

Quelles sont les populations les plus touchées par le coronavirus ? – Analyse des statistiques

Des méthodes de gestion différentes face au COVID-19

Pays	Nombre de tests positifs	Nombre de tests positifs le 05/04/2020	Nombre de tests réalisés par jour	Nombre de décès	Moyenne d'âge / âge médian	Part des décès avec comorbidités
pour 100 000 habitants						
Allemagne	115	4	60	2	80 / 82	—
Autriche	136	3	61	3	80 / 81,80	—
Belgique	182	10	32	14	— / —	—
Corée du Sud	19	0	34	0	— / —	—
Espagne	288	9	37	28	80 / 82	90%
États-Unis	92	7	30	2	— / —	—
France	146	6	10	12	81 / —	—
Italie	220	7	55	27	78 / 80	98%
Pays-Bas	109	6	21	11	— / 81	67%
Roumanie	21	1	12	1	— / —	100%
Royaume-Uni	71	5	15	8	— / —	—
Suisse	253	7	46	7	— / 83	94%

Éléments-clés

Les statistiques publiées quotidiennement dans le monde entier sur le nombre de cas confirmés de COVID-19 et les décès qui en résultent donnent une image déformée de la réalité. Le présent cepAdhoc propose des calculs plus concrets.

- ▶ Sur 100 000 habitants, l'Espagne et la Suisse - devant l'Italie - ont le plus grand nombre de cas confirmés. La hausse de nouveaux cas testés positifs le 5 avril 2020 se situait entre 0 et 10.
- ▶ L'Autriche et l'Allemagne réalisent chaque jour six fois plus de tests que la France. L'Italie a rattrapé l'Autriche et l'Allemagne.
- ▶ L'Espagne et l'Italie enregistrent de loin les taux de mortalité les plus élevés, tandis que celui enregistré en Suisse est quatre fois moins élevé malgré un taux de cas confirmés aussi élevé.
- ▶ La moyenne d'âge des personnes décédées du COVID-19, dans les pays considérés ici, est de 80 à 81 ans, sauf pour la Roumanie et l'Italie. L'âge médian est compris entre 80 et 83 ans.

Table des matières

1 Introduction	3
2 Test du COVID-19	4
2.1 Nombre de personnes testées positives	4
2.2 Nombre de personnes testées positives le 5 avril 2020	4
2.3 Nombre de tests quotidiens réalisés	5
2.4 Catégories de personnes soumises au test	6
3 Mortalité liée au COVID-19	8
3.1 Nombre de décès.....	8
3.2 Moyenne d'âge et âge médian des personnes décédées	9
3.3 Pourcentage des personnes décédées avec comorbidités.....	9
4 Résumé des données	10

1 Introduction

Chaque jour, de nouveaux chiffres sont publiés dans le monde entier sur le nombre à la fois de cas confirmés de COVID-19 et de décès qui en découlent. En règle générale, ce sont les valeurs absolues des différents pays qui sont confrontés. Toutefois, il en résulte une image déformée de la réalité.

Pour qu'une comparaison entre les différents pays soit significative, les valeurs absolues du nombre de cas confirmés et de personnes décédées ne sont pas pertinentes. Il convient davantage de rapporter ces valeurs absolues à la taille de leurs populations respectives. Cela s'applique également au nombre de tests réalisés, qui sont une condition préalable à ce que le virus soit endigué le plus rapidement possible.

La comparabilité transfrontalière des données chiffrées est également rendue plus difficile par le fait que les méthodes de mesure nationales diffèrent parfois considérablement. Toutefois, les critères de sélection des groupes de personnes à tester sont importants : plus les critères de sélection sont axés sur des groupes à risque particulier, plus le nombre de personnes testées positivement est élevé et plus le nombre réel de cas confirmés mais non testés est faible. Outre le nombre de tests, cela a également un effet sur la rapidité avec laquelle le virus peut être endigué.

En outre, l'âge des personnes décédées et la présence ou l'absence de comorbidités influent également sur les taux de mortalité dans les différents pays. En effet, plus un patient est âgé et plus le nombre d'antécédents médicaux ayant déjà affaibli son système immunitaire est élevé, plus le risque de mortalité est élevé.

