

Vendredi 22 janvier 2021 à 19h00

1. SITUATION INTERNATIONALE

BILAN ÉPIDÉMIOLOGIQUE MONDIAL

(Source : Johns Hopkins, données du 22/01/2021 à 14h)

- **Total cas confirmés : 97 613 676** (+ 654 882 en 24h)
- **Total guéris : 53 844 057** (+ 350 933 en 24h)
- **Total décès : 2 093 725** (+ 16 393 en 24h)
- **Total pays/territoires touchés : 192**

BILAN ÉPIDÉMIOLOGIQUE UE/EEE ET RU

ACTUALISATION HEBDOMADAIRE

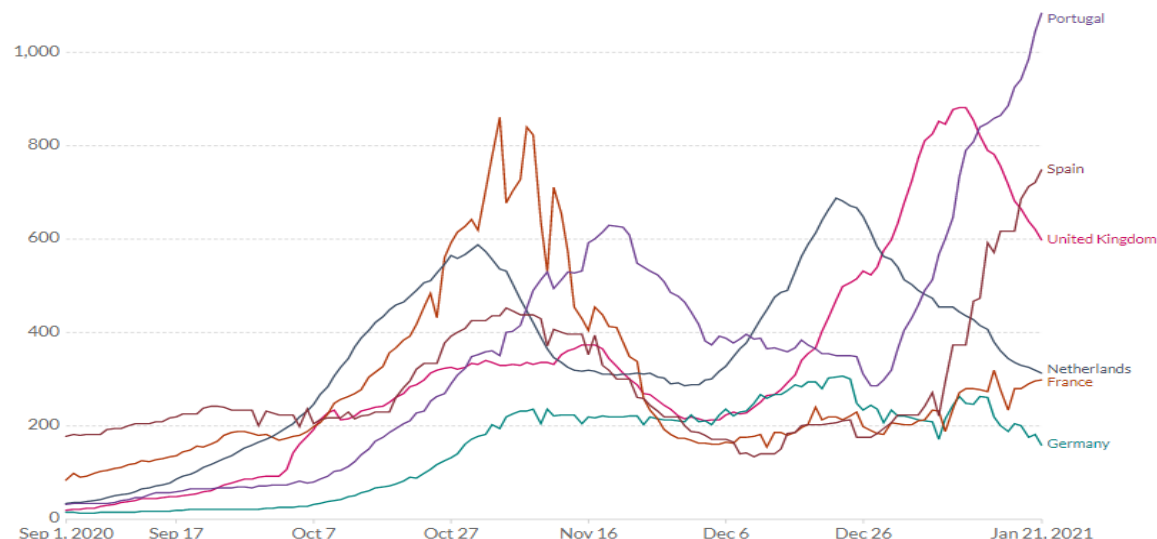
(Source : ECDC, données du 21/01/2021 pour la semaine 2021-2)

- **Total cas confirmés : 17 906 888** (+ 968 558 en une semaine)
- **Total décès : 425 618** (+ 24 083 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.

[LINEAR](#) [LOG](#)



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data - Last updated 22 January, 13:02 (London time)

CC BY

EUROPE

Le **Portugal** a pris la décision de fermer les crèches, les écoles et les universités pour une durée de 15 jours afin de maîtriser l'explosion de cas de Covid-19 due à la circulation active du variant britannique. Par ailleurs, le gouvernement a décidé d'interrompre totalement les vols vers et en provenance du Royaume-Uni à partir de samedi.

Aux **Pays-Bas**, le parlement a approuvé jeudi l'instauration d'un couvre-feu à partir de 21h pour lutter contre la pandémie de Covid-19. Cette mesure devrait entrer en vigueur samedi et durer au moins jusqu'au 9 février.

INTERNATIONAL

Suite à l'apparition de quelques cas de COVID-19, la ville de **Pékin** a lancé ce jour une opération de dépistage massif de ses habitants, soit au moins 2 millions de personnes.

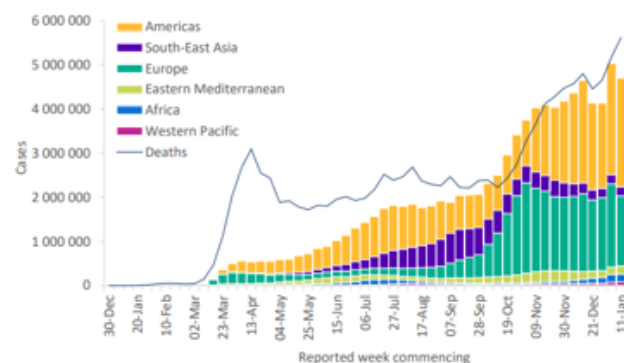
Aux **États-Unis**, le président a annoncé hier l'obligation d'une quarantaine pour toute personne arrivant dans le pays. Par ailleurs, à partir du 26 janvier 2021, tous les passagers en provenance de l'étranger devront présenter le résultat d'un test Covid négatif de moins de 72h avant l'embarquement.

