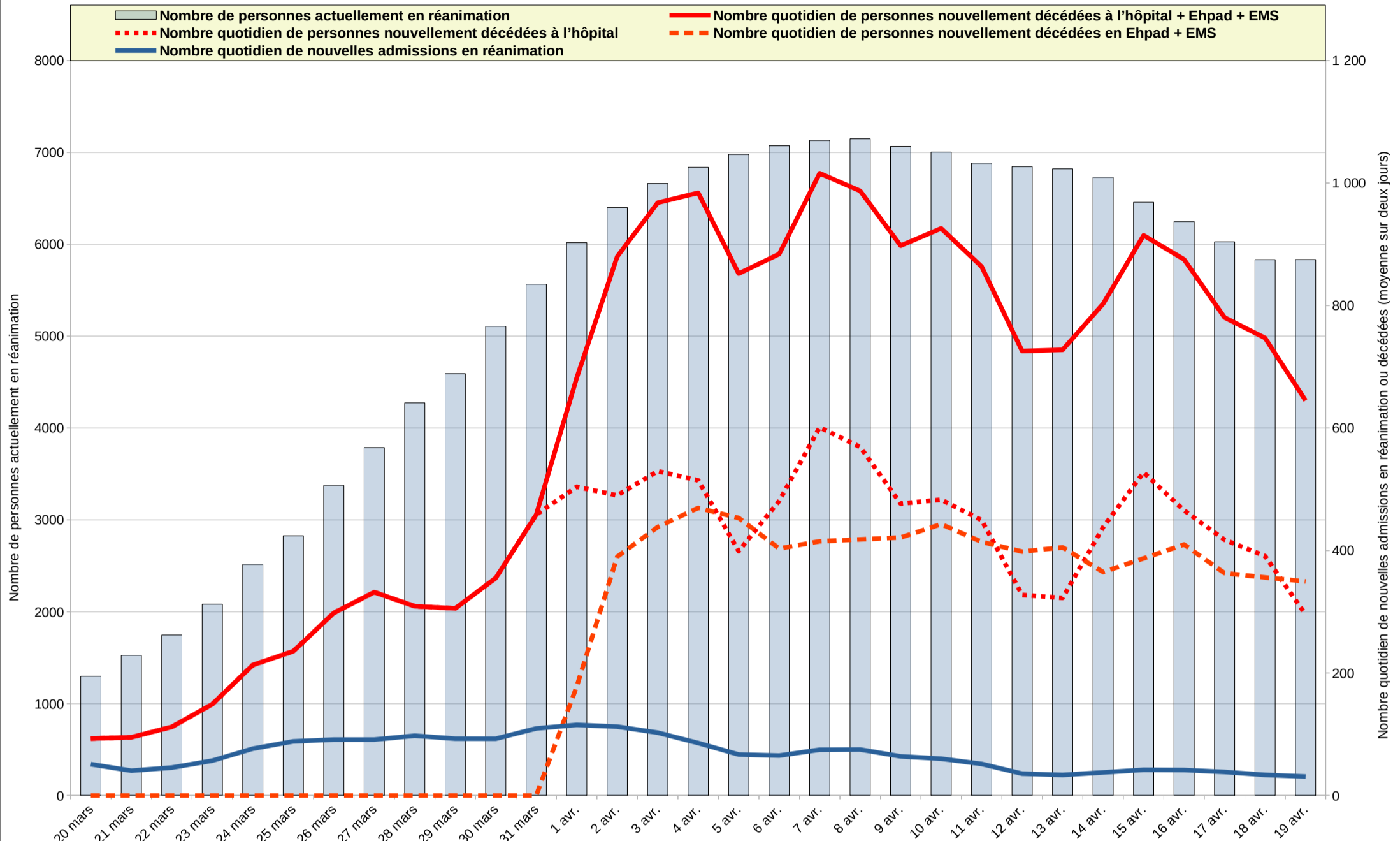




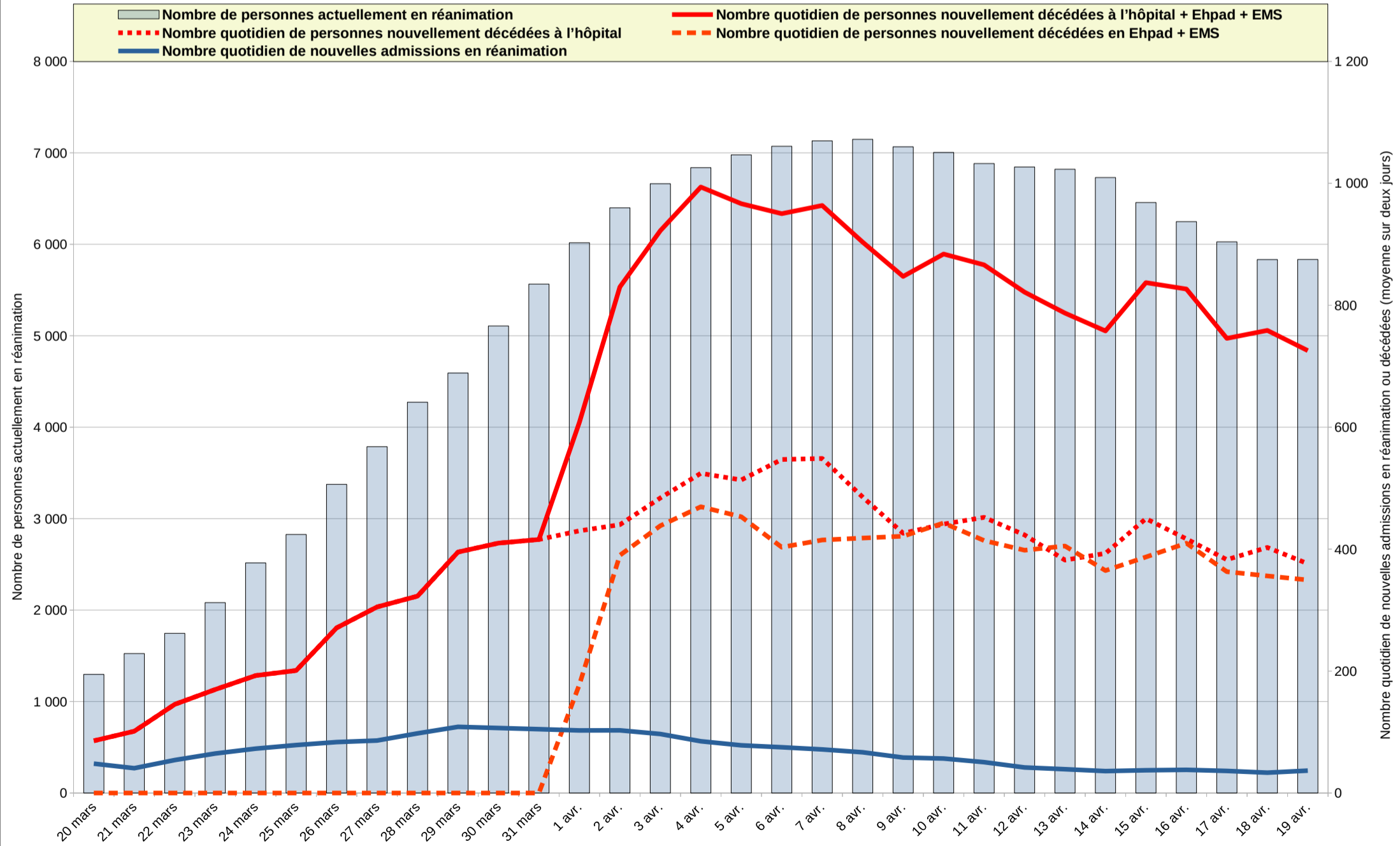
Statistiques sur la pandémie de Coronavirus COVID-19 en France

