

**Conseils du jour:** Deux vidéos me paraissent aujourd'hui mériter votre attention:

<https://youtu.be/Sc1-JBX2y70> vidéo de 8 minutes

<https://www.youtube.com/watch?v=yqxvhbciPQ8> 19 minutes

### **Point de situation du Jeudi 21 mai 0h00 GMT**

#### **Depuis le début de l'épidémie:**

**213 pays ou territoires** + 2 bateaux ont été affectés par le virus, pour **5 082 661** (+ 194 537 en 48h) cas déclarés.

**329 294** (+ 9 329 en 48 h) **décès** ; **2 020 157** guérisons (+ 114 896 en 48 h) ;

**2 733 210** patients en cours de traitement (+70 312 en 48 h), dont **45 803 en état critique** (+ 1 039 en 48 h)

A noter que:

**7 pays ou territoires ne seraient toujours pas affectés** par l'épidémie à ce jour (*Corée du Nord, Turkménistan, Tonga, Salomon, Îles Marshall, Micronésie, Palaos*)

**23 pays territoires qui ont été affectés ne le sont plus**, par guérison ou décès des rares cas enregistrés. (*Saint Barth, Groenland, Anguilla, les Falklands, Surinam, Belize, Papouasie-Nlle Guinée, Nlle Calédonie, Iles Féroé, Ile Maurice, Sahara occidental, Caraïbes Néerlandaises, Saint Pierre et Miquelon, Timor Leste, Erythrée, Sainte Lucie, Cambodge, Montserrat, Polynésie Française, La Dominique, Macao, St Kitts and Nevis, Seychelles*).

**65 pays ou territoires ont eu de 1 à 200 cas** détectés depuis le début de l'épidémie (**30 d'entre eux ne comptent aucun décès**, et les 35 autres ne comptent, au total, que **170 décès**.)

**50 pays ou territoires comptent entre 201 et 1 000 cas** détectés depuis le début de l'épidémie pour un total de **817 décès**.

Sur les 213 pays ou territoires ayant été concernés par l'épidémie, **150 ont déclaré de 0 à 100 décès**.

. **4 589 décès** du Covid-19 déclarés le 19 mai, **4 740 décès** le 20 mai.

- **24 pays ont déclaré plus de 1 000 décès** depuis le début de l'épidémie: dans l'ordre des pertes (USA, Royaume Uni, Italie, France, Espagne, Brésil, Belgique, Allemagne, Iran, Pays Bas, Canada, Chine, Mexique, Turquie, Suède, Inde, Russie, Équateur, Pérou, Suisse, Irlande, Portugal, Roumanie et Indonésie). Le Pakistan devraient rejoindre ce peloton de tête aujourd'hui 21 mai, et la Pologne rejoindra le 23 ou le 24 mai.
- Sur les **329 294** décès enregistrés dans le monde depuis le début de l'épidémie, **312 110** l'ont été dans ces 24 pays (**94,8%**).
- **2 678 des 4 740 décès déclarés hier (56,5%) sont encore « US, UE, OTAN ».**

A l'échelle de la planète, l'effet «jours ouvrables» a joué à plein lors des deux derniers jours: augmentation des tests, donc des nouveaux cas; hausse des déclarations de décès. Le nombre de décès quotidiens a donc augmenté de 30% . L'épidémie continue son reflux en Europe qui a compté moins de 20% des pertes mondiales lors des dernières 48 heures. Le nombre de cas critiques repart à la hausse au niveau de la planète. Le cap des 5 millions de cas a été franchi, celui des 300 000 le sera aujourd'hui 21 mai. **23 pays ou territoires affectés par le virus sont totalement sortis d'affaire.**

Les bilans s'alourdissent encore aux USA, au Royaume Uni et au Brésil. Le Brésil devrait bientôt relayer les USA pour les bilans quotidiens les plus lourds de l'épidémie.

