

Avant propos :

Quel premier bilan «à chaud» de la pandémie pour le monde en 2020 ?

En 2020, sur 218 pays ou territoires affectés par la Pandémie, 12 pays seulement auront regroupé, à eux seuls, 71,2% des décès Covid-19 de la planète.

En 2020, 117 pays ou territoires (sur 218) auront compté, en moyenne sur l'année, moins de 1 décès par jour de la Covid-19 (moins de 365 décès sur l'année).

En 2020, 174 pays ou territoires auront compté, en moyenne, moins de 10 décès par jour de la Covid-19.

Dans ces 174 pays ou territoires, les pertes Covid auront été tout simplement infinitésimales si l'on veut bien considérer que 75% de ces décès auraient pu, ou dû, être attribués à un autre facteur de comorbidité, dont l'âge et les pathologies cardio-vasculaires.

En 2020, 1% des habitants de la planète aura été testé positif à la Covid-19 mais seulement 0,25 pour mille habitants en sera décédé (1 décès sur 4 000 habitants). Rien à voir avec les grandes épidémies des siècles passés.... d'autant que ces décès ont majoritairement concerné des personnes âgées, voire très âgées, ayant une très faible espérance de vie.

On ne le répétera jamais assez, **cette pandémie aura été plus médiatique et politique que meurtrière**. La meute médiatique mondiale aura été conduite par les médias occidentaux, tout simplement parce que l'occident, mal préparé à ce genre «d'incident de parcours», aura subi l'essentiel des pertes et que le rapport à la mort n'y est pas le même que sur le reste de la planète. La vie d'un «occidental» n'a pas de prix

En occident, on s'imagine peut être trop, et certainement à tort, que l'on va pouvoir prolonger la vie éternellement à force d'injection ou d'ingestion de produits «médico-dopants». On s'acharne à vouloir prolonger, à tout prix, la vie de personnes très âgées, atteintes de multiples pathologies, toutes potentiellement mortelles. Ces personnes âgées ont déjà très largement dépassé l'espérance de vie moyenne de leur pays. En occident, on «consomme» sans modération des médicaments pour un oui ou pour un non, et très souvent par confort. On se vaccine à qui mieux mieux au point que certaines personnes âgées quitteront notre planète avec plus de 60 injections vaccinales au compteur (le vaccin contre la grippe est annuel...). Est ce bien raisonnable?

L'«homo occidentalis» est très majoritairement «égocentrique». Il ne voit pas toujours l'intérêt de s'occuper des malnutris, dont plus de 8 millions décèdent chaque année sur la planète, alors qu'il aurait les moyens de le faire. Il préfère investir dans la recherche et la consommation de produits pharmaceutiques dans le but de sauver ou prolonger «sa propre vie», ou dans les armements destinés à soumettre ceux qui n'adhèrent pas à «ses valeurs», proclamées «universelles», ou ceux qui refusent de servir «ses intérêts».

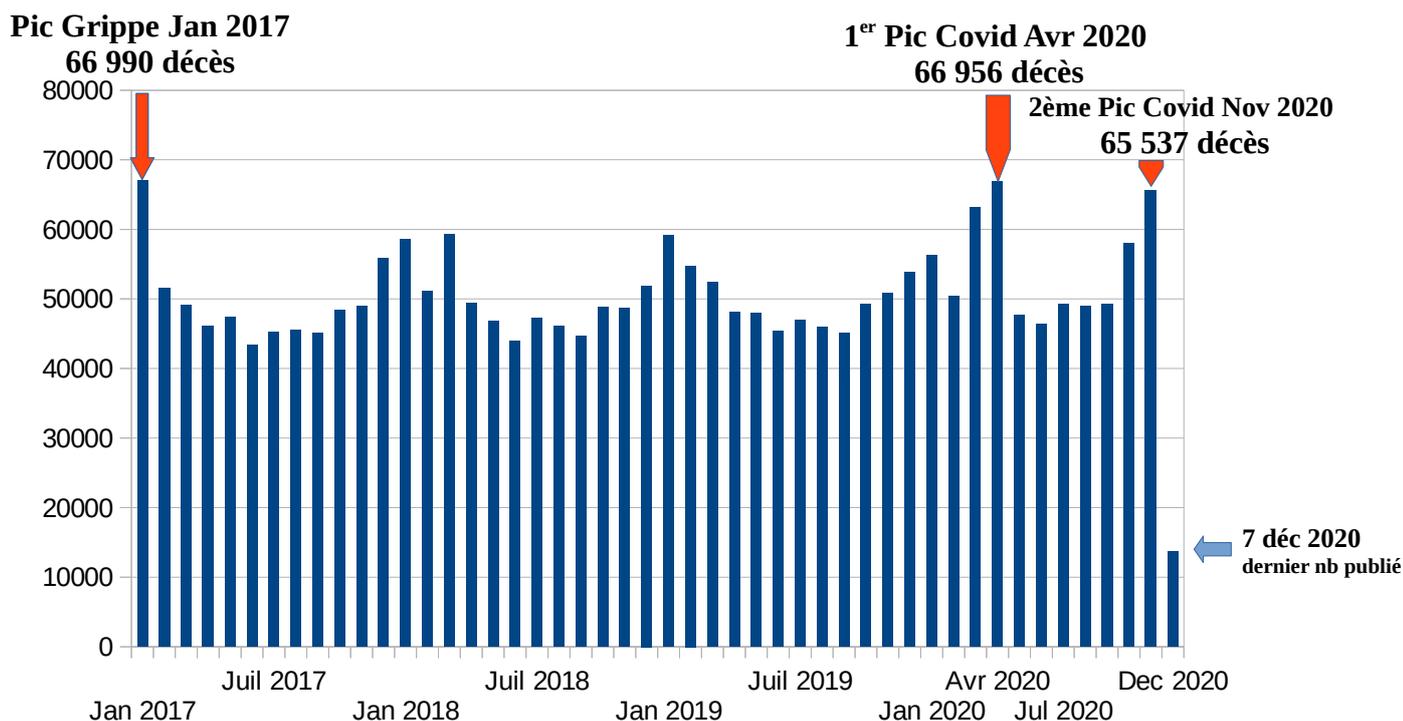
L'homo occidentalis, qui manque d'humilité, se prend trop souvent pour Dieu, capable de gouverner et de maîtriser toute chose. Cette épidémie de Covid-19 aura eu l'immense mérite de remettre cet homo occidentalis à sa juste place.... celle d'un simple mortel. Mais cette épidémie aura constitué un véritable tsunami pour les grandes économies occidentales dont certaines gouvernances ont très clairement failli. Elle aura bouleversée les normes sociales et sociétales considérées comme acquise depuis très longtemps dans l'imagination populaire. Ses conséquences seront probablement plus durables que ne l'imaginent et le proclament les politiciens de l'Ouest, bardés de certitudes, qui comptent beaucoup sur un hypothétique grand «Reset» pour se «refaire une santé».