Page 1/5 – Données détaillées pour la France. Source: Santé Publique France

Mise à jour du 20 avril 2020 13h30
Nouvelles versions disponibles sur
<https://LaFibre.info/Covid19>

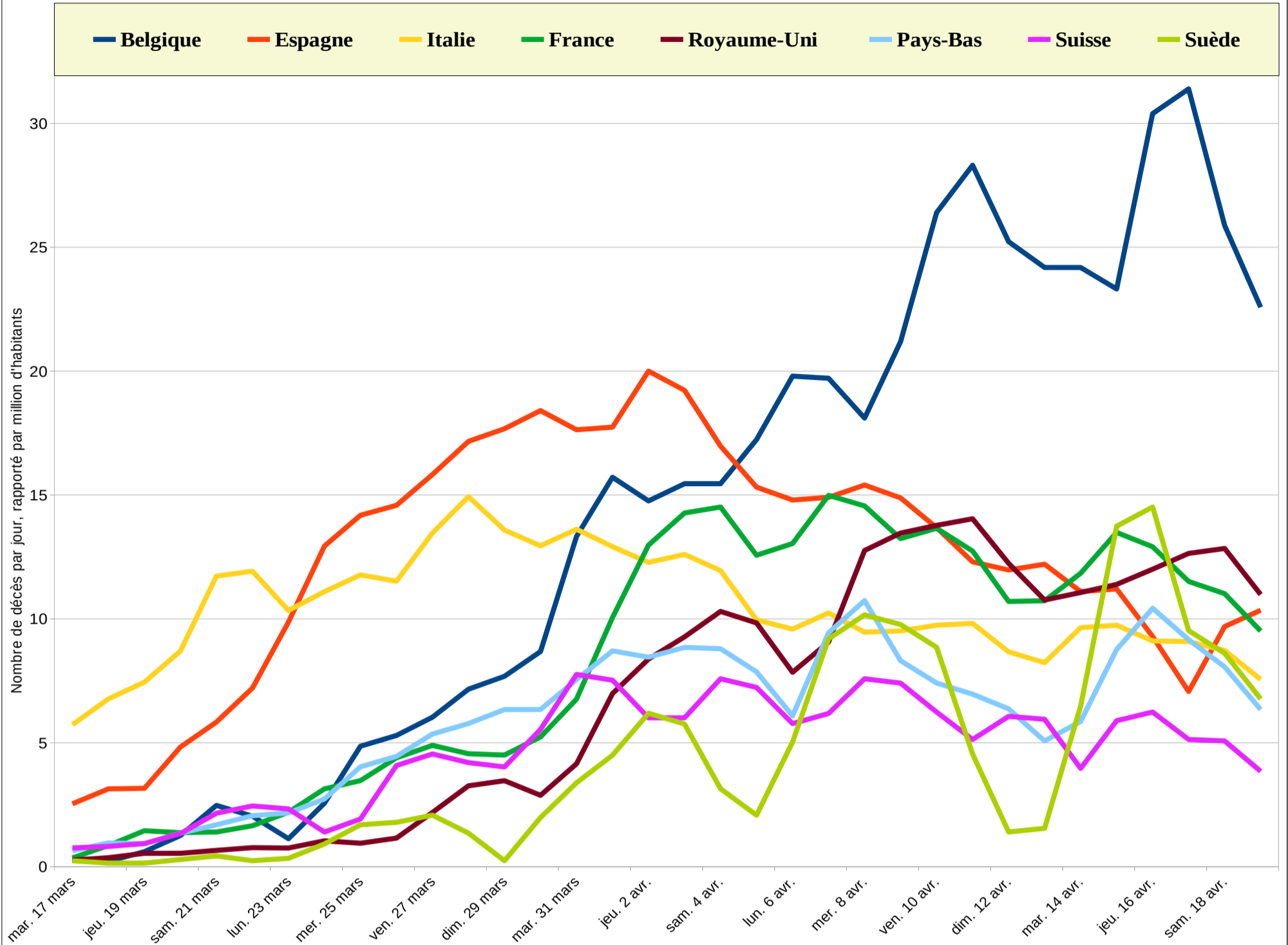


Données corrigées des variations hebdomadaires

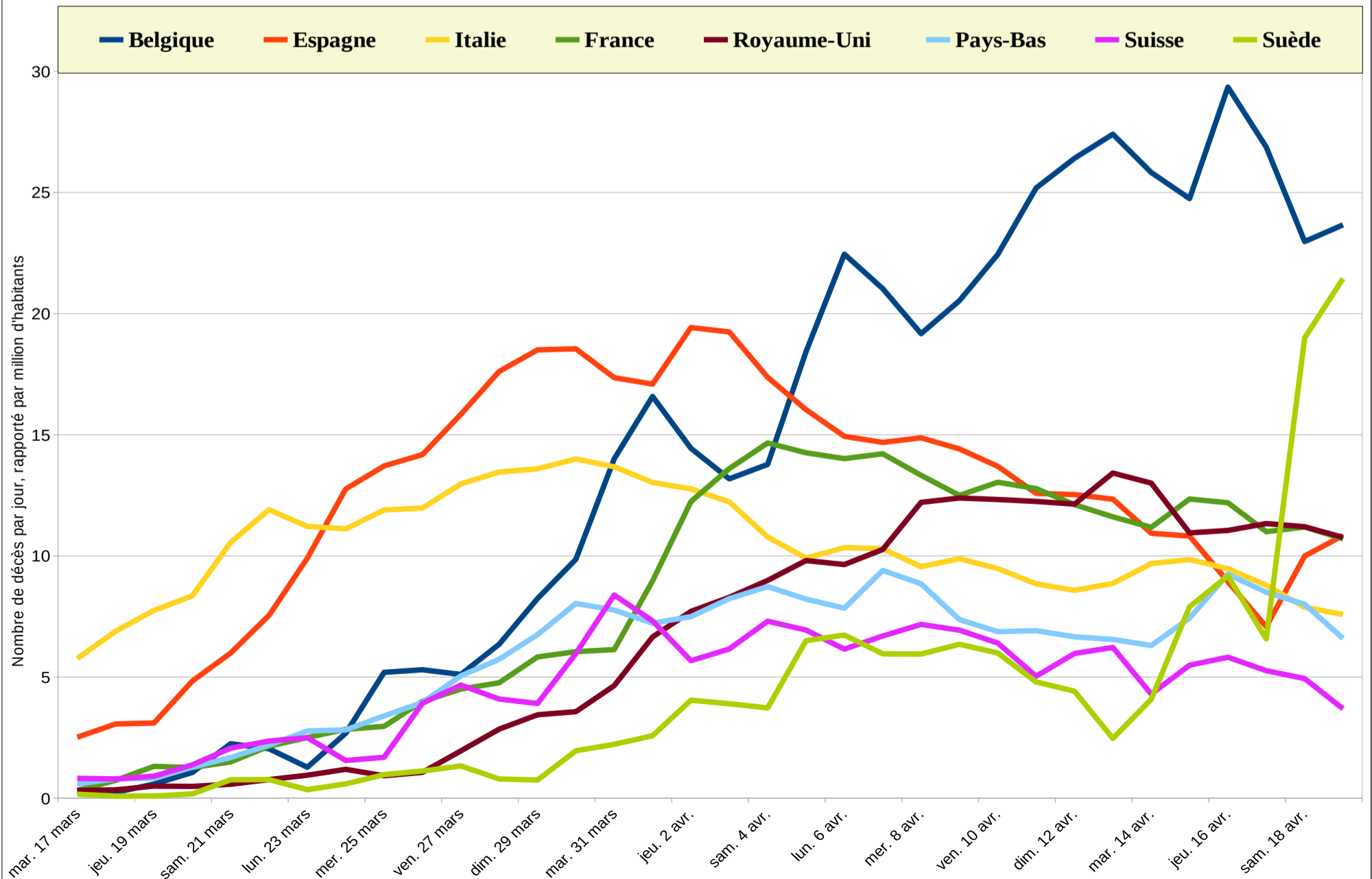




Nombre de décès par jour, rapporté par million d'habitants : Moyenne sur deux jours



Nombre de décès par jour, rapporté par million d'habitants : Données corrigées des variations hebdomadaires, moyenne sur deux jours



Le nombre de cas confirmés de COVID-19 n'est pas pris en compte dans cette étude, car il est, beaucoup plus fortement que le nombre officiel de décès, dépendant de la politique de chaque pays, par exemple sur la réalisation des tests.