Situation internationale

Données OMS et ECDC du 11 janvier 2020 au 17 janvier 2021 (semaine 2), analysées par SpF ([PE](#) du 21/01/2021)

En S02, selon l'OMS, **plus 94 de millions de cas confirmés de COVID-19 et plus de 2 millions de décès ont été signalés depuis le début de la pandémie.** Comparativement à la semaine 01, les régions OMS Méditerranée orientale et Pacifique occidental observent **une hausse du nombre de cas en semaine 02**. La région Europe a rapporté une baisse de 15% des cas. Le nombre de décès était en augmentation en **Pacifique occidental** (+35%), en **Afrique** (+16%) et en **Amériques** (+15%).

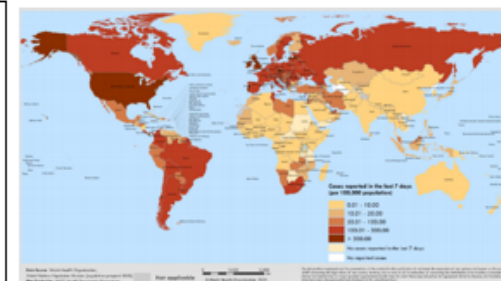
Les foyers majeurs de l'épidémie se situent actuellement dans la zone **Amériques** et en **Europe**, à l'origine de respectivement 52% et 34% des cas de COVID-19 rapportés, et de respectivement 47% et 40% des décès en semaine 2.



Nombre de nouveaux cas hebdomadaires par région au 19 janvier 2021, source : OMS.

La région **Europe** a continué de signaler un **nombre élevé** de cas en S02, avec plus de 1,6 million de nouveaux cas et 37 000 nouveaux décès, soit une diminution de 15% des cas et une augmentation de 2% des décès par rapport à la S01. Les pays de la région ayant signalé le plus grand nombre de nouveaux cas étaient le **Royaume-Uni** (+339 952 nouveaux cas), la **Russie** (+166 255 nouveaux cas) et la **France** (+125 279 nouveaux cas). Ces pays comptabilisent 40% des cas de la région, dont 21% au RU. Le plus grand nombre de décès a été signalé au **Royaume-Uni** (7 722, +23%), en **Allemagne** (6 076, stable) et en **Russie** (3 729, +12%).

Dans les **Amériques**, le nombre de nouveaux cas hebdomadaires a dépassé **2 400 000 en S02**, et on compte plus de 43 000 nouveaux décès, ce qui représente respectivement une baisse de 2% et une hausse de 15% par rapport à la semaine précédente (S01). Les États-Unis restent le pays le plus touché par l'épidémie dans la région avec en moyenne 478 cas pour 100 000 habitants en S02.



En **Afrique**, le nombre de nouveaux cas rapportés est en augmentation depuis mi-septembre 2020, mais cette tendance s'accélère depuis fin novembre. Une augmentation de cas et de décès par rapport à la semaine précédente (S01) est observée pour la région. Plus de 177 000 nouveaux cas et 5 000 décès ont été rapportés, soit une **hausse** de respectivement **1% et 16%**. Les trois pays rapportant le plus grand nombre de cas sont l'**Afrique du Sud** (111 483 nouveaux cas, -11%), le **Nigeria** (11 465 nouveaux cas, soit +38%) et la **Zambie** (9 507 nouveaux cas, soit +78%).

En **Asie du Sud-Est**, les indicateurs en **déclin depuis mi-septembre** poursuivent leur baisse : -1% de nouveaux cas et +4% de nouveaux décès entre les semaines 01 et 02. Les nombres de nouveaux cas les plus élevés ont été signalés en **Inde** (+107 701 cas), en **Indonésie** (+78 256 cas) et le **Bangladesh** avec (+5 681 cas). Ces trois pays sont également les pays cumulant le plus de décès en S02, avec respectivement 1 820 (-31%), 1 275 (-18%) et 127 décès (-19%). Pour la première fois depuis avril 2020, l'**Indonésie comptabilise plus de décès que l'Inde**.

Au **Méditerranée orientale**, plus de 183 000 nouveaux cas ont été signalés, soit une hausse de 7% pour la deuxième semaine consécutive. Le nombre de décès rapportés augmente également (+2 846) alors que la région avait présenté une baisse continue entre le 23 novembre 2020 et le 11 janvier 2021.