Certains pays seront «déclassés» de manière irréversible. Les reconstructions ou fondations seront longues, à n'en pas douter, dans les pays les plus affectés (UE de l'Ouest et USA), et surtout dans les pays pour lesquels une trop large part des populations privilégie désormais le loisir au travail. Le monde «non-occidental» en tirera probablement profit pour bousculer les hiérarchies économiques et géopolitiques établies.

Mais quid de cette épidémie en France ?

L'examen du tableau ci après permet à chacun de re-situer les effets de la pandémie dans le contexte de la mortalité française des 4 dernières années. S'il y aura bien une surmortalité relevée en 2020, celle ci ne semble pas dramatique, d'autant que les périodes de surmortalité sont généralement suivies de périodes de sous mortalité. Ceux qui sont décédés en 2020 ne seront plus en situation de pouvoir décéder à nouveau en 2021 ou 2022.

Tableau de la mortalité mensuelle française toutes causes confondues de Janvier 2017 à décembre 2020.



Pour relativiser l'importance des 2 épisodes épidémiques 2020 en France, il faut se souvenir qu'au mois de Janvier 2017, pic épidémique de la grippe saisonnière de cette année là, le nombre de décès en France, toutes causes confondues, a été, selon l'INSEE, de 66 990. **Ce nombre de décès était supérieur à celui d'avril 2020, pic épidémique de la crise Covid-19: 66 956 décès.** Nos médias et nos hommes politiques n'en avaient pas fait tout un fromage, nos structures hospitalières avaient tenu, et la France n'avait pas eu recours au confinement général du pays, solution moyenâgeuse, pour limiter la contagion et la létalité d'un virus grippal 2017 particulièrement meurtrier.

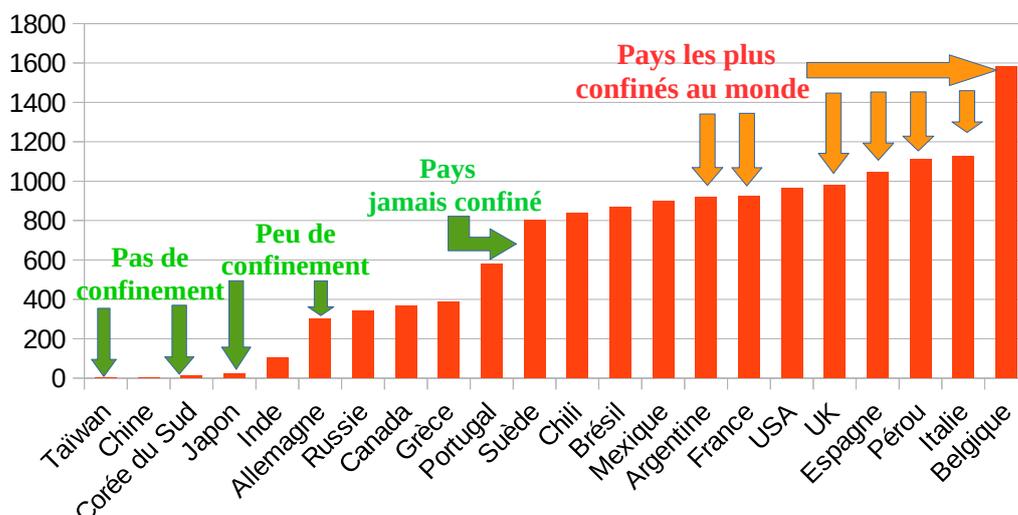
Pour remettre la mortalité mensuelle française en perspective, il faut rappeler que celle ci a varié, entre 2017 et 2020, entre un plus bas estival de 43 400 et un plus haut hivernal à 66 990, relevés en juillet et janvier 2017. Aucun des mois de l'année 2020 n'est sorti de ces limites, jusqu'à présent et le mois de décembre ne fera pas exception. **A l'échelle de l'histoire, cette épidémie sera donc un non-événement «démographique», mais restera comme un bouleversement majeur de notre économie, de notre société et sans doute des grands équilibres géo-économique et géopolitique mondiaux.**

1 – La stratégie du confinement généralisé sauve-t-elle vraiment des vies et combien?

Toutes les projections apocalyptiques faites par les «scientifiques»(?) (ceux qui tiennent le haut du pavé et qui sont à l'origine des mesures de confinement général prises par certains gouvernements) **se sont avérées fausses, et pas qu'un peu.** Ceux ci prévoyaient, pour la Suède, 96 000 décès pour la fin avril, elle en aura compté **12 fois moins sur l'année entière**, sans jamais avoir confiné.

Évoquons aussi, le cas du Brésil, dont le Président Bolsonaro, très critiqué par les politiques et les médias français parce qu'il disait que le confinement était une solution de pays riche et qu'il n'en voulait pas pour son pays. En fin d'année 2020, le Brésil, grand pays latin comme la France, l'Espagne et l'Italie affichera un taux de mortalité bien inférieur à ceux de ces trois pays, champions du monde du confinement.

Taux de mortalité par million d'habitants, depuis le début de l'épidémie, de 22 pays de plus de dix millions d'habitants (au 19 décembre 2020 0h00 GMT)



A chacun de se demander si les intégristes du confinement n'ont pas appliqué, en définitive, un remède pire que le mal **pour un résultat manifestement peu probant** partout où cette solution aura été appliquée sans nuance.

Quid du Bras de Fer entre Gilead et ses obligés d'une part et l'IHU de Marseille d'autre part ?

4 nouvelles pièces à conviction très intéressantes méritent d'être consultées par les internautes.

1 – La revue mainstream allemande «der Spiegel», l'une des plus suivies du pays, admet que le faible taux de mortalité allemand s'explique par **la liberté laissée aux médecins de ville de prescrire le traitement qui leur paraissait le plus adapté à l'état de leurs patients**. Les médecins de ville allemands ont donc, dans la discrétion, massivement prescrit l'hydroxychloroquine: 1,8 millions de doses de chloroquine sur la période février et mars auraient été consommées, selon «der Spiegel» qu'on peut difficilement accuser de complotisme. Le résultat est éloquent. Le taux de mortalité Covid par million d'habitants en Allemagne est de 4 fois inférieur à celui constaté en France. Les autorités sanitaires et la gouvernance française, dont une trop large part est corrompue par «Big Pharma», ont donc interdit la prescription d'un médicament qui aurait pu diviser par 4 le nombre des décès. C'est la seule gouvernance au monde à l'avoir fait en s'appuyant sur une étude frauduleuse publiée puis rétractée par le Lancet. Sur les 60 000 décès attribués au Covid, en France, jusqu'à 45 000 vies auraient donc pu être sauvées, si l'on avait imité l'Allemagne.

