

1 **Avant propos:** *L'épidémie suit son cours. Au niveau planétaire, elle marque aujourd'hui le pas, si l'on s'en tient aux nombres de décès déclarés par tous les États concernés. De 50 000 décès/semaine début avril, le nombre de décès est tombé à 36 616 décès/semaine aujourd'hui. Il s'inscrit désormais sur une pente générale très légèrement descendante. La décrue sera longue et devrait se poursuivre durant tout ou partie de l'année 2021, et peut être au-delà.*

Au point où nous en sommes, les analyses statistiques et observationnelles permettent de faire apparaître des faits et de soulever quelques questions.

1 – Les populations **de souche et/ou de culture latine** (Amérique latine et Europe du sud (Italie, France, Espagne, Portugal) ont été les plus affectées: elles ne représentent que 10 à 12% de la population mondiale mais ont affiché les taux de mortalité les plus élevés et cumulé plus de 450 000 décès (près de 45% des pertes mondiales).

Question: *Y-a-t-il eu dans ces pays des problèmes d'organisation, de gestion de l'épidémie et/ou d'insuffisances des services de santé et/ou des problèmes de comportements des populations qui pourraient expliquer ces mauvais résultats?*

2 – Les populations les plus consommatrices de médicaments, les plus vaccinées, les plus aseptisées et les plus «assistées» médicalement au monde (UE de l'Ouest et USA) et qui disposent des moyens financiers les plus élevés et des systèmes de santé réputés les plus performants ont été très clairement **«beaucoup plus»** affectées que celles des pays moins développés. Plus de 40% des décès pour moins de 8% de la population mondiale.....

Questions: *Cette surabondance d'«assistance» médicale depuis la naissance dans ces pays n'a-t-elle pas, in fine, réduit la capacité des organismes humains à se défendre eux mêmes contre la maladie? N'y a-t-il pas là une explication possible à la meilleure «résistance» des pays en voie de développement (d'Afrique et d'Asie) dont l'état de santé est moins «assisté» que le nôtre ? N'y a-t-il pas non plus matière à réfléchir sur nos modes de vie et d'alimentation qui ne favorisent pas le maintien en bonne santé de nos populations occidentales «sur(et mal)alimentées» (diabète, surpoids, obésité, faiblesses cardio-vasculaires: facteurs de comorbidité relevés chez les victimes de la Covid-19)..*

3 – La moyenne d'âge des personnes décédées est très proche de celle de l'espérance de vie constatée dans les différents pays. Si les plus anciens, donc les plus fragiles, ont été les plus touchés, certains pays, comptant des populations de seniors très nombreuses, ont été relativement épargnés (Japon, Taïwan, Corée du Sud par exemple). Les taux de mortalité y ont été de 30 à 150 fois moindre que les taux occidentaux.

Question: *Est ce une conséquence de la qualité de la gestion de l'épidémie et de la prise en charge des patients, de modes de vie et de consommation plus vertueux ou le simple effet du hasard?*

4 – Les zones de plus forte densité de population aurait favorisé, selon certains «experts», une progression plus rapide de l'épidémie. Ce qui semble vrai dans certains pays occidentaux ne l'a pas été en Orient (Japon, Taïwan, Corée du Sud, Singapour, Indonésie, Chine ...etc) et parfois même dans certains autres pays occidentaux pourtant très densément peuplés (Allemagne, Autriche, Luxembourg).

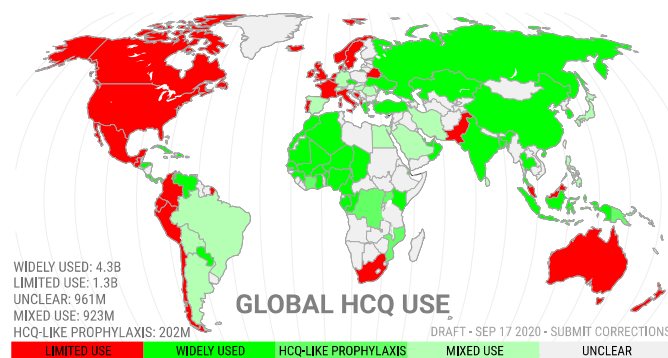
Question: *N'y a-t-il pas eu dans ces résultats différenciés le fruit de la «qualité de gestion» de l'épidémie? Ou faut-il croire que le sort s'est acharné davantage sur certains pays et beaucoup moins sur d'autres?*

2 5 – Les pays dans lesquels les populations ont fait confiance à leur gouvernance et dans lesquels les gouvernances ont su mériter cette confiance, traiter leur population en adulte, ne pas mentir pour dissimuler leur impréparation et leurs insuffisances, décentraliser la gestion de l'épidémie, faire confiance aux personnels soignants et leur laisser la liberté de prescrire, ont obtenu de bons résultats. Cela a pu être observé en Europe du Nord (Pays scandinaves et Pays Baltes), de l'Est (Groupe de Visegrad), du Sud Est (Grèce, Slovénie, Croatie) et en Europe germanophone (Allemagne, Autriche).

En revanche, lorsque ces conditions n'ont pas été remplies, certaines gouvernances en déficit de confiance et de crédibilité, agissant sous l'influence des lobbies pharmaceutiques et voulant tout diriger du sommet de l'état, à la soviétique, ont obtenu des résultats désastreux. Elles ont dévasté leurs économies pour longtemps sans résultats vraiment probants sur la létalité de l'épidémie.

Question: A quel type de gouvernance doit-on rattacher celle de la France pour sa gestion de l'épidémie en 2020?

6 – S'agissant des traitements utilisés pour aider les patients à triompher eux même de la maladie sans encombrer les hôpitaux durant de longues semaines, le protocole proposé par l'IHU de Marseille a été repris massivement dans de très nombreux pays en vert sur la carte ci dessous, représentant 4,3 milliards d'habitants. Force est de reconnaître que, dans ces pays, la létalité de l'épidémie a été bien moindre que dans les pays qui n'ont repris que partiellement ce protocole marseillais où qui l'ont administré trop fort et trop tard (en rouge sur la carte).