Données compilées et mises en forme par Vivien Guéant et Daniel Goujot. Licence Creative Commons BY-SA 4.0

Statistiques sur la pandémie de Coronavirus COVID-19 en France

Mise à jour du 20 avril 2020 13h30
Nouvelles versions disponibles sur
<https://LaFibre.info/Covid19>

Page 3/5 – Données détaillées pour la France. **Légende:** Les données avec un fond pourpre sont des données corrigées des variations hebdomadaires

Décès à l'hôpital en France											Décès en Ehpad et EMS				Décès à l'hôpital + Ehpad et EMS				Autres statistiques											
date	décès hôpital (jour)	décès hôpital / million habitant (jour)	tendance jour mobile*	décès hôpital (total)	décès hôpital / million habitant (total)	décès Ehpad (annonce)	tendance jour mobile 7 jours	décès Ehpad (moyenne 7 jours)	décès Ehpad / 10 000 résidents (jour)**	décès Ehpad (total)	décès (jour)	décès / million habitant (jour)	tendance jour mobile*	décès (total)	décès / million habitant (total)	date	mobilité (source Google)	entrée hôpital (jour)	hospitalisation (en cours)	entrée réanimation (jour)	réanimations (en cours)	retour domicile (jour)	% décès hôpital (jour)							
lun. 16 mars	21	0,3	0,3	148	2,2	n.a.		0	0	0	21	0,3	0,3	148	2,2	lun. 16 mars	-33 %	1 289	1 768	1 490		566	202	310	9 %	6 %				
mar. 17 mars	27	0,4	0,3	175	2,6	n.a.		0	0	0	27	0,4	0,3	175	2,6	mar. 17 mars	-56 %	1 292	1 762	2 579		699	237	180	10 %	11 %				
mer. 18 mars	89	1,3	1,1	264	3,9	n.a.		0	0	0	89	1,3	1,1	264	3,9	mer. 18 mars	-70 %	1 284	1 130	3 626		931	398	279	18 %	21 %				
jeu. 19 mars	108	1,6	1,5	372	5,5	n.a.		0	0	0	108	1,6	1,5	372	5,5	jeu. 19 mars	-72 %	1 233	1 249	4 461	438	415	1 122	300	245	26 %	29 %			
ven. 20 mars	78	1,2	1,0	450	6,6	n.a.		0	0	0	78	1,2	1,0	450	6,6	ven. 20 mars	-75 %	1 065	1 114	5 226	242	227	1 297	287	260	21 %	21 %			
sam. 21 mars	112	1,7	2,0	562	8,3	n.a.		0	0	0	112	1,7	2,0	562	8,3	sam. 21 mars	-77 %	1 233	1 464	6 172	298	315	1 525	224	221	33 %	38 %			
dim. 22 mars	112	1,7	2,3	674	9,9	n.a.		0	0	0	112	1,7	2,3	674	9,9	dim. 22 mars	-76 %	1 292	1 443	7 240	309	406	1 746	389	651	22 %	20 %			
lun. 23 mars	186	2,7	2,7	860	12,7	n.a.		0	0	0	186	2,7	2,7	860	12,7	lun. 23 mars	-75 %	1 824	2 503	8 675	448	458	2 082	367	562	34 %	24 %			
mar. 24 mars	240	3,5	3,0	1 100	16,2	n.a.		0	0	0	240	3,5	3,0	1 100	16,2	mar. 24 mars	-76 %	1 868	1 102	10 176	571	512	2 516	714	543	25 %	27 %			
mer. 25 mars	231	3,4	2,9	1 331	19,6	n.a.		0	0	0	231	3,4	2,9	1 331	19,6	mer. 25 mars	-77 %	2 077	1 828	11 539	607	536	2 827	619	434	27 %	31 %			
jeu. 26 mars	365	5,4	5,1	1 696	25,0	n.a.		0	0	0	365	5,4	5,1	1 696	25,0	jeu. 26 mars	-77 %	2 984	3 024	13 904	610	578	3 375	1 048	857	26 %	29 %			
ven. 27 mars	299	4,4	3,9	1 995	29,4	n.a.		0	0	0	299	4,4	3,9	1 995	29,4	ven. 27 mars	-77 %	2 876	3 008	15 732	607	570	3 787	750	680	29 %	28 %			
sam. 28 mars	319	4,7	5,6	2 314	34,1	n.a.		0	0	0	319	4,7	5,6	2 314	34,1	sam. 28 mars	-76 %	2 638	3 131	17 620	694	734	4 273	926	913	26 %	29 %			
dim. 29 mars	292	4,3	6,1	2 606	38,4	n.a.		0	0	0	292	4,3	6,1	2 606	38,4	dim. 29 mars	-78 %	2 617	2 923	19 311	543	713	4 592	507	848	37 %	33 %			
lun. 30 mars	418	6,2	6,0	3 024	44,6	n.a.		0	0	0	418	6,2	6,0	3 024	44,6	lun. 30 mars	-77 %	2 204	3 025	21 008	693	708	5 107	793	1 215	35 %	25 %			
mar. 31 mars	499	7,4	6,2	3 523	52,0	n.a.		0	0	0	499	7,4	6,2	3 523	52,0	mar. 31 mars	-77 %	2 542	1 499	22 757	766	687	5 565	1 520	1 156	25 %	27 %			
mer. 1 avr.	509	7,5	6,4	4 032	59,5	371		356	4,1	356	865	7,9	12,8	11,7	2,0	1,9	4 388	64,7	mer. 1 avr.	-76 %	3 402	2 994	24 639	771	681	6 017	1 490	1 046	25 %	29 %
jeu. 2 avr.	471	6,9	6,5	4 503	66,4	513		424	4,9	780	895	8,6	13,2	12,8	1,4	1,6	5 283	77,9	jeu. 2 avr.	-77 %	3 097	3 138	26 246	728	690	6 399	1 494	1 221	24 %	27 %
ven. 3 avr.	588	8,7	7,7	5 091	75,1	532		453	5,2	1 233	1 041	9,7	15,4	14,4	1,0	1,3	6 324	93,3	ven. 3 avr.	-77 %	2 680	2 803	27 432	640	601	6 662	1 580	1 433	27 %	27 %
sam. 4 avr.	441	6,5	7,7	5 532	81,6	612		486	5,6	1 719	927	10,1	13,7	14,9	0,4	0,7	7 251	107,0	sam. 4 avr.	-75 %	2 291	2 719	28 143	502	531	6 838	1 430	1 410	24 %	27 %
dim. 5 avr.	357	5,3	7,4	5 889	86,9	161		420	4,8	2 139	777	9,2	11,5	13,6	0,0	0,1	8 028	118,4	dim. 5 avr.	-73 %	2 178	2 433	28 891	390	512	6 978	745	1 246	32 %	29 %
lun. 6 avr.	605	8,9	8,7	6 494	95,8	228		386	4,5	2 525	991	9,7	14,6	14,4	0,2	-0,1	9 019	133,0	lun. 6 avr.	-74 %	1 576	2 163	29 722	478	488	7 072	1 067	1 635	36 %	27 %
mar. 7 avr.	597	8,8	7,5	7 091	104,6	820		444	5,1	2 969	1 041	9,5	15,3	14,0	0,1	-0,3	10 060	148,4	mar. 7 avr.	-74 %	1 372	809	30 027	518	465	7 131	2 087	1 587	22 %	24 %
mer. 8 avr.	541	8,0	6,8	7 632	112,6	0		393	4,5	3 362	934	8,5	13,8	12,6	-0,2	-0,4	10 994	162,2	mer. 8 avr.	-74 %	2 435	2 143	30 375	482	426	7 148	1 917	1 345	22 %	26 %
jeu. 9 avr.	412	6,1	5,7	8 044	118,7	929		450	5,2	3 811	862	8,3	12,7	12,4	-0,4	-0,3	11 855	174,9	jeu. 9 avr.	-74 %	2 309	2 340	30 767	369	350	7 066	1 952	1 596	17 %	20 %
ven. 10 avr.	554	8,2	7,3	8 598	126,8	433		436	5,0	4 247	990	9,3	14,6	13,7	-0,6	-0,3	12 845	189,5	ven. 10 avr.	-75 %	2 452	2 564	31 267	431	404	7 004	1 726	1 565	24 %	24 %
sam. 11 avr.	345	5,1	6,0	8 943	131,9	290		392	4,5	4 640	737	8,0	10,9	11,8	-0,7	-0,4	13 583	200,3	sam. 11 avr.	-74 %	1 779	2 112	31 320	255	270	6 883	1 459	1 438	19 %	22 %
dim. 12 avr.	310	4,6	6,4	9 253	136,5	251		404	4,7	5 044	714	8,4	10,5	12,4	-0,2	-0,2	14 297	210,9	dim. 12 avr.		1 965	2 195	31 826	220	289	6 845	795	1 330	28 %	25 %
lun. 13 avr.	335	4,9	4,8	9 588	141,4	239		406	4,7	5 450	741	7,3	10,9	10,8	0,0	-0,2	15 038	221,8	lun. 13 avr.		1 082	1 485	32 113	227	232	6 821	532	815	39 %	29 %
mar. 14 avr.	541	8,0	6,8	10 129	149,4	221		324	3,7	5 774	865	7,8	12,8	11,5	0,2	-0,1	15 903	234,6	mar. 14 avr.		711	419	32 292	275	247	6 730	1 087	827	33 %	36 %
mer. 15 avr.	514	7,6	6,5	10 643	157,0	924		450	5,2	6 224	964	8,9	14,2	13,2	0,2	0,0	16 867	248,8	mer. 15 avr.		574	505	31 779	284	251	6 457	2 190	1 537	19 %	22 %
jeu. 16 avr.	417	6,2	5,8	11 060	163,1	336		369	4,3	6 593	786	7,6	11,6	11,2	-0,4	-0,3	17 653	260,4	jeu. 16 avr.		1 716	1 739	31 305	270	256	6 248	1 817	1 485	19 %	21 %
ven. 17 avr.	418	6,2	5,5	11 478	169,3	343		357	4,1	6 950	775	7,3	11,4	10,8			18 428	271,8	ven. 17 avr.		1 702	1 780	31 190	242	227	6 027	1 608	1 458	21 %	20 %
sam. 18 avr.	364	5,4	6,4	11 842	174,7	278		355	4,1	7 305	719	7,8	10,6	11,6			19 147	282,4	sam. 18 avr.		1 057	1 255	30 639	206	218	5 833	1 563	1 541	19 %	22 %
dim. 19 avr.	227	3,3	4,7	12 069	178,0	168		344	4,0	7 649	571	6,6	8,4	9,8			19 718	290,8	dim. 19 avr.		1 564	1 747	30 640	207	272	5 834	1 563	2 614	13 %	11 %