<https://www.europe-israel.org/2020/12/revelations-du-spiegel-lallemagne-a-4-fois-moins-de-deces-du-covid-quen-france-parce-que-les-medecins-ont-prescrit-massivement-lhydroxychloroquine-interdite-par-veran/>

2 - Dans la vidéo ci après, le point de vue exposé et surtout très argumenté par Laurent Mucchielli, directeur de recherche au CNRS mérite aussi d'être pris en considération. Le constat et les conclusions sont limpides et difficilement contestables.

<https://www.youtube.com/watch?v=bBvcf89ngkg>

3 – Le professeur Philippe Brouqui nous explique «La très vilaine histoire du Remdesivir». Il ne faut pas oublier que c'est bien pour promouvoir ce nouveau médicament que la chloroquine a été aussi vigoureusement combattue par les obligés de Gilead. <https://www.youtube.com/watch?v=GZDzAKj-5A>

4 – Enfin, le point de situation hebdomadaire de notre Panoramix national qui a su limiter l'hécatombe dans son agglomération gauloise et qui résiste, encore et toujours, aux assauts de ses détracteurs subventionnés par Big Pharma: <https://www.youtube.com/watch?v=23i-E2DQ47g>

Point de situation du Samedi 19 Décembre 2020 0h00 GMT

Depuis le début de l'épidémie:

218 pays ou territoires ont été affectés par le virus, pour **76 millions de cas déclarés** (+4,55 millions en 1 sem).

1,68 million de décès (+79 721 en 1 sem) ; **53,242 millions de guérisons** (+ 3,6 millions en 1 sem).

21,052 millions de cas «actifs» (+ 857 000 en 1 sem.), dont **106 922 en état critique** (+ 304 en 1 sem.)

- **34 pays ont déclaré plus de 7 000 décès** depuis le début de l'épidémie et comptent 91% des décès: dans l'ordre des pertes: (**USA**, Brésil, Inde, Mexique, Italie, Royaume Uni, **France**, Iran, Russie, Espagne, Argentine, Colombie, Pérou, Allemagne, Pologne, Afrique du Sud, Indonésie, Belgique, Turquie, Ukraine, Chili, Roumanie, Canada, Équateur, Irak, Pays Bas, République Tchèque, Pakistan, Bolivie, Philippines, **Suède**, Hongrie, Bangladesh, Égypte.

A l'échelle de la planète, la pandémie **plafonne désormais à une moyenne de 11 400 décès/jour**. Ce rebond est important mais n'a pas été brutal. L'aspect saisonnier de cette maladie virale semble vouloir s'inscrire dans la durée, comme il l'est pour la grippe. 79 721 décès «avec» la Covid en 1 semaine, c'est 2 800 de plus que la semaine dernière.

Ce rebond affecte principalement les USA et l'Europe, plus particulièrement l'Europe de l'Ouest, où les populations âgées et fragiles abondent et sont, chaque année, les premières victimes des rigueurs hivernales. **Les cas critiques (106 922)** sont stables. Avec près de 4,55 millions de nouveaux cas déclarés cette semaine, le rythme de contamination est stable lui aussi..

L'épidémie reste largement à la portée des états qui disposent d'un appareil de santé quantitativement et qualitativement de bon niveau et dont les gouvernances ne paniquent pas.

La circulation du virus poursuit sa hausse en Europe mais celui ci se révèle beaucoup moins létal qu'en avril dernier: (**plus de 1,48 millions** de nouveaux cas en une semaine), **plus de 12 millions de patients en cours de traitement** (si l'on tient compte des pays qui ne les déclarent plus: UK, Espagne, Suède et Pays Bas); **26 477 cas critiques** (- 1 000 en 1 sem) pour **34 734 décès en 1 sem** (nombre stable par rapport au bilan de la semaine précédente).

L'épidémie s'est stabilisée en Asie de l'Ouest (Inde, Bangladesh, Pakistan, Arabie Saoudite, Irak, Iran). Elle marque le pas en Afrique (**Afrique du Sud, Égypte**). Au rythme actuel d'évolution de l'épidémie les caps des 80 millions de cas et des 1,8 million de décès devraient être franchis le 31 décembre 2020, ce qui représentera, à très peu près, **2,9% des décès de l'année 2020 sur la planète.**

*

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 de l'Est, **reste faible et se stabilise** en Afrique, en Asie de l'Ouest et en Amérique latine, et **plafonne à un niveau plus élevé** en Europe et aux États-Unis. Les nouveaux épïcêtres de l'épidémie ont indiscutablement re-basculé vers l'Europe (plus particulièrement vers l'UE de l'Ouest) et vers les USA. Si la situation semble désormais s'améliorer en Europe, elle se détériore toujours sévèrement aux USA.