Le constat qui précède a été confirmé dans un sondage international effectué par un institut US auprès de 6 277 praticiens de 30 pays, ayant soigné des patients Covid et classant l'Hydroxychloroquine comme le traitement le plus efficace contre la Covid-19. Cette étude anglosaxonne a été reprise sur le site suivant:

<https://iatranshumanisme.com/2020/04/29/hydroxychloroquine-classee-therapie-la-plus-efficace-par-les-medecins-pour-le-coronavirus-enquete-mondiale/>

La version originale en anglais a été publiée par le Washington Time:

<https://amp-washingtontimes-com.cdn.ampproject.org/c/s/amp.washingtontimes.com/news/2020/apr/2/hydroxychloroquine-rated-most-effective-therapy-do/>

L'étude elle même est publiée sur le site:

<https://public-cdn.sermon.com/covid19/c8/be4e/4edbd4/dbd4ba4ac5a3b3d9a479f99cc5/wave-i-sermon-covid-19-global-analysis-final.pdf>

Question: Combien de vies auraient-elle été sauvées si nos médecins français avaient eu la liberté de prescrire comme dans tous les autres pays du monde?

*

Une tribune signée par **270** professeurs, scientifiques et chercheurs devaient paraître dans le Journal du Dimanche du 27 Septembre. Elle critiquait, en argumentant, la sur-réaction de l'exécutif face à la pandémie. **Elle a été censurée** à la dernière minute et remplacée par une tribune signée par **7 (sept)** professeurs, sponsorisés par Big pharma, dont la passionaria anti-Raoult, Karine Lacombe, préconisant des mesures drastiques à prendre immédiatement.

Voir les 3 premières minutes de la vidéo: <https://www.youtube.com/watch?v=ZA7PMTLre8o>

3 Cette «information sélective et anxiogène, bien sûr» nous a donc été donnée par Big-Pharma et a été relayé par le Journal du dimanche..., qui a préféré occulter une information alternative plus sereine.

Sur la courte vidéo ci après, on prend connaissance d'un décryptage intéressant des statistiques de l'épidémie en France. Conclusion? Une communication médiatique alarmiste et anxiogène sans fondement à ce jour.

https://www.xerficanal.com/economie/emission/Alexandre-Mirlicourtois-Les-statistiques-du-Covid-decryptees_3748949.html

Enfin, je propose pour terminer une courte vidéo qui nous montre la réaction face au Covid d'un citoyen lambda vivant dans la campagne profonde: <https://youtu.be/SISA1Ma02g0>

*

Point de situation du Samedi 10 Octobre 2020 0h00 GMT

Depuis le début de l'épidémie:

214 pays ou territoires ont été affectés par le virus, pour **37 092 253 cas déclarés** (+ 2 272 725 en 1 sem.).

1 072 146 décès (+ 36 616 + 2789 de régularisation Mexique) ; **27 879 779 guérisons** (+ 1 992 797 en 1 sem.).

8 140 328 patients en cours de traitement (+ 283 759 en 1 sem.), dont **68 434 en état critique** (+ 2 200 en 1 sem.)

- **34 pays ont déclaré plus de 3 000 décès** depuis le début de l'épidémie: dans l'ordre des pertes: (USA, Brésil, Inde, Mexique, Royaume Uni, Italie, Pérou, Espagne, **France**, Iran, Colombie, Argentine, Russie, Afrique du Sud, Chili, Équateur, Indonésie, Belgique, Irak, Allemagne, Canada, Turquie, Bolivie, Pakistan, Pays Bas, Philippines, Égypte, Suède, Bangladesh, Roumanie, Arabie Saoudite, Ukraine, Chine, Guatemala.

Sur les **1 072 146** décès de l'épidémie enregistrés dans le monde, **1 007 829** l'ont été dans ces 34 pays (**94%**).

A l'échelle de la planète, la pandémie **marque le pas**. Les nombres de décès (36 616 en une semaine est stable mais abondé par une régularisation du Mexique de 2 789 décès). **Les cas critiques** (68 434) sont en hausse (+ 2 200 en 1 sem). Avec 2,27 millions de nouveaux cas/semaine déclarés, le rythme de contamination est en hausse.

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, **recule** en Océanie et se stabilise en Afrique, à quel point **elle recule aussi aux États-Unis, en Asie de l'Ouest et en Amérique latine** et se détériore très légèrement **en Europe**. **L'Inde devient le pays qui enregistre le plus de pertes au monde mais l'Amérique latine reste encore l'épicentre de l'épidémie.**

