

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

Un article de France soir:

<http://www.francesoir.fr/societe-science-tech/traitement-du-professeur-raoult-le-point-sur-les-connaissances-actuelles>

Un article (court) d'IDJ (Info Du Jour) Cet article résume les réponses du professeur Raoult aux questions de la commission des affaires sociales du Sénat.

<https://infodujour.fr/societe/35311-senat-le-rapport-cache-du-pr-raoult>

Pour ceux qui souhaitent aller au fond des choses et connaître les détails du rapport Raoult (62 pages) lire la version intégrale sur le lien ci après. On y découvre des choses très intéressantes.....

<https://infodujour.fr/wp-content/uploads/2020/05/Verbatim-Didier-Raoult.pdf>

A partir de la semaine prochaine, les points de situation Covid ne paraîtront plus que deux fois par semaine, le Mercredi et le Samedi.

Point de situation du Samedi 23 mai 0h00 GMT

Depuis le début de l'épidémie:

213 pays ou territoires ont été affectés par le virus, pour **5 298 207** (+ 215 546 en 48h) **cas déclarés.**

339 425 (+ 10 131 en 48 h) **décès** ; **2 156 382 guérisons** (+ 136 231 en 48 h) ;

2 802 491 patients en cours de traitement (+69 290 en 48 h), dont **44 583 en état critique** (- 1 220 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 **177 décès.**)

44 pays ou territoires comptent entre 201 et 1 000 cas détectés depuis le début de l'épidémie **pour un total de 805 décès.**

Sur les 213 pays ou territoires ayant été concernés par l'épidémie, 146 ont déclaré de 0 à 100 décès.

. **4 934 décès** du Covid-19 déclarés le 21 mai, **5 252 décès** le 22 mai.

- **25 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, Indonésie, Pakistan). La Pologne devrait rejoindre ce peloton de tête le 24 mai.

- Sur les **339 425** décès enregistrés dans le monde depuis le début de l'épidémie, **322 484** l'ont été dans ces 25 pays (**95%**).
- **2 861 des 5 252 décès déclarés hier (54,5%) sont encore « US, UE, OTAN ».**

A l'échelle de la planète, le nombre des cas critiques est en baisse. L'épidémie continue son reflux en Europe. Les caps des 5,3 millions de cas et des 340 000 décès seront franchis aujourd'hui 23 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 déclarer les bilans quotidiens les plus lourds de l'épidémie.

L'Amérique latine est désormais **l'épicentre de l'épidémie**. Sur les 5 252 décès d'hier, 1 727 sont latino américains, 1 614 sont européens (mais ce nombre inclut les 632 décès de régularisation catalans), et 1 391 sont US ou Canadiens.

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 : **41% des nouveaux cas**, **43%** des nouveaux décès et **57,5%** des cas critiques de la planète. Si l'on y ajoute les pertes britanniques, cela fait **50%** des décès de la journée d'hier. **Ces trois pays devraient rester le trio de tête au cours de la semaine à venir.**

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.

Continents ou Sous continents	Population en millions d'h	Pop. en %/ planète	Nb de cas	% des cas / planète	Nb de décès	Décès en % / planète	Taux de mortalité/ Million d'h
Amérique septentrionale (USA+ Canada)	365	4,69%	1 727 574	32,61%	103 897	30,61%	285
Europe	747	9,58%	1 868 166	35,26%	168 419	49,62%	225
Amérique latine du Mexique inclus à Ushuaïa + Caraïbes	655	8,41%	675 162	12,74%	37 094	10,92 %	51
Asie	4 641	59,58%	912 036	17,21%	26 674	7,86%	5,75
Océanie	42	0,54%	8 703	0,16%	122	0,04%	2,9
Afrique	1 340	17,20%	105 394	1,99%	3 191	0,94%	2,4
Bateaux	0,000..	0%	721	0,01%	15	0,005%
Total Monde	7 790	100 %	5 298 207	100 %	339 425	100 %	

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 Covid 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 **5,3 millions** de personnes (testées) dont près de **750 000 cas graves qui se sont traduits par 340 000 décès**.

Situation par pays:

La **Chine va bien**. Avec **6** nouveaux cas déclarés en 48 heures, 82 cas encore sous traitement dont 8 cas sérieux, l'épidémie n'est plus une grande préoccupation pour elle. Ses pertes humaines représentent **1,36 %** de toute l'épidémie à ce jour. Celles ci n'augmentant plus, ce sera **moins de 1% en fin d'épidémie...**

Les **USA** ont enregistré hier, **à eux seuls, un quart des cas Covid de la planète. Ils ont les pertes cumulées les plus élevées (97 647 décès soit 29% du total de l'épidémie)**. Le nombre des décès quotidiens reste proche des 1 300 Le nombre de patients en cours de traitement approche les 1,15 million (+ 25 000 en 48 h). Celui des cas critiques est toujours au dessus des **17 000**. Les USA ne sont toujours pas au bout de leurs peines et de leurs pertes.

