDEP : Au niveau national, pour la semaine du 04 août 2021 au 10 août 2021 :

- En moyenne, 23 192 cas étaient confirmés par jour.
- le taux d'incidence était de 241,9 pour 100 000 habitants (+ 5,5 % vs la semaine du 28 juillet 2021 au 03 août 2021)
- le taux de dépistage était de 6 143,7 pour 100 000 habitants (+ 11,6 %)
- le taux de positivité était de 3,9% (-0,2 points).

Dispositif « Contact Covid », depuis le 17 mai 2020 jusqu'au 12 août 2021 :

- Au cours des dernières 24h, **23 808** patients confirmés ont été contactés par la CNAM
- Au cours des dernières 24h, **31 945** personnes contacts ont été contactées par la CNAM.
- En moyenne, pour la semaine du 06/08 au 12/08, **1,3 personne contact** pour 1 cas confirmé.

Passages aux urgences pour suspicion COVID-19 : Au cours de la journée du 12 août 2021, les passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 et leur part d'activité étaient respectivement de 843 et 2,27% (vs 987 et 2,39% le 11/08/2021 – données à J+1 non consolidées). Sur les 7 derniers jours (par rapport aux 7 jours précédents), au niveau national, la variation du nombre de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 est de +9% (données non consolidées).

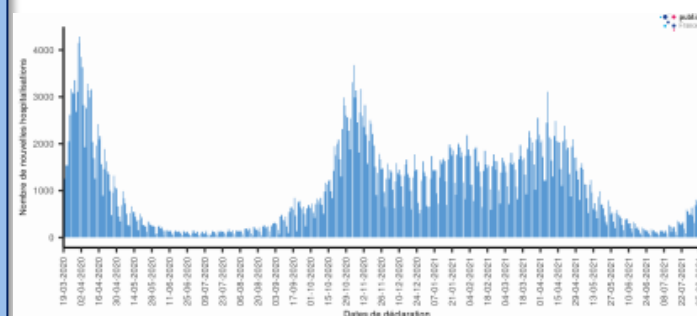
SOS médecins : Au cours de la journée du 12 août 2021, le nombre d'actes médicaux SOS Médecins pour suspicion de COVID-19 et leur part dans l'activité totale étaient respectivement de 265 actes et 3,34% (vs 302 et 3,67% le 11/08/2021 – données consolidées du 13/08/2021). Sur les 7 derniers jours (par rapport aux 7 jours précédents), au niveau national, la variation du nombre d'actes SOS Médecins pour suspicion de COVID-19 est de +3% (données consolidées du 13/08/2021).

Estimation du nombre de reproduction effectif (Reff) : Ces données seront actualisées le 17 août 2021