Date	Nb de décès	Océanie	Afrique	Europe	USA+Canada	Asie	Amérique latine
<i>Semaine 6-12 juin</i>	30 262	0	1 136	4 108	5 781 (5 435 US)	5 093	14 144 (6 854 Brésil)
<i>Semaine 13-19 Juin</i>	32 959	0	1 633	3 697	4 879 (4 582 US)	7 626	15 124 (7 189 Brésil)
<i>Semaine 20-26 juin</i>	32 249	2	1 585	3 218	4 343 (4 181 US)	6 576	16 525 (7 019 Brésil)
<i>Semaine 27 Juin-3 jul</i>	31 406	0	1 912	2 309	4 061 (3 906 US)	6 994	16 130 (7 094 Brésil)
<i>Semaine 4-10 Jul</i>	33 444	2	1 879	2 728	4 642 (4 546 US)	7 773	16 420 (7270 Brésil)
<i>Semaine 11-17 juillet</i>	36 439	10	1 911	2 740	5 384 (5 304 US)	8 782	17 612 (7 408 Brésil)
<i>Semaine 18-24 juillet</i>	43 419	23	2 432	2 338	6 543 (6 502 US)	10 845	21 238 (7 453 Brésil)
<i>Semaine 25-31 Juillet</i>	40 354	65	2 580	2 365	8 343 (8 288 US)	9 364	17 636 (7 183 Brésil)
<i>Semaine 1-8 Août</i>	40 972	70	2 825	2 294	7 374 (7 339 US)	9 971	18 438 (7 134 Brésil)
<i>Semaine 9 -15 Août</i>	44 546	109	2 588	2 483	7 511 (7 462 US)	10 414	21 441 (6 821 Brésil)
<i>Semaine 16-22 août</i>	40 173	98	2 243 (1244 Af du S)	2 320 (601 Russie)	7 721 (7 677 US)	10 380 (6 818 Inde)	17 411 (7 079 Brésil)
<i>Semaine 23-29 août</i>	38 060	113	1 774 (900 Af du S)	2 118 (725 Russie)	6 747 (6 703 US)	10 659 (6 785 Inde)	16 649 (6 140 Brésil)
<i>Semaine 29 août-5 Sep</i>	37 637	155	1 764 (935 Af du S)	2 635 (735 Russie)	6 244 (6 211 US)	10 781 (6 944 Inde)	16 180 (5 990 Brésil)
<i>Semaine 5-12 Sep</i>	35 320	61	1 503 (696 Af du Sud)	2 502 (716 Russie)	5 262 (5 240 US)	11 842 (7 849 Inde)	14 150 (4 812 Brésil)
<i>Semaine 12-19 Sep</i>	36 636	44	1 269 (479 Af du Sud)	3 535 (830 Russie 748 Esp-356 Fr)	5 852 (5 750 US)	12 784 (8 119 Inde)	13 152 (5 383 Brésil)
<i>Semaine 19-26 Sep</i>	37 129	36	1 219 (455 Af du Sud)	3 886 (861 Russie 737 Esp-412 Fr)	5 226 (5 176 US)	12 480 (7 783 Inde)	14 280 4 852 Brésil
<i>Semaine 26 Sep-3 Oct</i>	36 722 +3 050 régul. Argentine	28	1 387 597 (Af du Sud)	4 651 (1 021 Russie 854 Esp-494 Fr)	5 331 (5 245 US)	12 251 (7 465 Inde)	13 074 (+ 3050 régul. Argentine) (4 722 Brésil)
Semaine 3 Oct-10 Oct	36 616 + 2 789 Régul Mexique	4	1 401 638 (Af du Su)	5 503 1 180 Russie 843 Esp - 428 Fr	5 294 (5 118 US)	11 712 (6 575 Inde)	12 702 (+ 2 789 régul Mexique) 4 261 Brésil)
En %	100 %	0,01%	3,82%	15,03%	14,46%	31,99 %	34,68%

La circulation du virus poursuit sa hausse en Europe mais celui ci se révèle beaucoup moins létal: (**près de 690 000 nouveaux cas en une semaines**), **plus de 3,2 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); **10 229 cas critiques** (+ 1 173 en 1 sem) pour **5 503 décès** (+ 852 en 1 sem).

5 **La létalité du virus commence à reculer lentement en Asie de l'Ouest** (Inde, Bangladesh, Pakistan, Arabie Saoudite, Irak, Iran). Elle marque le pas en Afrique (**Afrique du Sud, Égypte**). Les caps des **37 millions de cas** et celui des **1,07 million de décès** ont été franchis comme prévu. Au rythme actuel d'évolution de l'épidémie les caps des **46 millions de cas et des 1,2 millions de décès** seront franchis dans 4 semaines (le 7 novembre) juste après l'élection américaine.

Au cours de la semaine écoulée, l'Inde a déclaré plus de décès que les USA et que le Brésil. L'Amérique latine reste pourtant encore **l'épicentre de l'épidémie et enregistre plus de 2,5 fois les pertes de l'Amérique septentrionale (USA+Canada)**. Sur les 36 616 décès de la semaine écoulée, 12 702 sont latino-américains, 11 712 sont d'Asie de l'Ouest 5 503 sont européens et 5 294 sont US ou Canadiens. La situation semble s'améliorer **en Asie de l'Ouest**. Les pays de la région ne comptent désormais plus que 25% des nouveaux cas de la planète (85 000 nouveaux cas/jour).

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%	8 072 008	21,76%	228 227	625	21,29%
Amérique latine du Mexique inclus à Ushuaïa + Caraïbes	655	8,41%	9 965 007	26,87%	365 754	558	34,11%
Europe	747	9,58%	5 835 872	15,73%	229 543	307	21,41%
Asie	4 641	59,58%	11 622 134	31,33%	209 992	45	19,59%
Afrique	1 340	17,20%	1 564 774	4,22%	37 689	28	3,52%
Océanie	42	0,54%	32 458	0,09%	941	22	0,09%
Total Monde	7 790	100 %	37 092 253	100 %	1 072 146	137,5	100 %

Les bilans les plus lourds de la journée d'hier sont ceux de l'Inde, des USA, du Brésil et de l'Argentine. **Ces quatre pays** ont déclaré hier, à eux seuls: **49,9% des nouveaux cas**, **52,4%** des nouveaux décès et **52,7%** 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 23% alors qu'elles regroupent 77% de la population. L'Europe et le continent américain (Nord et Sud) enregistrent 77% des pertes pour moins de 23% de la population mondiale. Les parts de l'Europe, de l'Amérique Septentrionale et de l'Afrique baissent, peu à peu. Les parts de l'Amérique latine, et de l'Asie (de l'Ouest) s'accroissent.