Dans le présent cepAdhoc, les chiffres présentés sont établis sur la base de données statistiques provenant de rapports officiels et d'annonces des autorités nationales compétentes pour **dix pays européens : Allemagne, Autriche, Belgique, Espagne, France, Italie, Pays-Bas, Roumanie, Royaume-Uni et Suisse**. S'y ajoutent la **Corée du Sud**, où le virus a été endigué avec succès, et les **États-Unis**, qui sont la première économie mondiale. Les calculs présentés améliorent la comparabilité des évolutions en cours dans ces pays. Toutefois, cette comparabilité a aussi des limites. En effet, le COVID-19 est apparu et s'est répandu dans ces pays à des moments différents. Par ailleurs, les données utilisées ici – et qui sont les plus récentes – n'ont pas été collectées simultanément le même jour par les autorités nationales compétentes et, enfin, on ne saurait exclure des inexactitudes dans la collecte de ces données. Sauf indication contraire, toutes les données ont été collectées le 6 avril 2020. Les calculs sont basés sur les chiffres de populations totales suivants¹:

Pays	Population totale	Pays	Population totale	Pays	Population totale
Allemagne	83 019 213	Espagne	46 937 060	Pays-Bas	17 282 163
Autriche	8 858 775	États-Unis	328 527 333	Roumanie	19 414 458
Belgique	11 455 519	France	67 012 883	Royaume-Uni	66 647 112
Corée du Sud	51 629 512	Italie	60 359 546	Suisse	8 544 527

¹ Pays européens : [Eurostat](#) ; Corée du Sud : [Statistics Korea](#) ; États-Unis : [Federal Reserve Bank of St. Louis](#).

2 Test du COVID-19

2.1 Nombre de personnes testées positives

Pays	Total des personnes testées	Ratio sur 100 000 habitants
Allemagne	95 391 ²	115
Autriche	12 039 ³	136
Belgique	20 814 ⁴	182
Corée du Sud	10 237 ⁵	19
Espagne	135 032 ⁶	288
États-Unis	304 826 ⁷	92
France	98 010 ⁸	146
Italie	132 547 ⁹	220
Pays-Bas	18 803 ¹⁰	109
Roumanie	4 057 ¹¹	21
Royaume-Uni	47 806 ¹²	71
Suisse	21 652 ¹³	253

2.2 Nombre de personnes testées positives le 5 avril 2020

Pays	Total des personnes testées	Ratio sur 100 000 habitants
Allemagne	3 677 ¹⁴	4
Autriche	242 ¹⁵	3
Belgique	1 123 ¹⁶	10
Corée du Sud	47 ¹⁷	0
Espagne	4 273 ¹⁸	9
États-Unis	26 065 ¹⁹	7
France	3 912 ²⁰	6

² [Robert Koch Institut \(RKI\), Rapport journalier sur la situation](#), 06/04/2020.

³ [Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz](#), 06/04/2020.

⁴ [Rapport journalier sur la situation fait par le ministre de la santé belge](#), 06/04/2020.

⁵ Cf. Korea Centers for Disease Control & Prevention, « [The Updates of COVID-19 in Republic of Korea](#) », 05/04/2020, p. 1.

⁶ [Ministère de la santé espagnol et Instituto de Salud Carlos III](#).

⁷ Ce chiffre établi par les Centers for Disease Control and Prevention (CDC) regroupe aussi bien les cas confirmés de COVID-19 que les cas supposés, qui ont été déclarés aux CDC depuis le 21/01/2020 ou ont été testés par les CDC, à l'exception des résultats des tests réalisés sur les personnes rapatriées de Wuhan, de Chine et du Japon vers les États-Unis. Cf. Centers for Disease Control and Prevention (CDC), « [Coronavirus Disease 2019 – Cases in the U.S.](#) », 05/04/2020.

⁸ [Santé publique France](#), 06/04/2020 à 14h.

⁹ Cf. Dipartimento della Protezione Civile: « [COVID-19 Italia - Monitoraggio della situazione](#) », 06/04/2020.

¹⁰ [Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu](#), 06/04/2020.

¹¹ Cf. Newsletter du groupe de communication stratégique sur le site Internet du ministère de l'intérieur, « [Rapport journalier sur la situation](#) », 06/04/2020.

¹² Cf. GOV.UK, « [Number of coronavirus \(COVID-19\) cases and risk in the UK](#) », 05/04/2020.

