





COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 24 AVRIL 2020

L'institut de santé Sciensano, dans le cadre de ses missions de surveillance, analyse les données de COVID-19 collectées par son réseau de partenaires. Ces données sont disponibles sur https://epistat.wiv-isp.be/covid. Les indicateurs issus des différentes sources de données sont présentés dans ce rapport journalier mis en ligne sur le site de Sciensano. Des graphiques supplémentaires par région et par province sont disponibles par ce lien. Suivre l'évolution d'une telle épidémie se fait sur base de tendances.

1. Chiffres clés pour la Belgique

Nombre rapporté de patients	Au cours des dernières 24h	Au total
Cas confirmés de COVID-19*	1 496	44 293
Dont en maison de repos	633	5 543
Décédés**	190	6 679
En hôpital	91	3 076
En maison de repos	97	3 516
Cas confirmés	35 (36%)	217 (6%)
Cas possibles	62 (64%)	3 299 (94%)
Admis à l'hôpital	210	14 218***
Sortis de l'hôpital	322	10 122***

^{*}Dépistage en maisons de repos inclus (depuis 10/04).

^{***}Depuis le 15 mars, date à partir de laquelle >99% des hôpitaux notifient.

Occupation des lits d'hôpital	Actuellement	Différence depuis 1 jour*
Nombre de lits d'hôpital occupés	4 355	– 172
Nombre de lits USI occupés	970	-23

^{*}Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

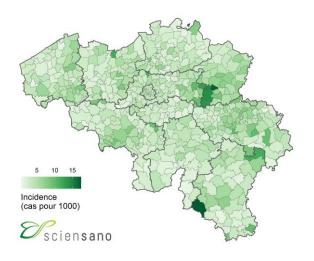
^{**}Décès toutes localisations incluses.

2. Situation en Belgique

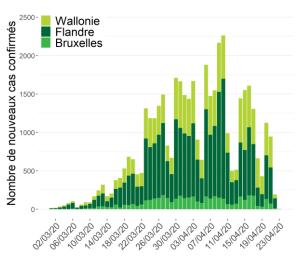
2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

1 496 nouveaux cas confirmés ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 602 (40%) en Flandre, 646 (43%) en Wallonie, et 106 (7%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 142 cas (9%).





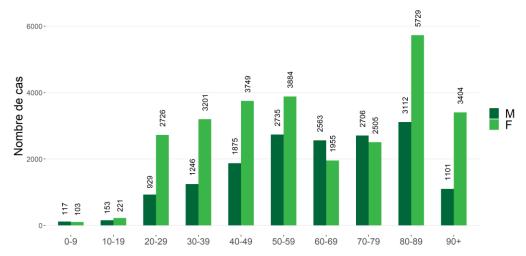
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 23 avril 2020, à 16 heures. *En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des deux derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

A ce jour, un total de 44 293 cas confirmés ont été rapportés ; 24 721 cas (56%) en Flandre, 14 318 (32%) cas en Wallonie, et 4 451 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 803 cas (2%).

Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



^{*}Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 279 cas.

2.2. DÉPISTAGE DU COVID-19 EN MAISONS DE REPOS

Depuis le 10/04, 43 172 tests ont été réalisés en maisons de repos. Parmi ces analyses, 21 368 ont été réalisées chez des travailleurs et 21 804 chez des résidents de ces maison de repos. Les résultats des tests réalisés chez le personnel et chez les résidents sont présentés séparément ici.

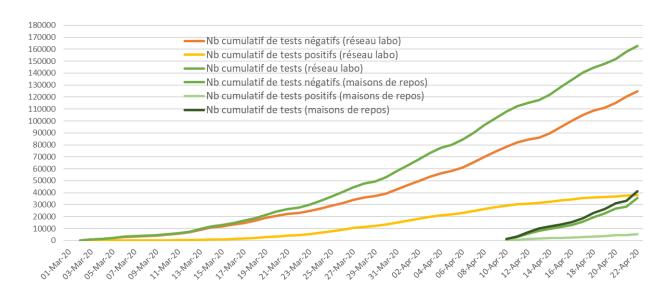
Résultats chez les membres du personnel

	Membres du personnel										
		Total		Symptomatiques			Asymptomatiques				
	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs		
Belgique	21 368	1 982	9%	2 266	569	25%	19 102	1 413	7%		
Flandre	9 684	945	10%	1 085	283	26%	8 599	662	8%		
Wallonie	9 433	932	10%	860	249	29%	8 573	683	8%		
Bruxelles	2 251	105	5%	321	37	12%	1 930	68	4%		