Source: <https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus/carte-et-donnees-pour-l-ensemble-des-donnees>, sauf pour les entrées en réanimation (https://geodes.santepubliquefrance.fr/index.php#?c=indicateur&i=covid_hospit_incid.incid_rea) et l'évolution de la mobilité (<https://www.google.com/covid19/mobility/>)

Données corrigées des variations hebdomadaires : Plusieurs données sont affectées par des variations hebdomadaires, avec une baisse du nombre de décès pour certains pays le samedi / dimanche et pour d'autre le dimanche / lundi. Ces variations peuvent s'expliquer par des remontées qui sont effectuées avec du retard ces jours là. Une version corrigée par un modèle mathématique est proposée (en plus de données non retravaillées) afin d'aider le lecteur à se faire son avis sur la tendance des derniers jours.

Source et post-traitement des données : Les données compilées dans cette analyse sont aussi proche que possible des données officielles. c'est notamment le cas des dernières données.
- Si des données sont manquantes (exemple en France avec les décès Ehpad / EMS qui ne début qu'au 1^{er} avril), aucun décès n'est rajouté (on a donc 0 décès en Ehpad / EMS sur mars en France).
- Si les dernières données sont incomplètes (exemple en France avec les dernières données des décès Ehpad / EMS), aucun décès supplémentaire n'est rajouté.
Il y a toutefois des post-traitements des données des jours précédents. Exemple en Belgique: Dans le bilan officiel du 10 avril, il y a 171 décès enregistrés dans les maisons de repos en Flandre entre le 18 et le 31 mars. Ces 171 décès n'ont pas été comptabilisés sur le 10 avril, mais répartis au prorata entre le 18 et le 31 mars.
Certaines données peuvent être corrigées, quand des pays (exemple le Luxembourg) on un nombre de décès à J+1 < J, les données sont modifiées de façon à ne pas avoir de nombre de décès négatifs.

- tendance jour mobile : Indique l'augmentation moyenne du nombre de décès. La valeur est exprimée en million d'habitants par jour. L'augmentation moyenne est calculée sur les 4 derniers jours (jour J à jour J+3) avec pour référence les jours J-1 à J-4. Zéro indique une stabilité dans le nombre de décès sur les 8 derniers jours.

- tendance jour mobile 7 jours : Indique l'augmentation moyenne du nombre de décès par jour. L'augmentation moyenne est calculée sur les 7 derniers jours (jour J à jour J+6) avec pour référence les jours J-1 à J-7. Zéro indique une stabilité dans le nombre de décès sur les 14 derniers jours. Elle est utilisée pour les décès en Ehpad et EMS, certains établissements n'étant collectés qu'une fois par semaine.

- décès ehpad (moyenne 7 jours) : Les données en ehpad ne sont pas collectées tous les jours pour l'ensemble des établissements. La collecte est au minimum hebdomadaire. Les données ont une forte volatilité et on a même des jours sans aucun décès rapportés. Les données sont interprétable quand on regarde les données sur 7 jours glissants.

- décès ehpad (total) : Plusieurs solutions ont été testées. Afin de garder un nombre de décès total équivalent au bilan officiel, il a été décidé pour chaque jour de moyenner les décès de chaque jour avec les 6 jours précédents. Avec cette méthode un écart relativement faible avec les données officielle pour le dernier jour est possible. Un redressement est effectué pour que le bilan total du nombre de décès en Ehpad le plus récent soit aligné sur les données officielles.