¹³ Office fédéral de la santé publique (OFSP), « [Coronavirus Krankheit 2019 \(COVID-19\) Situationsbericht zur epidemiologischen Lage in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein](#) », 06/04/2020 à 8h00.

¹⁴ Cf. Robert Koch Institut : « [Rapport journalier sur la situation du RKI](#) », 06/04/2020.

¹⁵ <https://orf.at/corona/stories/3157533/>.

¹⁶ [Rapport journalier sur la situation fait par le ministre de la santé belge](#), 06/04/2020.

¹⁷ Cf. Korea Centers for Disease Control & Prevention, « [The Updates of COVID-19 in Republic of Korea](#) », 06/04/2020, p. 1.

¹⁸ Ministère de la Santé espagnol et [Instituto de Salud Carlos III](#).

¹⁹ Cf. Centers for Disease Control and Prevention (CDC), « [Coronavirus Disease 2019 – Cases in the U.S.](#) », 05 et 06/04/2020.

²⁰ Au 06/04/2020 à 14h00. [Santé publique France](#).

Italie	4 316 ²¹	7
Pays-Bas	952 ²²	6
Roumanie	193 ²³	1
Royaume-Uni	3 802 ²⁴	5
Suisse	552 ²⁵	7

2.3 Nombre de tests quotidiens réalisés

Pays	Nombre de tests réalisés par jour	Nombre de tests réalisés par jour et pour 100 000 habitants
Allemagne	50 000 ²⁶	60
Autriche	5 400 ²⁷	61
Belgique	3 700 ²⁸	32
Corée du Sud	18 000 ²⁹	34
Espagne	17 500 ³⁰	37
États-Unis	100 000 ³¹	30
France	6 498 ³²	10
Italie	33 107 ³³	55
Pays-Bas	3 600 ³⁴	21
Roumanie	2 357 ³⁵	12
Royaume-Uni	10 000 ³⁶	15
Suisse	3 960 ³⁷	46

²¹ [Ministère de la Santé](#) italien.

²² [Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu](#), 06/04/2020.

²³ Nombre de personnes testées positives entre le 05/04/2020 à 13h et le 06/04/2020 à 13h, [Ministère roumain de l'Intérieur](#).

²⁴ Nombre de tests, certaines personnes peuvent aussi être testées plus souvent. Irlande du Nord non comprise. Cf. GOV.UK, « [Number of coronavirus \(COVID-19\) cases and risk in the UK](#) », 05 et 06/04/2020.

²⁵ Office fédéral de la santé publique (OFSP), « Coronavirus Krankheit 2019 (COVID-19) Situationsbericht zur epidemiologischen Lage in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein », 06/04/2020, 8h.

²⁶ L. Wieler : Conférence de presse du Robert Koch Institut, 31/03/2020.

²⁷ Moyenne pour la période du 03/04/2020 au 05/04/2020, données journalières d'après l'[ORF](#).

²⁸ Sciensano – Belgisches föderale Institut für Volksgesundheit, « [Wekelijks epidemiologisch Bulletin](#) », 02/04/2020. Objectif : 10 000 pour la première semaine d'avril (dont tests rapides) ; annonce du ministre belge Philippe de Backer le 27/03/2020.

²⁹ Capacité de test, cf. Korea.Net, « [Republic of Korea's fight against COVID-19](#) », 12/03/2020.

³⁰ Moyenne de l'évaluation du ministre de l'intérieur : 15 000 à 20.000 tests par jour, [Eldiario](#), 1er avril 2020.

³¹ Cf. Conférence de presse, [Maison blanche](#), 1er avril 2020.

³² Calculs réalisés par nos soins : durant la période du 24/02 au 27/03/2020, 195 408 tests ont été réalisés dans les laboratoires hospitaliers, 19 011 dans les laboratoires privés, soit en tout 214 419. Selon le ministre de la Santé Olivier Véran lors de la conférence de presse du 28/03/2020, la capacité quotidienne de tests serait de 12 000 ; l'objectif annoncé est de 50 000 fin avril.

³³ Tendence calculée pour la période du 26/03 au 06/04/2020 sur la base des données du [ministère de la santé italien](#).

³⁴ Moyenne des différentes données du Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, « [Epidemiologische situatie COVID-19 in Nederland](#) », 02/04/2020.