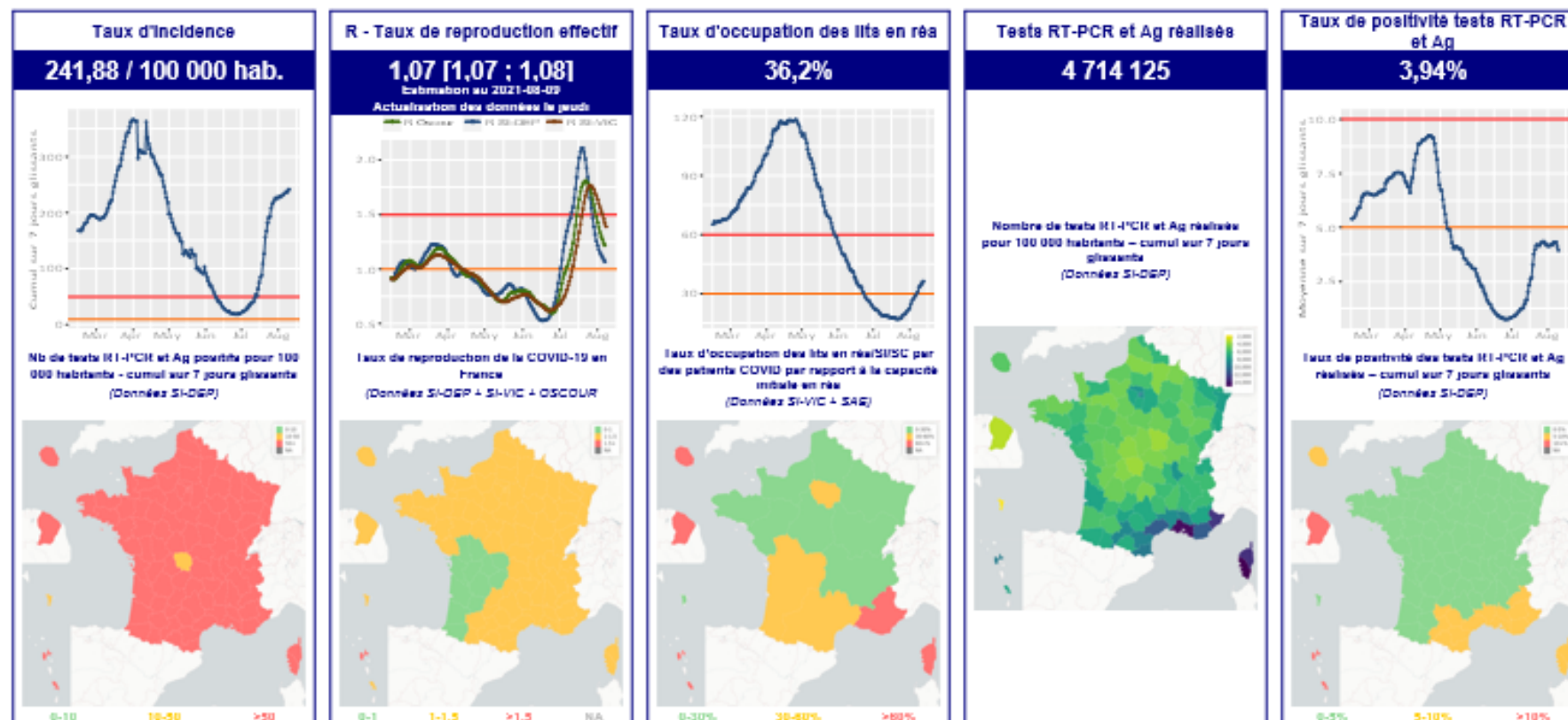
Nombre de cas confirmés de COVID-19 selon SI-VIC par région de l'établissement de déclaration, France, **13 août 2021**

Région					
Auvergne-Rhône-Alpes	990 (10%)	161 (9%)	21 (15%)	52 620 (13%)	11 774 (14%)
Bourgogne-Franche-Comté	146 (2%)	47 (3%)	0 (0%)	20 302 (5%)	4 870 (6%)
Bretagne	328 (3%)	24 (1%)	2 (1%)	8 281 (2%)	1 683 (2%)
Centre-Val de Loire	246 (3%)	36 (2%)	1 (1%)	12 674 (3%)	2 798 (3%)
Corse	84 (1%)	18 (1%)	0 (0%)	1 059 (0%)	218 (0%)
Grand-Est	507 (5%)	88 (5%)	8 (6%)	38 872 (10%)	10 261 (12%)
Guadeloupe	289 (3%)	54 (3%)	4 (3%)	1 903 (0%)	362 (0%)
Guyane	80 (1%)	22 (1%)	4 (3%)	3 386 (1%)	190 (0%)
Hauts-de-France	695 (7%)	102 (6%)	7 (5%)	39 191 (10%)	9 384 (11%)
Ile-de-France	1 881 (20%)	373 (20%)	31 (22%)	102 398 (26%)	20 780 (24%)
La Réunion	188 (2%)	51 (3%)	0 (0%)	2 520 (1%)	308 (0%)
Martinique	360 (4%)	60 (3%)	5 (4%)	1 047 (0%)	221 (0%)
Mayotte	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 275 (0%)	132 (0%)
Normandie	400 (4%)	55 (3%)	2 (1%)	14 966 (4%)	3 435 (4%)
Nouvelle-Aquitaine	619 (6%)	136 (7%)	26 (18%)	18 005 (5%)	3 934 (5%)
Occitanie	1 106 (12%)	281 (15%)	8 (6%)	23 206 (6%)	4 726 (5%)
Pays de la Loire	191 (2%)	39 (2%)	2 (1%)	13 610 (3%)	2 754 (3%)
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 436 (15%)	284 (16%)	20 (14%)	42 513 (11%)	8 207 (10%)