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 neuf mois et dix jours, **108,5 millions** de naissances, **33 millions d'avortements** et **45,6 millions de décès dans le monde** dont:

- 12,5 millions de décès liés aux pathologies cardio-vasculaires
- 8,5 millions de décès liés à la malnutrition.
- 6,4 millions de décès liés au cancer,
- 3,86 millions de décès liés au tabagisme,
- 2,56 millions d'infections respiratoires basses
- 1,95 million de décès liés à l'alcool,

6

- 1,3 million de décès du Sida,
- 1,3 million de décès du diabète
- 1,2 million de décès de la tuberculose
- **1,07 millions décès** «avec» le **Covid-19**
- 1,05 million de décès d'accident de la circulation,
- 83 000 suicides
- 760 000 décès de malaria

Ces données sont des estimations tirées des statistiques annuelles de l'OMS et rapportées à la période considérée (9 mois 10 jours). On pourrait y rajouter **les décès liés à d'autres maladies infectieuses (hors Covid) qui se comptent par millions** et les décès directs et indirects liés aux ingérences militaires ou aux sanctions économiques de pays occidentaux dans les zones des Proche et Moyen- Orients ou en Amérique Latine.

Toujours pour relativiser, voici la comparaison avec les autres grandes épidémies mondiale du siècle dernier:

Epidémie	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- ?	37,1 millions	1,07 million + ?	7,75 milliards d'h	1,37 pour 10 000 h

Enfin, la France enregistre, en moyenne, 11 750 décès par semaine, toutes causes confondues. La semaine dernière, **428** personnes, la plupart très âgées, sont décédées «avec» le Covid-19 ce qui représente moins de 4% des décès hebdomadaires)

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 septentrionale :

Les USA ne déclarent plus que 17% des nouveaux cas Covid de la planète. Ils ont aussi déclaré 20,4% de la totalité des pertes de l'épidémie (Chine 0,43%). Le nombre des décès hebdomadaires s'inscrit en baisse à **5 118**. Le nombre de patients en cours de traitement approche les **2,616 millions et continue d'augmenter (+57 000 en 1 sem)**. Celui des cas critiques à près de **14 667** est en très légère hausse. L'épidémie recule aux USA qui resteront toutefois à la première place mondiale pour le nombre des décès. Celui ci devrait atteindre les 270 000 en fin d'année 2020. (58 fois les pertes déclarées chinoises....)

7 Au **Canada**, l'épidémie a repris de la vigueur avec **176** décès pour toute la semaine écoulée (hausse sensible). 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 **154** (en hausse sensible), mais ces nombres restent dérisoires.

2 – L'Amérique latine :

Avec près de **366 000** décès déclarés l'Amérique latine est, de loin, la partie du monde la plus affectée par l'épidémie pour le nombre total de décès et la deuxième pour le taux de mortalité par million d'h.

La situation du Brésil commence à s'améliorer. Les nombres des nouveaux cas est en baisse (**3 ème au monde derrière l'Inde, et les USA avec moins de 8% des nouveaux cas de la planète**) et le nombre des cas critiques (3 ème derrière les USA et l'Inde à 8 318) reste élevé. Le nombre des décès quotidiens est passé derrière celui de l'Inde et des USA. Le Brésil a passé le pic épidémique depuis fin juillet. Des nombres de décès inférieurs à 700/jour devraient désormais être la norme dans les jours à venir.

Au **Mexique**, le nombre de décès a été de **2 229 en une semaine**. Il est en baisse, mais une régularisation de 2 789 décès a fait bondir son bilan hebdomadaire à 5 018. Il n'est plus dans le quatuor de tête (remplacé par l'Argentine).

En Amérique latine, les pertes humaines se concentrent dans **onze états** qui déclarent plus de 98 % des décès «latinos» et plus de 2 200 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	365 754	9 965 007	8 432 977	1 165 570	20 801	558
1	Brésil	149,692	5,057,190	4,433,595	473,903	8,318	703
2	Mexique	83,096	804,488	583,603	137,789	2,553	643
3	Pérou	33,098	838,614	728,216	77,300	1,233	1,000
4	Colombie	27,495	894,300	780,547	86,258	2,220	539
5	Argentine	23,225	871,468	697,141	151,102	4,092	513
6	Chili	13,220	477,769	450,297	14,252	821	690
7	Équateur	12,175	145,848	120,511	13,162	361	687
8	Bolivie	8,228	137,969	99,812	29,929	71	702
9	Guatemala	3,356	96,935	85,343	8,236	5	186
10	Honduras	2,477	81,672	31,089	48,106	30	249
11	Panama	2,474	118,841	94,962	21,405	114	571
	39 autres pays/ territoires	7 218	....	....	.....	983	.....
	Amérique latine 655 millions d'h	365 754	9 965 007	8 432 977	1 165 570	20 801	558
	Total Europe 750 millions d'h (pour comparaison)	229,543	5,835,872	2,990,490	2,615,839	10,229	307

8 3 – 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 relativement peu touchée par la pandémie. La **Chine** continue de bien se porter. Avec **97 nouveaux cas déclarés en 1 semaine, 206 patients** encore sous traitement dont **2 cas sérieux**, et **0** nouveau décès, 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 **43** décès par million d'habitants. Taïwan, le moins touché, 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 1 616 décès pour 126 millions d'h soit 13 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 taux de mortalité le plus élevé d'Asie à 333 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 dix pays **d'Asie** ayant dépassé les 1 860 décès.