### **Le Brésil et l'Équateur vont devenir, peu à peu, l'épicentre de l'épidémie.**

Les bilans les plus lourds de la journée d'hier restent ceux des USA, du Brésil et du Royaume Uni. **Brésil et USA** ont déclaré hier, à eux deux : **43% des nouveaux cas, 50%** des nouveaux décès et **57,1%** des cas critiques de la planète. Si l'on y ajoute les pertes britanniques, cela fait **57,7%** des décès de la journée d'hier. **Ces trois pays devraient rester le trio de tête dans les huit prochains jours.**

Un tableau du bilan actuel du nombre de cas et de décès par grande région du monde permet de voir, en un coup d'œil, celles qui s'en sortent bien, pour l'instant, et celles qui ont souffert et continuent de souffrir. Les continents ou sous continents sont classés par taux de mortalité.

<b>Continents ou Sous continents</b>	<b>Population en millions d'h</b>	<b>Pop. en %/ planète</b>	<b>Nb de cas</b>	<b>% des cas / planète</b>	<b>Nb de décès</b>	<b>Décès en % / planète</b>	<b>Taux de mortalité/ Million d'h</b>
<b>Amérique septentrionale (USA+ Canada)</b>	365	4,69%	1 672 133	32,90%	101 025	30,68%	277
<b>Europe</b>	747	9,58%	1 830 667	36,02%	165 798	50,35%	222
<b>Amérique latine du Mexique inclus à Ushuaïa + Caraïbes</b>	655	8,41%	610 024	12%	33 475	10,17 %	51
<b>Asie</b>	4 641	59,58%	863 440	16,99%	25 850	7,85%	5,6
<b>Océanie</b>	42	0,54%	8 686	0,17%	121	0,04%	2,9
<b>Afrique</b>	1 340	17,20%	96 990	1,91%	3 010	0,91%	2,2
<b>Bateaux</b>	0,000..	0%	721	0,01%	15	0,005%	.....
<b>Total Monde</b>	<b>7 790</b>	<b>100 %</b>	<b>5 082 661</b>	<b>100 %</b>	<b>329 294</b>	<b>100 %</b>	

L'Océanie et l'Asie, à l'exception de la Turquie, de l'Iran, de l'Inde et du Pakistan sont quasiment sorties de l'épidémie. Leur part est désormais stable. La part de l'Europe baisse, peu à peu. La part du continent américain (Nord et Sud) et de l'Afrique s'accroît très progressivement. L'analyse du tableau ci dessus montre que les taux de mortalité par rapport au population des pays en développement, les plus pauvres, sont très inférieurs à ceux des pays riches qui ont pourtant les moyens de mieux s'aseptiser, s'alimenter et se soigner.

Pour relativiser encore et toujours les bilans humains de cette pandémie, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) nous apprend que, chaque année, la grippe saisonnière est responsable de **5 millions de cas « graves »** qui entraînent entre **280 000 et 600 000 décès**. Le Covid-19 n'a, à ce jour, affecté que **5,1 millions** de personnes (testées) dont près de **740 000 cas graves qui se sont traduits par 330 000 décès.**

## Situation par pays:

La **Chine va bien**. Avec 5 nouveaux cas déclarés hier, 87 cas encore sous traitement dont 9 sérieux, l'épidémie n'est plus une grande préoccupation pour elle. Ses pertes humaines représentent **1,4%** de toute l'épidémie à ce jour. Celles ci n'augmentant plus, ce sera **moins de 1% en fin d'épidémie...**

La Chine a remis en marche depuis plusieurs semaines son appareil de production et son commerce le long des nouvelles routes de la soie. Selon le BES (Bureau d'État de la statistique), la production industrielle à valeur ajoutée **a augmenté de 3,9 % en avril** (en glissement annuel). La production de l'industrie manufacturière a enregistré la reprise la plus rapide **en augmentant de 5%** sur un an, avec celle de la manufacture de haute technologie et de la fabrication d'équipements **ayant augmenté de 10,5% et 9,3%. .....**

Les **USA** ont enregistré hier, **à eux seuls, 21,5 % des cas Covid de la planète. Ils ont les pertes cumulées les plus élevées (près de 95 000 décès soit 29% du total de l'épidémie)**. Le nombre des décès quotidiens reste proche des 1 500 Le nombre de patients en cours de traitement a dépassé les 1,1 million (+ 25 000 en 48 h). Celui des cas critiques approche les **18 000, record absolu**. Les USA ne sont toujours pas au bout de leurs peines.