Nombre de cas de COVID-19 nouvellement hospitalisés, par jour, France, du 19 mars 2020 au **13 août 2021** selon SI-VIC



DIFFUSION RESTREINTE



Analyse de la situation – points d'attention

Après une dégradation constante des indicateurs épidémiologiques depuis le début du mois de juillet liée à l'augmentation des rassemblements en période estivale et au relâchement du respect des gestes barrière d'une part, et à la transmissibilité accrue de la mutation L452R d'autre part, les indicateurs semblent commencer à se stabiliser à un niveau élevé.

Au niveau national, pour la semaine du 04 août 2021 au 10 août 2021 :

- En moyenne, 23 192 cas étaient confirmés par jour.
- le taux d'incidence était de 241,9 pour 100 000 habitants (+ 5,5 % vs la semaine du 28 juillet 2021 au 03 août 2021)
- le taux de dépistage était de 6 143,7 pour 100 000 habitants (+ 11,6 %)
- le taux de positivité était de 3,9% (-0,2 points).

Le taux d'occupation des lits de soins critiques et réanimation par des patients Covid est en augmentation constante depuis la fin du mois de juillet au niveau national.

En métropole, il dépasse le seuil de 60% en Corse et en PACA. Les régions Occitanie et Nouvelle-Aquitaine voient également ce taux d'occupation augmenter rapidement.

En Outre-Mer les services de médecine et de réanimation Covid sont saturés en Martinique, et proches de la saturation en Guadeloupe, malgré les augmentations capacitaires et rappels de personnels. Les 230 renforts arrivés de métropole le 10/08 vont venir renforcer les services hospitaliers. Les taux d'occupation sont également élevés en Guyane et à La Réunion

2.2 CHRONOLOGIE DES MESURES

HISTORIQUE DES PRINCIPALES MESURES DE GESTION (REINITIALISE AU 01/01/2021)

02/01/2021 : Couvre-feu avancé à 18H dans 15 départements

10/01/2021 : Couvre-feu avancé à 18H dans 8 départements

14/01/2021 : Annonce de l'instauration d'un couvre-feu à 18 heures sur l'ensemble de la métropole à partir du 16 janvier ainsi qu'un renforcement du contrôle sanitaire aux frontières.

05/02/2021 : Mise en place d'un reconfinement à Mayotte pour une durée de 3 semaines.

18/02/2021 : Annonce du passage de la durée d'isolement des personnes positives de 7 à 10 jours à partir du 22/02/21.

22/02/2021 : Annonce d'un confinement localisé de l'aire urbaine du littoral entre Théoule-sur-Mer et Menton dans les Alpes-Maritimes, de la fermeture des commerces de plus de 5 000 m² (sauf pharmacies et commerces alimentaires), d'une réduction de la jauge dans les commerces de plus de 400 m²

24/02/2021 : Annonce d'un confinement localisé de la fermeture des commerces de plus de 5 000 m² (sauf pharmacies et commerces alimentaires), d'une réduction de la jauge dans les commerces de plus de 400 m² dans la ville de Dunkerque

25/02/2021 : Annonce du passage de 20 nouveaux départements en surveillance renforcée

04/03/2021 : Annonce du passage d'un confinement localisé les week-ends dans le Pas-de-Calais (du samedi 8h00 au dimanche 18h00) et du passage de 3 nouveaux départements en surveillance renforcée.