La situation du **Royaume Uni** reste mauvaise. **Le nombre de patients sous traitement n'est plus communiqué**. 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 situation du **Brésil continue de s'aggraver**. Tous les indicateurs restent au rouge. Les nombres des nouveaux cas (**2ème au monde** derrière 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 (près de 2 200). 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**. Son nombre de cas critiques est en baisse. Son taux de mortalité Covid est, à ce jour, de **433** décès par million d'habitants (**hors décès à domicile**), pour une moyenne mondiale de **43,5**. Ce taux de mortalité est le 5ème de la planète.

Alors que l'épidémie s'achemine vers sa fin, **la France reste encore à la traîne en matière de tests**. Elle 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 **44,4% des cas confirmés**, au **niveau national**, la France fait moins bien que l'Espagne qui a en déjà guéri **69,9%**, que la Turquie qui en a guéri **75,2%**, que l'Iran qui en a guéri **77,7%**. Elle a beaucoup moins guéri que l'Allemagne qui a déjà renvoyé **88,5%** de ses patients chez eux, que la Suisse qui en a guéri **90,9%**, que l'Autriche qui en a guéri **91,3%**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 quatre fois plus important que les nouveaux cas. L'Italie a guéri **59,8%** de ses patients Covid-19. Le nombre des décès reste proche des 100 par jour.

En Espagne, les autorités catalanes ont fait une **correction rétroactive de 632 décès** qui n'avaient pas été comptabilisés et qui vient s'ajouter au 56 décès du jour. Cette annonce vaut à l'Espagne de repasser devant la France pour le total des pertes humaines. Par ailleurs, le nombre de nouveaux cas détectés s'est inscrit en très forte hausse hier (triplement par rapport à la veille). Si ce mauvais chiffre devait se confirmer dans les jours à venir, la situation pourrait redevenir préoccupante.

La situation de l'Allemagne poursuit son amélioration: encore plus de guérisons que de nouveaux cas hier, baisse sensible du nombre des patients sous traitement (- 400 hier), baisse des cas critiques. Les décès restent inférieurs à 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 **795** 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 guérisons est inférieur au nombre de nouveaux cas Le nombre de patients sous traitement ne baisse pas. 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 (plus de 500 000 tests en 48h)**, d'où un nombre très élevé de nouveaux cas détectés (**3ème derrière les USA et le Brésil avec 17 800 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**, au **Pérou**, en **Équateur**, en **Colombie**, au **Chili**, en **République Dominicaine**, 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 **25 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 43,5 décès par million d'h. au niveau mondial.

PAYS	Nb de décès par million d'habitants	OBSERVATIONS sur l'évolution du bilan humain par million d'habitants
Inde	3	Détérioration très progressive se ralentissant
Chine	3	Stabilité de fin d'épidémie
Pakistan	5	Détérioration très progressiv
Indonésie	5	Détérioration très progressive en accélération
Russie	22	Détérioration très progressive en accélération
Mexique	51	Détérioration progressive en accélération
Turquie	51	Détérioration progressive en décélération
Roumanie	61	Détérioration très progressive en accélération
Iran	87	Détérioration très progressive se ralentissant
Brésil	99	Détérioration rapide en accélération
Pérou	99	Détérioration rapide
Allemagne	100	Détérioration très progressive se ralentissant
Portugal	126	Détérioration progressive se ralentissant
Canada	166	Détérioration progressive
Équateur	174	Détérioration rapide en accélération
Suisse	220	Détérioration progressive se ralentissant
USA	295	Détérioration rapide se ralentissant
Irlande	323	Détérioration rapide se ralentissant
Pays Bas	338	Détérioration progressive
Suède	389	Détérioration progressive se ralentissant
France	433	Détérioration progressive se ralentissant
Royaume Uni	536	Détérioration rapide se ralentissant
Italie	539	Détérioration progressive se ralentissant
Espagne	612	Détérioration progressive se ralentissant
Belgique	795	Détérioration rapide se ralentissant

