

Avant propos: Aujourd'hui, trois sujets seront abordés :

1 – Un premier bilan social et sociétal pour la France; bilan qui pourrait s'alourdir encore dans les mois qui viennent. Quelques perspectives concernant ces domaines seront ébauchées.

2 – Un premier point d'étape mondial sur les campagnes de vaccination en cours depuis près d'un mois ?

3 – Quelques liens vidéos à ne surtout pas manquer.

*

1 – Bilan social et sociétal 2020 pour la France :

*La gestion de l'épidémie en France par l'exécutif est loin d'avoir été exemplaire. Elle n'est jamais parvenue à susciter **la confiance et l'unité** du pays, nécessaires pour réussir à limiter les dégâts.*

Initialement prise à la légère, l'épidémie a conduit nos dirigeants à commettre de grosses erreurs initiales (Match Lyon-Turin du 26 février; mauvais exemple d'un Président bravache au théâtre le 7 mars et en sortie sans précaution le 23 mars, en plein confinement; élections municipales du 15 mars, multiples mensonges visant à dissimuler l'impréparation du pays (saga des masques jugés inutiles lorsque l'on en avait pas, puis indispensables lorsqu'on en a eu); pas de stratégie de prise en charge précoce autre que le doliprane et le retour à domicile; appel beaucoup trop tardif aux laboratoires vétérinaires pour tester; interdiction à la médecine de ville de prescrire certains médicaments et de traiter les patients au plus tôt, appel très insuffisant et tardif au privé, centralisation de la gestion de l'épidémie au plus haut niveau de l'état, conflits d'intérêt à tous les étages ...etcetc...

*Malheureusement pour notre gouvernance, ces erreurs ne sont pas passées inaperçues du grand public et n'ont pas été oubliées. Dans une large partie de la population (la plus éclairée), **la confiance a été mise à mal** envers un exécutif tout puissant mais peu performant, un parlement «godillot», des conseils scientifiques et une administration de la santé plus marqués par les conflits d'intérêt que par leur compétence; un monde scientifique français divisé en deux camps, les disciples d'Hippocrate et les Diafoirus à la solde de Gilead, qui s'écharpent sur les plateaux de télévision sur les traitements et les stratégies à suivre; défiance enfin et surtout envers la grande majorité des médias mainstream qui ont repris avec zèle et servilité les déclarations gouvernementales, disant tout et son contraire, délivrant «ad nauseam» leur sinistre propagande et déroulant le tapis rouge aux suppôts de Big Pharma. Trois exceptions notables ont toutefois pu être observées dans les médias mainstream: Sud Radio, France Soir et C-News qui ont redoré quelque peu l'image de la profession de journaliste.*

*Cette **défiance d'une majorité de la population s'est déjà exprimée lors du 2ème tour des élections municipales de juin dernier** où les résultats ont été désastreux pour les candidats de la majorité présidentielle. Celle-ci a perdu la moitié des voix qu'elle avait réussi à rassembler au 1^{er} tour de Mars 2020. Le groupe parlementaire LREM a d'ailleurs perdu 32 de ses membres en 2020, qui sont venus s'ajouter aux 12 qui avaient déjà déserté le parti depuis 2017.*

<https://www.lefigaro.fr/politique/le-scan/depuis-2017-le-groupe-lrem-perd-un-depute-tous-les-deux-mois-et-demi-20191113>

*Le résultat observable de cette gestion erratique de l'épidémie est **une profonde division de la société française**. En fonction des sources d'information fréquentées (médias mainstream ou médias alternatifs internet) chacun a choisi son camp et refuse désormais d'écouter l'autre.*

Une partie accorde encore sa confiance aux «pilotes», l'autre ne l'accorde plus. Une partie croit au très parisien conseil scientifique, d'autre préfère croire en l'équipe de l'IHU de Marseille. Certains soutiennent encore le Remdesivir de Gilead (notoirement nocif), d'autres préfèrent la chloroquine en traitement précoce, certains soutiennent les confinements, d'autres pensent que ce remède est, in fine, pire que le mal. Les jeunes et les vieux, les villes et les campagnes, les fonctionnaires et les chefs de PME, les actifs et les retraités ne voient pas forcément la crise de la même manière.

Il est vrai que les décisions prises par la gouvernance affectent plus ou moins les individus et leur famille selon leur statut et leur situation personnelle.

Les retraités et les fonctionnaires n'ont pas vraiment connu de pertes de revenus. Leurs points de vue sur la gestion de l'épidémie sont forcément différents de ceux qui perdent leur revenu et leur outil de travail parce que les aides promises par l'État n'arrivent pas ou arrivent trop tard. Les hôteliers et restaurateurs, les petits commerçants, les salles de sport et de spectacles, ceux dont l'activité gravitent autour du tourisme ou de la culture ont certainement beaucoup souffert et ne comprennent pas toujours la cohérence des décisions prises.

Il est vrai que la cohérence n'est pas toujours évidente. Voici, deux exemples vécus récemment :

1 – Le 16 décembre dernier, dans un vol Paris-Montréal de plus de 7h00, plus de 200 passagers entassés les uns contre les autres dans une cabine quasi-pleine se côtoient avec le port du masque. A l'heure du repas, chacun baisse le masque pour consommer le repas proposé par Air France. Pour une heure de temps, la cabine de l'avion est donc transformé en restaurant de 200 couverts sans la moindre distanciation sociale, à touche touche avec des voisins que nous ne connaissons pas. Nous n'avions eu qu'une prise de température au thermomètre pistolet avant d'embarquer. J'ai eu une pensée émue pour nos restaurateurs qui prenaient, eux, beaucoup plus de précautions pour servir leurs clients lorsqu'ils étaient ouverts Où est la cohérence ?

2 – De retour du Canada, l'un des grands pays occidentaux les moins touchés par la Covid-19, un test pour le Covid-19 est exigé pour entrer sur le territoire français. C'est très bien ! J'adhère. Mais j'apprends le jour même que le test n'est pas demandé aux passagers venant de Belgique, d'Italie, d'Allemagne, des Pays Bas, pays beaucoup plus affectés par le Covid que le Canada. En clair, Un ressortissant français rentrant du Canada où la procédure d'accès aux zones d'embarquement est beaucoup plus sérieuse qu'à Roissy, présenterait un risque plus sérieux qu'un citoyen Belge dont le pays est le plus infecté au monde..... Où est la cohérence ? D'autant que le Canada n'exige pas des français un test pour entrer sur son territoire et que la réciprocité ne peut être invoquée

L'observateur peut avoir l'impression que l'on construit, en France, des lignes Maginot contre l'ennemi viral (confinements et couvre-feux à répétition) mais qu'on laisse, dans le même temps, des failles béantes dans ce mur, en laissant nos frontières ouvertes sans restriction avec les pays clusters du moment (Belgique, Allemagne, Italie, Espagne). Les règles de libre circulation dans l'espace Schengen peuvent pourtant être suspendues temporairement pour des raisons de sécurité nationale. La France l'a-t-elle fait pour des raisons sanitaires à l'égard des ressortissants des pays européens les plus affectés par l'épidémie ? A ma connaissance non. Le Danemark l'a fait.

Parmi ceux qui ont le plus souffert de la gestion de l'épidémie, figurent aussi les personnes âgées, isolées dans leurs EPHAD, qui ont perdu le peu de ce qu'il leur restait et auquel elles tenaient: les visites de leurs proches.

Il faut aussi évoquer les jeunes, les difficultés rencontrées dans leur cursus scolaire, les risques de décrochage, leurs grandes difficultés à trouver un premier emploi.

Il faut enfin souligner le bouleversement de la vie sociale, telle que nous la connaissons encore en Janvier 2020 (suspension de longue durée des activités associatives, culturelles et sportives, distanciation sociale, port du masque en tous lieux, limite aux libertés (déplacement, expression); règles et obligations spécifiquement françaises (autorisation dérogatoire de sortie) toujours plus contraignantes fixées par le pouvoir central en tous domaines; répression se traduisant parfois par de la maladresse, voire par des bavures et ne visant pas toujours les bonnes cibles...