15/03/2021 : Annonce d'une suspension temporaire d'au moins 24h de l'utilisation du vaccin d'AstraZeneca par mesure de précaution, dans l'attente d'une décision de l'Agence Européenne du Médicament.

18/03/2021 : Annonce du passage de 16 départements soumis à des restrictions sanitaires renforcées.

25/03/2021 : Annonce de 3 nouveaux départements avec restrictions sanitaires renforcées à compter du 26/03 pour 4 semaines.

31/03/2021 : Annonce de la mise en place de restrictions sanitaires renforcées dans l'ensemble des départements métropolitains pour 4 semaines à compter du 03 avril 2021.

03/05/2021 : 1^{ère} étape des réouvertures : collèges en demi-jauge pour les classes de 4^e et 3^e et lycées en demi-jauge, fin de l'attestation pour les déplacements en journée et levée des restrictions pour les déplacements inter-régionaux.

19/05/2021 : 2^{ème} étape des réouvertures : couvre-feu décalé à 21h, réouverture de certains établissements (commerces, terrasses extérieures, musées, cinéma, etc.) selon des protocoles sanitaires définis, et rassemblements de plus de 10 personnes interdits au lieu de 6.

20/05/2021 : Annonce de l'ouverture anticipée de la vaccination pour tous les adultes prévue initialement le 15 juin et avancée au 31 mai 2021.

09/06/2021 : 3^{ème} étape des réouvertures : couvre-feu décalé à 23h, réouverture des cafés et restaurants en intérieur avec une jauge de 50%, réouverture des salles de sport et des piscines et assouplissement du télétravail.

30/06/2021 : 4^{ème} étape des réouvertures : fin des jauges dans la plupart des établissements.

12/07/2021 : Annonce de l'obligation vaccinale pour les soignants et les aidants (le 15/09) ; l'extension (le 21/07) du passe sanitaire aux lieux de culture et de loisirs accueillant plus de 50 personnes et son extension début août aux bars, restaurants, trains et centres commerciaux ; et annonce de la fin de la gratuité des tests PCR à l'automne prochain.

13/07/2021 : Annonce des modalités d'extension du pass sanitaire avec exemption jusqu'au 30 août pour les 12 à 17 ans et les salariés des établissements accueillant du public ; et annonce de l'obtention du pass sanitaire 7 jours après la seconde injection de vaccin.

14/07/2021 : L'état d'urgence sanitaire est réinstauré en Martinique et à la Réunion.

28/07/2021 : L'état d'urgence sanitaire est déclaré en Guadeloupe, à Saint-Martin et à Saint-Barthélemy.

04/08/2021 : Un confinement est instauré en Guadeloupe pour une durée minimale de 3 semaines.

05/08/2021 : Promulgation de la loi n°2021-1040 relative à la gestion de la crise sanitaire

10/08/2021 : Entrée en vigueur d'un confinement strict en Martinique

11/08/2021 : Annonce d'un confinement strict en Guadeloupe

12/08/2021 : Adoption d'un décret d'état d'urgence sanitaire en Polynésie française

LISTE DES PAYS POUR LE DISPOSITIF DU CONTROLE SANITAIRE AUX FRONTIERES (A DATE)

Liste Pays rouge : Afghanistan, Afrique du Sud, Argentine, Bangladesh, Brésil, Colombie, Costa-Rica, Cuba, Indonésie, Maldives, Mozambique, Namibie, Népal, Oman, Pakistan, République Démocratique du Congo, Russie, Seychelles, Suriname, Tunisie, Guyane.

Liste Pays orange : Constituent cette liste les pays et territoires qui ne sont pas classés dans les listes verte et rouge.