**La situation du Royaume Uni** reste mauvaise. **Le nombre de patients sous traitement n'est plus communiqué** mais il était de plus de 196 000 le 14 mai à 0h00 GMT. Il a logiquement passé la barre des 200 000 aujourd'hui. Le nombre des cas critiques est bloqué depuis le premier jour de l'épidémie au niveau improbable de 1559. Le nombre des décès quotidiens reste étonnamment bas ..... Le Royaume Uni est loin d'en avoir fini avec l'épidémie, mais sa situation réelle devient de plus en plus difficile à cerner. La gouvernance du Royaume Uni ne fait pas preuve d'une grande transparence dans la gestion de cette crise. Cherche-t-elle à dissimuler au reste du monde la réalité d'une situation peu reluisante ?

**La situation du Brésil continue de s'aggraver**. Tous les indicateurs restent au rouge. Les nombres des nouveaux cas (**1er au monde** devant les **USA**) et des cas critiques (2ème derrière les USA à 8 318) restent très élevés. Le nombre de décès a été en forte croissance, lors des dernières 48 heures (+ 2 000). Le Brésil est maintenant dans le dur de l'épidémie. Des nombres de décès déclarés supérieurs à 1 000/jour devrait être la norme dans les jours qui viennent.

**La situation de la France continue de s'améliorer**. Elle a revu à la baisse le nombre de ses décès Covid en EHPAD (-342) le 19 mai. C'est le seul pays à avoir apporté 5 corrections importantes à son tableau de bord depuis le début de l'épidémie, ce qui témoigne d'une gestion «chaotique» du suivi de l'épidémie par la chaîne administrative (ARS et HAS). Le nombre de cas critiques est en baisse.

Le taux de mortalité est, à ce jour, de **431** décès par million d'habitants (**hors décès à domicile**), pour une moyenne mondiale de **42,2** . Ce taux de mortalité est le 5ème de la planète. Pour le nombre des décès, la France est désormais **à la 3ème place des nations européennes derrière le Royaume Uni et l'Italie**.

Alors que l'épidémie s'achemine vers sa fin, **la France reste encore à la traîne en matière de tests**. Le suivi de cette activité n'est pas fait ou mal fait. Avec 21 218 tests par million d'habitants

(compteur bloqué), la France se situe à la 31ème place sur 48 en Europe et à la 51ème place mondiale pour cette activité recommandée par l'OMS dès le 17 mars. A ce jour, son nombre de tests par million d'habitants reste près de 3 fois inférieur à ceux du Portugal, de l'Irlande, de l'Espagne ou de la Russie et loin derrière ceux de la Biélorussie ou de la République Tchèque, pays pourtant peu affectés par l'épidémie: c'est «**encore trop peu et surtout beaucoup trop tard**» pour un grand pays développé....

**Avec un taux de guérison**, à ce jour, de **44% des cas confirmés**, au **niveau national**, la France fait moins bien que l'Espagne qui a en déjà guéri **70,5%**. Elle a beaucoup moins guéri que l'Allemagne qui a déjà renvoyé **87,9%** de ses patients chez eux, que la Suisse qui en a guéri **90,7%**, que l'Autriche qui en a guéri **91%** .....etc.

**La situation de l'Italie s'améliore**, avec une baisse des cas critiques, une hausse très sensible des guérisons dont le nombre est toujours trois à quatre fois plus important que les nouveaux cas. L'Italie a guéri **58,2%** de ses patients Covid-19. Les décès restent proche des 100 par jour.

**La situation de l'Espagne s'améliore** doucement: deux fois plus de guérisons que de nouveaux cas. Le nombre des décès quotidiens reste proche des 100/jour

**La situation de l'Allemagne poursuit son amélioration:** deux fois plus de guérisons que de nouveaux cas hier, baisse sensible du nombre des patients sous traitement (- 600 hier), baisse des cas critiques. Les décès reste de l'ordre de 100. L'opération de déconfinement, commencée il y a déjà plus de trois semaines, semble réussir jusqu'à présent, si l'on s'en tient aux indicateurs.