- décès ehpad / 10 000 résidents : Ce calcul se base sur « décès ehpad (moyenne 7 jours) » et sur le nombre de résidents indiqué dans le rapport 2019 de la CNSA : La donnée de 866 428 résidents est issue de l'addition de :

- 590 068 Hébergement permanent en maisons de retraite, dont 584 715 en EHPAD

- 125 733 SSIAD et SPASAD

- 119 238 Hébergement permanent en foyers logements

- 31 389 Unite de soin de longue durée (USLD)

Chiffres calculés à partir des données "Google COVID-19 Community Mobility Reports" : Le pourcentage affiché est la moyenne des 4 catégories suivantes :

- « Retail & recreation » : Tendances de mobilité pour des endroits comme les restaurants, les cafés, les centres commerciaux, les parcs à thème, les musées, les bibliothèques et les cinémas.

- « Parks » : Tendances de mobilité pour des endroits comme les parcs nationaux, les plages publiques, les marinas, les parcs à chiens, les places et les jardins publics.

- « Transit stations » : Tendances de mobilité pour des endroits comme les plaques tournantes des transports publics tels que les stations de métro, de bus et de train.

- « Workplaces » : Tendances de mobilité pour les lieux de travail.

- Décès par million habitants : Vert : 0 – Jaune : 5 décès / million hab – Rouge : 10 décès / million hab

- Tendance jour mobile : Vert : augmentation moyenne -0,8 – Jaune : 0 (stabilité) – Rouge : augmentation moyenne +0,8 décès / million hab

- Ehpad : tendance jour mobile 7 jours : Vert : plus forte baisse – Jaune : 0 (stabilité) – Rouge : plus forte augmentation

- Ehpad : décès / 10 000 résidents : Vert : 0 – Jaune : 3 – Rouge : 6 décès / 10 000 résidents

- Mobilité (source Google) : Vert : -80 % mobilité – Jaune : -50 % mobilité – Rouge : -20 % mobilité


- Entrée en réanimation / % décès hôpital : Vert : valeur minimum – Jaune : 50 centile – valeur maximum

Légende pour la couleur des cases

Pourquoi avoir créer cette analyse ? J'ai (Vivien Guéant) cherché, sans trouver, des données rapportant les décès au nombre d'habitants par pays. J'ai donc créé cette analyse mise à jour tous les deux jours. J'ai ensuite reçu plusieurs conseils pour améliorer mes statistiques et l'aide de Daniel Goujot pour corriger les variations hebdomadaires et faire des prévisions.

Quel outil est utilisée pour créer ce PDF ? Les données sont saisies et travaillées avec un logiciel libre : LibreOffice Calc, en version 6.4. Le PDF est généré directement via un export PDF depuis Calc. Les données sont librement réutilisables, grâce à la licence Creative Commons BY-SA 4.0.

Le nombre de cas confirmés de COVID-19 n'est pas pris en compte dans cette étude, car il est dépendant de la politique de chaque pays, par exemple sur la réalisation des tests. Données compilées et mises en forme par Vivien Guéant et Daniel Goujot. Licence Creative Commons BY-SA 4.0