Date	Nb de décès	Océanie	Afrique	Asie	Amérique latine	USA + Canada	Europe
Semaine 26 Sep-3 Oct	36 722 +3 050 régul. Arg	28	1 387 597 (Af du S)	12 251 (7 465 Inde)	13 074 (+ 3050 régul. Arg) (4 722 Brésil)	5 331 (5 245 US)	4 651 (1 021 Russie 854 Esp-494 Fr)
Semaine 3 - 10 Oct	36 616 + 2 789 Régul Mex	4	1 401 638 Af du Su	11 712 (6 575 Inde)	12 702 (+ 2 789 régul Mexique) 4 261 Brésil)	5 294 (5 118 US)	5 503 1 180 Russie 843 Esp - 428 Fr
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 17 - 24 Oct	40 013	6	1 628 521 Af du Sud	10 819 4 960 Inde	11 358 3 242 Brésil 2615 Arg 2609 Mex	5 770 (5 609 US) 161 Canada)	10 432 1 802 Russie 1205 Fr 1142 UK
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 31 Oct-7Nov	54 700	10	1 842 519 Af du Sud	10 829 3 924 Inde 2 931 Iran	10 458 2 999 Mex 2 473 Brésil 2344 Arg	7 353 7 038US 315 Canada	24 208 2 835 Fr 2271 UK 2231 Russie
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 1 909 Arg	8 183 7 790 US 393 Canada	28 356 4 027 Fr 2829 UK 2556 Russie
Semaine 14-21 Nov	68 139	10	2 291 606 Af du Sud	11 543 3 507 Inde 3 314 Iran	11 213 3 667 Brésil 3 048 Mex 2 344 Arg	10 742 10 257 US 485 Canada	32 340 4430 Italie 4 373 Fr 3247 Pologne 2982 UK 2868 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 5 108 Italie 3 649 Fr 3433 Pologne 3271 UK 3247 Russie
Semaine 28 nov-5 dec	75 064	6	2 013 585 Af du Sud	11 723 3476 Inde 2 600 Iran	12 072 3983 Brésil 3 931 Mexique	14 962 14 360 US 602 Canada	34 288 5175 Italie 3618 Russie 3187 Pologne 3066 UK 2853 Fr
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 12 -19 dec	79 721	10	2 648 1333 Af du Sud	10 131 2509 Inde 1546 Iran	13 449 5234 Brésil 4161 Mexique	18 749 17 996 US 753 Canada	34 734 4 507 Italie, 4112 Allem 3869 Russie 3055 UK, 2662Fr, 2597 Pologne
% Sem 50	100 %	0,001 %	3,32%	12,71%	16,87%	23,52%	43,57%

Au cours de la semaine écoulée, les USA ont déclaré quatre fois plus de décès que l'Italie et 3 fois plus que le Brésil. **Les épicroentres de l'épidémie sont désormais l'Europe de l'Ouest et l'Amérique septentrionale.** Sur les **79 721 décès** de la semaine écoulée, **34 734** sont européens, 18 749 sont US ou Canadiens, 13 449 sont latino-américains, et 10 131 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%	18 370 655	24,18%	334 762	917	19,92%
Amérique latine du Mexique inclus à Ushuaïa + Caraïbes	655	8,41%	14 538 384	19,14%	481 702	735	28,67%
Europe	747	9,58%	20,940,873	27,56%	484,733	649	28,85%
Asie	4 641	59,58%	19,594,632	25,79%	319,499	68,8	19,02%
Afrique	1 340	17,20%	2,483,330	3,27%	58 404	43,6	3,48%
Océanie	42	0,54%	47 193	0,07%	1 044	24,4	0,06%
Total Monde	7 790	100 %	75 975 067	100 %	1,680,144	195,4	100 %

Les bilans les plus lourds de la journée d'hier ont été ceux des USA, de l'Allemagne, du Brésil et du Mexique. **Ces quatre pays** ont déclaré hier, à eux seuls: **48,5% des nouveaux cas**, **41,6%** des nouveaux décès et **42,3%** 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 22,5% alors qu'elles regroupent 77% de la population. L'Europe et le continent américain (Nord et Sud) enregistrent 77,5% 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 encore et toujours les bilans humains de cette pandémie 2020, il convient de rappeler qu'il y a déjà eu, depuis le début de l'année 2020, en onze mois et trois semaines, **135 millions** de naissances, **41,2 millions d'avortements** et **56,9 millions de décès dans le monde** dont:

- 16,7 millions de décès liés aux pathologies cardio-vasculaires
- 10,4 millions de décès liés à la malnutrition.
- 8 millions de décès liés au cancer,
- 4,85 millions de décès liés au tabagisme,
- 3,8 millions de maladies respiratoires non transmissibles (MNT)
- 2,42 million de décès liés à l'alcool,
- 1,8 million de décès du diabète
- **1,68 million décès «avec» le Covid-19**
- 1,6 million de décès de la tuberculose
- 1,31 million de décès d'accident de la circulation,
- 1,05 million de suicides

Ces données sont des estimations tirées des statistiques annuelles de l'OMS et rapportées à la période considérée (11 mois et 18 jours).

On pourrait y rajouter **les décès liés à d'autres maladies infectieuses (hors Covid) qui se comptent par millions** et les décès liés directement et indirectement aux ingérences militaires ou aux sanctions économiques de pays occidentaux dans les zones du Proche et Moyen- Orient ou en Amérique Latine.

Toujours pour relativiser, 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- ?	76 millions	1,68 million + ?	7,83 milliards d'h	2,15 pour 10 000 h

Enfin, la France enregistre, en moyenne d'octobre et novembre, 12 200 décès par semaine, toutes causes confondues. La semaine dernière, **2 662** personnes, la plupart très âgées, sont décédées «avec» le Covid-19 ce qui représente, à peu près, 21,8% des décès de la semaine)

S'agissant des décès Covid, il convient de rappeler que **les nombres déclarés sont très incertains.....** Les exemples du Royaume Uni qui soustrait 5 303 décès à son total le 12 août ou de l'Espagne qui a fait de même en Juin dernier, de la Colombie, de la Bolivie, de l'Argentine et du Mexique qui rajoutent quelques milliers de décès à leur bilan depuis début septembre, sont là pour le prouver. Certains pays en développement n'ont pas les moyens de collecter des informations fiables. D'autres sous estiment le nombre de décès en oubliant, par exemple, volontairement ou non, de comptabiliser les décès à domicile, d'autres surestiment fortement ce nombre en attribuant à la seule Covid, les décès de très nombreux patients souffrant de multiples pathologies (dont «le grand âge»). Plusieurs de ces pathologies, autres que la Covid ont souvent été la cause première du décès.

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

1 – L'Amérique latine :

Avec près de **481 702** décès déclarés l'Amérique latine n'est plus la partie du monde la plus affectée par l'épidémie pour le nombre total de décès. Elle est désormais devancée par l'Europe. Elle est aujourd'hui la deuxième pour le taux de mortalité par million d'h, . derrière les USA.

En Amérique latine, les pertes humaines se concentrent dans **onze états** qui déclarent près de 98 % des décès «latinos» et plus de 2 400 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	481 702	14 538 384	12 543 675	1 512 301	21 670	735
1	Brésil	185,687	7,163,912	6,198,185	780,040	8,318	871
2	Mexique	116,487	1,289,298	953,762	219,049	3,890	899
3	Argentine	41,672	1,531,374	1,356,755	132,947	3,434	918
4	Colombie	40,019	1,482,072	1,354,021	88,032	2,578	783
5	Pérou	36,969	993,760	928,219	28,572	1,096	1,114
6	Chili	16,051	581,135	552,289	12,795	668	836
7	Équateur	13,942	205,003	177,951	13,110	359	785
8	Bolivie	9,031	148,665	127,155	12,479	71	769
9	Guatemala	4,589	132,062	120,257	7,216	5	254
10	Panama	3,481	203,295	168,238	31,576	183	801
11	Honduras	3,021	115,474	53,499	58,954	112	303
	39 autres pays/ territoires	10 753	....	....	.....	956	.....
	Amérique latine 655 millions d'h	481 702	14 538 384	12 543 675	1 512 301	21 670	735
	Total Europe 750 millions d'h (pour comparaison)	484,733	20,940,873	9,964,473	10,491,667	26,477	649

La situation du Brésil se détériore à nouveau. Le nombre des décès quotidiens reste derrière celui des USA et proche de 800.