En **Pacifique occidental**, le nombre de nouveaux cas est de 81 000, soit une augmentation de 14% par rapport à la semaine précédente (S02).

2.1. BILAN EPIDEMIOLOGIQUE (Source : Bilan SpF du 22/01/2021 et CNAM)

3 011 257 cas confirmés en France (+23 292 cas confirmés par RT-PCR et TAg en 24h - données issues de SIDEF)

215 822 personnes guéries parmi les patients hospitalisés (+ 1 284 en 24h)

25 908 patients hospitalisés dont :

- 173 lits **en plus** occupés en 24h
- 1 857 nouveaux patients déclarés hospitalisés en 24h

2 912 patients admis en réanimation pour le COVID-19 dont :

- 36 lits **en plus** occupés en 24h
- 269 nouveaux patients déclarés en réanimation en 24h

72 647 décès dont :

- 50 671 décès en milieu hospitalier (+ 319 en 24h)
- 21 976 * décès en EHPAD / autres EMS

* Données au 20/01/2021

Variants émergents : Au total, sont recensés en France **193 cas d'infection à des variants émergents** : **180** cas du variant VOC 202012/01 (Royaume-Uni) et **13** cas du variant 501_V2 (Afrique du Sud).

Ce décompte inclut des cas confirmés du variant VOC 202012/01 détectés via l'enquête flash organisée les 7 et 8 Janvier 2021.

Données issues de SIDEF : Pour la semaine du **13 janvier 2021 au 19 janvier 2021**, en France, **2 016 248** tests (RT-PCR ou TA) pour le SARS-CoV-2 ont été pratiqués, pour **1 912 005** personnes testées. Le taux de positivité était de **7%**, le taux d'incidence de **199.5 pour 100 000 habitants** et le taux de dépistage de **2 848.8 pour 100 000 habitant**.

Dispositif « Contact Covid », depuis le 17 mai 2020 jusqu'au 21 janvier 2021 :

- Au cours des dernières 24h, **21 807** patients confirmés ont été contactés par la CNAM
- Au cours des dernières 24h, **44 172** personnes contacts ont été contactées par la CNAM
- En moyenne, pour la semaine du 15/01 au 21/01, **1,9 personnes contact** pour 1 cas confirmé

SOS médecins : Au cours de la journée du 21 janvier 2021 : Le nombre d'actes médicaux SOS Médecins pour suspicion de COVID-19 ainsi que leur part dans l'activité totale étaient de **411 actes et 4,8%** (vs 421 actes et 4,9 % le 20/01/2021 – données consolidées du 22/01/2021). Sur les 7 derniers jours (par rapport aux 7 jours précédents) : au niveau national, les actes SOS Médecins pour suspicion de COVID-19 **restent stables voire en légère baisse à 3,6%** (soit -100 actes - données consolidées du 22/01/2021). Au niveau régional, les actes sont **en baisse en Auvergne-Rhône-Alpes, Bourgogne-Franche-Comté, Corse, Grand-est, Hauts-de-France et Ile-de-France**. On observe des hausses modérées en Centre-Val-de-Loire (+30% soit +20 actes), Normandie (+15% soit +27 actes), Occitanie (+23% soit +29 actes), Pays-de-la-Loire (+10% soit +14 actes) et PACA (+5% soit +18 actes).

Passages aux urgences pour suspicion COVID-19 : Au cours de la journée du 21 janvier 2021 : les passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 et leur part d'activité étaient respectivement de **904 et 3%** (vs 972 et 3% le 20/01/2021 – données à J+1 non consolidées).

Sur les 7 derniers jours (par rapport aux 7 jours précédents) : au niveau national, les passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 **restent en hausse à 11%** (soit +662 passages – données non consolidées). Au niveau régional, les passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 sont **en hausse dans la majorité des régions**. Les plus fortes hausses sont observées en Ile-de-France (+15% soit +144 passages), PACA (+13% soit +120 passages), Hauts-de-France (+33% soit +116 passages) et Nouvelle-Aquitaine (+25% soit +104 passages). Les passages sont stables en Centre-Val-de-Loire, Bretagne, Bourgogne-Franche-Comté et en baisse en Guadeloupe et en Guyane.