Liste Pays vert : Etats membres de l'UE, Andorre, Islande, Liechtenstein, Monaco, Norvège, Saint-Marin, Vatican, Suisse, Albanie, Arabie Saoudite, Australie, Bahreïn, Bosnie, Brunei, Canada, les Comores, Corée du Sud, Etats-Unis, Hong-Kong, Israël, Japon, Jordanie, Kosovo, Liban, Macédoine du Nord, Monténégro, Nouvelle-Zélande, Serbie, Singapour, Taïwan, Ukraine, Vanuatu.

TABLEAU RECAPITULATIF DES EVASAN DEPUIS LE 31 JUILLET 2021

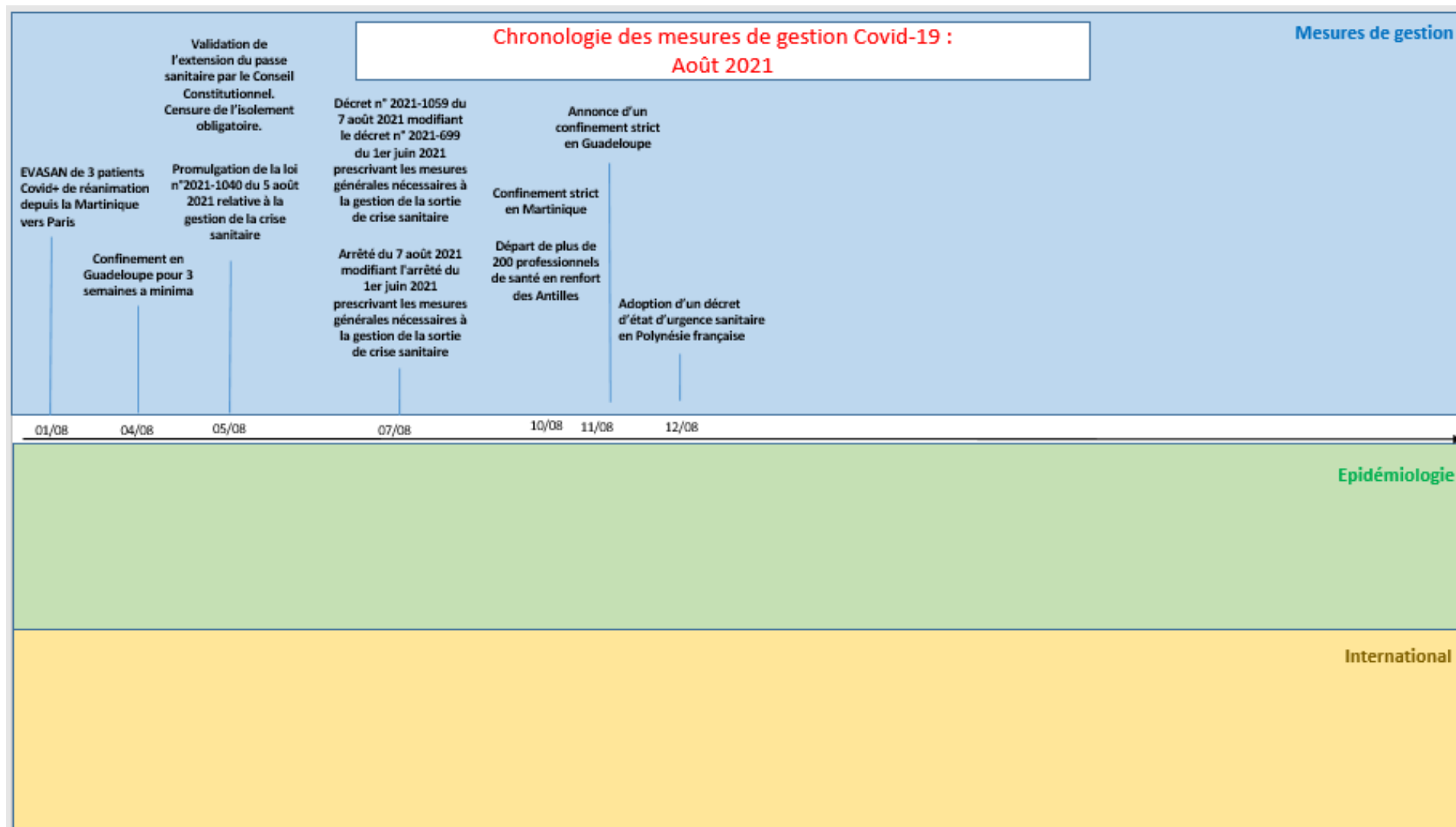
Jour	N semaine	Date	Régions de départ	Régions d'arrivée	Statut	Nombre de patients	Nombre cumulé	Profil	Vecteurs	Médicalisation
Samedi	30	31/07/2021	Martinique	Ile de France	terminé	3	3	Réa covid	FALCON (ISOS)	ISOS
Jeudi	31	05/08/2021	Guadeloupe	Ile de France	terminé	2	5	Réa NON covid	Vol Commercial	SAMU 971
Vendredi	31	06/08/2021	Martinique	Ile de France	terminé	2	7	Réa Covid	FALCON (ISOS)	ISOS
Samedi	31	07/08/2021	Guadeloupe	Ile de France	terminé	2	9	Réa NON covid	vol commercial	SAMU metropole
Lundi	32	09/08/2021	Guadeloupe	Ile de France	terminé	1	10	Réa NON covid	Vol Commercial	SAMU 971
mardi	32	10/08/2021	OCC	HDF	terminé	3	13	Réa Covid	TwinJet	SAMU OCC
mercredi	32	11/08/2021	OCC	GE	terminé	2	15	Réa Covid	Oyonnair	SAMU OCC
Jeudi	32	12/08/2021	OCC	HDF	terminé	2	17	Réa covid	TwinJet	SAMU OCC
Jeudi	32	12/08/2021	Guadeloupe	Ile de France	terminé	3	20	Réa Covid	FALCON (ISOS)	ISOS
vendredi	32	13/08/2021	OCC	GE	terminé	3	23	Réa covid	TwinJet	SAMU OCC
vendredi	32	13/08/2021	COR	Bretagne	terminé	3	26	Réa Covid	TwinJet	SAMU 2A
Samedi	32	14/08/2021	Martinique	Ile de France	programmé	6	33	Réa Covid	A350 Air Caraïbe	SAMU metropole