 Pandémie de Coronavirus COVID-19, rapportée au nombre d'habitants par pays																	Mise à jour du 20 avril 2020 13h30 Nouvelles versions disponibles sur https://LaFibre.info/Covid19											
Page 4/5 – Pour chaque pays, 3 colonnes détaillent le nombre de décès par million d'habitants et la tendance mobile*																												
19 avr. 493 décès par million d'habitants 5 760 lits hôpital par million d'habitants 159 lits soins intensifs par million d'habitants																	19 avr. 434 décès par million d'habitants 2 970 lits hôpital par million d'habitants 97 lits soins intensifs par million d'habitants				19 avr. 391 décès par million d'habitants 3 180 lits hôpital par million d'habitants 125 lits soins intensifs par million d'habitants				19 avr. 291 décès par million d'habitants 5 980 lits hôpital par million d'habitants 148 lits soins intensifs par million d'habitants			
Belgique (11,5 M hab)																	Espagne (47,1 M hab)				Italie (60,5 M hab)				France (67,8 M hab)			
date	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance / jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance / jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance / jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance / jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)				
lun. 16 mars	-26 %	6	0,5		10	0,9	-69 %	48	1,0		342	7,3	-69 %	349	5,8		2 158	35,6	-33 %	21	0,3		148	2,2				
mar. 17 mars	-24 %	0	0,0		10	0,9	-72 %	191	4,1		533	11,3	-71 %	345	5,7		2 503	41,3	-56 %	27	0,4		175	2,6				
mer. 18 mars	-41 %	5	0,4		15	1,3	-73 %	105	2,2		638	13,5	-72 %	475	7,8		2 978	49,2	-70 %	89	1,3		264	3,9				
jeu. 19 mars	-56 %	9	0,8		24	2,1	-79 %	193	4,1		831	17,6	-74 %	427	7,1		3 405	56,2	-72 %	108	1,6		372	5,5				
ven. 20 mars	-66 %	20	1,7	0,3	44	3,8	-78 %	262	5,6	1,3	1 093	23,2	-75 %	627	10,4	1,1	4 032	66,6	-75 %	78	1,2	0,2	450	6,6				
sam. 21 mars	-59 %	37	3,2	0,4	81	7,0	-82 %	288	6,1	1,5	1 381	29,3	-79 %	793	13,1	0,9	4 825	79,7	-77 %	112	1,7	0,3	562	8,3				
dim. 22 mars	-53 %	10	0,9	0,4	91	7,9	-84 %	391	8,3	1,9	1 772	37,6	-84 %	651	10,8	0,4	5 476	90,5	-76 %	112	1,7	0,4	674	9,9				
lun. 23 mars	-57 %	16	1,4	0,6	107	9,3	-77 %	539	11,4	1,9	2 311	49,1	-78 %	601	9,9	0,2	6 077	100	-75 %	186	2,7	0,6	860	12,7				
mar. 24 mars	-54 %	43	3,7	0,9	150	13,0	-79 %	680	14,4	1,8	2 991	63,5	-78 %	743	12,3	0,4	6 820	113	-76 %	240	3,5	0,6	1 100	16,2				
mer. 25 mars	-57 %	69	6,0	1,0	219	19,0	-79 %	656	13,9	1,5	3 647	77,4	-79 %	683	11,3	0,4	7 503	124	-77 %	231	3,4	0,5	1 331	19,6				
jeu. 26 mars	-60 %	53	4,6	1,0	272	23,6	-79 %	718	15,2	1,2	4 365	92,7	-81 %	712	11,8	0,6	8 215	136	-77 %	365	5,4	0,5	1 696	25,0				
ven. 27 mars	-60 %	86	7,5	1,0	358	31,1	-80 %	773	16,4	1,0	5 138	109	-80 %	919	15,2	0,7	9 134	151	-77 %	299	4,4	0,3	1 995	29,4				
sam. 28 mars	-60 %	79	6,9	1,3	437	37,9	-82 %	844	17,9	0,7	5 982	127	-80 %	889	14,7	0,2	10 023	166	-76 %	319	4,7	0,4	2 314	34,1				
dim. 29 mars	-70 %	98	8,5	1,5	535	46,5	-84 %	821	17,4	0,5	6 803	144	-84 %	756	12,5	-0,1	10 779	178	-78 %	292	4,3	0,8	2 606	38,4				
lun. 30 mars	-62 %	102	8,9	1,8	637	55,3	-82 %	913	19,4	0,5	7 716	164	-78 %	812	13,4	-0,1	11 591	191	-77 %	418	6,2	1,3	3 024	44,6				
mar. 31 mars	-58 %	205	17,8	1,9	842	73,1	-84 %	748	15,9	0,2	8 464	180	-79 %	837	13,8	-0,3	12 428	205	-77 %	499	7,4	1,8	3 523	52,0				
mer. 1 avr.	-57 %	157	13,6	1,2	999	86,7	-83 %	923	19,6	0,2	9 387	199	-79 %	727	12,0	-0,4	13 155	217	-76 %	865	12,8	2,0	4 388	64,7				
jeu. 2 avr.	-64 %	183	15,9	1,0	1 182	102,6	-83 %	961	20,4	-0,2	10 348	220	-79 %	760	12,6	-0,4	13 915	230	-77 %	895	13,2	1,4	5 283	77,9				
ven. 3 avr.	-64 %	173	15,0	0,9	1 355	117,7	-82 %	850	18,0	-0,7	11 198	238	-78 %	766	12,7	-0,5	14 681	242	-77 %	1 041	15,4	1,0	6 324	93				
sam. 4 avr.	-57 %	183	15,9	0,7	1 538	134	-82 %	749	15,9	-0,8	11 947	254	-79 %	681	11,2	-0,7	15 362	254	-75 %	927	13,7	0,4	7 251	107				
dim. 5 avr.	-49 %	214	18,6	1,0	1 752	152	-85 %	694	14,7	-0,8	12 641	268	-83 %	525	8,7	-0,6	15 887	262	-73 %	777	11,5	0,0	8 028	118				
lun. 6 avr.	-57 %	242	21,0	1,0	1 994	173	-81 %	700	14,9	-0,6	13 341	283	-76 %	636	10,5	-0,4	16 523	273	-74 %	991	14,6	0,2	9 019	133				
mar. 7 avr.	-50 %	212	18,4	1,2	2 206	192	-81 %	704	14,9	-0,3	14 045	298	-75 %	604	10,0	-0,3	17 127	283	-74 %	1 041	15,3	0,1	10 060	148				
mer. 8 avr.	-52 %	205	17,8	1,6	2 411	209	-80 %	747	15,9	-0,4	14 792	314	-76 %	542	9,0	-0,1	17 669	292	-74 %	934	13,8	-0,2	10 994	162				
jeu. 9 avr.	-53 %	283	24,6	1,7	2 694	234	-87 %	655	13,9	-0,6	15 447	328	-76 %	610	10,1	-0,1	18 279	302	-74 %	862	12,7	-0,4	11 855	175				
ven. 10 avr.	-55 %	325	28,2	1,4	3 019	262	-92 %	634	13,5	-0,7	16 081	341	-76 %	570	9,4	-0,2	18 849	311	-75 %	990	14,6	-0,6	12 845	189				
sam. 11 avr.	-52 %	327	28,4	0,6	3 346	291	-81 %	525	11,1	-0,8	16 606	353	-77 %	619	10,2	-0,1	19 468	322	-74 %	737	10,9	-0,7	13 583	200				
dim. 12 avr.		254	22,1	-0,2	3 600	313		603	12,8	-0,5	17 209	365		431	7,1	-0,2	19 899	329		714	10,5	-0,2	14 297	211				
lun. 13 avr.		303	26,3	0,4	3 903	339		547	11,6	-0,7	17 756	377		566	9,3	0,0	20 465	338		741	10,9	0,0	15 038	222				
mar. 14 avr.		254	22,1	0,3	4 157	361		499	10,6	-0,8	18 255	388		602	9,9	0,1	21 067	348		865	12,8	0,2	15 903	235				
mer. 15 avr.		283	24,6	0,9	4 440	386		557	11,8	-0,5	18 812	399		578	9,5	-0,1	21 645	358		964	14,2	0,2	16 867	249				
jeu. 16 avr.		417	36,2	0,8	4 857	422		318	6,8	-0,7	19 130	406		525	8,7	-0,2	22 170	366		786	11,6	-0,4	17 653	260				
ven. 17 avr.		306	26,6		5 163	448		348	7,4		19 478	414		575	9,5		22 745	376		775	11,4		18 428	272				
sam. 18 avr.		290	25,2		5 453	474		565	12,0		20 043	426		482	8,0		23 227	384		719	10,6		19 147	282				
dim. 19 avr.		230	20,0		5 683	493		410	8,7		20 453	434		433	7,2		23 660	391		571	8,4		19 718	291				
Source: Sciensano Intègre les décès en « maisons de repos » répartis au prorata des dates indiquées						Source: Ministerio de Sanidad Seuls les décès dans les hôpitaux sont comptés						Source: Protezione Civile						Source: Santé Publique France Intègre les décès en « Ehpad » et « EMS » moyennés sur 7 jours										
19 avr. 238 décès par million d'habitants 2 540 lits hôpital par million d'habitants 66 lits soins intensifs par million d'habitants																	19 avr. 208 décès par million d'habitants 3 320 lits hôpital par million d'habitants 64 lits soins intensifs par million d'habitants				19 avr. 163 décès par million d'habitants 4 530 lits hôpital par million d'habitants 110 lits soins intensifs par million d'habitants				19 avr. 149 décès par million d'habitants 2 220 lits hôpital par million d'habitants 58 lits soins intensifs par million d'habitants			
Royaume-Uni (67,5 M)																	Pays-Bas (17,7 M hab)				Suisse (8,6 M hab)				Suède (10,3 M hab)			
date	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance / jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance / jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance / jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance / jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)				
lun. 16 mars	0 %	20	0,3		55	0,8	-20 %	4	0,2		24	1,4	-13 %	5	0,6		19	2,2	-13 %	4	0,4		7	0,7				
mar. 17 mars	-13 %	16	0,2		71	1,1	-19 %	19	1,1		43	2,4	-28 %	8	0,9		27	3,2	-19 %	1	0,1		8	0,8				
mer. 18 mars	-20 %	33	0,5		104	1,5	-25 %	15	0,8		58	3,3	-31 %	6	0,7		33	3,9	-22 %	2	0,2		10	1,0				
jeu. 19 mars	-21 %	40	0,6		144	2,1	-37 %	18	1,0		76	4,3	-36 %	10	1,2		43	5,0	-11 %	1	0,1		11	1,1				
ven. 20 mars	-23 %	33	0,5	0,1	177	2,6	-39 %	30	1,7	0,3	106	6,0	-45 %	13	1,5	0,4	56	6,5	-20 %	5	0,5		16	1,5				
sam. 21 mars	-30 %	56	0,8	0,1	233	3,4	-26 %	30	1,7	0,3	136	7,7	-53 %	24	2,8	0,2	80	9,3	0 %	4	0,4		20	1,9				
dim. 22 mars	-28 %	48	0,7	0,1	281	4,2	-33 %	43	2,4	0,4	179	10,1	-58 %	18	2,1	0,1	98	11,4	-4 %	1	0,1		21	2,0				
lun. 23 mars	-36 %	54	0,8	0,1	335	5,0	-37 %	34	1,9	0,5	213	12,0	-48 %	22	2,6	0,2	120	14,0	-21 %	6	0,6	0,3	27	2,6				
mar. 24 mars	-52 %	87	1,3	0,2	422	6,2	-34 %	63	3,6	0,7	276	15,6	-45 %	2	0,2	0,2	122	14,2	-17 %	13	1,3	0,4	40	3,9				
mer. 25 mars	-54 %	41	0,6	0,3	463	6,9	-33 %	80	4,5	0,7	356	20,1	-50 %	31	3,6	0,6	153	17,9	-15 %	22	2,1	0,2	62	6,0				
jeu. 26 mars	-55 %	115	1,7	0,5	578	8,6	-39 %	78	4,4	0,7	434	24,5	-51 %	39	4,6	0,5	192	22,4	-8 %	15	1,5	0,0	77	7,5				
ven. 27 mars	-60 %	181	2,7	0,5	759	11,2	-35 %	112	6,3	0,6	546	30,8	-45 %	39	4,6	0,5	231	27,0	-10 %	28	2,7	0,1	105	10,2				
sam. 28 mars	-67 %	260	3,8	0,6	1 019	15,1	-36 %	93	5,2	0,6	639	36,0	-38 %	33	3,9	0,7	264	30,8	-4 %	0	0,0	0,0	105	10,2				
dim. 29 mars	-67 %	209	3,1	0,7	1 228	18,2	-50 %	132	7,4	0,6	771	43,5	-59 %	36	4,2	0,6	300	35,0	-9 %	5	0,5	0,4	110	10,6				
lun. 30 mars	-62 %	180	2,7	0,9	1 408	20,8	-43 %	93	5,2	0,5	864	48,7	-57 %	59	6,9	0,6	359	41,9	-21 %	36	3,5	0,9	146	14,1				
mar. 31 mars	-59 %	381	5,6	1,3	1 789	26,5	-29 %	175																				