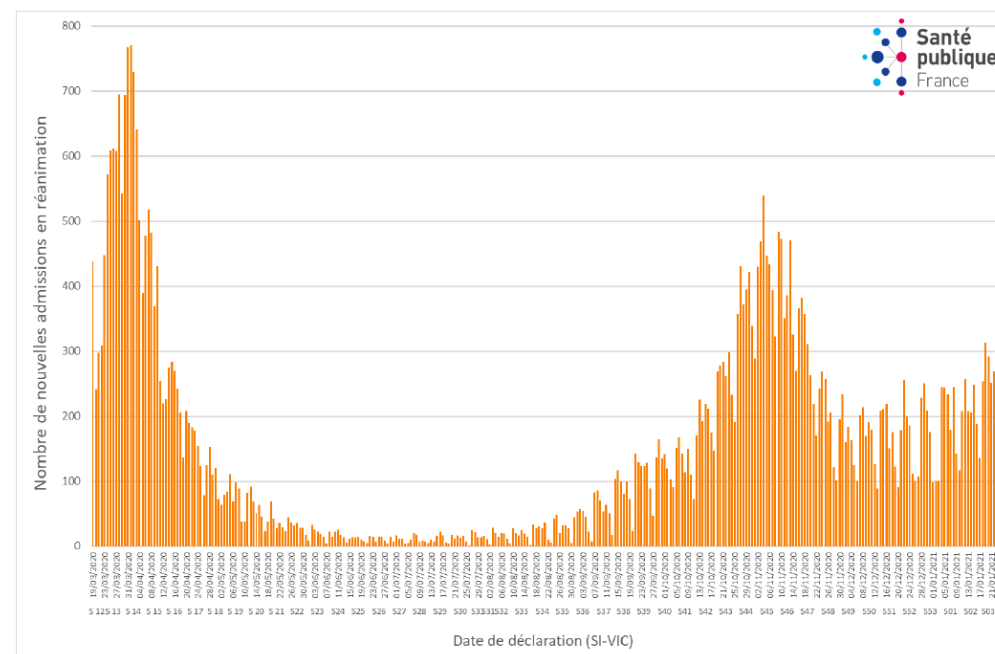
Mobilisation de la Réserve Sanitaire : Depuis le 26 janvier 2020, la mobilisation de la réserve sanitaire représente **50 934** jours-réservistes.

Nombre de cas confirmés de COVID-19 selon SI-VIC par région de l'établissement de déclaration, France, 22 janvier 2021

Nombre de cas de COVID-19 nouvellement admis en réanimation par jour, France, du 19 mars au 22 janvier 2021 (Source : données SI-VIC)

	Le 22 janvier 2021			Depuis le 01 mars 2020	
	Hospitalisations en cours	Dont réanimation	Soins aux urgences	Retours à domicile	Décès
Région					
Auvergne-Rhône-Alpes	3 787 (15%)	409 (14%)	19 (8%)	31 584 (15%)	7 667 (15%)
Bourgogne-Franche-Comté	1 785 (7%)	183 (6%)	9 (4%)	11 553 (5%)	3 141 (6%)
Bretagne	613 (2%)	37 (1%)	2 (1%)	3 805 (2%)	841 (2%)
Centre-Val de Loire	991 (4%)	122 (4%)	3 (1%)	6 239 (3%)	1 554 (3%)
Corse	42 (0%)	6 (0%)	0 (0%)	540 (0%)	122 (0%)
Grand Est	3 006 (12%)	317 (11%)	14 (6%)	23 924 (11%)	6 820 (13%)
Guadeloupe	45 (0%)	5 (0%)	0 (0%)	785 (0%)	169 (0%)
Guyane	45 (0%)	11 (0%)	1 (0%)	2 073 (1%)	72 (0%)
Hauts-de-France	2 409 (9%)	265 (9%)	13 (5%)	19 900 (9%)	5 043 (10%)
Ile-de-France	4 873 (19%)	594 (20%)	113 (46%)	58 203 (27%)	12 990 (26%)
La Réunion	45 (0%)	8 (0%)	0 (0%)	755 (0%)	54 (0%)
Martinique	13 (0%)	2 (0%)	0 (0%)	379 (0%)	44 (0%)
Mayotte	17 (0%)	5 (0%)	0 (0%)	569 (0%)	44 (0%)
Normandie	1 292 (5%)	86 (3%)	2 (1%)	6 822 (3%)	1 763 (3%)
Nouvelle-Aquitaine	1 357 (5%)	184 (6%)	37 (15%)	8 978 (4%)	2 087 (4%)
Occitanie	1 613 (6%)	221 (8%)	6 (2%)	11 340 (5%)	2 431 (5%)
Pays de la Loire	949 (4%)	97 (3%)	3 (1%)	7 057 (3%)	1 591 (3%)
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 990 (12%)	350 (12%)	26 (10%)	21 285 (10%)	4 212 (8%)

Note : pour les données par région, des données manquantes dans la base SIVIC ainsi que des transferts à l'étranger expliquent un total différent de la première ligne du tableau 4.1.