³⁵ Moyenne des tests réalisés par jour au cours des 10 derniers jours. Cf. Newsletter quotidienne du groupe de communication stratégique, [Ministère de l'intérieur roumain](#).

³⁶ Cf. Department of Health and Social Care, « [Coronavirus \(COVID-19\), Scaling up our testing programmes](#) », 04/04/2020, p. 3.

³⁷ Office fédéral de la santé publique (OFSP), « Coronavirus Krankheit 2019 (COVID-19) Situationsbericht zur epidemiologischen Lage in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein », 06/04/2020, 8h.

2.4 Catégories de personnes soumises au test

Pays	Catégories de personnes
Allemagne ³⁸	<ul style="list-style-type: none"> • Médecins et personnel soignant des hôpitaux : en cas de troubles respiratoires « légers » • Personnel soignant des maisons de retraite ou de repos : en cas de troubles respiratoires « légers » • Personnes ayant été en contact avec une personne atteinte du COVID-19 : en cas de troubles respiratoires « légers » • Personnes avec comorbidités : en cas de troubles respiratoires « légers » • Autres personnes : en cas de « d'aggravation » d'un trouble respiratoire
Autriche ³⁹	<ul style="list-style-type: none"> • Médecins et personnel soignant des hôpitaux : tests portant sur un échantillon représentatif⁴⁰ ou en cas de contact avec une personne atteinte du COVID-19 et apparition de tous symptômes d'infection respiratoire aiguë dans les 14 jours • Personnel soignant des maisons de retraite ou de repos : tests portant sur un échantillon représentatif ou en cas de contact avec une personne atteinte du COVID-19 et apparition de tous symptômes d'infection respiratoire aiguë dans les 14 jours • Personnel travaillant en supermarchés : tests portant sur un échantillon représentatif • Personnes ayant été en contact « rapproché » (par ex. au sein d'un même foyer) avec une personne atteinte du COVID-19 : apparition de tous symptômes d'infection respiratoire aiguë dans les 14 jours • Personnes revenant d'un séjour dans une région à risque : en cas d'apparition dans les 14 jours suivant le retour d'au moins un des symptômes suivants : toux, fièvre, essoufflement • Autres personnes : sur la base de l'état de santé et d'un avis médical
Belgique ⁴¹	<ul style="list-style-type: none"> • Médecins et personnel soignant des hôpitaux : en cas de troubles respiratoires aigus et de fièvre • Personnel soignant des maisons de retraite ou de repos : en cas de troubles respiratoires aigus et de fièvre • Résidents des maisons de retraite ou de repos : en cas de troubles respiratoires aigus • Patients hospitalisés : en cas de troubles respiratoires aigus • Détenus : en cas de troubles respiratoires aigus • Depuis le 02/04/2020 : test des anticorps chez les donneurs de sang pour vérifier leur immunité⁴²
Corée du Sud	<ul style="list-style-type: none"> • Personnes ayant été en contact avec une personne atteinte du COVID-19⁴³ : en cas de fièvre ou de symptômes respiratoires dans les 14 jours • Personnes revenant d'un voyage à l'étranger dans un pays présentant une transmission locale du COVID-19⁴⁴ : en cas de fièvre ou de symptômes respiratoires dans les 14 jours • Personnes ayant un lien épidémiologique avec les origines de l'apparition du COVID-19 en Corée : en cas de fièvre ou de symptômes respiratoires dans les 14 jours • Autres personnes : en cas de pneumonie diagnostiquée d'origine inconnue⁴⁵
Espagne	<ul style="list-style-type: none"> • Médecins et personnel soignant : en cas de troubles respiratoires aigus⁴⁶ • Employés auprès d'autres services essentiels : en cas de troubles respiratoires aigus • Patients hospitalisés : en cas de troubles respiratoires aigus • Les personnalités politiques⁴⁷

³⁸ Les médecins traitants prennent la décision sur la base d'une recommandation du Robert Koch-Institut ; cf. Robert Koch Institut, « [Réponses aux questions fréquemment posées sur le coronavirus SARS-CoV-2](#) ».

³⁹ [Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz](#).

⁴⁰ [Medonline](#) et [ORF](#).

⁴¹ Sciensano – Belgisches föderale Institut für Volksgesundheit, « [Procedure voor patiënt met verdenking van COVID-19 infectie](#) ».