Avec un taux de mortalité de **790** décès par million d'habitant, **la Belgique** restera le leader incontesté de cet indicateur (hors micro-états). Ses données ne sont toujours pas très bonnes pour un pays en déconfinement (nombre de nouveaux cas, de décès et de cas critiques). Le nombre de patients sous traitement ne baisse pas. Le nombre de guérison est inférieur au nombre de nouveaux cas ...La progression de son taux de mortalité reste toujours beaucoup plus élevée que celles des pays qui la suivent ....

Les situations **de la Suède, du Canada, de l'Inde, de l'Irlande, du Portugal, de l'Iran** sont stables, **celles de la Turquie, et de la Suisse s'améliorent**, celles **de la Russie, du Brésil, de l'Équateur, du Pérou et du Mexique** se détériorent. A noter que pour **la Turquie le nombre de guérisons est plus important que celui des nouveaux cas**. Si les pertes rapportées à la population sont importantes pour des petits pays comme la Belgique, les Pays Bas, l'Irlande, la Suisse et la Suède, elles restent faibles pour l'Iran, la Turquie, le Pérou, le Mexique et le Canada et très faibles pour la Russie et pour l'Inde.

La Russie **teste toujours énormément (430 000 tests en 48h)**, d'où un nombre très élevé de nouveaux cas détectés (**3ème derrière les USA et le Brésil avec 28 000 nouveaux cas en 48h**). Le compteur des cas sérieux ou critiques est bloqué à 2 300 depuis plusieurs jours. Avec plus de 220 000 patients sous traitement, la Russie est désormais en 2ème position derrière les USA. Le nombre des décès devrait croître encore dans les jours qui viennent.

L'épidémie continue de s'étendre progressivement en Amérique latine. C'est particulièrement vrai au **Brésil**, mais aussi, dans l'ordre des pertes humaines, au **Mexique**, en **Équateur**, au **Pérou**, en

**Colombie, en République Dominicaine, au Chili, en Argentine, et au Panama.** L'épicentre de l'épidémie se déplace toujours plus du nord vers le sud du continent américain.

Les taux de mortalité par million d'habitants des **24 pays ayant dépassé les 1 000 décès**, dans le tableau ci dessous, donne une petite idée des zones géographiques les plus touchées et/ou de la qualité de la gestion de l'épidémie par les gouvernances de chacun des états.

Pour mémoire, le taux de mortalité **Covid-19 est de 42,2 décès par million** d'h. au niveau mondial.

<b>PAYS</b>	<b>Nb de décès par million d'habitants</b>	<b>OBSERVATIONS sur l'évolution du bilan humain par million d'habitants</b>
<b>Inde</b>	<b>2</b>	<b>Détérioration très progressive se ralentissant</b>
<b>Chine</b>	<b>3</b>	<b>Stabilité de fin d'épidémie</b>
<b>Indonésie</b>	<b>5</b>	<b>Détérioration très progressive en accélération</b>
<b>Russie</b>	<b>20</b>	<b>Détérioration très progressive en accélération</b>
<b>Mexique</b>	<b>44</b>	<b>Détérioration progressive en accélération</b>
<b>Turquie</b>	<b>50</b>	<b>Détérioration progressive en décélération</b>
<b>Roumanie</b>	<b>60</b>	<b>Détérioration très progressive en accélération</b>
<b>Iran</b>	<b>86</b>	<b>Détérioration très progressive se ralentissant</b>
<b>Brésil</b>	<b>89</b>	<b>Détérioration rapide en accélération</b>
<b>Pérou</b>	<b>92</b>	<b>Détérioration rapide</b>
<b>Allemagne</b>	<b>99</b>	<b>Détérioration très progressive se ralentissant</b>
<b>Portugal</b>	<b>124</b>	<b>Détérioration progressive se ralentissant</b>
<b>Canada</b>	<b>160</b>	<b>Détérioration progressive</b>
<b>Équateur</b>	<b>164</b>	<b>Détérioration rapide en accélération</b>
<b>Suisse</b>	<b>219</b>	<b>Détérioration progressive se ralentissant</b>
<b>USA</b>	<b>287</b>	<b>Détérioration rapide se ralentissant</b>
<b>Irlande</b>	<b>319</b>	<b>Détérioration rapide se ralentissant</b>
<b>Pays Bas</b>	<b>336</b>	<b>Détérioration progressive</b>
<b>Suède</b>	<b>380</b>	<b>Détérioration progressive se ralentissant</b>
<b>France</b>	<b>431</b>	<b>Détérioration progressive se ralentissant</b>
<b>Royaume Uni</b>	<b>526</b>	<b>Détérioration rapide se ralentissant</b>
<b>Italie</b>	<b>535</b>	<b>Détérioration progressive se ralentissant</b>
<b>Espagne</b>	<b>596</b>	<b>Détérioration progressive se ralentissant</b>
<b>Belgique</b>	<b>790</b>	<b>Détérioration rapide se ralentissant</b>