L'apparition du variant anglais et l'explosion depuis le début de l'année 2021 de la contamination qui en découle ne laisse pas présager de rebond économique au premier semestre 2021, bien au contraire, l'économie du bateau «France» continue inexorablement de sombrer. On ne ressuscitera pas d'un coup de baguette magique toutes les entreprises qui auront mis la clef sous la porte depuis un an faute d'une arrivée en temps et en heure des aides gouvernementales promises à grand fracas médiatique. On ne ressuscitera pas non plus les chefs d'entreprises qui se seront suicidés après avoir tout perdu. On ne restaurera pas en un claquement de doigt les emplois détruits par milliers dans de grandes entreprises (Accor, Airbus).

Il faudra plusieurs années au pays avant de retrouver un PIB équivalent à celui de 2019.

Enfin, les relations et liens sociaux entre les personnes ne sont pas prêts d'être rétablis dans l'état où ils se trouvaient au début de l'année 2020.

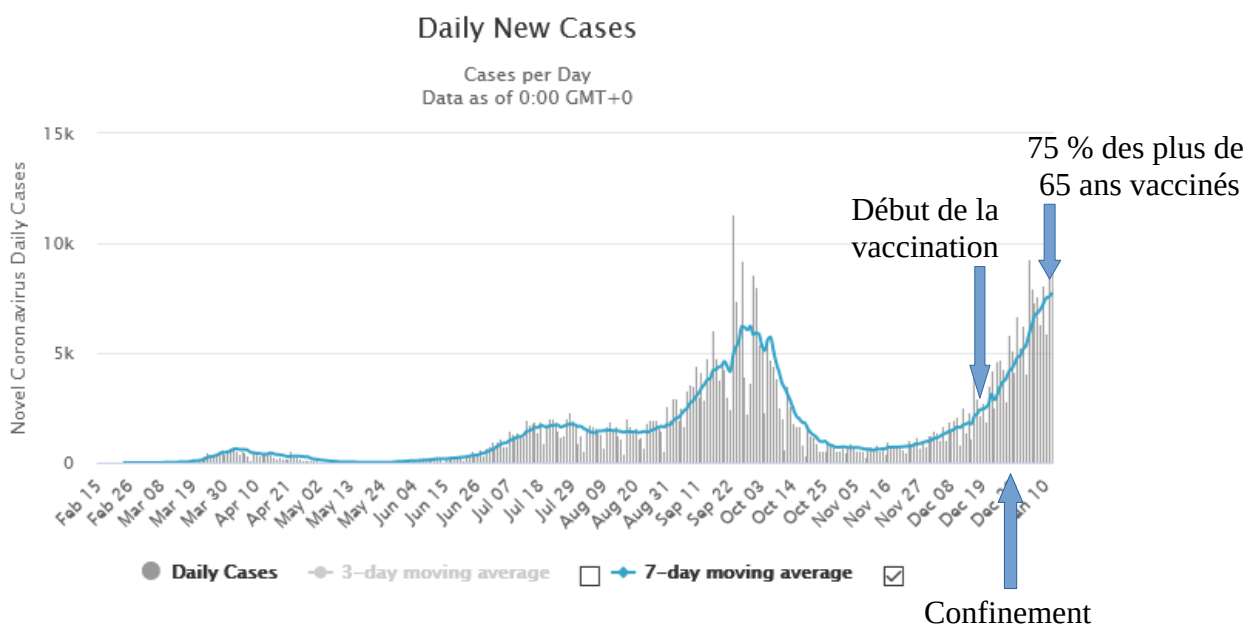
2 - Mais qu'en sera-t-il vraiment après la vaccination de masse ?

Il est encore beaucoup trop tôt pour préjuger de l'efficacité réelle du vaccin sur les formes nouvelles du virus. L'État «pilote» en matière de vaccination de masse Covid-19, encore bien expérimentale tant on connaît peu de chose sur ces nouveaux vaccins conçus et produits à la hâte, est incontestablement Israël.

Israël a commencé sa campagne le 19 décembre dernier. Cet État aurait déjà vacciné un quart de sa population totale dont 75% de sa population à risque de plus de 65 ans. Mais les premiers impacts du vaccins ne commenceront à se faire sentir que 4 semaines après la première injection soit à partir du 16 janvier. Il faudra donc suivre avec attention l'évolution des courbes de contamination et de nombre de décès quotidiens sur les 4 prochaines semaines. Elles devraient commencer à s'infléchir progressivement.

*Ce que l'on sait aujourd'hui, c'est que la contamination et le nombre de décès explosent en Israël **alors même que le pays est en confinement depuis le 27 décembre (près de trois semaines)** et que le nombre de cas sérieux reste à un niveau très élevé pour le pays **et ne baisse pas** ce qui porte en germe un nombre encore élevé de décès dans les jours qui viennent. Les deux courbes de contamination et de nombre de décès quotidien devraient pourtant commencer à s'infléchir sous l'effet du confinement prolongé. En clair, dans la baisse inéluctable des deux courbes qui devrait intervenir dans les semaines qui viennent, on aura des difficultés à attribuer les baisses constatées au confinement ou au vaccin.....*

**Courbe de contamination en Israël
(en barre grisée, nouveaux cas quotidiens, en bleu moyenne des 7 derniers jours)**



Courbe des décès en Israël (en barre grise les décès quotidien, en orange, moyenne sur 7 jours)



Quelques premières observations de cette expérience de vaccination de masse sont données ci après. Elles sont de sources journalistiques israéliennes (Jerusalem Post et Haaretz) (12 janvier)

1 – Les autorités affirment que d’ici fin mars, 5 millions d’israéliens (sur 9,2 millions) auront reçu leurs deux doses de vaccin.

2 – 17 % des patients hospitalisés aujourd’hui **en état sérieux** avaient déjà reçu une première injection vaccinale, ce qui signifie qu’une **première injection ne donne pas d’immunité complète ...et ne garantit pas la survie.**

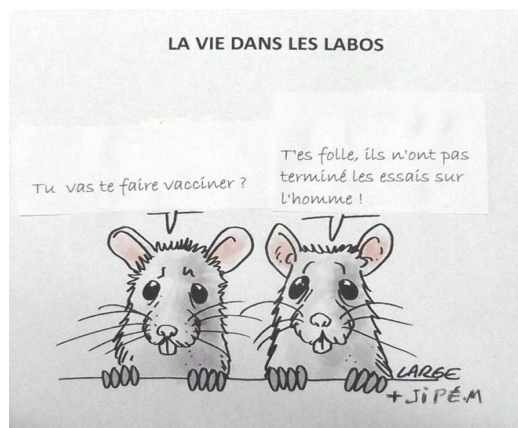
3 – Alors qu'on prend la précaution de vérifier que le patient n'est pas atteint du Covid avant de vacciner, **4,6% des patients vaccinés d'une première dose ont été diagnostiqués Covid dans les 7 jours suivant leur première injection, 6,4% l'ont été dans la deuxième semaine, 3,8% l'ont été dans la 3ème semaine. Le total est important.** La question qui se pose est de savoir combien d'entre eux auraient été contaminés s'ils n'avaient pas été vaccinés ?

4 – 375 personnes ont été hospitalisées suite à leur première injection (244 dans les 7 premiers jours, 124 dans la deuxième semaine, et 7 après 15 jours.

5- Les effets secondaires sont plus fréquents et plus sévères après la deuxième dose qu'après la première. Ils touchent plus fréquemment les femmes de 40 à 60 ans que les hommes.