⁴² [Sciensano – Belgisches föderale Institut für Volksgesundheit](#).

⁴³ Alors que celle-ci présentait des symptômes ; cf. Ministry of Health and Welfare, « [Coronavirus Disease-19 - FAQ: Who is eligible to get tested?](#) ».

⁴⁴ Rapports de l'[OMS](#).

⁴⁵ Cf. Ministry of Health and Welfare, « [Coronavirus Disease-19 - FAQ: Who is eligible to get tested?](#) ».

⁴⁶ Ministère de la santé espagnol, « [Procedimiento de actuación \(SARS-CoV-2\)](#) », 31/03/2020.

⁴⁷ De nombreuses personnalités politiques ont été testées, provoquant une forte polémique en Espagne, étant donné le nombre trop faible de tests disponibles et le fait que les médecins, le personnel soignant et les employés d'autres services essentiels n'ont pas été testés systématiquement. Redacción Médica, Pruebas del coronavirus: « [Políticos y reyes se la hacen y sanitarios no](#) », 16/03/2020 ; iSanidad, « [Facme lamenta la escasez de test de diagnóstico para los profesionales sanitarios](#) », 02/04/2020.

États-Unis ⁴⁸	<ul style="list-style-type: none"> • Catégories de personnes diverses puisque ce sont les États fédérés qui réalisent les tests
France ⁴⁹	<ul style="list-style-type: none"> • Médecins et personnel soignant des hôpitaux : s'ils présentent des symptômes du COVID-19 • Personnel soignant des ESMS : s'ils présentent des symptômes du COVID-19 • Résidents des ESMS : s'ils présentent des symptômes du COVID-19 • Patients en soins intensifs : en cas syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA) ou de troubles respiratoires aigus • Femmes enceintes : s'ils présentent des symptômes du COVID-19 • Donneurs d'organes et de cellules souches
Italie ⁵⁰	<ul style="list-style-type: none"> • Médecins et personnel soignant des hôpitaux : en cas de troubles respiratoires aigus dans les 14 jours suivant la prise en charge de patients atteints du COVID-19 • Personnel soignant des maisons de retraite ou de repos • Personnes ayant été en contact « rapproché » avec une personne potentiellement atteinte ou atteinte du COVID-19 : en cas de troubles respiratoires aigus dans les 14 jours • Autres personnes : en cas de symptômes similaires à ceux de la grippe, de syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA) ou de syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS)
Pays-Bas ⁵¹	<ul style="list-style-type: none"> • Médecins et personnel soignant des hôpitaux : en cas d'apparition de symptômes, réalisation des tests en dehors de l'hôpital en fonction des possibilités • Personnes âgées de plus de 70 ans : si elles présentent des symptômes du COVID-19, si elles nécessitent un traitement médical ou si le dépistage peut permettre d'éviter la propagation du virus • Personnes avec antécédents médicaux : si elles présentent des symptômes du COVID-19, si elles nécessitent un traitement médical ou si le dépistage peut permettre d'éviter la propagation du virus • Patients hospitalisés : en cas de troubles respiratoires aigus, sur décision de l'hôpital
Roumanie ⁵²	<ul style="list-style-type: none"> • Médecins et personnel soignant des hôpitaux : en cas de troubles respiratoires aigus et de toux, de fièvre ou d'accélération du rythme respiratoire • Résidents des maisons de retraite ou de repos : en cas de troubles respiratoires aigus et de toux, de fièvre ou d'accélération du rythme respiratoire • Personnes ayant été en contact « rapproché » avec une personne atteinte du COVID-19 : en cas de troubles respiratoires aigus et de toux, de fièvre ou d'accélération du rythme respiratoire dans les 14 jours • Personnes revenant d'un voyage à l'étranger : en cas de troubles respiratoires aigus et de toux, de fièvre ou d'accélération du rythme respiratoire dans les 14 jours • Donneurs d'organes et de cellules souches avant transplantation • Autres personnes : en cas de pneumonie ou de syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS)
Royaume-Uni ⁵³	<ul style="list-style-type: none"> • Patients hospitalisés⁵⁴ : <ul style="list-style-type: none"> • en cas de pneumonie attestée cliniquement ou par radio ou • de détresse respiratoire aiguë ou • de fièvre et d'au moins un des symptômes suivants : toux persistante, enrouement, écoulement nasal ou congestion nasale, essoufflement, maux de gorge, halètement,⁵⁵ éternuement⁵⁵
Suisse ⁵⁶	<ul style="list-style-type: none"> • Médecins et personnel soignant des hôpitaux : en cas de troubles respiratoires aigus ou de fièvre $\geq 38^{\circ}\text{C}$ • Personnel soignant des maisons de retraite ou de repos : en cas de troubles respiratoires aigus ou de fièvre $\geq 38^{\circ}\text{C}$ • Personnes âgées de plus de 65 ans : en cas de troubles respiratoires aigus ou de fièvre $\geq 38^{\circ}\text{C}$ • Personnes souffrant d'hypertension, de diabète, de maladies cardiovasculaires, de maladies respiratoires chroniques, d'immunosuppression ou de cancer : en cas de troubles respiratoires aigus ou de fièvre $\geq 38^{\circ}\text{C}$ • Personnes souffrant de pneumonie bilatérale (ou SDRA) dont l'étiologie est incertaine : en cas de troubles respiratoires aigus ou de fièvre $\geq 38^{\circ}\text{C}$