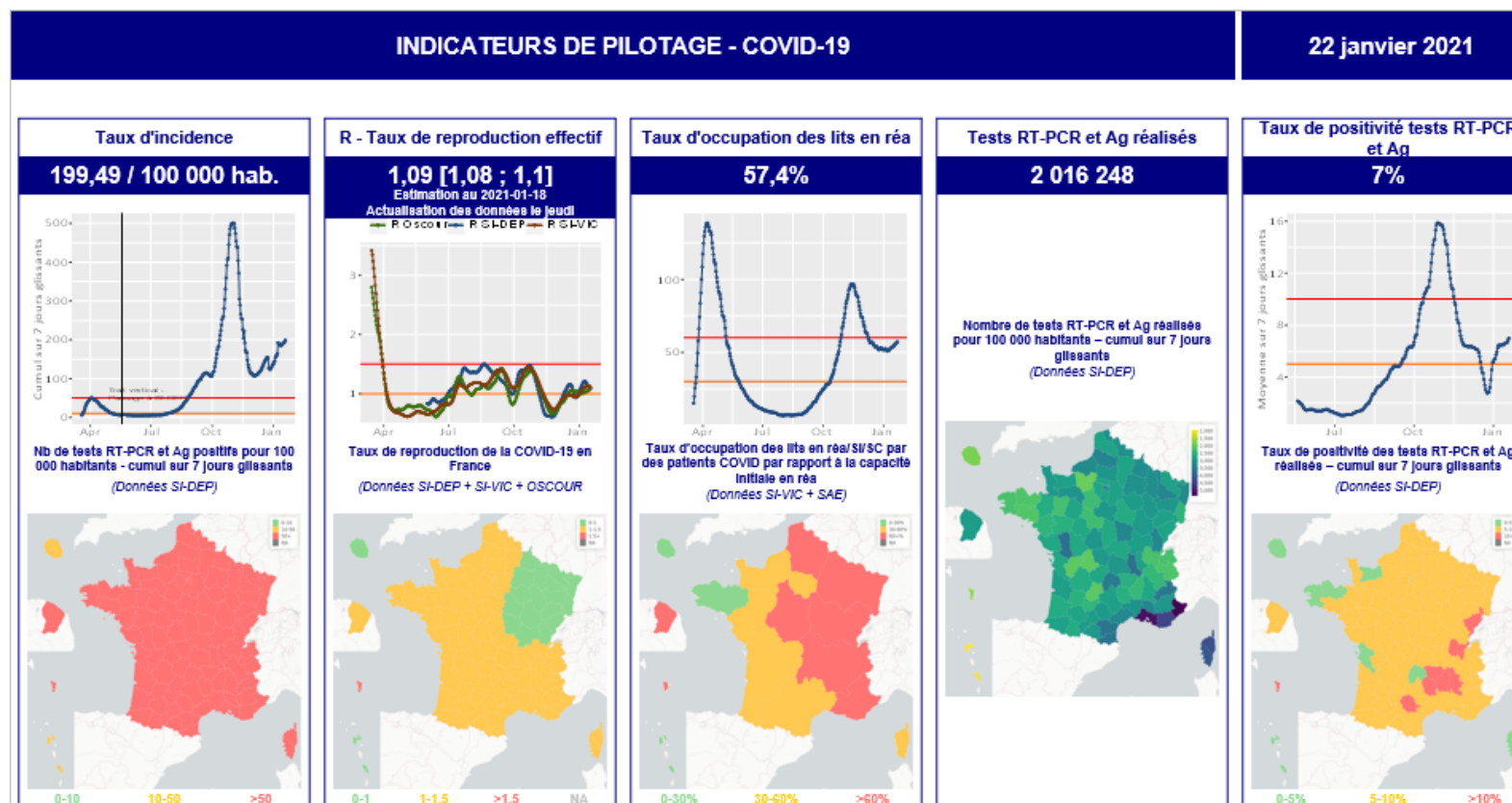
2.2 POINT DE SITUATION SUR LA STRATEGIE VACCINALE CONTRE LA COVID-19

PERSONNES ELIGIBLES A LA VACCINATION A DATE

- Les personnes âgées en EHPAD ou en unité de soin de longue durée.
- Tous les professionnels de santé, y compris libéraux, les pompiers et les aides-à-domicile de plus de 50 ans et/ou atteints de comorbidités.
- Les personnes handicapées vulnérables prises en charge dans les foyers d'accueil médicalisés et les maisons d'accueil spécialisées et les personnels y exerçant âgés de 50 ans et plus et/ou atteints de comorbidités.
- Les personnes vulnérables à très haut risque.
- Les personnes âgées de plus de 75 ans.