Ces premiers constats ne permettent pas encore de tirer des conclusions définitives. Seule l'évolution des courbes de contamination et de décès pourra donner une idée de l'efficacité du vaccin et le temps permettra d'en mesurer plus précisément les effets secondaires sous réserve que les informations données à la population soient sincères.

Pour l'instant, la prudence et les conseils de mon amie, la souris de laboratoire, m'incite à attendre d'en savoir plus avant de me précipiter à la grande fête vaccinale Je vais laisser du temps au temps, observer et analyser les faits, avant de prendre une décision dans quelques mois, voire quelques années.....



D'autant que les autorités de santé norvégiennes viennent d'alerter sur le danger qu'il pourrait y avoir à vacciner des personnes âgées de plus de 80 ans et atteinte d'une autre pathologie. 23 d'entre elles sont décédées en Norvège peu après avoir été vaccinées. Les autopsies pratiquées auraient révélée une possible réaction au vaccin. 23 est un nombre important pour un petit pays de 5,4 millions d'habitants qui n'avait vacciné que 33 000 personnes. La Norvège est le pays qui a eu le taux de mortalité le plus bas d'Europe. Ses autorités de santé se sont montrés efficaces et honnêtes. J'ai tendance à leur faire confiance.

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-01-15/norway-warns-of-vaccination-risks-for-sick-patients-over-80>

Cette mise en garde norvégienne sera, à n'en pas douter, entendue dans tous les pays scandinaves.

Il reste à souhaiter qu'elle le soit aussi en France et que les autorités de santé de notre pays et nos médias mainstream soient aussi transparents et honnêtes qu'en Norvège pour informer la population **sur tous les effets secondaires du vaccin.** S'il y a eu 23 décès en Norvège après une première injection, il y en aura certainement bien davantage en France. Il ne faudrait pas qu'ils soient classés trop rapidement dans les «morts de vieillesse» et oubliés.

<https://www.wikistrike.com/2021/01/vaccin-pfizer-la-norvege-premier-pays-a-reconnaitre-deja-23-deces-post-vaccinaux.html>

3 – Quelques liens vidéos à ne pas manquer:

Les deux dernières prises de parole de notre Panoramix national visionnées pour la première par 1,21 millions d'internautes sur You Tube

<https://www.youtube.com/watch?v=U7CmzEW8k3M&t=722s>

pour la seconde, plus courte, par 826 000 internautes en 4 jours

<https://www.youtube.com/watch?v=v4t4xl5h5cQ>

Une dernière interview-vidéo de Sud Radio visionnées par 156 000 internautes et commentée par 1 200 d'entre eux qui a pour titre :

Vers un conseil scientifique indépendant ? <https://www.youtube.com/watch?v=giHQMAuWe2c>

4 - Deux mots sur un tableau concernant la Covid en Suède:

	Nb de cas confirmés		Nbre hospitalisés en soins intensifs		Nombre de décès	
- de 40 ans	241 833	46,6 %	258	5,7 %	26	0,26%
40-59 ans	180 922	34,9 %	1 541	34,3 %	285	2,8 %
60-79 ans	68 738	13,25 %	2 397	53,4 %	2 729	26,8 %
80-89 ans	18 244	3,52 %	1 097	24,4 %	4 306	42,3 %
90 ans et +,	8 990	1,7 %	6	0,1 %	2 815	27,6%
Total	518 783	100 %	4 491	100 %	10 185	100 %

Commentaires :

A ce jour, 5,2 % des suédois ont été testés positifs à la Covid-19 (518 783 / 10,1 millions d'h), 1 habitant sur mille en est décédé. 97% des individus décédés avaient plus de 60 ans.

1 – S'il a moins de 40 ans, 1 suédois sur 9 301 atteint du Covid décède (241 833 cas / 26 décès)

2 – Entre 40 et 59 ans, 1 suédois sur 635 atteint du Covid décède (180 922 cas / 285 décès)

3 – Entre 60 et 79 ans, 1 suédois sur 25 décède s'il est atteint du Covid (68 738 cas / 2729 décès)

4 – Entre 80 et 89 ans, 1 suédois sur 4,2 décède s'il est atteint du Covid (plus des 3 quarts survivent).

5 – A 90 ans et +, 1 suédois sur 3,2 décède s'il est atteint du Covid

Conclusion 1: A plus de 90 ans, on a encore plus de 2 chances sur 3 de s'en sortir dans un pays non confiné et sans vaccin à ce jour, (et beaucoup plus si l'on est en bonne santé)

Conclusion 2: Il vaut mieux être jeune et en bonne santé qu'âgé et malade avant d'attraper la Covid.

Un faire part de naissance:

Le Ministère de la Santé,

La Direction Générale de la Santé,

La Direction de la Santé Publique,

Santé publique France,

La Direction de la Haute Autorité de Santé,

Les Directions des Agences Régionales de Santé,

La Direction de l'Agence Nationale Sanitaire,

La Direction de l'Alliance Nationale pour les Sciences de la Vie et de la Santé,

L'Agence Épidémiologie-France,

Le Centre National de Recherche Scientifique en Virologie Moléculaire,

L'Agence Nationale de sécurité du médicament et de la Santé,

Le Conseil Scientifique de la Présidence de la République,

Le Haut Commissariat de lutte contre les Épidémies,

Le Haut Conseil de Veille Sanitaire,

L'Agence Nationale de Sécurité de Logistique Médicale,

ont le plaisir de vous annoncer la naissance du petit dernier

Le Haut conseil d'orientation pour la stratégie vaccinale Bravo 🍷

Point de situation du Samedi 16 janvier 2021 0h00 GMT

Si l'on s'en tient aux pertes déclarées, les deux premières semaines de janvier 2021 ont été les pires de toute l'épidémie et **la situation semble se détériorer de semaine en semaine sur la planète**. Avec un rythme approchant désormais les 100 000 décès par semaine, **la totalité des pertes de l'année 2020 pourrait être égalée en début de printemps 2021**. C'est dire que la situation est beaucoup plus sérieuse en ce début d'année 2021 qu'elle ne l'était durant toute l'année 2020.

Vaccin ou pas, le mois de janvier 2021 sera le pire enregistré sur la planète, à ce stade de l'épidémie, les continents européens et américains enregistrant l'essentiel des pertes.

Depuis le début de l'épidémie:

219 pays ou territoires ont été affectés par le virus, pour **94,3 millions de cas déclarés** (+4,94 millions en 1 sem).

2,02 millions de décès (+95 651 en 1 sem) ; **67,3 millions de guérisons** (+ 3,31 millions en 1 sem).

24,94 millions de cas «actifs» (+ 1,52 million en 1 sem.), dont **111 465 en état critique** (+ 2 576 en 1 sem)

- **34 pays ont déclaré plus de 8 500 décès** depuis le début de l'épidémie et comptent 91% des décès: dans l'ordre des pertes: (USA, Brésil, Inde, Mexique, Royaume Uni, Italie, **France**, Russie, Iran, Espagne, Colombie, Argentine, Allemagne, Pérou, Afrique du Sud, Pologne, Indonésie, Turquie, Belgique, Ukraine, Chili, Canada, Roumanie, Équateur, Irak, République Tchèque, Pays Bas, Pakistan, Hongrie, **Suède**, Philippines, Bolivie, Suisse, Portugal.

A l'échelle de la planète, la pandémie atteint **désormais une moyenne de 13 700 décès/jour**.

Le virus affecte principalement les USA et l'Europe, plus particulièrement l'Europe de l'Ouest, où les populations âgées et fragiles abondent. **Les cas critiques (111 465)** sont en hausse.

Avec près de 4,94 millions de nouveaux cas déclarés cette semaine, le rythme de contamination est en hausse de plus de 20%.

La circulation du virus poursuit sa hausse en Europe (**plus de 1,64 millions** de nouveaux cas en une semaine), **plus de 13 millions de patients en cours de traitement** (si l'on tient compte des pays qui ne les déclarent plus: Espagne, Suède et Pays Bas; **29 420 cas critiques (+ 1 200 en 2 sem) pour 37 220 décès en 1 sem (+ 2 946)**).