⁴⁸ Les États fédérés réalisent en général eux-mêmes leurs tests et publient leurs résultats. Cf. Centers for Disease Control and Prevention, « [Cases in the US - Cases of COVID-19 Reported in the US, by Source of Exposure](#) », notes de bas de page présentant le signe †, 06/04/2020.

⁴⁹ [Ministère des Solidarités et de la Santé](#).

⁵⁰ Ministère de la Santé italien, Circulaires du [22/02/2020](#), [25/02/2020](#) et du [09/03/2020](#).

⁵¹ [Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu](#), 02/04/2020.

⁵² Les médecins traitants prennent la décision sur la base d'une recommandation de l'[Institut national de santé publique](#).

⁵³ La nécessité de prise en charge au sein d'un hôpital doit être attestée par un médecin praticien qui exerce dans ce même hôpital ; cf. GOV.UK, « [COVID-19: investigation and initial clinical management of possible cases](#) », 03/04/2020.

⁵⁴ Le gouvernement britannique a annoncé un plan en 5 points le 2 avril. Selon celui-ci, les tests doivent d'abord être réalisés sur les personnes clés du National Health Service, comme les médecins, dans l'ensemble du Royaume-Uni, et s'étendre ensuite aux travailleurs clés des autres secteurs.

⁵⁵ Cf. GOV.UK, « [COVID-19: investigation and initial clinical management of possible cases](#) », 06/04/2020.

⁵⁶ Office fédéral de la santé publique ([OFSP](#)).

3 Mortalité liée au COVID-19

3.1 Nombre de décès

Pays	Total des personnes testées	Ratio sur 100 000 habitants	Méthode de collecte des données
Allemagne	1 434 ⁵⁷	2	Données indisponibles
Autriche	204 ⁵⁸	3	Données indisponibles
Belgique	1 632 ⁵⁹	14	Personnes décédées à l'hôpital (80 %) avec une contamination confirmée, les autres (20 %) avec
Corée du Sud	183 ⁶⁰	0	Non renseigné
Espagne	13 055 ⁶¹	28	Personnes décédées à l'hôpital et en quarantaine
États-Unis	7 616 ⁶²	2	Non renseigné
France	8 078 ⁶³	12	Personnes décédées à l'hôpital, en Ehpad et ESMS
Italie	16 523 ⁶⁴	27	Données indisponibles
Pays-Bas	1 867 ⁶⁵	11	Données indisponibles
Roumanie	157 ⁶⁶	1	Données indisponibles
Royaume-Uni	5 373 ⁶⁷	8	Personnes décédées à l'hôpital
Suisse	584 ⁶⁸	7	Données indisponibles

⁵⁷ Robert Koch Institut, [Rapport journalier sur la situation du RKI](#), 06/04/2020.

⁵⁸ [ORF](#).

⁵⁹ [Rapport journalier sur la situation fait par le ministre de la santé belge](#), 02/04/2020.

⁶⁰ Cf. Korea Centers for Disease Control & Prevention, « [The Updates of COVID-19 in Republic of Korea](#) », 05/04/2020, p. 1.