DIFFUSION DES MESSAGES DU MINISTERE DES SOLIDARITES LA SANTE

INFORMATION DES ARS, DES ETABLISSEMENTS DE SANTE ET DES PROFESSIONNELS DE SANTE		
MESSAGES DIFFUSES	DATE	OBJET
MINSANTE 2021-105	13/08/2021	Adaptation de la présence médicale dans les centres de vaccination et dans les équipes mobiles.
DGS URGENT N°2021-81	13/08/2021	Référencement automatisé des médecins vaccinant.
DGS URGENT N°2021-82	13/08/2021	Ouverture du portail pour la commande de vaccins les 16 et 17 août.
MINSANTE 2021-106	13/08/2021	Tensions RH dans le secteur du grand âge pendant la période estivale.
DGS-URGENT N°83	13/08/2021	Vaccination des mineurs âgés de 12 à 17 ans en ville.

*Le CCS diffuse plusieurs types de messages : MINSANTE messages à destination des ARS ; MARS à destination des établissements de santé ; DGS-Urgent à destination des professionnels de santé libéraux.

DIFFUSION RESTREINTE



Pole Moyens Sanitaires du Centre de Crise Sanitaire Dispositif Mission Antilles – Territoires Ultramarins



En raison de la **dégradation de la situation sanitaire dans les Antilles et territoires ultra-marins**, le MSS appuie en moyens sanitaires ces territoires éloignés pour permettre la montée en charge de l'offre de soins.