L'épidémie recule en Asie de l'Ouest (Inde, Bangladesh, Pakistan, Arabie Saoudite, Irak, Iran). Elle repart très légèrement en Afrique (**Afrique du Sud, Égypte**) et en Asie de l'Est (**Indonésie**). Au rythme actuel d'évolution de l'épidémie les caps des 110 millions de cas et des 2,2 millions de décès devraient être franchis fin janvier.

*

L'évolution des pertes déclarées des semaines écoulées se résume en un tableau:

A sa lecture, on réalise à quel point la mortalité reste très faible et **recule** en Océanie et en Asie, **reste faible en Afrique, repart en Amérique latine, et poursuit sa hausse en Europe et aux États-Unis. La situation semble désormais se détériorer en Europe, avec l'arrivée du variant anglais et encore davantage aux USA.**

Date	Nb de décès	Océanie	Afrique	Asie	Amérique latine	USA + Canada	Europe
Semaine 10 - 17 Oct	36 476	11	1 668 823 Af du Sud	10 882 5 582 Inde	11 274 3 537 Brésil 2498 Arg 2139 Mex	5 128 (5 002 US)	7 513 1 475 Russie) 846 Esp-720 Fr
Semaine 24 - 31 Oct	44 258	12	1 713 339 Af du Sud	9 848 3 689 Inde 2 493 Iran	10 977 3 034 Brésil 2879 Mex 2454 Arg	6 106 (5 884 US) 222 Canada	15 602 2 131 Russie 2057 Fr 1658 UK
Semaine 7-14 Nov	60 601	14	2 366 404 Af du Sud	10 911 3 620 Inde 3 173 Iran	10 771 3 284 Mex 2 911 Brésil 1909 Arg	8 183 7 790 US 393 Canada	28 356 4 027 Fr 2829 UK 2556 Russie
Semaine 21-28 Nov	71 583	10	2 157 619 Af du Sud	11 961 3 474 Inde 3 199 Iran	11 662 4 138 Mex 3 336 Brésil	11 376 10 888 US 488 Canada	34 432 5 1 08 Italie 3 649 Fr 3433 Pologne 3271 UK 3247 Russie
Semaine 5-12 dec	76 936	13	2 389 989 Af du Sud	10 834 2926 Inde 2032 Iran	12 307 4472 Brésil 4153 Mexique	18 128 17 281 US 847 Canada	33 265 4 535 Italie 3717 Russie 2889 UK, 2815 Pologne, 2800 Fr
Semaine 19 -26 dec	76 795	8	3 647 1991 Af du Sud	9 916 2208 Inde 1167Iran	13 662 4828 Brésil 4685 Mexique	18 152 17 505 US 777 Canada	31 410 3965Allem, 3897Russie, 3654UK, 3465 Italie, 2221Pologne, 2198 Fr
Semaine 2 -9 Jan	87 005	8	5 335 3 538 Af du Sud	7 934 1630 Inde 681 Iran	16 533 6101 Brésil 5224 Mexique	22 921 21 721 US 1 200 Canada	34 274 6013Allem, 5708UK,3356Russie, 3290 Italie, 2656 Fr, 1618 Pologne
Semaine 9-16 Jan	95 651	4	6 184 4 042 Af du Sud	8 150 1731 Indonésie 1259 Inde 1214 Turquie 603 Iran	19 419 6 885 Mexique 6 749 Brésil	24 674 23 652 US 1022 Canada	37 220 7462UK,6136Allem,3584 Russie, 3414 Italie, 2518 Fr, 2270 Pologne
% Sem 52	100 %	0,000%	6,47%	8,52%	20,30%	25,80%	38,91%

Au cours de la semaine écoulée, les USA ont déclaré trois fois plus de décès que le Royaume Uni que le Mexique et 4 fois plus que l'Allemagne. Sur les **95 651 décès** de la semaine écoulée, **37 220** sont européens, 24 674 sont US ou Canadiens, 19 419 sont latino-américains, et seulement 8 150 sont asiatiques.

Bilan actuel du nombre de cas et de décès par grande région du monde

Continents ou Sous continents	Population en millions d'h	Pop. en % planète	Nb de cas	% des cas / planète	Nb de décès	Nb de décès Covid/ Million d'h	Décès en % des décès Covid
Amérique septentrionale (USA+ Canada)	365	4,69%	24 795 218	26,30%	419 530	1 149	20,80%
Amérique latine du Mexique inclus à Ushuaïa + Caraïbes	655	8,41%	17 167 514	18,21%	544 770	832	27,01%
Europe	747	9,58%	27 153 852	28,31%	618 949	828	30,69%
Asie	4 641	59,58%	21 890 859	23,23%	354 502	76,4	17,58%
Afrique	1 340	17,20%	3 223 016	3,42%	77 743	58	3,86 %
Océanie	42	0,54%	49 457	0,06	1 071	25,5	0,05%
Total Monde	7 790	100 %	94 279 916	100 %	2 016 565	258,7	100 %

Les bilans les plus lourds de la journée d'hier ont été ceux des USA, du Royaume Uni, du Brésil et de l'Allemagne. **Ces quatre pays** ont déclaré hier, à eux seuls: **51,3% des nouveaux cas**, **48,9%** des nouveaux décès et **41,3%** des cas critiques de la planète.

L'Océanie, l'Afrique et l'Asie enregistrent des taux de mortalité encore très faibles et une part des pertes mondiales de 21,5% alors qu'elles regroupent 77% de la population. L'Europe et le continent américain (Nord et Sud) enregistrent 78,5% des pertes pour moins de 23% de la population mondiale. Les parts de l'Europe et de l'Amérique Septentrionale vont désormais augmenter, celle de l'Afrique, de l'Amérique latine, et de l'Asie (de l'Ouest) vont donc se réduire.

Pour relativiser cette crise sanitaire, voici la comparaison avec les autres grandes épidémies mondiale du siècle dernier:

Épidémie	Nombre de cas	Nombre de décès	Population mondiale	Décès en % de la Population mondiale
Grippe Espagnole 1918-1920	500 millions	de 20 à 100 millions	1,8 milliards d'h	100 à 500 pour 10 000 h
Grippe Asiatique 1957-1958	250 - 1 000 millions	de 1 à 4 millions	2,9 milliards d'h	3,5 à 14 pour 10 000 h
Grippe de Hong Kong 1968-1969	250 - 1000 millions	de 1 à 4 millions	3,53 milliards d'h	3 à 11 pour 10 000 h
Covid-19 2020 – 2021- ?	94,3 millions	2 millions + ?	7,90 milliards d'h	2,59 pour 10 000 h

Enfin, la France enregistre, en moyenne de décembre 2020, 14 000 décès par semaine, toutes causes confondues. La semaine dernière, **2 518** personnes, la plupart très âgées, sont décédées «avec» le Covid-19 ce qui représente, à peu près, 18% des décès de la semaine)

Situation par continent, sous continent, et pays les plus affectés:

1 – L'Amérique latine :

Avec près de **544 770** décès déclarés, l'Amérique latine est désormais devancée par l'Europe pour le nombre total de décès.. Elle est aujourd'hui la deuxième pour le taux de mortalité par million d'h, derrière les USA mais devrait être très bientôt devancée par l'Europe pour cet indicateur.

En Amérique latine, les pertes humaines se concentrent dans **onze états** qui déclarent près de 98 % des décès «latinos» et plus de 2 480 décès chacun. Les autres pays des Caraïbes et d'Amérique du Sud restent encore relativement épargnés par l'épidémie.