Au **Mexique**, le nombre de décès de la semaine passée a été de 4 161. Il est stable.

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 **moins de 100 nouveaux cas déclarés en 1 semaine, 304 patients** encore sous traitement dont **8 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 **71** décès par million d'habitants. Taïwan, pays le moins touché et qui n'a jamais confiné, 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 **2 783** décès pour 126 millions d'h soit 22 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. 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 2ème taux de mortalité le plus élevé d'Asie, derrière l'Arménie

qui a cumulé la guerre et la Covid,, à 631 décès/million d'h. 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 douze pays **d'Asie** ayant dépassé les 2 800 décès (91,1% des pertes en Asie)

#	PAYS	Total Décès	Nb total de cas	Guéris	En cours de soin	État critique	Décès/ million d'h
	Total Asie	319,499	19,594,632	17,829,040	1,446,093	27,213	68,8
1	Inde	145,171	10,004,825	9,549,923	309,731	8,944	105
2	Iran	53,273	1,145,651	865,474	226,904	5,627	631
3	Indonésie	19,514	650,197	531,995	98,688		71
4	Turquie	17,610	1,982,090	1,753,552	210,928	5,707	208
5	Irak	12,670	581,811	517,091	52,050	198	312
6	Pakistan	9,164	451,494	399,852	42,478	2,505	41
7	Philippines	8,875	456,562	420,666	27,021	708	80
8	Bangladesh	7,217	498,293	433,614	57,462		44
9	Arabie Saoudite	6,101	360,690	351,573	3,016	436	174
10	Chine	4,634	86,789	81,851	304	8	3
11	Jordanie	3,518	271,514	236,550	31,446	332	343
12	Israël	3,057	370,152	344,372	22,723	429	332
	37 autres pays d'Asie	28,695	.....	.....	.....	2 319	.....
	Total Asie 4 640 millions d'h	319,499	19,594,632	17,829,040	1,446,093	27,213	68,8
	Total Europe 750 millions d'h (pour comparaison)	484,733	20,940,873	9,964,473	10,491,667	26,477	649

2 – L'Amérique septentrionale :

Les USA déclarent encore 35% des nouveaux cas Covid de la planète. Ils ont aussi déclaré 19,1% de la totalité des pertes de l'épidémie (Chine 0,28%).

Le nombre des décès hebdomadaires s'inscrit en hausse de 4% par rapport à la semaine précédente à 17 996. Le nombre de patients en cours de traitement excède les **7,18 millions et continue d'augmenter (+690 000 en 1 sem)**. Celui des cas critiques à **28 107 augmente lui aussi**. L'épidémie semble donc repartir aux USA qui resteront à la première place mondiale pour le nombre des décès. Celui ci devrait dépasser les 325 000 décès en fin d'année 2020. (plus de 70 fois les pertes déclarées par la Chine...)

Au Canada, l'épidémie a repris de la vigueur avec **753** 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 **676**. Il est en hausse, mais ces nombres restent très faibles.

4 – L'Afrique : La mortalité liée au Covid y a été dérisoire. A l'exception de l'Afrique du Sud, la chloroquine y a été massivement employé pour traiter les patients. C'est d'ailleurs l'Afrique du Sud qui a payé le prix le plus fort avec 36,3% des cas et 41,6% des décès du continent

Avec l'Égypte, le Maroc, la Tunisie, l'Algérie, l'Éthiopie et le Kenya seuls autres pays d'Afrique à dépasser les 1 410 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	58,404	2,483,330	2,092,185	332,741	2,759	43,6
1	Afrique du Sud	24,285	901,538	783,818	93,435	546	407
2	Égypte	7,041	124,280	106,157	11,082	90	68
3	Maroc	6,854	412,393	372,725	32,814	1,097	185
4	Tunisie	4,090	117,582	87,884	25,608	290	344
5	Algérie	2,647	94,371	62,487	29,237	42	60
6	Éthiopie	1,843	119,025	100,859	16,323	273	16
7	Kenya	1,629	93,761	75,274	16,858	49	30
	51 autres pays ou territoires	10 015	.....	.....	.....	372	.....
	Total Afrique (1 340 M d'h)	58,404	2,483,330	2,092,185	332,741	2,759	43,6
	Total Europe (750 M d'h)	484,733	20,940,873	9,964,473	10,491,667	26,477	649

4 – L'Europe. Une détérioration forte, mais **plus progressive qu'en avril**, de la situation épidémique peut y être constatée. **24 626** des **34 288** décès européens déclarés cette semaine le sont dans une poignée de pays avec, dans l'ordre: l'Italie **4 507** , l'Allemagne **4 112**, la Russie **3 869**, le Royaume Uni **3 035**, la France **2 662**, la Pologne **2 597**, l'Ukraine **1 501**, l'Espagne **1 302**, La Roumanie **1 041**. Pour les 39 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.