Région	Nombre de personnes vaccinées au 22/01/21	Part de personnes vaccinées pour 100 habitants
Auvergne-Rhône-Alpes	104 232	1,30
Bourgogne-Franche-Comté	59 612	2,12
Bretagne	47 473	1,42
Corse	4 578	1,35
Centre-Val-de-Loire	39 609	1,54
Grand Est	85 632	1,54
Hauts-de-France	77 140	1,28
Île-de-France	156 132	1,28
Nouvelle Aquitaine	104 256	1,74
Normandie	59 865	1,80
Occitanie	96 615	1,64
Provence-Alpes-Côte-D'azur	74 592	1,48
Pays-de-la-Loire	48 449	1,28
Guyane	581	0,21
Guadeloupe	1 085	0,28
Martinique	1 298	0,35
Réunion	1 190	0,23
France	963 139	1,44

2.3 INDICATEURS DE PILOTAGE



Analyse de la situation – points d'attention

L'analyse des indicateurs issus de la base SI-DEP produits dans ce bilan invite à la plus grande vigilance compte tenu d'une **tendance à la hausse du nombre de cas confirmés**, avec en moyenne 19 126 cas confirmés par jour entre le 13 et le 19 janvier 2021 (données consolidées).

Sur 7 jours glissants (du 13/01/21 au 19/01/21), le **taux d'incidence augmente** (199,5/ 100 000 habitants, soit +7,9% vs la semaine du 06/01 au 12/01). Le **taux de dépistage reste stable** (-0,3%) et le **taux de positivité augmente légèrement** (+0,5 point).

Concernant les données hospitalières (SI-VIC), les nombres de déclarations de nouvelles hospitalisations, de nouvelles admissions en réanimation et de nouveaux décès sur 7 jours glissants **sont toujours en augmentation** :

- 10 939 nouvelles hospitalisations du 16 au 22/01/21 vs. 9 405 du 09 au 15/01/21, soit +16%
- 1 666 nouvelles admissions en réanimation vs. 1 359, soit +23%
- 2 104 nouveaux décès vs. 1 785, soit +18%

2.4 STRATEGIE DE REPONSE NATIONALE ET ANALYSE DE RISQUE

➤ HISTORIQUE DES PRINCIPALES MESURES DE GESTION

27/01/2020 : Activation du Centre de Crise Sanitaire.

29/02/2020 : Passage stade 2 - objectif de freiner la propagation du virus sur le territoire

12/03/2020 : Plan blanc généralisé (niveau 2) pour tous les établissements de santé, déprogrammation de tous les actes non urgents. Plan bleu national dans tous les établissements médico-sociaux.

13/03/2020 : Déclenchement du PCA.

14/03/2020 : Passage stade 3 - objectif d'atténuation des effets de la vague épidémique sur le territoire.

17/03/2020 : Activation de la Cellule Interministérielle de Crise et Début du confinement à 12h.

;

13/04/2020 : Annonce par le PR d'un déconfinement progressif à partir du 11 mai 2020

28/04/2020 : Présentation de la stratégie nationale de déconfinement par le Premier ministre

11/05/2020 : Première phase du déconfinement

02/06/2020 : Seconde phase de déconfinement

03/06/2020 : Installation de la commission d'enquête à l'Assemblée nationale

20/06/2020 : Annonce par le Premier Ministre de nouvelles mesures pour la période estivale

22/06/2020 : Troisième phase de déconfinement

10/07/2020 : Fin de l'état d'urgence en France métropolitaine

11/07/2020 : Publication du décret relatif aux mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans les territoires sortis de l'état d'urgence sanitaire et dans ceux où il a été prorogé

23/09/2020 : Annonce des différents niveaux d'alerte des départements en fonction de la circulation du virus.

14/10/2020 : Annonce par le Président de la République de l'Etat d'Urgence Sanitaire sur l'ensemble du territoire national à compter du samedi 17/10 (00h:00 – dans la nuit de vendredi à samedi) associé à un couvre-feu pour l'Île de France et 8 métropoles

22/10/2020 : Annonce par le Premier Ministre que le couvre-feu est étendu à 38 nouveaux départements et territoires d'outre-mer. Celui-ci durera 6 semaines à compter du 24 octobre 00h. Il concerne 54 départements soit 46 millions de français.

22/10/2020 : Lancement de l'application TousAntiCovid en remplacement de StopCovid.

28/10/2020 : Allocution du Président de la République d'un confinement généralisé à l'ensemble du territoire à compter du vendredi 30/10 (00h00 – dans la nuit de jeudi à vendredi) avec une exception pour les territoires d'Outre-Mer, sauf pour la Martinique.