	PAYS	Total Décès	Nb total de cas	Guéris	En cours de soin	État critique	Décès/ million d'h
	Total Amérique latine	544,770	17,167,514	14,825,318	1,795,120	25,462	832
1	Brésil	208,291	8,394,253	7,361,379	824,583	8,318	976
2	Mexique	137,916	1,588,369	1,185,621	264,832	5,270	1,064
3	Colombie	47,868	1,870,179	1,698,457	123,854	3,482	935
4	Argentine	45,227	1,783,047	1,561,963	175,857	3,578	996
5	Pérou	38,654	1,056,023	978,072	39,297	1,594	1,164
6	Chili	17,369	661,180	617,372	26,439	1,025	904
7	Équateur	14,273	226,866	193,581	19,012	452	802
8	Bolivie	9,530	181,016	141,736	29,750	71	810
9	Guatemala	5,177	147,560	133,217	9,166	5	286
10	Panama	4,689	293,592	234,295	54,608	233	1,078
11	Honduras	3,335	131,963	59,963	68,665	220	334
	39 autres pays/ territoires	12,441	....	....	.....	1,214	.....
	Amérique latine 655 millions d'h	544,770	17,167,514	14,825,318	1,795,120	25,462	832
	Total Europe 750 millions d'h (pour comparaison)	618,949	27,153,852	14,689,938	11,844,965	29,420	828

La situation du Brésil se détériore à nouveau. Le nombre des décès quotidiens remonte dans une moyenne quotidienne supérieure à 900

Au **Mexique**, le nombre de décès de la semaine passée a été de 6 885. Il est en hausse de 25% par rapport à la semaine précédente

2 – L'Asie :

L'Asie de l'Est et du Sud-Est (Chine, Japon, Vietnam, les deux Corées, Taïwan, Philippines, Indonésie, Laos, Cambodge, Malaisie, Birmanie ...) est très peu touchée par la pandémie. La **Chine** continue de bien se porter. Avec **657 nouveaux cas déclarés en 1 semaine, 1001 patients** sous traitement dont **26 cas sérieux, aucun** nouveau décès déclaré depuis avril, elle a quasiment éradiqué l'épidémie sur son sol.

Depuis le début de l'épidémie, l'Indonésie, pays le plus touché d'Asie de l'Est enregistre un taux de mortalité dérisoire de **93** décès par million d'habitants. Taïwan, pays le moins touché et qui n'a jamais adopté de confinement national, déclare un taux de mortalité de **0,3** par million d'h (7 décès de la Covid pour 24 millions d'h). Le Japon, quant à lui, déclare **4 315** décès pour 126 millions d'h soit 34 décès /million d' h.

C'est donc **l'Asie de l'Ouest** (Inde, Iran et pays voisins du Moyen-Orient) qui enregistre l'essentiel des pertes en Asie. Mais **ces pertes sont désormais en net recul**. A noter que l'Iran est toujours un pays sous sanctions économiques «maximales» de la part des USA (au profit d'Israël) et enregistre le 3ème taux de mortalité le plus élevé d'Asie (669 décès/million d'h), derrière l'Arménie qui a cumulé la guerre et la Covid, et la Géorgie. Ce taux reste toutefois très inférieur aux taux des continents américains et de l'Europe de l'Ouest.

Tableau présentant la situation et les pertes des dix pays d'Asie ayant dépassé les 4 350 décès (87,5% des pertes en Asie)

#	PAYS	Total Décès	Nb total de cas	Guéris	En cours de soin	État critique	Décès/million d'h
	Total Asie	354,502	21,890,859	20,313,414	1,222,943	24,167	76,4
1	Inde	152,094	10,542,068	10,176,506	213,468	8,944	110
2	Iran	56,621	1,318,295	1,107,011	154,663	4,415	669
3	Indonésie	25,484	882,418	718,696	138,238		93
4	Turquie	23,664	2,373,115	2,246,047	103,404	2,311	279
5	Irak	12,932	606,991	565,889	28,170	120	318
6	Pakistan	10,863	514,338	469,306	34,169	2,294	49
7	Philippines	9,876	496,646	459,737	27,033	727	89
8	Bangladesh	7,862	526,485	471,123	47,500		47
9	Arabie Saoudite	6,313	364,613	356,382	1,918	310	180
10	Chine	4,635	87,988	82,352	1,001	26	3
	39 autres pays d'Asie	44,158	.....	.....	.....	5,020	.....
	Total Asie 4 640 millions d'h	354,502	21,890,859	20,313,414	1,222,943	24,167	76,4
	Total Europe 750 millions d'h (pour comparaison)	618,949	27,153,852	14,689,938	11,844,965	29,420	828

2 – L'Amérique septentrionale :

Les **USA** déclarent encore **33% des nouveaux cas Covid de la planète**. Ils ont aussi déclaré **20% de la totalité des pertes de l'épidémie (Chine 0,23%)**.

Le nombre des décès hebdomadaires s'inscrit en hausse de 10% par rapport à la semaine précédente à 23 652. Le nombre de patients en cours de traitement excède les **9,5 millions et continue d'augmenter (+ 500 000 en 1 sem)**. Celui des cas critiques à **28 937 reste stable**. L'épidémie reste donc très agressive aux USA. Ils resteront à la première place mondiale pour le nombre des décès. Celui ci devrait dépasser les 450 000 décès en dernière semaine de janvier (près de 100 fois les pertes déclarées par la Chine).

Au **Canada, l'épidémie a repris de la vigueur** avec **1022** décès pour toute la semaine écoulée. Son taux de mortalité depuis le début de l'épidémie reste 2,5 fois moindre que celui des USA. Le nombre de cas critiques déclarés est de **874**. Il est légère hausse, mais ces nombres restent très faibles.

4 – L'Afrique : La mortalité liée au Covid y reste dérisoire. A l'exception de l'Afrique du Sud, la chloroquine y a été massivement employé pour traiter les patients. C'est d'ailleurs, sans surprise, l'Afrique du Sud qui a payé le prix le plus fort avec 41% des cas et 47% des décès du continent Un variant Sud Africain du virus a vu le jour. Cela explique, en partie, les pertes en forte hausse de ce pays. Elles ont quadruplé en 1 mois.

Avec l'Égypte, le Maroc, la Tunisie, l'Algérie, l'Éthiopie et le Kenya seuls autres pays d'Afrique à dépasser les 1 650 décès déclarés , elle regroupe plus de 83 % des décès africains déclarés.

	PAYS	Total Décès	Nb total de cas	Guéris	En cours de soin	État critique	Décès/ million d'h
	Total Afrique	77,743	3,223,016	2,628,418	516,855	2,598	58
1	Afrique du Sud	36,467	1,311,686	1,062,690	212,529	546	611
2	Égypte	8,473	154,620	121,792	24,355	90	82
3	Maroc	7,888	457,625	432,576	17,161	602	212
4	Tunisie	5,528	175,065	125,635	43,902	369	465
5	Algérie	2,827	103,381	70,188	30,366	42	64
6	Éthiopie	2,023	130,326	115,428	12,875	223	17
7	Kenya	1,726	98,859	82,195	14,938	29	32
	51 autres pays ou territoires	12,811	.....	.....	.....	697	.....
	Total Afrique (1 340 M d'h)	77,743	3,223,016	2,628,418	516,855	2,598	58
	Total Europe (750 M d'h)	618,949	27,153,852	14,689,938	11,844,965	29,420	828

4 – L'Europe. La situation se détériore depuis le début de l'année. Peut-être la conséquence des fêtes de fin d'année et la diffusion du virus anglais dans plusieurs pays d'Europe. **25 384** des **37 220** décès européens déclarés cette semaine le sont dans six pays avec, dans l'ordre: le Royaume Uni **7 462**, l'Allemagne **6 136**, la Russie **3 584**, l'Italie **3 414**, la France **2 518**, la Pologne **2 270**. Pour les 41 autres pays ou territoires européens, la hausse du nombre des décès est beaucoup moins sensible. Ces nombres restent plus faibles que ceux du pic épidémique d'avril dernier pour une majorité de pays à l'exception notable du Royaume Uni, de l'Allemagne, des pays du pacte de Visegrad et des pays du Sud Est de l'Europe.