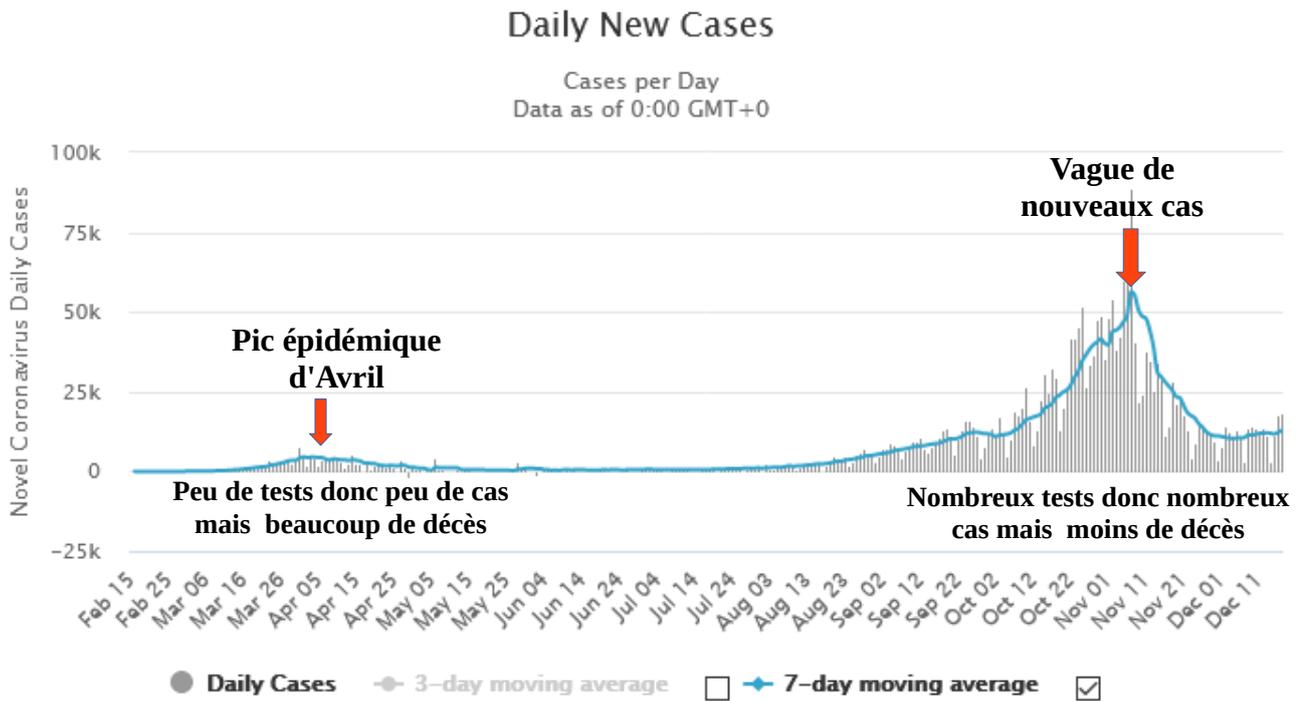
La situation du Royaume Uni est stable. Le nombre des cas critiques **stagne** à 1 340 (mais plus de 2 fois inférieur à celui de la France). Le niveau des pertes hebdomadaires est stable à **3 035** décès déclarés en 1 sem, ce qui reste faible par rapport au pic épidémique d'avril. Le bilan total des pertes est, désormais le 2ème plus élevé d'Europe derrière l'Italie. Il a passé les 66 500 mais devrait dépasser les 70 000 décès en fin d'année (quinze fois le bilan de la Chine).

La situation de l'Italie s'améliore: baisse des cas critiques à 2865 (- 400 en 1 semaine). Le nombre des nouveaux cas hebdomadaire (+ 100 000 en 1 sem) est important mais inférieur à celui de la semaine dernière; celui des patients sous traitement diminue fortement(- 55 000 en une semaine). Le nombre des décès reste encore le plus important d'Europe à plus de 4 500 en une semaine .

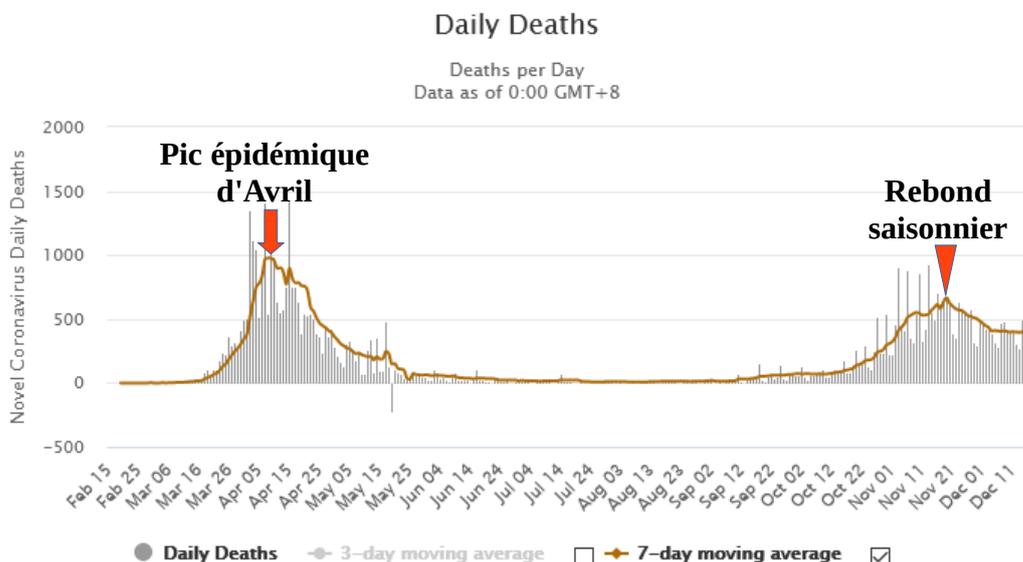
La situation de la France s'améliore doucement. Son nombre de patients sous traitement a placé la France en 2 ème position mondiale derrière les USA pour cet indicateur avec près de 2,2 millions de cas actifs. Mais les deux indicateurs les plus pertinents sont le nombre de cas critiques qui est en légère baisse (- 76 en une semaine) et le nombre de décès hebdomadaire qui est lui aussi en légère baisse (- 200 par rapport à la semaine dernière).

Pour le nombre des décès, la France a passé hier le cap des 60 500 décès. Elle pourrait franchir celui des 65 000 avant le 1^{er} janvier 2021.

L'analyse des 2 courbes qui suivent montre que nous avons très **peu de cas et beaucoup de décès en première semaine avril** (pic épidémique) et que nous avons maintenant **huit fois plus de cas et 2 fois moins de décès** Il y a donc bien une deuxième vague de «cas» beaucoup plus haute que la première (parce que nous testons enfin beaucoup). **Mais la 2^{ème} vague de décès est plus progressive, moins haute et a déjà bien amorcé sa décrue.**



Voici la courbe des décès quotidiens (en barre grise) et la moyenne quotidienne sur 7 jours (en orange) depuis le 1^{er} jour de l'épidémie. On peut distinguer l'ampleur d'un rebond plus progressif qu'en avril.



Le taux de mortalité Covid est, à ce jour, de **923** décès par million d'habitants (**hors décès à domicile**), pour une moyenne mondiale de **215,5**. Pour le nombre des décès, la France reste à la troisième place européenne (sur 48 pays ou territoires) derrière le Royaume Uni et l'Italie.