#	PAYS	Total Décès	Nb total de cas	Guéris	En cours de soin	État critique	Décès/ million d'h
	Total Asie	209,992	11,622,134	9,918,280	1,493,862	20,814	45
1	Inde	107,450	6,977,008	5,985,505	884,053	8,944	78
2	Iran	28,098	492,378	401,379	62,901	4,392	333
3	Indonésie	11,677	324,658	247,667	65,314		43
4	Irak	9,735	397,780	328,097	59,948	523	241
5	Turquie	8,722	332,382	291,754	31,906	1,398	103
6	Pakistan	6,552	317,595	302,708	8,335	493	30
7	Philippines	6,152	334,770	275,307	53,311	1,758	56
8	Bangladesh	5,477	375,870	289,912	80,481		33
9	Arabie Saoudite	4,996	338,539	324,282	9,261	859	143
10	Chine	4,634	85,521	80,681	206	2	3
	39 autres pays d'Asie	16 499	.....	.....	.....	2,445	.....
	Total Asie 4 640 millions d'h	209,992	11,622,134	9,918,280	1,493,862	20,814	45
	Total Europe 750 millions d'h (pour comparaison)	229,543	5,835,872	2,990,490	2,615,839	10,229	307

4 – L'Afrique : La mortalité liée au Covid y est dérisoire. A l'exception de l'Afrique du Sud, la chloroquine y a été massivement employé pour traiter les patients. Seule l'Afrique du Sud y est en situation préoccupante avec un nombre de nouveaux cas et de décès qui représentent, à eux seuls, la moitié de ceux du continent. Avec l'Égypte, le Maroc, l'Algérie, l'Éthiopie et le Nigeria, seuls autres pays d'Afrique à dépasser les 900 décès en 9 mois, elle regroupe près de 80 % des décès africains déclarés.

	PAYS	Total Décès	Nb total de cas	Guéris	En cours de soin	État critique	Décès/ million d'h
	Total Afrique	37,689	1,564,774	1,299,430	227,655	1,640	28
1	Afrique du Sud	17,547	688,352	620,081	50,724	546	295
2	Égypte	6,029	104,262	97,592	641	41	59
3	Maroc	2,530	146,398	123,022	20,846	425	68
4	Algérie	1,789	52,804	37,067	13,948	25	41
5	Éthiopie	1,271	82,662	37,102	44,289	243	11
6	Nigeria	1,113	59,992	51,614	7,265	7	5
	52 autres pays	7 410	.....	.....	.....	360	.....
	Total Afrique (1 340 M d'h)	37,689	1,564,774	1,299,430	227,655	1,640	28
	Total Europe (750 M d'h)	229,543	5,835,872	2,990,490	2,615,839	10,229	307

4 – L'Europe.

Une détérioration progressive de la situation épidémique, d'ampleur encore faible, peut y être constatée. 4 113 des 5 503 décès européens déclarés cette semaine le sont dans une poignée de pays avec, dans l'ordre: la Russie (**1 180**), l'Espagne (**843**), l'Ukraine (**518**), la France (**428**), le Royaume Uni (**411**), la Roumanie (**384**), la Pologne (**349**). Pour les 41 autres pays ou territoires européens, la hausse du nombre des décès est beaucoup moins sensible. Ces nombres restent tous dérisoires comparés à ceux du pic épidémique d'avril dernier.

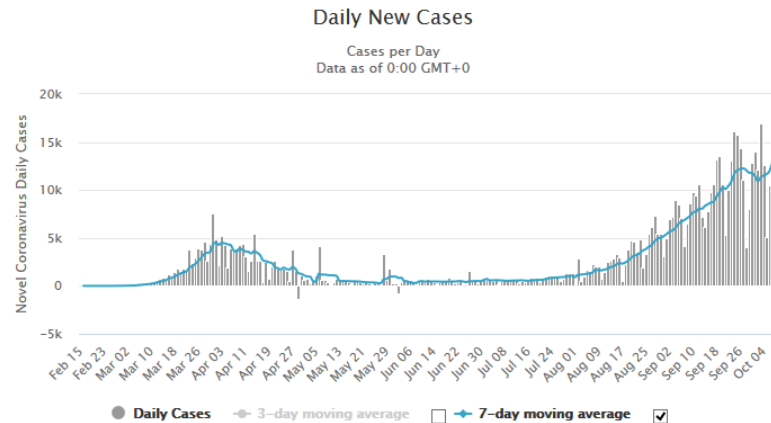
La situation du Royaume Uni «semble» se détériorer. Ainsi, le nombre des cas critiques «serait» en forte hausse à **436** (mais plus de **3** fois inférieur à celui de la France). Le niveau des pertes hebdomadaires s'établit en hausse à **411** décès déclarés, ce qui reste dérisoire. Le bilan total des pertes est et restera, de loin, le plus élevé d'Europe et devrait excéder les 45 000 décès en fin d'épidémie (dix fois le bilan de la Chine).

La situation de l'Italie est en très légère détérioration: augmentation des cas critiques à 387 (+ 93 en une semaine), ce qui reste dérisoire. Le nombre des nouveaux cas (+ 23 862 en une semaine) reste faible comparé à celui de la France (+ 102 324) et celui des patients sous traitement augmente (+ 16 110 en une semaine). Le nombre des décès reste très faible (**170** en une semaine). L'Italie semble plutôt bien maîtriser la situation actuelle.

La situation de la France se détériore lentement. Son nombre hebdomadaire de nouveaux cas explose (+ **102 324**). Mais le nombre de nouveaux cas n'est pas déterminant pour caractériser la létalité d'une épidémie. Détecter des dizaines de milliers de porteurs sains, voire de faux positifs n'est intéressant que pour cerner le périmètre de l'épidémie, et éviter ainsi, par des mesures ciblées, une propagation trop importante. Les deux indicateurs les plus pertinents sont le nombre de cas critiques qui est en hausse (+ **172** en une semaine) et le nombre de décès: 428 sur la semaine (+ 16 par rapport au nombre de la semaine dernière).