⁶¹ Ministère de la santé espagnol et [Instituto de Salud Carlos III](#).

⁶² Cf. Centers for Disease Control and Prevention (CDC), « [Coronavirus Disease 2019 – Cases in the U.S.](#) », 05/04/2020.

⁶³ Personnes décédées depuis le 14/02/2020, dont 5 589 à l'hôpital et 2 189 en Ehpad et ESMS, <https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus/carte-et-donnees>.

⁶⁴ Cf. Dipartimento della Protezione Civile: « COVID-19 Italia - Monitoraggio della situazione », 06/04/2020, <http://opendatadpc.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/b0c68bce2cce478eaac82fe38d4138b1>

⁶⁵ [Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu](#), 02/04/2020.

⁶⁶ Cf. Newsletter du groupe de communication stratégique du ministère de l'intérieur, [Rapport journalier sur la situation](#), 06/04/2020.

⁶⁷ Cf. GOV.UK, « [Number of coronavirus \(COVID-19\) cases and risk in the UK](#) », 05/04/2020.

⁶⁸ Office fédéral de la santé publique (OFSP), « Coronavirus Krankheit 2019 (COVID-19) Situationsbericht zur epidemiologischen Lage in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein », 06/04/2020, 8h.

3.2 Moyenne d'âge et âge médian des personnes décédées

Pays	Moyenne d'âge	Âge médian
Allemagne	80 ⁶⁹	82 ⁷⁰
Autriche	80 ⁷¹	81 ans chez les femmes, 80 ans chez les hommes
Belgique	Non renseigné	Non renseigné
Corée du Sud	Non renseigné	Non renseigné
Espagne	80 ⁷²	82 ⁷³
États-Unis	Non renseigné	Non renseigné
France	81 ⁷⁴	Non renseigné
Italie	78 ⁷⁵	80 ⁷⁶
Pays-Bas	Non renseigné	81 ⁷⁷
Roumanie	Non renseigné	Non renseigné
Royaume-Uni	Non renseigné	Non renseigné
Suisse	Non renseigné	83 ⁷⁸

3.3 Pourcentage des personnes décédées avec comorbidités

Pays	Pourcentage des personnes avec comorbidités avérées ⁷⁹	Pourcentage des personnes dont on ignore la présence de comorbidités	Pourcentage des personnes sans comorbidités avérées
Allemagne	Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné
Autriche	Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné
Belgique	Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné
Corée du Sud	Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné
Espagne	90% ⁸⁰	Non renseigné	Non renseigné
États-Unis	Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné
France	Non renseigné ⁸¹	Non renseigné	Non renseigné
Italie	97 % ⁸²	0 %	3%
Pays-Bas	67% ⁸³	28%	5%
Roumanie	100% ⁸⁴	0 %	0 %
Royaume-Uni	Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné
Suisse	94% ⁸⁵	3%	3%

⁶⁹ L. Wieler, Conférence de presse du Robert Koch Institut du 31/03/2020.

⁷⁰ Robert Koch Institut, [Rapport journalier sur la situation du RKI](#), 06/04/2020.

⁷¹ Les chiffres se rapportent aux 89 premières personnes décédées du COVID-19 ou infectées mais décédées d'une autre maladie, [ORF](#).

⁷² Ministère de la santé espagnol, Actualización nº 67, « [Enfermedad por el coronavirus \(COVID-19\)](#) », 06/04/2020.

⁷³ Centro Nacional de Epidemiología und Instituto de Salud Carlos III, « [Informe COVID-19](#) », nº 20, 03/04/2020, Tab. 7.

⁷⁴ Santé publique France, « [COVID-19. Point épidémiologique du 2 avril 2020](#) », p. 10.

⁷⁵ Cf. Istituto Superiore di Sanità, « [Caratteristiche dei pazienti deceduti positivi a COVID-19 in Italia](#) ».

⁷⁶ Ibid.

⁷⁷ [Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu](#).

⁷⁸ Office fédéral de la santé publique (OFSP), « Coronavirus Krankheit 2019 (COVID-19) Situationsbericht zur epidemiologischen Lage in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein », 06/04/2020, 8h00.

⁷⁹ Les statistiques ne précisent pas si le décès est dû au COVID-19 ou à des comorbidités.