Le tableau présenté ci après ne comporte que les 38 pays ayant enregistré plus de 400 décès. Il représente plus de 97,5% du bilan des pertes humaines déclarées de la pandémie.

	PAYS	Total Décès	Nb total de cas	Dernières 24h	Décès du jour	Guéris	En cours de soin	État sérieux / critique	Cas/ Million d'h	Décès/ Million d'h	tests/ Million d'h
	Monde entier	329,294	5,082,661	+99,724	+4 740	2,020,157	2,733,210	45,803	652	42.2	
1	USA	94,994	1,591,991	+21,408	+1,461	370,076	1,126,921	17,815	4,813	287	42,680
2	Royaume Uni	35,704	248,293		+363	N/A	N/A	1,559	3,660	526	43,662
3	Italie	32,330	227,364	+665	+161	132,282	62,752	676	3,760	535	52,450
4	France	28,132	181,575	+766	+110	63,354	90,089	1,794	2,782	431	21,218
5	Espagne	27,888	279,524	+721	+110	196,958	54,678	1,152	5,979	596	64,977
6	Brésil	18,894	293,357	+21,472	+911	116,683	157,780	8,318	1,381	89	3,462
7	Belgique	9,150	55,983	+192	+42	14,847	31,986	313	4,833	790	62,175
8	Allemagne	8,270	178,531	+704	+77	156,900	13,361	1,045	2,132	99	42,924
9	Iran	7,183	126,949	+2,346	+64	98,808	20,958	2,735	1,514	86	8,719
10	Canada	6,028	80,121	+1,009	+116	40,750	33,343	502	2,125	160	35,540
11	Pays Bas	5,748	44,447	+198	+33	N/A	N/A	275	2,595	336	17,652
12	Mexique	5,666	54,346	+2,713	+334	37,325	11,355	378	422	44	1,442
13	Chine	4,634	82,965	+5	0	78,244	87	9	58	3	
14	Turquie	4,222	152,587	+972	+23	113,987	34,378	877	1,811	50	20,139
15	Suède	3,831	31,523	+724	+88	4,971	22,721	352	3,124	380	20,799
16	Inde	3,434	112,028	+5,553	+132	45,422	63,172		81	2	1,823
17	Pérou	3,024	104,020	+4,537	+110	41,968	59,028	869	3,160	92	21,734
18	Russie	2,972	308,705	+8,764	+135	85,392	220,341	2,300	2,115	20	51,930
19	Equateur	2,888	34,854	+703	+49	3,557	28,409	191	1,979	164	5,692
20	Suisse	1,892	30,658	+40	+1	27,800	966	55	3,545	219	41,099
21	Irlande	1,571	24,315	+64	+10	21,060	1,684	54	4,931	319	59,949
22	Portugal	1,263	29,660	+228	+16	6,452	21,945	93	2,908	124	66,079
23	Indonésie	1,242	19,189	+693	+21	4,575	13,372		70	5	776
24	Roumanie	1,147	17,387	+196	+10	10,356	5,884	198	903	60	17,271
25	Pakistan	985	45,898	+1,932	+46	13,101	31,812	111	208	4	1,880
26	Pologne	962	19,739	+471	+14	8,183	10,594	160	521	25	17,829
27	Philippines	842	13,221	+279	+5	2,932	9,447	81	121	8	2,369
28	Japon	768	16,367		0	11,564	4,035	213	129	6	2,021
29	Egypte	680	14,229	+745	+21	3,994	9,555	41	139	7	1,322
30	Autriche	633	16,353	+32	+1	14,882	838	37	1,817	70	42,175
31	Colombie	630	17,687	+752	+17	4,256	12,801	136	348	12	3,971
32	Algérie	568	7,542	+165	+7	3,968	3,006	22	172	13	
33	Ukraine	564	19,230	+354	+16	5,955	12,711	245	439	13	5,679
34	Danemark	554	11,117	+73	+3	9,536	1,027	25	1,920	96	84,765
35	Chili	544	53,617	+4,038	+35	22,504	30,569	904	2,808	28	21,452
36	Hongrie	470	3,598	+42	+3	1,454	1,674	29	372	49	14,771
37	Rép.Dominicaine	446	13,477	+254	+5	7,142	5,889	126	1,244	41	5,535
38	Argentine	403	9,283	+474	+10	2,933	5,947	154	206	9	2,489
	175 autres pays	8 138	.....	.....	+ 205	.....	.....	.....	.....	.....	
	<b>Total:</b>	<b>329,294</b>	<b>5,082,661</b>	<b>+99,724</b>	<b>+4 740</b>	<b>2,020,157</b>	<b>2,733,210</b>	<b>45,803</b>	<b>652</b>	<b>42.2</b>	