L'analyse des 2 courbes qui suivent montre que nous avons **peu de cas et beaucoup de décès en première semaine avril** (pic épidémique) et que nous avons maintenant **trois fois plus de cas et douze 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 il n'y a toujours pas de 2ème vague de décès perceptible.**

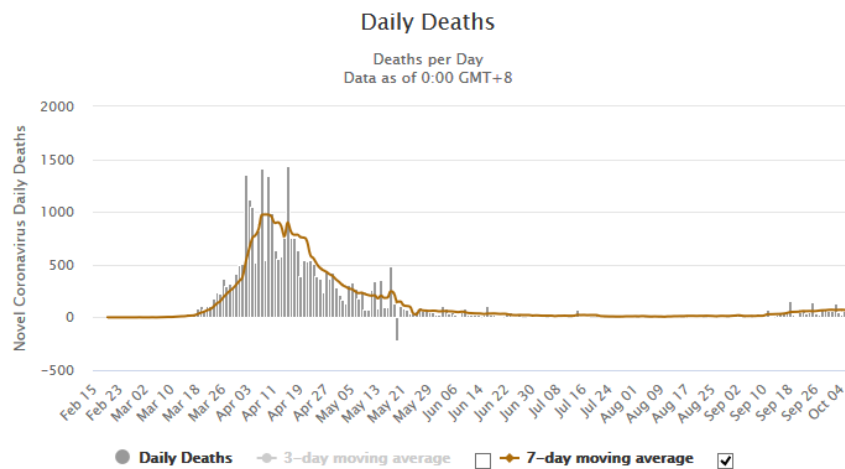
Daily New Cases in France



Le taux de mortalité Covid est, à ce jour, de **499** décès par million d'habitants (**hors décès à domicile**), pour une moyenne mondiale de **137,5** . Pour le nombre des décès, la France est à la quatrième place européenne (sur 48 pays ou territoires) derrière le Royaume Uni, l'Italie et l'Espagne.

A ceux, journalistes et citoyens, qui pensent encore que nous subissons aujourd'hui une deuxième vague de l'épidémie, voici la courbe des décès quotidiens (en barre grise) et hebdomadaire (en orange) depuis le 1^{er} jour de l'épidémie. Il faut un œil aiguisé pour déceler une deuxième vague.... Il s'agit tout au plus d'un «clapotis» **qui ne justifie pas qu'on mette le pays sous cloche et qu'on poursuive la casse de son économie.**

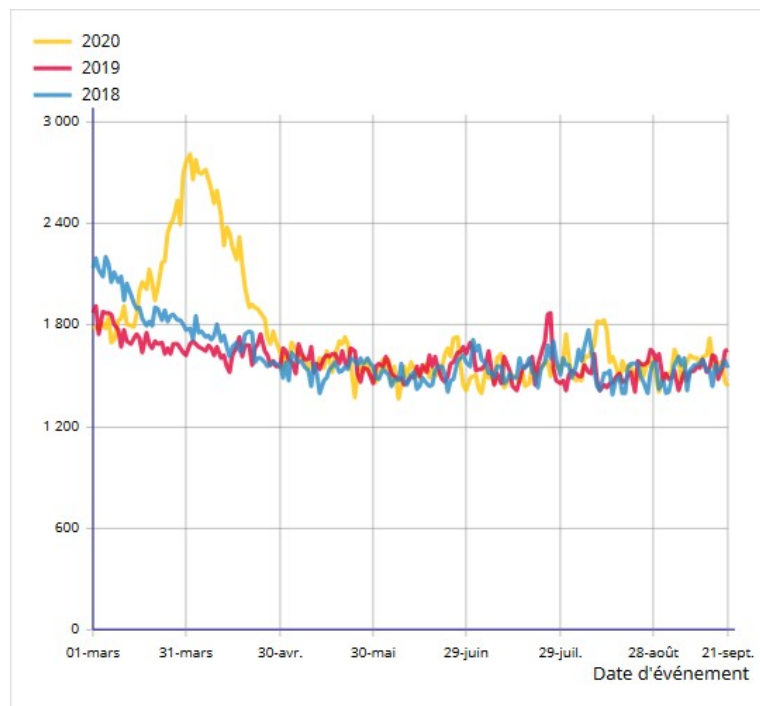
Daily New Deaths in France



Pour la «létalité» Covid (Nb de décès /Nb de cas confirmés), la France améliore progressivement son «score» avec **un taux de 4,7%**, grâce aux campagnes de tests qui dépistent de nombreux porteurs sains . (Pour mémoire: létalité Covid mondiale: **2,9%**, et européenne: **3,9%**).

Dans la phase aiguë de l'épidémie, en avril, à part quelques exceptions locales (Marseille et Garches notamment), la France a trop peu testé pendant trop longtemps, pris en charge trop tard de trop nombreux patients, et trop compté sur le Doliprane et la «guérison spontanée» pour pouvoir espérer sauver un maximum de vies.

11 18,5% des français ont été testés, pour la majorité d'entre eux depuis le déconfinement. Les Italiens ont testé 20,4% de leur population, les Allemands 21,6%, les Canadiens 22,3%, les Portugais 28%, les Russes 34%, les Américains 35%, les Danois 73,7% **en appliquant les tests dès le début d'épidémie.** Grâce à l'effort bien tardif consenti depuis 8 semaines, la France est remontée à la **48^{ème}** place mondiale pour le nombre de tests par million d'habitants. Le progrès en matière de test est considérable, mais l'ampleur de l'effort sur une période très courte est peut être contre-productif car anxiogène pour les populations alors que le nombre des décès hebdomadaires reste encore faible (de 12 fois inférieur à ce qu'il était lors du pic épidémique en première semaine d'avril). Il n'y a donc pas encore matière à sonner l'alarme et à paralyser tout ou partie du pays, déjà champion du monde de la durée de confinement (55 jours). Selon l'Insee (voir courbe ci dessous) **il n'y a pas eu de surmortalité significative en France, depuis le 1^{er} mai et jusqu'au 21 septembre (dernier chiffre connu), par rapport à une année normale.**