04/11/2020 : L'Assemblée nationale proroge l'état d'urgence sanitaire jusqu'au 16 février 2021.

12/11/2020 : Le Premier Ministre annonce la poursuite du confinement jusqu'au 1^{er} décembre sans modification des mesures.

24/11/2020 : Allocution du Président de la République relative aux mesures d'allègement du confinement.

28/11/2020 : 10 millions de téléchargements de TousAntiCovid. TousAntiCovid change les paramètres de définition des contacts à risque.

10/12/2020 : Conférence de presse du Premier ministre concernant l'allègement des mesures de restrictions.

16/12/2020 : Création d'une nouvelle agence de recherche sur les maladies infectieuses et émergentes, sous les tutelles du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et du MSS.

02/01/2021 : Couvre-feu avancé à 18H dans 15 départements (Hautes Alpes, Alpes Maritimes, Ardennes, Doubs, Jura, Marne, Haute-Marne, Meurthe-et-Moselle, Meuse, Haute-Saône, Vosges, Territoire de Belfort, Moselle, Nièvre et Saône-et-Loire)

10/01/2021 : Couvre-feu avancé à 18H dans 8 départements (Allier, Alpes-de-Haute-Provence, Bouches-du-Rhône, Cher, Côte-d'Or, Bas-Rhin, Haut-Rhin, Vaucluse)

➤ HISTORIQUE DES PRINCIPALES MESURES DE GESTION (SUITE)

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

➤ 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
Pas de diffusion ce jour		

*Le CCS diffuse plusieurs type de messages : MINSANTE messages à destination des ARS ; MARS à destination des établissements de santé ; DGS-Urgent à destination des professionnels de santé libéraux. Les archives MINSANTE et MARS sont disponibles sur la plateforme d'échanges Symbiose

DIFFUSION RESTREINTE

Page 7 sur 9

2.5 REVUE SCIENTIFIQUE – MODELE EPIDEMIOLOGIQUE DE LA VARIANTE UK (VOC) EN FRANCE – [Synthèse produite par le CRDM - Pôle Santé (DFAS/SDSGI/DOC) et le Centre de Crise Sanitaire]

Santé publique France estime que 1,4% des nouvelles infections au SARS-CoV-2 en semaine 1 en France auraient été causées par la variante UK(VOC). Dans une étude récente[1], des chercheurs de l'INSERM ont fait une projection des trajectoires épidémiques des semaines à venir, en choisissant comme indicateur le nombre d'hospitalisations hebdomadaires. Pour cela, ils ont utilisé un modèle statistique déjà utilisé dans l'analyse de l'épidémie en France, notamment pour estimer l'impact du confinement, du dé-confinement, de l'ouverture des écoles et de la stratégie tester-tracer-isoler. Les variables prises en compte cette fois-ci sont la démographie, l'âge des individus, les contacts sociaux en fonction de l'âge (4 catégories), le type de transmission (asymptomatique, pré-symptomatique, symptomatique). Le modèle a été calibré sur les nouvelles hospitalisations quotidiennes du début de l'épidémie jusqu'au 10 janvier 2021.

Dans la **Figure 1**, plusieurs possibilités ont été modélisées :

- De gauche à droite : situation avec activité épidémique stable ($R=1.0$) ou en augmentation ($R=1.1$ ou $R=1.2$)
- De haut en bas : contagiosité du VOC augmentée de 50% (haut) ou 70% (bas) par rapport au virus circulant actuellement.

Sur chaque graphique est représenté le nombre d'hospitalisations hebdomadaires avec :

- En orange la part des variantes non-VOC. A noter la différence de dynamique selon le R à partir de la semaine 02, début de la période de modélisation.
- En vert ou bleu (selon la contagiosité du VOC), en pointillé l'évolution du VOC et en ligne continue l'évolution totale (non VOC+VOC).
- Autour des courbes en dégradé, l'intervalle de confiance à 95% (IC95).

Ce modèle permet d'estimer que, en continuant avec la dynamique épidémique actuelle ($R=1,09$ au 18/01/2021) et sans mesures supplémentaires, **le nombre d'hospitalisations hebdomadaires pourrait atteindre 25 000 (pic de la 1^{ère} vague) entre la semaine 8 et 13 (IC95) selon la contagiosité réelle du VOC.**

Sur la **Figure 2**, est représenté l'estimation de la date à laquelle le VOC sera majoritaire (>50% des nouvelles infections) selon les paramètres identiques à la figure 1. **Avec la dynamique épidémique actuelle ($R=1,09$ au 18/01/2021), on peut estimer que le VOC sera majoritaire entre la semaine 7 et 13 (IC95) soit entre mi-février et fin mars 2021.**

Il est important de noter que toute modélisation possède ses limites, dans le cas de celle-ci, les auteurs notent que le modèle ne prend pas en compte l'effet du couvre-feu avancé à 18h, ni l'impact de la vaccination, ni les autres variantes, en particulier 501Y.V2 (la variante d'Afrique du Sud).