⁸⁰ Centro Nacional de Epidemiología und Instituto de Salud Carlos III, « [Informe COVID-19](#) », nº 20, 03/04/2020, Tab. 7.

⁸¹ 73 % des personnes sont décédées à l'hôpital, 27 % en Ehpad et ESMS. Le nombre de décès de personnes avec comorbidités a été enregistré jusqu'au 31/03/2020 uniquement dans les hôpitaux. 62 % de ces décès concernaient des personnes avec comorbidités. Les personnes décédées en Ehpad et ESMS n'ont été intégrées au calcul qu'à partir du 01/04/2020. Il n'existe pas encore de statistiques à ce sujet. Santé publique France, « [COVID-19. Point épidémiologique du 2 avril 2020](#) », p. 10.

⁸² Le 02/04/2020, les dossiers médicaux de 1 102 personnes décédées ont été contrôlés. 1 071 d'entre elles avaient des antécédents médicaux. ISS, « [Caratteristiche dei pazienti deceduti positivi a COVID-19 in Italia](#) ».

⁸³ Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, « [Epidemiologische situatie COVID-19 in Nederland](#) », 02/04/2020.

⁸⁴ Cf. « [Rapport de l'Institut national de santé publique pour la période du 26/02 au 29/03/2020](#) » : au 43^{ème} décès, toutes les personnes décédées présentaient des antécédents médicaux chroniques.

4 Résumé des données

Pays	Nombre de tests positifs	Nombre de tests positifs le 05/04/2020	Nombre de tests réalisés par jour	Nombre de décès	Moyenne d'âge / âge médian	Part des décès avec comorbidités
pour 100 000 habitants						
Allemagne	115	4	60	2	80 / 82	—
Autriche	136	3	61	3	80 / 81,80	—
Belgique	182	10	32	14	— / —	—
Corée du Sud	19	0	34	0	— / —	—
Espagne	288	9	37	28	80 / 82	90%
États-Unis	92	7	30	2	— / —	—
France	146	6	10	12	81 / —	—
Italie	220	7	55	27	78 / 80	98%
Pays-Bas	109	6	21	11	— / 81	67%
Roumanie	21	1	12	1	66 / —	100%
Royaume-Uni	71	5	15	8	— / —	—
Suisse	253	7	46	7	— / 83	94%

Sur 100 000 habitants, l'Espagne et la Suisse - devant l'Italie - ont le plus grand nombre de cas confirmés ; la Corée du Sud compte à l'inverse le plus petit nombre de cas confirmés. Dans chacun des pays observés, la hausse de nouveaux cas testés positifs sur la journée du 5 avril 2020 se situait entre 0 et 10.

L'Autriche et l'Allemagne réalisent chaque jour dix fois plus de tests que la France. L'Italie a rattrapé l'Autriche et l'Allemagne dans ce domaine.

L'Espagne et l'Italie enregistrent les taux de mortalité les plus élevés, tandis que celui enregistré en Suisse est quatre fois plus bas malgré un taux de contamination presque aussi élevé. La Corée du Sud, la Roumanie et l'Allemagne enregistrent le plus faible taux de mortalité.

La moyenne d'âge des personnes décédées du COVID-19, dans les pays considérés ici, est de 80 à 81 ans. Seule la Roumanie et l'Italie présentent une moyenne d'âge de décès de 66 et 78 ans. L'âge médian est compris entre 80 et 83 ans dans tous les pays considérés.

67 % des personnes décédées en France présentaient également des comorbidités. Dans les autres pays qui prennent également en compte ces données, le pourcentage des personnes décédées avec comorbidités s'élève à 94 % en Suisse et à 100 % en Roumanie.

⁸⁵ Office fédéral de la santé publique (OFSP), « Coronavirus Krankheit 2019 (COVID-19) Situationsbericht zur epidemiologischen Lage in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein », 06/04/2020, 8h.



Les recherches sur chacun des pays ont été réalisées par :

Andrea de Petris et Stefano Milia : Italie

Philipp Eckhardt : Suisse

Lukas Harta : Autriche

Matthias Kullas : Allemagne

Martin Menner : Espagne

Lavinia Petrache : Roumanie

Patrick Stockebrandt : Corée du Sud, Royaume-Uni et États-Unis

Julien Thorel : France

Bert Van Roosebeke : Belgique, Pays-Bas