Pandémie de Coronavirus COVID-19, rapportée au nombre d'habitants par pays

Page 5/5 – Pour chaque pays, 3 colonnes détaillent le nombre de décès par million d'habitants et la tendance mobile*

Mise à jour du 20 avril 2020 13h30
Nouvelles versions disponibles sur
<https://LaFibre.info/Covid19>

		19 avr. 124 décès par million d'habitants					19 avr. 124 décès par million d'habitants					19 avr. 117 décès par million d'habitants					19 avr. 69 décès par million d'habitants							
		2 770 lits hôpital par million d'habitants					2 960 lits hôpital par million d'habitants					4 660 lits hôpital par million d'habitants					3 390 lits hôpital par million d'habitants							
		347 lits soins intensifs par million d'habitants					65 lits soins intensifs par million d'habitants					248 lits soins intensifs par million d'habitants					42 lits soins intensifs par million d'habitants							
		États-Unis (328 M hab)					Irlande (4,9 M hab)					Luxembourg (0,63 M)					Portugal (10,3 M hab)							
date	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance ↗ jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance ↗ jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance ↗ jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance ↗ jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)
lun. 16 mars	-13 %	18	0,1		87	0,3	-25 %	0	0,0		2	0,4	-28 %	0	0,00		1	1,6	-46 %	1	0,1		1	0,1
mar. 17 mars	-16 %	23	0,1		110	0,3	-34 %	0	0,0		2	0,4	-42 %	0	0,00		1	1,6	-51 %	0	0,0		1	0,1
mer. 18 mars	-20 %	40	0,1		150	0,5	-33 %	0	0,0		2	0,4	-56 %	1	1,60		2	3,2	-50 %	1	0,1		2	0,2
jeu. 19 mars	-24 %	56	0,2		206	0,6	-30 %	1	0,2		3	0,6	-61 %	2	3,19		4	6,4	-61 %	2	0,2		4	0,4
ven. 20 mars	-27 %	49	0,1	0,0	255	0,8	-36 %	0	0,0	0,0	3	0,6	-65 %	1	1,60	0,1	5	8,0	-70 %	2	0,2	0,1	6	0,6
sam. 21 mars	-26 %	46	0,1	0,1	301	0,9	-42 %	0	0,0	0,0	3	0,6	-73 %	3	4,79	-0,1	8	12,8	-70 %	6	0,6	0,1	12	1,2
dim. 22 mars	-33 %	113	0,3	0,1	414	1,3	-28 %	1	0,2	0,1	4	0,8	-62 %	0	0,00	-0,7	8	12,8	-70 %	2	0,2	0,1	14	1,3
lun. 23 mars	-37 %	142	0,4	0,1	556	1,7	-39 %	2	0,4	0,2	6	1,2	-69 %	0	0,00	-0,5	8	12,8	-67 %	9	0,9	0,2	23	2,2
mar. 24 mars	-35 %	225	0,7	0,2	781	2,4	-39 %	1	0,2	0,2	7	1,4	-68 %	0	0,00	0,3	8	12,8	-68 %	10	1,0	0,2	33	3,2
mer. 25 mars	-35 %	247	0,8	0,2	1 028	3,1	-41 %	2	0,4	0,3	9	1,8	-71 %	0	0,00	0,7	8	12,8	-68 %	10	1,0	0,2	43	4,1
jeu. 26 mars	-33 %	268	0,8	0,2	1 296	3,9	-42 %	10	2,0	0,4	19	3,9	-70 %	1	1,60	1,3	9	14,4	-68 %	17	1,6	0,3	60	5,8
ven. 27 mars	-36 %	401	1,2	0,2	1 697	5,2	-46 %	3	0,6	0,3	22	4,5	-68 %	6	9,58	1,2	15	24,0	-69 %	16	1,5	0,2	76	7,3
sam. 28 mars	-39 %	525	1,6	0,2	2 222	6,8	-67 %	14	2,8	0,4	36	7,3	-60 %	3	4,79	0,1	18	28,8	-70 %	24	2,3	0,2	100	9,6
dim. 29 mars	-39 %	363	1,1	0,3	2 585	7,9	-68 %	10	2,0	0,3	46	9,3	-74 %	3	4,79	0,1	21	33,5	-74 %	19	1,8	0,1	119	11,5
lun. 30 mars	-38 %	565	1,7	0,4	3 150	9,6	-64 %	8	1,6	0,2	54	11,0	-68 %	1	1,60	-0,4	22	35,1	-72 %	21	2,0	0,1	140	13,5
mar. 31 mars	-39 %	914	2,8	0,4	4 064	12,4	-60 %	17	3,5	0,4	71	14,4	-69 %	1	1,60	-0,4	23	36,7	-70 %	20	1,9	0,2	160	15,4
mer. 1 avr.	-35 %	1 050	3,2	0,4	5 114	15,6	-63 %	14	2,8	0,2	85	17,3	-68 %	6	9,58	0,0	29	46,3	-70 %	27	2,6	0,1	187	18,0
jeu. 2 avr.	-38 %	974	3,0	0,4	6 088	18,5	-65 %	13	2,6	0,3	98	19,9	-67 %	1	1,60	-0,4	30	47,9	-66 %	22	2,1	0,1	209	20,1
ven. 3 avr.	-41 %	1 051	3,2	0,3	7 139	21,7	-64 %	22	4,5	0,3	120	24,4	-72 %	1	1,60	0,2	31	49,5	-68 %	37	3,6	0,1	246	23,7
sam. 4 avr.	-40 %	1 330	4,1	0,5	8 469	25,8	-64 %	17	3,5	0,3	137	27,8	-61 %	0	0,00	0,4	31	49,5	-72 %	20	1,9	0,0	266	25,6
dim. 5 avr.	-41 %	1 418	4,3	0,6	9 887	30,1	-68 %	21	4,3	0,4	158	32,1	-54 %	5	7,99	0,7	36	57,5	-77 %	29	2,8	0,0	295	28,4
lun. 6 avr.	-39 %	1 529	4,7	0,7	11 416	34,8	-55 %	16	3,3	0,4	174	35,4	-64 %	5	7,99	0,9	41	65,5	-71 %	16	1,5	0,0	311	30,0
mar. 7 avr.	-37 %	2 397	7,3	0,8	13 813	42,1	-50 %	36	7,3	0,5	210	42,7	-63 %	3	4,79	0,2	44	70,3	-67 %	34	3,3	0,1	345	33,3
mer. 8 avr.	-38 %	2 361	7,2	0,5	16 174	49,3	-55 %	25	5,1	0,3	235	47,7	-64 %	2	3,19	0,5	46	73,5	-65 %	35	3,4	0,2	380	36,6
jeu. 9 avr.	-43 %	2 310	7,0	0,2	18 484	56,3	-59 %	28	5,7	0,0	263	53,4	-65 %	6	9,58	0,5	52	83,1	-72 %	29	2,8	0,1	409	39,4
ven. 10 avr.	-44 %	2 472	7,5	0,0	20 956	63,8	-62 %	24	4,9	0,0	287	58,3	-64 %	2	3,19	-0,1	54	86,3	-80 %	26	2,5	0,1	435	41,9
sam. 11 avr.	-37 %	2 223	6,8	-0,1	23 179	70,6	-58 %	33	6,7	0,1	320	65,0	-56 %	8	12,78	0,0	62	99,0	-72 %	35	3,4	0,0	470	45,3
dim. 12 avr.		1 857	5,7	0,0	25 036	76,3		14	2,8	0,2	334	67,9		4	6,39	-1,1	66	105		34	3,3	0,0	504	48,6
lun. 13 avr.		1 865	5,7	0,1	26 901	82,0		31	6,3	0,7	365	74,2		1	1,60	-1,7	67	107		31	3,0	0,0	535	51,6
mar. 14 avr.		2 924	8,9	0,3	29 825	90,9		41	8,3	0,8	406	82,5		0	0,00	-1,0	67	107		32	3,1	0,0	567	54,7
mer. 15 avr.		2 618	8,0	0,1	32 443	98,8		38	7,7	0,6	444	90,2		2	3,19	-0,8	69	110		32	3,1	-0,1	599	57,7
jeu. 16 avr.		2 176	6,6	-0,2	34 619	105		42	8,5	0,5	486	98,7		0	0,00	-0,3	69	110		30	2,9	-0,1	629	60,6
ven. 17 avr.		2 528	7,7		37 147	113		44	8,9		530	108		3	4,79		72	115		28	2,7		657	63,3
sam. 18 avr.		1 867	5,7		39 014	119		41	8,3		571	116		0	0,00		72	115		30	2,9		687	66,2
dim. 19 avr.		1 561	4,8		40 575	124		39	7,9		610	124		1	1,60		73	117		27	2,6		714	68,8