S'agissant de la «létalité» Covid (Nb de décès /Nb de cas confirmés), la France affiche **un taux de 2,47%**, grâce aux campagnes massives de tests qui dépistent de nombreux porteurs sains . (Pour mémoire: létalité Covid européenne: **2,31%** et mondiale: **2,21%**) .

Pour tous les hôpitaux publics de Marseille (IHU et HP-HM) sur 20 173 cas confirmés et traités depuis le début de l'épidémie, la létalité est de 461 décès soit **2,29%**, tous traitements confondus. (*données du 1er décembre*)

A l'IHU de Marseille, sur les 8 818 patients traités à l'hydroxychloroquine **en début de maladie**, 46 sont décédés (**létalité de 0,52%**).

46% des français ont été testés, pour la majorité d'entre eux depuis le premier déconfinement. Les Allemands ont testé **38,1%** de leur population, les Italiens **41,2%**, les Portugais **50,1%**, les Russes **58,2%**, les États-Uniens **69,3%**, les Danois **157%** (certains ont donc déjà été testés deux fois) **en appliquant les tests dès le début d'épidémie**. Grâce à l'effort bien tardif consenti depuis 3 mois, la France est désormais à la **32^{ème}** place mondiale pour le nombre de tests par million d'habitants.

La France est désormais, de très loin, le pays d'Europe qui déclare le plus de cas actif (plus de **2,2 millions**). **Ce nombre est toujours en augmentation (+ 82 000 en une semaine)**. **Pour cet indicateur, la France reste deuxième au monde derrière les USA et devant l'Italie**. Elle a largement dépassé la Russie qui ne compte plus que **512 000 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 (**7,5% des cas confirmés**). C'est à croire qu'elle ne déclare pas les guérisons des cas bénins qui se soignent à domicile, et donc, qu'elle n'en fait pas le suivi ... Elle fait moins bien que la Russie qui en a guéri **79,9 %**, que le Maroc qui en a guéri **90,4%**, que le Sénégal qui en a guéri **93,7%** (à noter que ces 3 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 **70,1%**, alors même qu'une majorité de pays sont entrés bien après la France dans l'épidémie. Le taux de guérison africain est de **84,2%**, le taux asiatique est de **91%**, le taux de guérison de l'Amérique septentrionale est de **58,8%** Le taux européen n'est que de **47,5%**: 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 situation de l'Espagne continue de s'améliorer. Elle déclare **76 009** nouveaux cas, **1 302** décès, mais **une réduction de 180** cas critiques en une semaine. Tous ces indicateurs marquent une amélioration même si l'Espagne reste, après l'Allemagne, l'Italie, la France et la Russie, le pays qui compte encore le plus de cas critiques en Europe (**1 920**).

La situation de l'Allemagne se détériore encore progressivement: Le nombre de cas actifs augmente de 30 000 en une semaine et celui des cas critiques augmente de 400 et place

l'Allemagne en première position pour cet indicateur en Europe. Le nombre des décès hebdomadaires augmente sensiblement (+ **4 112**). C'est la pire semaine qu'a connu le pays depuis le début de l'épidémie. L'Allemagne compte, aujourd'hui, près de 6 fois moins de patients en cours de traitement, mais 2 091 cas critiques de plus que la France. Pour autant, elle enregistre un taux de mortalité par million d'habitants 3 fois inférieur à celui de la France sur toute l'épidémie.

Avec un taux de mortalité de **1 582 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 (+ 17 807 en une semaine). Le rythme de contamination ne diminue plus. **Le nombre de patients sous traitement continue d'augmenter (557 431 aujourd'hui soit + 15 500 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 près de 5% de toute la population belge. **Le nombre de cas critiques est en légère baisse (- 86 en 1 sem)**. Le taux de guérison belge reste le plus faible au monde mais s'améliore tout de même légèrement (**6,9 %** seulement des cas déclarés à ce jour, ce qui signifie probablement qu'elle ne suit pas les cas non hospitalisés qui guérissent seuls, chez eux). La Belgique reste donc, avec l'Espagne, la France et l'Italie le foyer le plus actif 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: 58,2% 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 de nouveaux cas déclarés (**193 502 en 1 sem**)). Avec **513 000** patients sous traitement, la Russie se place en 6 ème position derrière les USA, la France, le Brésil, l'Italie et la Belgique. Ce nombre s'inscrit encore en très légère hausse sur les deux dernières semaines.

Le nombre des décès quotidiens russes a culminé à 613 décès le 11 décembre. Le taux de mortalité russe par million d'habitants a atteint les **341** mais il reste encore près de 3 fois inférieur à celui de la France (**922**).

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 80% de ses cas confirmés** soit près de **2,23 millions** de patients. Elle est pourtant entrée dans la ronde épidémique un mois après la France qui ne déclare guéris que **7,5% de ses cas confirmés** soit **182 552** patients (plus de douze fois moins).

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, **47 193** cas dont **33 267** ont déjà été guéris. Il reste **12 882** cas «actifs» dont **20** seulement en état sérieux ou critique. Le continent océanien a déclaré? **10** décès cette semaine. Son taux de mortalité Covid est de **24,9 décès** par million d'habitants (France: **922**).

Les taux de mortalité COVID par million d'h, présentés ci après, des **34 pays ayant dépassé les 7 000 décès de la Covid-19 en 2020, (20 décès/jour)** donnent une idée des zones géographiques et/ou pays les plus touchés.

215,5
moyenne
mondiale

PAYS	Nb de décès par million d'habitants	OBSERVATIONS sur l'évolution du bilan humain par million d'habitants
Pakistan	41	Détérioration très progressive
Bangladesh	44	Détérioration très progressive
Indonésie	71	Détérioration très progressive
Égypte	68	Détérioration très progressive
Philippines	80	Détérioration progressive se ralentissant
Inde	105	Détérioration progressive en accélération
Turquie	208	Détérioration progressive en décélération
Allemagne	310	Détérioration progressive en accélération
Russie	341	Détérioration progressive
Irak	312	Détérioration progressive
Canada	369	Détérioration progressive en accélération
Ukraine	373	Détérioration en accélération
Afrique du Sud	407	Détérioration progressive
Pays Bas	607	Détérioration en accélération
Iran	631	Détérioration progressive
Pologne	655	Détérioration progressive se ralentissant
Roumanie	738	Détérioration progressive en accélération
Bolivie	769	Détérioration progressive se ralentissant
Colombie	783	Détérioration progressive se ralentissant
Équateur	785	Détérioration progressive se ralentissant
Suède (non confinée)	789	Détérioration progressive se ralentissant
Hongrie	801	Détérioration en accélération
Chili	836	Détérioration très progressive se ralentissant
Brésil	871	Détérioration très progressive se ralentissant
Mexique	899	Détérioration progressive se ralentissant
Argentine	918	Détérioration très progressive se ralentissant
France	922	Détérioration se ralentissant
République Tchèque	948	Détérioration en accélération
USA	966	Détérioration progressive
Royaume Uni	978	Détérioration rapide se ralentissant
Espagne	1 046	Détérioration se ralentissant
Pérou	1 114	Détérioration se ralentissant
Italie	1 124	Détérioration rapide se ralentissant
Belgique	1 582	Détérioration rapide se ralentissant