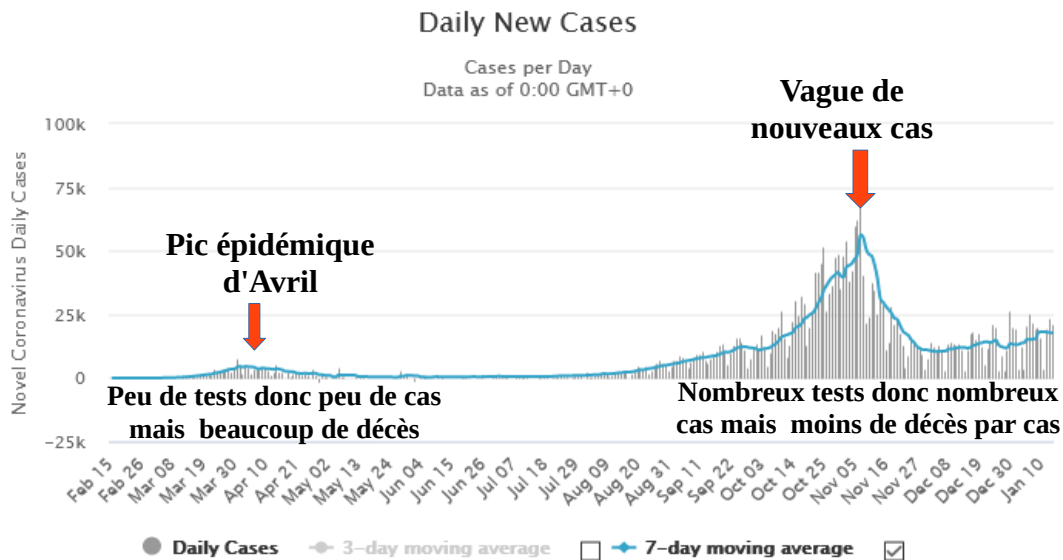
La situation du Royaume Uni se détériore très sensiblement. Le nombre des cas critiques **est en très forte hausse** à 3 672, mais il reste inférieur à celui de l'Allemagne à 5074. Le niveau des pertes hebdomadaires a doublé depuis la semaine de Noël et s'établit **7 462** , Le bilan total des pertes est, désormais le plus élevé d'Europe devant celui de l'Italie. Il a passé les 87 000 mais devrait dépasser les 100 000 décès avant fin janvier (plus de vingt fois le bilan de la Chine), si la tendance ne s'inverse pas rapidement.

La situation de l'Italie s'améliore: très légère baisse des cas critiques à 2522 (- 31 en 2 semaine). Le nombre des nouveaux cas hebdomadaire (+ 114 000 en 1 sem) est important mais quasi-stable; celui des patients sous traitement diminue (- 12 000 en une semaine). Le nombre des décès hebdomadaire est quasi-stable et s'établit à 3 414.

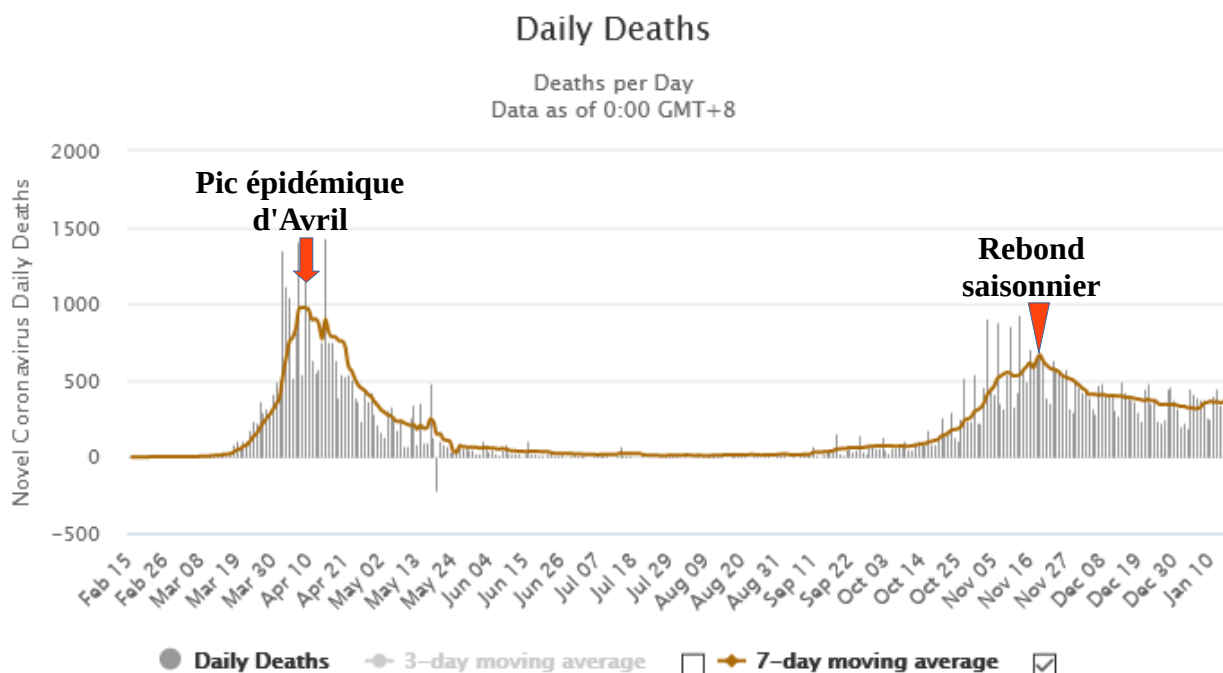
La situation de la France est stable. Son nombre de patients sous traitement a placé la France en 2^{ème} position mondiale derrière les USA pour cet indicateur avec près de 2,6 millions de cas actifs. Mais les guérisons à domicile ne semblent pas déclarées, ce qui fausse évidemment cet indicateur. En fait, les deux indicateurs les plus pertinents sont le nombre de cas critiques qui est en légère hausse (+ 125 en une semaine) et le nombre de décès hebdomadaire qui est en très légère baisse par rapport à la semaine dernière (-126)

Pour le nombre des décès, la France a presque atteint les 70 000 décès. Elle pourrait franchir le cap des 75 000 avant fin janvier.

L'analyse de la courbe qui suit montre l'évolution de la contamination depuis le 15 février dernier.



Voici la courbe des décès quotidiens (en barre grise) et la moyenne quotidienne sur 7 jours (en orange) depuis le 15 février 2020. On peut distinguer l'ampleur d'un rebond plus progressif qu'en avril. **Cette 2^{ème} vague de décès est plus progressive, moins haute, mais la décrue est beaucoup plus longue.**



Le taux de mortalité Covid français est, à ce jour, de **1,07** décès pour mille habitants (**hors décès à domicile**), pour une moyenne mondiale de **0,26**. Pour le nombre des décès, la France reste à la troisième place européenne (sur 48 pays ou territoires) derrière l'Italie et le Royaume Uni.

S'agissant de la «létalité» Covid (Nb de décès /Nb de cas confirmés), la France affiche **un taux de 2,43%**, grâce aux campagnes massives de tests qui dépistent de nombreux porteurs sains . (Pour mémoire: létalité Covid européenne: **2,28%** et mondiale: **2,14%**) .

A l'IHU de Marseille, la **létalité** observée sur près de 9 000 patients traités précocement à la chloroquine a été **de 0,52%**.