Source: Centers for Disease Control
Les « cas probables » sont répartis au prorata

Source: Department of Health

Source: Le gouvernement luxembourgeois

Source: Estamos ON

		19 avr. 61 décès par million d'habitants					19 avr. 56 décès par million d'habitants					19 avr. 51 décès par million d'habitants					19 avr. 42 décès par million d'habitants							
		2 610 lits hôpital par million d'habitants					8 000 lits hôpital par million d'habitants					7 370 lits hôpital par million d'habitants					4 210 lits hôpital par million d'habitants							
		67 lits soins intensifs par million d'habitants					292 lits soins intensifs par million d'habitants					218 lits soins intensifs par million d'habitants					60 lits soins intensifs par million d'habitants							
		Danemark (5,8 M hab)					Allemagne (83,1 M Hab)					Autriche (8,9 M hab)					Canada (37,9 M)							
date	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance ↗ jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance ↗ jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance ↗ jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)	mobilité (source Google)	décès (jour)	décès / M hab (jour)	tendance ↗ jour mobile*	décès (total)	décès / M hab (total)
lun. 16 mars	-19 %	2	0,3		4	0,7	-3 %	4	0,0		17	0,2	-52 %	2	0,2		3	0,3	-15 %	3	0,1		4	0,1
mar. 17 mars	-24 %	0	0,0		4	0,7	-13 %	9	0,1		26	0,3	-61 %	1	0,1		4	0,4	-25 %	4	0,1		8	0,2
mer. 18 mars	-36 %	0	0,0		4	0,7	-15 %	2	0,0		28	0,3	-57 %	0	0,0		4	0,4	-27 %	1	0,0		9	0,2
jeu. 19 mars	-12 %	2	0,3		6	1,0	-27 %	16	0,2		44	0,5	-60 %	2	0,2		6	0,7	-28 %	3	0,1		12	0,3
ven. 20 mars	-25 %	3	0,5	0,2	9	1,5	-38 %	24	0,3	0,0	68	0,8	-60 %	0	0,0	0,1	6	0,7	-38 %	0	0,0	0,0	12	0,3
sam. 21 mars	-11 %	4	0,7	0,2	13	2,2	-48 %	16	0,2	0,0	84	1,0	-73 %	2	0,2	0,1	8	0,9	-30 %	7	0,2	0,0	19	0,5
dim. 22 mars	-19 %	0	0,0	0,1	13	2,2	-41 %	10	0,1	0,0	94	1,1	-70 %	8	0,9	0,1	16	1,8	-34 %	1	0,0	0,0	20	0,5
lun. 23 mars	-24 %	11	1,9	0,2	24	4,1	-40 %	29	0,3	0,1	123	1,5	-67 %	5	0,6	0,1	21	2,4	-47 %	4	0,1	0,0	24	0,6
mar. 24 mars	-23 %	8	1,4	0,1	32	5,5	-37 %	36	0,4	0,1	159	1,9	-64 %	7	0,8	0,2	28	3,1	-45 %	2	0,1	0,0	26	0,7
mer. 25 mars	-21 %	2	0,3	0,1	34	5,8	-37 %	47	0,6	0,1	206	2,5	-69 %	3	0,3	0,1	31	3,5	-44 %	10	0,3	0,0	36	0,9
jeu. 26 mars	-15 %	7	1,2	0,2	41	7,0	-39 %	61	0,7	0,2	267	3,2	-69 %	18	2,0	0,2	49	5,5	-50 %	3	0,1	0,0	39	1,0
ven. 27 mars	-15 %	11	1,9	0,1	52	8,9	-35 %	84	1,0	0,2	351	4,2	-62 %	9	1,0	0,2	58	6,5	-48 %	16	0,4	0,1	55	1,5
sam. 28 mars	-12 %	13	2,2	0,1	65	11,2	-30 %	82	1,0	0,1	433	5,2	-55 %	10	1,1	0,2	68	7,6	-49 %	5	0,1	0,0	60	1,6
dim. 29 mars	-23 %	7	1,2	0,1	72	12,4	-58 %	108	1,3	0,2	541	6,5	-63 %	18	2,0	0,3	86	9,7	-46 %	5	0,1	0,0	65	1,7
lun. 30 mars	-23 %	5	0,9	0,1	77	13,2	-42 %	104	1,3	0,2	645	7,8	-66 %	22	2,5	0,1	108	12,1	-54 %	24	0,6	0,1	89	2,3
mar. 31 mars	-15 %	13	2,2	0,3	90	15,5	-36 %	130	1,6	0,2	775	9,3	-63 %	20	2,2	0,0	128	14,4	-48 %	12	0,3	0,1	101	2,7
mer. 1 avr.	-33 %	14	2,4	0,4	104	17,9	-32 %	156	1,9	0,2	931	11,2	-59 %	18	2,0	-0,1	146	16,4	-48 %	13	0,3	0,1	114	3,0
jeu. 2 avr.	-35 %	19	3,3	0,4	123	21,1	-36 %	176	2,1	0,1	1 107	13,3	-60 %	12	1,3	-0,1	158	1						