Ci après, voici le tableau de données concernant l'Europe et l'UE face à l'épidémie.

### Europe (et l'UE) face à l'épidémie

Rappel : à ce jour, le taux «mondial» de mortalité du Covid-19 est de **42,2 décès par million d'habitants**

<b>UE et autres pays d'Europe</b>	<b>PAYS</b>	<b>Taux de mortalité/ million d'h</b>	<b>Nb de décès et nb par million d'h</b>
<b>UE du Sud (Est de l'Italie)</b>  <b>24 M d'h</b>	Albanie (hors UE)	11	31 décès
	Malte	14	6
	Chypre (UE-Asie)	14	17
	Monténégro (hors UE)	14	9
	Grèce	16	166
	Croatie	23	96
	Macédoine (hors UE)	53	110
	Slovénie	51	105
<b>UE DE L'EST + Autres pays de l'Est</b>  <b>242 Millions d'h</b>	Ukraine (hors UE)	13	564 décès
	Bulgarie	17	116
	Biélorussie (hors UE)	19	179
	Russie (hors UE)	20	2 972
	Serbie (hors UE)	27	235
	Bosnie (hors UE)	41	136
	Moldavie (hors UE)	57	228
	Roumanie	60	1 147
<b>UE DE L'EST Groupe de Visegrad</b>  <b>64,3 M d'h</b>	Slovaquie	5	28 décès
	Pologne	25	962
	République Tchèque	28	304
	Hongrie	49	470
<b>UE DU NORD</b>  <b>23 M d'h</b>	Lettonie	11	21 décès
	Lituanie	23	61
	Norvège (hors UE)	43	234
	Estonie	48	64
	Finlande	55	304
	Danemark	96	554
<b>UE «germanophone» 92 M d'h</b>	Autriche	70	633 décès
	Allemagne	99	8 265
<b>UE «non confinée» 10,1 M d'h</b>	Suède	380	3 831
<b>UE DE L'OUEST</b>  <b>291 M d'h</b>	Portugal	124	1 263 décès
	Luxembourg	174	109
	Suisse (hors UE)	219	1 892
	Irlande	319	1 571
	Pays Bas	336	5 748
	France	<b>431</b>	28 132
	Royaume Uni (ex UE)	526	35 704
	Italie	535	32 330
	Espagne	596	27 888
	Belgique	790	9 150