La France est désormais le pays d'Europe qui déclare le plus de cas actifs (+ **de 558 000**). **Ce nombre est en augmentation (+ 102 000 en une semaine).** Elle a largement dépassé la Russie qui ne compte que **240 000 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 (**14,6% des cas confirmés**). Elle **fait** moins bien que la Russie qui en a guéri **80%**, que le Maroc qui en a guéri **84%**, que le Sénégal qui en a guéri **86,3%** (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). La France a moins guéri que l'Italie qui a guéri **69,1%** de ses cas confirmés, que l'Autriche **79%**, que la Suisse **80,2%** , que l'Iran **81,5%**, que l'Allemagne qui a déjà renvoyé **84,8%** de ses patients chez eux, que la Turquie qui en a guéri **87,8%**, ..etc. Le taux mondial de guérison des cas confirmés est aujourd'hui de **75,2%**, alors même qu'une majorité de pays sont entrés bien après la France dans l'épidémie. le taux européen est de **51,2%**: 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**

12 La situation de l'Espagne continue de se détériorer. Elle déclare 80 000 nouveaux cas, 854 décès et 24 cas critiques supplémentaires en une semaine. Ces deux derniers indicateurs sont préoccupants. L'Espagne est, après la Russie, le pays qui compte le plus de cas critiques en Europe (1 590). Ces cas critiques portent en germe une augmentation inéluctable du nombre des décès dans les semaines à venir.

La situation de l'Allemagne se détériore très légèrement: Le nombre de cas actifs augmente de 9 724 en une semaine. Le nombre des cas critiques augmente de 137 en une semaine. Le nombre des décès hebdomadaires reste très faible (91). L'Allemagne a 14 fois moins de patients en cours de traitement et 3 fois moins de cas critiques que la France.

Avec un taux de mortalité de **873 décès par million** d'habitant, **la Belgique** restera le leader européen de cet indicateur (hors micro-états). Elle est toujours en 2ème position au niveau mondial derrière le Pérou. Le nombre de nouveaux cas y est encore élevé pour un pays de 11 millions d'habitants (+ 22 537 en une semaine). **Le nombre de patients sous traitement continue d'augmenter (113 489 aujourd'hui soit 22000 de plus en une semaine).** Il est, lui aussi, élevé au regard de la population. **Le nombre de cas critiques est en hausse (+ 67 en 1 sem).** Le taux de guérison belge est le plus faible au monde (13,9 % seulement des cas déclarés à ce jour). La Belgique reste donc, derrière l'Espagne et la France, 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 léger regain de l'épidémie peut être observé: 34% des** habitant ont été testés, ce qui représente le 3ème taux de dépistage pour les pays de plus de 10 millions d'habitants, d'où un nombre encore élevé de nouveaux cas déclarés (**12 126 cas hier**). Avec **240 500** patients sous traitement, la Russie se place en 5ème position derrière les USA, l'Inde, la France et le Brésil. Ce nombre s'inscrit en hausse sur les deux dernières semaines.

Le nombre des décès quotidiens est en légère hausse. Le taux de mortalité russe par million d'habitants a atteint les **152**. Il est encore plus de 3 fois inférieur à celui de la France (499).

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 plus d'**un million** de patients. Elle est pourtant entrée dans la ronde épidémique un mois après la France qui n'a guéri que **14,6% de ses cas confirmés** soit **100 000** patients (près de dix fois moins).

La Russie a donc plutôt bien géré la crise de la Covid-19 jusqu'à présent. Elle a commencé la vaccination, **sur volontariat** de la population moscovite. Une vingtaine de pays dont le Brésil, le Mexique et l'Inde se sont déjà portés acquéreurs du vaccin russe pour un total de 2 milliards de doses.

5 – L'Océanie:

L'épidémie y reflue rapidement. Ce continent reste encore très largement épargné. Sur 42 millions d'habitants, il a déclaré, à ce jour, **32 121** cas dont **29 200** ont déjà été guéris. Il reste **1 982** cas «actifs» (en baisse rapide) dont **13** seulement en état sérieux ou critique (en baisse rapide). Le continent océanien a déclaré **32** décès cette semaine. Son taux de mortalité Covid est de **21,5 décès** par million d'habitants (France: **500**).

Les taux de mortalité COVID par million d'habitants des **34 pays ayant dépassé les 2 900 décès**, 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
Chine	3	Stabilité de fin d'épidémie
Pakistan	30	Détérioration très progressive
Bangladesh	33	Détérioration très progressive
Indonésie	43	Détérioration très progressive
Philippines	56	Détérioration progressive en accélération
Égypte	59	Détérioration très progressive
Pologne	77	Détérioration progressive en accélération
Inde	78	Détérioration progressive en accélération
Turquie	103	Détérioration progressive en décélération
Ukraine	109	Détérioration progressive en accélération
137,5 moyenne mondiale Allemagne	116	Quasi stabilité de fin d'épidémie
Arabie Saoudite	143	Détérioration progressive en décélération
Russie	152	Détérioration progressive
Guatemala	186	Détérioration progressive en accélération
Irak	241	Détérioration progressive
Canada	253	Détérioration très progressive
Roumanie	276	Détérioration progressive en accélération
Afrique du Sud	295	Détérioration progressive en accélération
Iran	333	Détérioration progressive
Pays Bas	382	Détérioration progressive
France	499	Détérioration progressive en accélération
Argentine	513	Détérioration rapide
Colombie	539	Détérioration progressive en accélération
Suède)	583 (non confinée)	Quasi stabilité de fin d'épidémie
Italie	597	Détérioration progressive en accélération
Royaume Uni	628	Détérioration progressive en accélération
Mexique	643	Détérioration progressive se ralentissant
USA	659	Détérioration progressive se ralentissant
Équateur	685	Détérioration progressive
Chili	690	Détérioration rapide se ralentissant
Bolivie	702	Détérioration progressive en accélération
Brésil	703	Détérioration rapide se ralentissant
Espagne	704	Détérioration progressive en accélération
Belgique	873	Détérioration progressive en accélération
Pérou	1 000	Détérioration rapide se ralentissant