Plus de **60%** des français ont été testés, pour la majorité d'entre eux depuis le premier déconfinement. Les Portugais ont testé **61,4%** de leur population, les Russes **65,5%**, les États-Uniens **84,9%**, les Danois **202%** (en moyenne, les danois ont donc déjà été testés deux fois ou plus) **en appliquant les tests dès le début d'épidémie**. Grâce à l'effort bien tardif consenti depuis 4 mois et demi, la France est désormais à la **30^{ème}** place mondiale pour le nombre de tests par million d'habitants.

La France est aussi, de très loin, le pays d'Europe qui déclare le plus de cas actif (plus **de 2,595 millions**). C'est parce qu'elle ne déclare pas les cas confirmés non hospitalisés qui guérissent chez eux. **Ce nombre de cas actifs est toujours en augmentation (+ 116 000 en une semaine)**. **Pour cet indicateur, la France reste donc deuxième au monde derrière les USA et devant Royaume Uni et le Brésil**. Elle a, depuis longtemps, dépassé la Russie qui ne compte plus que **546 000 cas actifs**). Mais les cas sont bénins dans leur grande majorité et ne nécessitent pas tous une hospitalisation.

La France est encore **à la traîne** en matière de guérisons déclarées (**7,2% des cas confirmés**). Mais elle ne déclare probablement pas les guérisons des cas bénins qui se soignent à domicile, et donc n'en fait pas le suivi ... Elle fait moins bien que la Russie qui en a guéri **82%**, que le Maroc qui en a guéri **94,5%**, (à noter que ces 2 pays ont utilisé, avec plus de cinquante autres pays, des protocoles de traitement inspirés de celui de l'IHU de Marseille).

Le taux mondial de guérison des cas confirmés est aujourd'hui de **71,4%**, alors même qu'une majorité de pays sont entrés bien après la France dans l'épidémie. Le taux de guérison africain est de **81,5%**, le taux asiatique est de **92,8%**, le taux de guérison de l'Amérique septentrionale est de **59,8%** Le taux européen n'est que de **54,1%**: il devrait être bien meilleur à ce stade de l'épidémie..... La France est donc, avec la Belgique, le pays qui tire le plus cet indicateur européen vers le bas. La non déclaration des guérisons par les Pays Bas, la Suède et l'Espagne et le non-suivi des guérisons à domicile par la France et la Belgique fausse considérablement le résultat de cet indicateur pour l'Europe. Le taux réel de guérison européen est très probablement supérieur ou égal au taux mondial de 71,4%.

La situation de l'Espagne se détériore à nouveau. En une semaine, elle déclare **202 000** nouveaux cas (en hausse sensible), **1 440** décès (en hausse), et une **hausse** des cas critiques sur la semaine écoulée (+635). Tous ces indicateurs marquent une nette détérioration. L'Espagne est désormais, après l'Allemagne et le Royaume Uni, le pays qui compte le plus de cas critiques en Europe (**2 953**).

La situation de l'Allemagne semble devoir s'améliorer: Le nombre de cas actifs diminue de 24 596 en une semaine, celui des cas critiques diminue également de 495. Le nombre des décès hebdomadaires a augmenté très légèrement pour s'établir à **6 136**). C'est la pire semaine qu'a connu le pays depuis le début de l'épidémie. L'Allemagne compte, aujourd'hui, près de 8 fois moins de patients en cours de traitement, mais 2 200 cas critiques de plus que la France. Pour autant, elle enregistre encore un taux de mortalité par million d'habitants de 2 fois inférieur à celui de la France sur toute l'épidémie. Il faut s'attendre à une décrue prochaine du nombre quotidien des décès pour l'Allemagne, sauf mauvaise surprise liée au variant anglais

Avec un taux de mortalité de **1 747 décès par million** d'habitant, **la Belgique** est et restera le leader mondial pour cet indicateur (hors micro-états). Le nombre de nouveaux cas y est élevé pour un pays de 11 millions d'habitants (+ 11 592 en une semaine). Le rythme de contamination diminue légèrement. **Le nombre de patients sous traitement continue d'augmenter (606 175 aujourd'hui soit + 13 200 en une semaine)**. Il est, lui aussi, très élevé au regard de la population puisqu'il est supérieur à celui de la Russie, pays de 146 millions d'habitants et qu'il représente **5,3%** de toute la population belge. **Le nombre de cas critiques est en légère baisse (- 59 en 1 sem)**. Le taux de guérison belge reste le plus faible au monde et ne s'améliore pas ? (**6,9 %** seulement des cas déclarés à ce jour, ce qui signifie probablement qu'**elle ne suit pas les cas non hospitalisés qui guérissent chez eux**).

La Belgique reste donc, avec l'Allemagne et la Grande Bretagne, l'un des foyers les plus actifs de l'épidémie en Europe de l'Ouest. A noter que les Belges déclarent les décès Covid à domicile, ce que ne font pas certains de ses voisins.

En Russie, **un rebond sensible de l'épidémie a pu être observé depuis le 15 Octobre: 65,5% des** habitants ont été testés, ce qui représente le 3^{ème} taux de dépistage pour les pays de plus de 10 millions d'habitants, d'où un nombre encore élevé, mais en baisse, de nouveaux cas déclarés (+ **164 737 en 1 sem**). Avec **546 356** patients sous traitement (en baisse), la Russie se place en 7^{ème} position derrière les USA, la France, Le Royaume Uni, le Brésil, la Belgique et l'Italie. Ce nombre s'inscrit encore en légère hausse sur les deux dernières semaines.

Le nombre des décès quotidiens russes a culminé à **635** décès le 24 décembre. La tendance est aujourd'hui à la baisse. Le taux de mortalité russe par million d'habitants a atteint les **442** mais il reste encore près de 2,5 fois inférieur à celui de la France (**1 070**).

Parce qu'elle **détecte vite, isole et traite sans attendre**, et parce qu'elle applique une stratégie et un protocole inspirés de ceux de l'IHU de Marseille, la Russie a déjà **guéri près de 82,7% de ses cas confirmés** soit près de **2,91 millions** de patients. Elle est pourtant entrée dans la ronde épidémique un mois après la France qui ne déclare guéris que **7,2% de ses cas confirmés** soit **208 000** patients.

La Russie n'a donc pas trop mal géré la crise de la Covid-19 jusqu'à présent.

5 – L'Océanie:

L'épidémie y est quasiment terminée. Ce continent a été et reste encore très largement épargné. Sur 42 millions d'habitants, il a déclaré, à ce jour, **49 431** cas dont **33 717** ont déjà été guéris et 1 071 sont décédés. Il reste **14 643** cas «actifs» (dont 12 622 en Polynésie française ...) et **18** cas sérieux ou critique (dont 17 en Polynésie Française). Le continent océanien a déclaré **4** décès cette semaine. Son taux de mortalité Covid est de **25,2 décès** par million d'habitants (France: **1070**).

Les taux de mortalité COVID par million d'h, présentés ci après, des 34 pays ayant dépassé les 8500 décès de la Covid-19 depuis le début de l'épidémie, (23 décès/jour) donnent une idée des zones géographiques et/ou pays les plus touchés.