Le tableau présenté ci après ne comporte que les 39 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	339,425	5,298,207	+107,716	+5,252	2,156,382	2,802,400	44,583	680	43.5	
1	USA	97,647	1,645,094	+24,197	+1,293	403,201	1,144,246	17,109	4,973	295	42,050
2	Royaume Uni	36,393	254,195	+3,287	+351	N/A	N/A	1,559	3,747	536	47,635
3	Italie	32,616	228,658	+652	+130	136,720	59,322	595	3,781	539	54,882
4	Espagne	28,628	281,904	+1,787	+688	196,958	56,318	1,152	6,030	612	64,977
5	France	28,289	182,219	+393	+74	64,209	89,721	1,701	2,792	433	21,218
6	Brésil	21 048	330,890	+19,969	+966	135,430	174,412	8,318	1,558	99	3,462
7	Belgique	9,212	56,511	+276	+26	15,123	32,176	268	4,878	795	65,376
8	Allemagne	8,352	179,713	+692	+43	159,000	12,361	965	2,146	100	42,923
9	Iran	7,300	131,652	+2,311	+51	102,276	22,076	2,659	1,570	87	9,108
10	Mexique	6,510	59,567	+2,973	+420	40,657	12,400	378	463	51	1,567
11	Canada	6,245	82,420	+1,096	+93	42,481	33,694	502	2,186	166	36,592
12	Pays Bas	5,788	44,888	+188	+13	N/A	N/A	252	2,620	338	18,315
13	Chine	4,634	82,971	+4	0	78,255	82	8	58	3	
14	Turquie	4,276	154,500	+952	+27	116,111	34,113	800	1,834	51	20,982
15	Suède	3,925	32,809	+637	+54	4,971	23,913	265	3,251	389	20,798
16	Inde	3,726	124,794	+6,568	+142	51,824	69,244		91	3	1,973
17	Russie	3,249	326,448	+8,894	+150	99,825	223,374	2,300	2,237	22	55,689
18	Pérou	3,244	111,698	+2,929	+96	44,848	63,606	886	3,393	99	22,799
19	Equateur	3,056	35,828	+522	+117	3,557	29,215	191	2,034	174	5,924
20	Suisse	1,903	30,707	+13	+5	27,900	904	51	3,551	220	42,129
21	Irlande	1,592	24,506	+115	+9	21,060	1,854	54	4,969	323	59,945
22	Indonésie	1,326	20,796	+634	+48	5,057	14,413		76	5	839
23	Portugal	1,289	30,200	+288	+12	7,590	21,321	84	2,961	126	67,619
24	Roumanie	1,166	17,712	+127	+10	10,777	5,769	200	920	61	18,318
25	Pakistan	1,067	50,694	+2,603	+50	15,201	34,426	111	230	5	2,024
26	Pologne	982	20,619	+476	+10	8,731	10,906	160	545	26	19,011
27	Philippines	857	13,597	+163	+11	3,092	9,648	81	124	8	2,541
28	Japon	796	16,513	+ 89	+19	13,005	2,712	176	131	6	2,067
29	Egypte	707	15,786	+783	+11	4,374	10,705	41	155	7	1,322
30	Colombie	682	19,131	+ 801	+30	4,575	13,874	136	373	13	4,642
31	Autriche	635	16,436	+32	+2	15,005	796	31	1,826	71	43,384
32	Chili	630	61,857	+4,276	+41	25,342	35,885	986	3,239	33	23,149
33	Ukraine	588	20,148	+442	+9	6,585	12,975	256	460	13	6,106
34	Algérie	582	7,918	+190	+7	4,256	3,080	22	181	13	
35	Danemark	561	11,230	+48		9,764	905	23	1,940	97	88,906
36	Hongrie	476	3,678	+37	+3	1,587	1,615	23	381	49	16,124
37	Rép.Dominicaine	456	13,989	+332	+8	7,572	5,961	113	1,291	42	5,660
38	Bangladesh	432	30,205	+1,694	+24	6,190	23,583	1	184	3	1,361
39	Argentine	419	9,931	+474	+3	3,062	6,450	171	220	9	2,686
	174 autres pays	8 100	+ 238	
	Total:	339,425	5,298,207	+107,716	+5,252	2,156,382	2,802,400	44,583	680	43.5	

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 **43,5 décès par million d'habitants**

UE et autres pays d'Europe	PAYS	Taux de mortalité/ million d'h	Nb de décès et nb par million d'h
UE du Sud (Est de l'Italie) 24 M d'h	Albanie (hors UE)	11	31 décès
	Malte	14	6
	Chypre (UE-Asie)	14	17
	Monténégro (hors UE)	14	9
	Grèce	16	169
	Croatie	24	99
	Slovénie	51	106
	Macédoine (hors UE)	54	112
UE DE L'EST + Autres pays de l'Est 242 Millions d'h	Ukraine (hors UE)	13	588 décès
	Bulgarie	18	125
	Biélorussie (hors UE)	20	190
	Russie (hors UE)	22	3 249
	Serbie (hors UE)	27	237
	Bosnie (hors UE)	43	141
	Moldavie (hors UE)	59	237
	Roumanie	61	1 166
UE DE L'EST Groupe de Visegrad 64,3 M d'h	Slovaquie	5	28 décès
	Pologne	26	982
	République Tchèque	29	312
	Hongrie	49	476
UE DU NORD 23 M d'h	Lettonie	12	22 décès
	Lituanie	22	61
	Norvège (hors UE)	43	235
	Estonie	48	64
	Finlande	55	306
	Danemark	97	561
UE «germanophone» 92 M d'h	Autriche	71	635 décès
	Allemagne	100	8 344
UE «non confinée» 10,1 M d'h	Suède	389	3 925
UE DE L'OUEST 291 M d'h	Portugal	126	1 289 décès
	Luxembourg	174	109
	Suisse (hors UE)	220	1 903
	Irlande	323	1 592
	Pays Bas	338	5 788
	France	433	28 289
	Royaume Uni (ex UE)	536	36 393
	Italie	539	32 616
	Espagne	612	28 628
	Belgique	795	9 212