Un tableau présente ci après les bilans des 34 pays ayant déclaré plus de 2 900 décès (94% 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	1,072,146	37,092,253	+352,436	+5,736	27,879,779	8,140,328	68,434	137.5
1	USA	218,642	7,893,891	+59,971	+904	5,059,049	2,616,200	14,667	659
2	Brésil	149,692	5,057,190	+27,651	+658	4,433,595	473,903	8,318	703
3	Inde	107,450	6,977,008	+73,196	+929	5,985,505	884,053	8,944	78
4	Mexique	83,096	804,488	+5,300	+370	583,603	137,789	2,553	643
5	Royaume Uni	42,679	575,679	+13,864	+87	N/A	N/A	436	628
6	Italie	36,111	343,770	+5,372	+28	237,549	70,110	387	597
7	Pérou	33,158	843,355	+4,741	+60	733 000	77,197	1,235	1,002
8	Espagne	32,929	890,367	+5,986	+241	N/A	N/A	1,590	704
9	France	32,583	691,977	+20,339	+62	100,828	558,566	1,448	499
10	Iran	28,098	492,378	+4,142	+210	401,379	62,901	4,392	333
11	Colombie	27,495	894,300	+8,121	+164	780,547	86,258	2,220	539
12	Argentine	23,225	871,468	+15,099	+515	697,141	151,102	4,092	513
13	Russie	22,257	1,272,238	+12,126	+201	1,009,421	240,560	2,300	152
14	Afrique du Sud	17,547	688,352	+1,461	+139	620,081	50,724	546	295
15	Chili	13,220	477,769	+1,753	+53	450,297	14,252	821	690
16	Équateur	12,175	145,848	+803	+34	120,511	13,162	361	687
17	Indonésie	11,677	324,658	+4,094	+97	247,667	65,314		43
18	Belgique	10,126	143,596	+5,728	+18	19,981	113,489	213	873
19	Irak	9,735	397,780	+3,214	+52	328,097	59,948	523	241
20	Allemagne	9,687	320,478	+4,964	+20	271,800	38,991	510	116
21	Canada	9,585	178,117	+2,558	+28	149,524	19,008	154	253
22	Turquie	8,722	332,382	+1,629	+55	291,754	31,906	1,398	103
23	Bolivie	8,228	137,969	+263	+36	99,812	29,929	71	702
24	Pakistan	6,552	317,595	+661	+8	302,708	8,335	493	30
25	Pays Bas	6,544	161,781	+5,971	+13	N/A	N/A	258	382
26	Philippines	6,152	334,770	+2,996	+83	275,307	53,311	1,758	56
27	Égypte	6,029	104,262	+106	+12	97,592	641	41	59
28	Suède	5,894	98,451		+5	N/A	N/A	26	583
29	Bangladesh	5,477	375,870	+1,278	+17	289,912	80,481		33
30	Roumanie	5,299	148,886	+3,186	+52	114,792	28,795	613	276
31	Arabie Saoudite	4,996	338,539	+407	+24	324,282	9,261	859	143
32	Ukraine	4,779	250,538	+5,804	+89	110,650	135,109	177	109
33	Chine	4,634	85,521	+21		80,681	206	2	3
34	Guatemala	3,356	96,935	+455	+9	85,343	8,236	5	186
	180 autres pays	64 317	.....	.....	+ 363	.....	.....	.....	.....
	TOTAL monde	1,072,146	37,092,253	+352,436	+5,736	27,879,779	8,140,328	68,434	137.5

Rappel: **taux de mortalité Covid mondial: 137,5 décès / Millions d'h (et européen 307 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	Lettonie	21	40 décès
	Islande	29	10
	Lituanie	38	103 1 507 décès
	Norvège (hors UE)	51	275 64,5 décès/M d'h
	Estonie	51	68
	Finlande	62	346
	Danemark	115	665
Europe de l'Est Groupe de Visegrad 64,3 M d'h	Slovaquie	10	57 décès
	Pologne	77	2 919 4 787 décès
	République Tchèque	84	898 74,5 décès/M d'h
	Hongrie	95	913
UE «germanophone» 92 M d'h	Autriche	93	842 décès 10 529 décès
	Allemagne	116	9 687 114,5 décès/M d'h
Europe du Sud-Est (Est de l'Italie) + autres pays du Sud 27 M d'h	Chypre (UE-Asie)	20	24 décès
	Grèce	41	431
	Croatie	76	313 3 288 décès
	Slovénie	79	165 122 décès/M d'h
	Malte	93	41
	Albanie (hors UE)	144	413
	Monténégro (hors UE)	309	194
	Bosnie (hors UE)	283	926
	Macédoine (hors UE)	375	781
UE de l'Est + autres pays de l'Est 239 Millions d'h	Serbie (hors UE)	87	761 décès
	Biélorussie (hors UE)	94	885
	Ukraine (hors UE)	109	4 779 36 310 décès
	Bulgarie	128	887 152 décès/M d'h
	Russie (hors UE)	152	22 257
	Roumanie	276	5 299
	Moldavie (hors UE)	358	1 442
Moyenne Européenne 307 décès /Million d'h 12 pays de l'UE DE L'OUEST 291 M d'h	Portugal	202	2 062 décès
	Luxembourg	207	130
	Suisse (hors UE)	241	2 088
	Îles Anglo-normandes	275	48
	Irlande	367	1 818
	Pays Bas	382	6 544
	France	499	32 583 167 173 décès
	Italie	597	36 111 575 décès/M d'h
	Royaume Uni (ex UE)	628	42 679
	Andorre	712	55
	Espagne	704	32 929
	Belgique	873	10 126
UE «non confinée» 10,1 M d'h	Suède	583	5 894 dc 583 décès/M d'h