Les auteurs concluent à la nécessité de renforcer les mesures de distanciation physique.

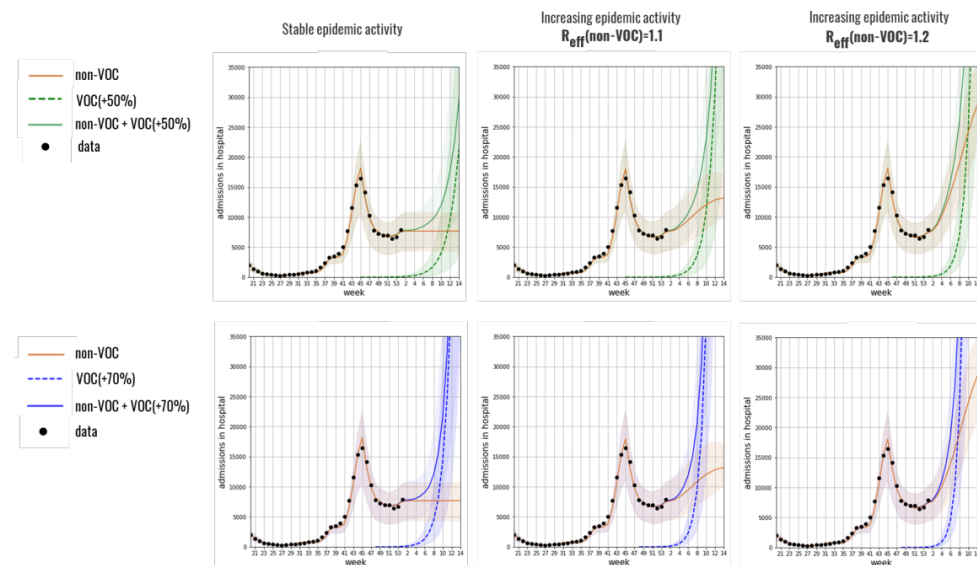


Figure 1 : Projection du nombre d'hospitalisations hebdomadaires en lien avec le SARS-CoV-2 selon le variant.

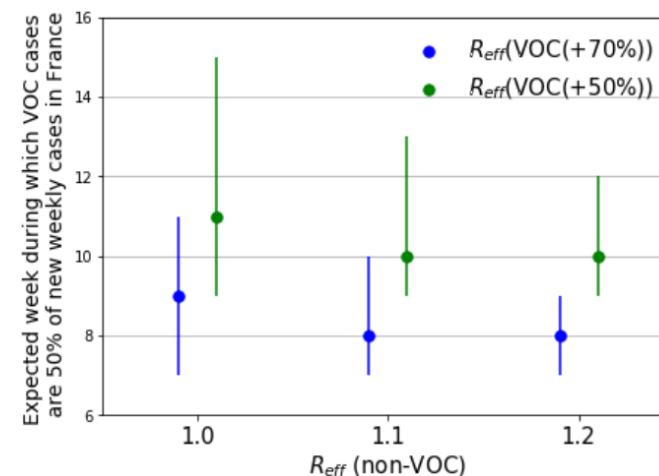


Figure 2 : Estimation de la date (en semaines) à laquelle VOC deviendra majoritaire en France.

Références :

[1] Estimated date of dominance of VOC-202012/01 strain in France and projected scenarios, C.E. Sabbatini, L. Di Domenico, G. Pullano, V. Colizza – 16/01/2021 – auto-publication epicx-lab [Lien](#).

Chronologie des mesures de gestion Covid-19 : Janvier 2021

Mesures de gestion

Couvre feu à 18h
dans 15
départements

Couvre feu à 18h dans
8 départements
supplémentaires

Couvre feu à 18H sur
l'ensemble du
territoire
métropolitain

Renforcement des
mesures de contrôle
sanitaire aux
frontières

02/01

04/01

05/01

06/01

10/01

16/01

18/01

Epidémiologie

Première
administration du
vaccin Oxford - Astra
Zeneca par le
Royaume-Uni

La Commission
européenne et
l'Agence européenne
des médicaments ont
approuvé l'utilisation
du vaccin Moderna

Annonce d'un
reconfinement en
Angleterre et en Ecosse
jusqu'à mi-février

International