Un tableau présente ci après les bilans du 19 décembre 0h00 GMT des 34 pays ayant déclaré plus de 7 000 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	1,680,144	75,975,067	+700,267	+12,190	53,242,407	21,052,516	106,922	215.5
1	USA	320,758	17,877,347	+243,674	+2,707	10,375,722	7,180,867	28,107	966
2	Brésil	185,687	7,163,912	+52,385	+811	6,198,185	780,040	8,318	871
3	Inde	145,171	10,004,825	+26,991	+342	9,549,923	309,731	8,944	105
4	Mexique	116,487	1,289,298	+11,799	+718	953,762	219,049	3,890	899
5	Italie	67,894	1,921,778	+17,992	+674	1,226,086	627,798	2,819	1,124
6	Royaume Uni	66,541	1,977,167	+28,507	+489	N/A	N/A	1,340	978
7	France	60,229	2,442,990	+15,674	+374	182,656	2,200,105	2,773	922
8	Iran	53,273	1,145,651	+7,121	+178	865,474	226,904	5,627	631
9	Russie	49,762	2,791,220	+28,552	+611	2,228,633	512,825	2,300	341
10	Espagne	48,926	1,817,448	+11,815	+149	N/A	N/A	1,920	1,046
11	Argentine	41,672	1,531,374	+7,002	+138	1,356,755	132,947	3,434	918
12	Colombie	40,019	1,482,072	+13,277	+232	1,354,021	88,032	2,578	783
13	Pérou	36,969	993,760	+2,242	+68	928,219	28,572	1,096	1,114
14	Allemagne	26,003	1,469,991	+31,553	+838	1,069,400	374,588	4,899	310
15	Pologne	24,771	1,182,864	+11,013	+426	915,576	242,517	1,725	655
16	Afrique du Sud	24,285	901,538	+8,725	+274	783,818	93,435	546	407
17	Indonésie	19,514	650,197	+6,689	+124	531,995	98,688		71
18	Belgique	18,371	618,204	+3,146	+93	42,402	557,431	571	1,582
19	Turquie	17,610	1,982,090	+26,410	+246	1,753,552	210,928	5,707	208
20	Ukraine	16,256	944,381	+12,630	+260	561,222	366,903	177	373
21	Chili	16,051	581,135	+2,403	+44	552,289	12,795	668	836
22	Roumanie	14,157	582,786	+5,340	+188	484,948	83,681	1,270	738
23	Équateur	14,004	493,308	+4,670	+88	403,339	75,965	676	370
24	Canada	13,942	205,003	+754	+10	177,951	13,110	359	785
25	Irak	12,670	581,811	+1,362	+20	517,091	52,050	198	312
26	Pays Bas	10,405	664,456	+11,931	+84	N/A	N/A	536	607
27	Rép Tchèque	10,163	610,006	+7,590	+53	527,062	72,781	596	948
28	Pakistan	9,164	451,494	+2,972	+84	399,852	42,478	2,505	41
29	Bolivie	9,031	148,665	+451	+2	127,155	12,479	71	769
30	Philippines	8,875	456,562	+2,122	+25	420,666	27,021	708	80
31	Suède	7,993	367,120		+20	N/A	N/A	275	789
32	Hongrie	7,725	295,977	+4,428	+187	89,814	198,438	564	801
33	Bangladesh	7,217	498,293	+1,318	+25	433,614	57,462		44
34	Égypte	7,041	124,280	+579	+26	106,157	11,082	90	68
	180 autres pays	152 208	.....	.....	1 582	.....	.....	.....	.....
	TOTAL monde	1,680,144	75,975,067	+700,267	+12,190	53,242,407	21,052,516	106,922	215.5

Tableau de données concernant l'**Europe (et l'UE)** face à l'épidémie le 19 décembre 0h00 GMT

Rappel: **taux de mortalité Covid mondial: 215,5 décès / Millions d'h et européen 649 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	Norvège (hors UE)	74	404 décès
	Islande	82	28
	Finlande	88	489
	Estonie	127	168
	Danemark	174	1 007
	Lettonie	218	409
	Lituanie	359	972
UE «germanophone» 92 M d'h	Allemagne	310	26 003 dc
	Autriche	568	5 127
UE de l'Est + autres pays de l'Est 239 Millions d'h	Biélorussie (hors UE)	138	1 308 décès
	Serbie (hors UE)	296	2 580
	Russie (hors UE)	341	49 762
	Ukraine (hors UE)	373	16 256
	Moldavie (hors UE)	670	2 700
	Roumanie	938	14 157
	Bulgarie	938	6 496
Europe du Sud-Est (Est de l'Italie) + autres pays du Sud 27 M d'h	Chypre (UE-Asie)	70	85 décès
	Grèce	389	4044
	Albanie (hors UE)	371	1 066
	Malte	414	183
	Croatie	739	3 023
	Monténégro (hors UE)	987	620
	Bosnie (hors UE)	1 085	3 549
	Slovénie	1 094	2 274
	Macédoine (hors UE)	1 082	2 254
Europe de l'Est Groupe de Visegrad 64,3 M d'h	Slovaquie	264	1 440 décès
	Pologne	655	24 771
	Hongrie	801	7 725
	République Tchèque	948	10 163
UE «non confinée» 10,1 M d'h	Suède	789	7 993 décès
12 pays ou territoires de Moyenne Européenne 649 décès /Million d'h l'UE DE L'OUEST 291 M d'h	Îles Anglo-normandes	275	48 décès
	Irlande	433	2 149
	Portugal	587	5 977
	Pays Bas	607	10 405
	Luxembourg	688	434
	Suisse (hors UE)	753	6 541
	France	922	60 229
	Royaume Uni (ex UE)	978	66 541
	Andorre	1 035	80
	Espagne	1 046	48 926
	Italie	1 124	67 894
	Belgique	1 582	18 371