PAYS	Nb de décès par million d'habitants	OBSERVATIONS sur l'évolution du bilan humain par million d'habitants
Pakistan	49	Détérioration très progressive
Philippines	89	Détérioration progressive se ralentissant
Indonésie	93	Détérioration très progressive
258,7 Inde	110	Détérioration progressive se ralentissant
moyenne mondiale Turquie	279	Détérioration progressive en décélération
Irak	318	Détérioration progressive
Russie	442	Détérioration progressive
Canada	467	Détérioration progressive
Ukraine	471	Détérioration se ralentissant
Allemagne	554	Détérioration progressive en accélération
Afrique du Sud	611	Détérioration progressive
Iran	670	Détérioration progressive
Pays Bas	750	Détérioration progressive
Équateur	802	Détérioration progressive se ralentissant
Bolivie	810	Détérioration progressive
Portugal	839	Détérioration progressive en accélération
Pologne	868	Détérioration progressive se ralentissant
Roumanie	892	Détérioration progressive
Chili	904	Détérioration très progressive se ralentissant
Colombie	935	Détérioration progressive se ralentissant
Brésil	976	Détérioration très progressive se ralentissant
Suisse	995	Détérioration se ralentissant rapide
Argentine	996	Détérioration très progressive se ralentissant
Suède (non confinée)	1019	Détérioration progressive se ralentissant
Mexique	1 064	Détérioration progressive se ralentissant
France	1 070	Détérioration se ralentissant
Espagne	1 140	Détérioration se ralentissant
Hongrie	1 159	Détérioration se ralentissant
Pérou	1 164	Détérioration se ralentissant
USA	1 210	Détérioration en accélération
Royaume Uni	1 282	Détérioration en accélération
République Tchèque	1 309	Détérioration en accélération
Italie	1 346	Détérioration se ralentissant
Belgique	1 747	Détérioration rapide se ralentissant

Un tableau présente ci après les bilans du 16 janvier 2021 0h00 GMT des 34 pays ayant déclaré plus de 8 500 décès (90,6% des pertes)

	PAYS	Total Décès	Nb total de cas	Dernières 24h	Décès du jour	Guéris	En cours de soin	État critique	Décès/ million d'h
	Monde entier	2,016,565	94,279,916	+757,378	+14,747	67,321,047	24,942,304	111,465	258.7
1	USA	401,801	24,099,511	+245,162	+3,747	14,225,238	9,472,472	28,937	1,210
2	Brésil	208,291	8,394,253	+68,138	+1,131	7,361,379	824,583	8,318	976
3	Inde	152,130	10,543,659	+15,151	+176	10,178,883	212,646	8,944	110
4	Mexique	137,916	1,588,369	+16,468	+999	1,185,621	264,832	5,270	1,064
5	Royaume Uni	87,295	3,316,019	+55,761	+1,280	1,503,654	1,725,070	3,672	1,282
6	Italie	81,325	2,352,423	+16,146	+477	1,713,030	558,068	2,522	1,346
7	France	69,949	2,872,941	+21,271	+399	208,071	2,594,921	2,740	1,070
8	Russie	64,495	3,520,531	+24,715	+555	2,909,680	546,356	2,300	442
9	Iran	56,621	1,318,295	+6,485	+83	1,107,011	154,663	4,415	669
10	Espagne	53,314	2,252,164	+40,197	+235	N/A	N/A	2,953	1,140
11	Colombie	47,868	1,870,179	+21,078	+377	1,698,457	123,854	3,482	935
12	Allemagne	46,537	2,023,779	+19,768	+1,045	1,641,200	336,042	5,074	554
13	Argentine	45,227	1,783,047	+12,332	+102	1,561,963	175,857	3,578	996
14	Pérou	38,654	1,056,023	+7,361	+90	978,072	39,297	1,594	1,164
15	Afrique du Sud	36,467	1,311,686	+14,880	+615	1,062,690	212,529	546	611
16	Pologne	32,844	1,422,320	+7,795	+386	1,164,650	224,826	1,628	868
17	Indonésie	25,484	882,418	+12,818	+238	718,696	138,238		93
18	Turquie	23,664	2,373,115	+8,314	+169	2,246,047	103,404	2,311	279
19	Ukraine	20,542	1,146,963	+8,199	+166	847,391	279,030	177	471
20	Belgique	20,294	672,886	+2,637	+44	46,417	606,175	346	1,747
21	Canada	17,729	695,707	+6,816	+191	601,911	76,067	874	468
22	Chili	17,369	661,180	+4,468	+75	617,372	26,439	1,025	904
23	Roumanie	17,098	688,270	+3,353	+63	618,673	52,499	1,091	892
24	Équateur	14,273	226,866	+864	+27	193,581	19,012	452	802
25	Rép Tchèque	14,029	874,605	+8,032	+93	717,569	143,007	1,109	1,309
26	Irak	12,932	606,991	+805	+10	565,889	28,170	120	318
27	Pays Bas	12,868	901,696	+6,009	+94	N/A	N/A	690	750
28	Hongrie	11,177	349,149	+1,513	+111	225,021	112,951	337	1,159
29	Pakistan	10,863	514,338	+2,417	+45	469,306	34,169	2,294	49
30	Suède	10,323	523,486		+34	N/A	N/A	365	1,019
31	Philippines	9,876	496,646	+2,048	+137	459,737	27,033	727	89
32	Bolivie	9,530	181,016	+2,198	+37	141,736	29,750	71	810
33	Suisse	8,646	495,228	+2,396	+60	317,600	168,982	355	995
34	Portugal	8,543	528,469	+10,663	+159	394,065	125,861	622	839
	180 autres pays	190,591	.....	.....	+1,297	.....	.....	.....	.....
	Total monde	2,016,565	94,279,916	+757,378	+14,747	67,321,047	24,942,304	111,465	258.7

Tableau de données concernant l'**Europe (et l'UE)** face à l'épidémie le 16 Janvier 2021 0h00 GMTRappel: **taux de mortalité Covid mondial: 258,7 décès / Millions d'h et européen 828 décès/M d'h**

UE et autres pays d'Europe	PAYS	Taux de mortalité/ million d'h	Nb de décès et nb décès / million d'h	
Europe du Nord 23,35 M d'h	Islande	85	29 décès	
	Norvège (hors UE)	95	517	
	Finlande	111	618	
	Estonie	238	316	6 511 décès
	Danemark	296	1 720	279 décès/M d'h
	Lettonie	499	935	
	Lituanie	879	2 376	
UE de l'Est + autres pays de l'Est 239 Millions d'h	Biélorussie (hors UE)	166	1 564 décès	
	Serbie (hors UE)	425	3 708	
	Russie (hors UE)	442	64 495	
	Ukraine (hors UE)	471	20 542	119 092 décès
	Moldavie (hors UE)	801	3 228	498 décès/M d'h
	Roumanie	892	17 098	
	Bulgarie	1 222	8 457	
UE «germanophone» 92 M d'h	Allemagne	554	46 537	53 524 décès
	Autriche	773	6 987	582 décès/Md'h
Europe du Sud-Est (Est de l'Italie) + autres pays du Sud 27 M d'h	Chypre (UE-Asie)	137	166 décès	
	Grèce	521	5 421	
	Albanie (hors UE)	440	1 265	
	Malte	534	236	22 602 décès
	Croatie	1 112	4 550	837 décès/M d'h
	Monténégro (hors UE)	1 180	741	
	Bosnie (hors UE)	1 349	4 411	
	Slovénie	1 501	3 131	
	Macédoine (hors UE)	1 287	2 682	
Europe de l'Est Groupe de Visegrad 64,3 M d'h	Slovaquie	616	3 362 décès	
	Pologne	868	32 844	61 412 décès
	Hongrie	1 159	11 177	955 décès/M d'h
	République Tchèque	1 309	14 029	
UE «non confinée» 10,1 M d'h	Suède	1 019	10 323 décès 1019 dc/M d'h	
12 pays ou territoires Moyenne Européenne 828 décès /Million d'h de l'UE DE L'OUEST 291 M d'h	Îles Anglo-normandes	435	76 décès	
	Irlande	511	2 536	
	Pays Bas	750	12 868	
	Portugal	839	8 543	
	Luxembourg	869	549	
	Suisse (hors UE)	995	8 641	345 478 décès
	France	1 070	69 949	1 187 décès/M d'h
	Andorre	1 138	88	
	Espagne	1 140	53 314	
	Royaume Uni (ex UE)	1 282	87 295	
	Italie	1 346	81 325	
	Belgique	1 747	20 294	

**Nombre de décès déclarés par million d'habitants depuis février 2020,
des 29 pays européens de plus de cinq millions d'habitants affectés par l'épidémie
(au 16 Janvier 2021 0h00 GMT)**