Guyane



- ❖ **Médicaments :** Mobilisation stock Etat.
- 230 ampoules Cisatracurium Mylan 10 mg/5 mL solution injectable ampoule bte 5
- 1275 ampoules Cisatracurium Kalceks Medipha 10 mg/5 mL solution injectable ampoule bte 5
- 204 ampoules Cisatracurium Mylan 150 mg/30 mL solution injectable ampoule bte 1

Mayotte



- ❖ **Médicaments :**
- Priorisation d'une commande non honorée de Cisatracurium.

Polynésie Française



- ❖ **DM Bio :**
- Réassort en TAGs nasopharyngés : 30 000 unités.
- Réassort en Kits de prélèvements : 10 000 écouvillons.

Réunion



- ❖ **Médicaments :** Mobilisation du stock Etat.
- 120 unités Casirivimab / Imdevimab 20 mL (Anticorps monoclonaux).

Pole Moyens Sanitaires du Centre de Crise Sanitaire

Dispositif Mission Antilles

Guadeloupe



- ❖ **Médicaments** : Mobilisation du stock Etat.
 - 1000 ampoules Propofol® 500mg/50ml
 - 1000 ampoules Propofol® 1g/50ml
 - AC MC Casirivimab / Imdevimab 20ml / 6ml pour 10 patients
 - 200 unités anticorps monoclonaux Roche (casirivimab + imdevimab)
 - 100 flacons tocilizumab 200 mg
 - 100 flacons tocilizumab 400 mg
 - 500 unités (casirivimab + indevimab) en 20 ml
- ❖ **Oxygène** : Appui via 4 générateurs d'O2
 - Ingénieurs missionnés par MSS et SSA mandatés sur place pour sécuriser les installations et circuits d'oxygène hospitaliers.
 - Soutien Trinidad/Guyane sur la production pour CHU.
- ❖ **DM Bio/Réa** : Mobilisation du stock Etat.
 - 4 pompes à nutrition
 - 360 Compat Tubulure 1 Voie
 - 90 pousses seringues
- ❖ **EPI** : Besoin pour les équipes du SAMU dans le cadre de l'EVASAN Hippocampe.
 - 1000 charlottes
 - 120 lunettes
 - 500 masques chirurgicaux
 - 500 masques FFP2
 - 700 blouses imperméables
 - 500 tabliers
 - gants vinyles non stériles : 1000 unités de chaque taille (S/M/L/XL)
- ❖ **Aide inter-régionale GE** : acheminement par logistique du MSS
 - 10 lits de réanimation totalement équipés
 - 15 respirateurs
- ❖ **RH** : 123 professionnels mobilisés et envoyés sur place.

Martinique



Martinique

- ❖ **Médicaments** : Mobilisation du stock Etat.
 - 670 UCD cisatracurium 150 mg
 - 5000 UCD cisatracurium 10 mg
 - 1000 UCD atracurium 50 mg
 - 1000 UCD atracurium 100 mg
 - 200 UCD TOCILIZUMAB 80 mg
 - 200 UCD TOCILIZUMAB 200 mg
 - 700 unités (casirivimab + indevimab) en 20 ml
- ❖ **Oxygène** :
 - Ingénieurs missionnés par MSS et SSA mandatés sur place pour sécuriser les installations et circuits d'oxygène hospitaliers.
 - Soutien Trinidad/Guyane sur la production pour CHU.
- ❖ **DM Bio/Réa** : Mobilisation du stock Etat.
 - 40 pousses seringues
 - 25 pompes Nutrition + 2250 Tubulures 1 Voie
 - 35 concentrateurs oxygène 10 l/min
- ❖ **RH** : 108 professionnels mobilisés et envoyés sur Place et un pharmacien officier de liaison du MSS à l'ARS Martinique