Résultats chez les résidents

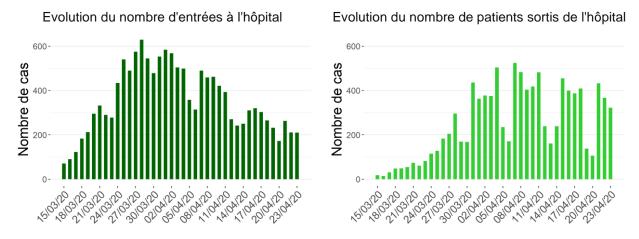
	Résidents										
		Total		Symptomatiques			Asymptomatiques				
	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs		
Belgique	21 804	3 561	16%	2 571	1 031	40%	19 233	2 530	13%		
Flandre	10 981	1 800	16%	1 096	499	46%	9 885	1 301	13%		
Wallonie	7 092	1 367	19%	1 006	417	41%	6 086	950	16%		
Bruxelles	3 731	394	11%	469	115	25%	3 262	279	9%		

Nombre cumulatif de tests (positifs et négatifs) effectué par le réseau des laboratoires et en maisons de repos



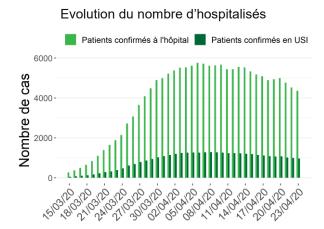
2.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 EN BELGIQUE

La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participent activement à la notification depuis le 15 mars. Les données à partir de cette date sont présentées ici.



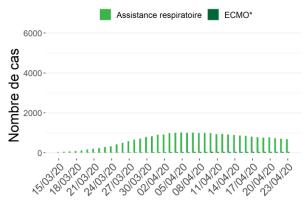
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Au cours des dernières 24 heures, 210 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 322 personnes ont quitté l'hôpital. Entre le 15 mars et le 23 avril, 14 218 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 10 122 personnes ont quitté hôpital.





Sévérité des cas hospitalisés



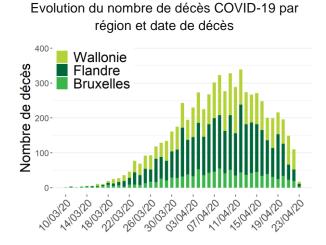
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

Le 23 avril, 4 355 lits d'hôpital dont 970 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 681 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 44 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 172, dont 23 lits occupés en soins intensifs de moins.

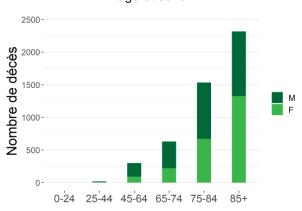
2.4. EVOLUTION DE LA MORTALITÉ

Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

190 nouveaux décès ont été rapportés au cours des dernières 24h*; 36 (19%) en Flandre, 108 (57%) en Wallonie, et 46 (24%) à Bruxelles. Un doublon a également été identifié et retiré de la base de données. Pour la Flandre, aucun décès dans les centres de soins résidentiels n'a été signalé en raison d'un problème technique Les notifications des décès peuvent avoir un délai de quelques jours.



Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*

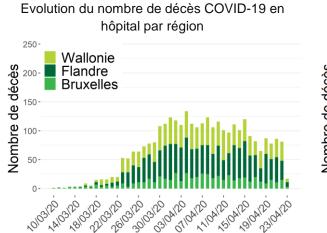


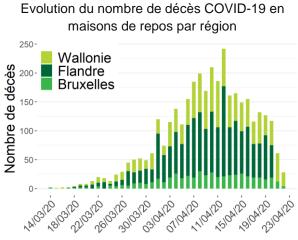
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 1880 décès

Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

*Ce nombre de décès ne correspond pas au nombre de nouveaux décès survenus la veille uniquement car la collecte de données est clôturée en milieu de journée. De plus, il peut y avoir un délai de quelques jours entre le décès et le moment où le médecin notifie le décès aux autorités régionales. Pour cette raison, il peut y avoir des décès notifiés dans les dernières 24 heures dont la date de décès remonte à plus d'une semaine.

A la clôture de ce rapport, un total de 6 679 décès ont été rapportés; 3 220 (48%) en Flandre, 2 399 (36%) en Wallonie, et 1 060 (16%) à Bruxelles.





Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

Total cumulé des décès rapportés à ce jour :

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
Lieu de deces	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	1 398	43%	546	52%	1 132	47%	3 076	46%
Maison de repos	1 779	55%	508	48%	1 229	51%	3 516	53%
Décès confirmés	7	0%	128	25%	82	7%	217	6%
Décès possibles	1 772	100%	380	75%	1 147	93%	3 299	94%
Domicile	15	0%	4	0%	3	0%	22	0%
Autres*	8	0%	0	0%	14	1%	22	0%
Inconnu	20	1%	2	0%	21	1%	43	1%
TOTAL	3 220	100%	1 060	100%	2 399	100%	6 679	100%

^{*}Autres institutions et collectivités résidentielles

Décès rapportés au cours des dernières 24h :

Lieu de décès	Fla	Flandre Bruxelles		Wallonie		Belgique		
Lieu de deces	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	36	100%	18	39%	37	34%	91	48%
Maison de repos	0	0%	28	61%	69	64%	97	51%
Décès confirmés	0	N/A	5	18%	30	43%	35	36%
Décès possibles	0	N/A	23	82%	39	57%	62	64%
Domicile	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Autres*	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Inconnu	0	0%	0	0%	2	2%	2	1%
TOTAL	36	100%	46	100%	108	100%	190	100%

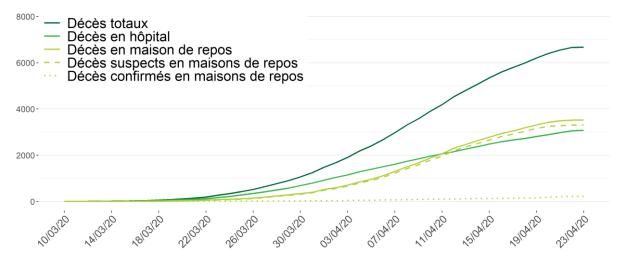
^{*}Autres institutions et collectivités résidentielles

Les **décès hospitaliers** sont notifiés via le «hospital surge capacity survey» par les hôpitaux et concernent uniquement les décès confirmés avec un test de laboratoire ou sur base d'un scanner thoracique* compatible avec la présentation clinique évocatrice du COVID-19.

*<u>Définition d'un cas radiologiquement confirmé</u>: depuis le 1er avril, un cas radiologiquement confirmé est une personne dont le test laboratoire de COVID-19 est revenu négatif mais pour lequel le diagnostic de COVID-19 est néanmoins retenu sur la base d'une présentation clinique évocatrice ET d'un scanner thoracique compatible.

Les décès extrahospitaliers (maisons de repos, domicile, autres lieux) sont notifiés par les autorités régionales et représentent les décès confirmés et possibles. Les décès confirmés concernent des patients qui ont bénéficié d'un test diagnostique. Les décès possibles concernent des patients qui n'ont pas bénéficié d'un test diagnostique pour le COVID-19, mais qui répondaient aux critères cliniques de la maladie selon le médecin. C'est le cas de la grande majorité des personnes qui décèdent en dehors du cadre hospitalier.

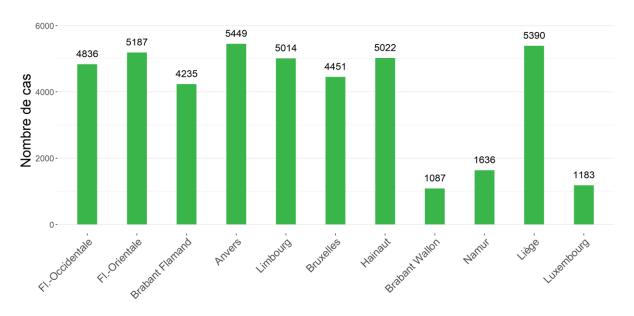
Nombre cumulatif de décès en hôpital et en maisons de repos. Décès possibles et confirmés.



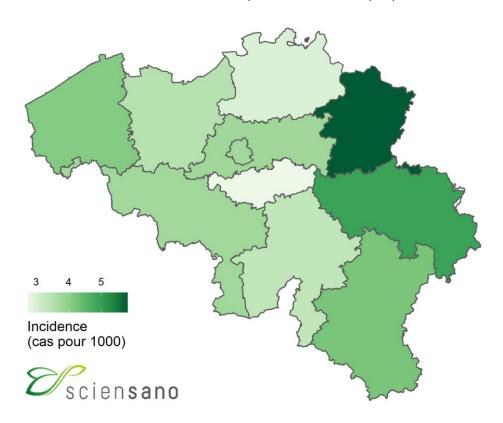
Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

2.5. REPRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS PAR PROVINCE ET COMMUNE DEPUIS LE DÉBUT DE L'ÉPIDÉMIE

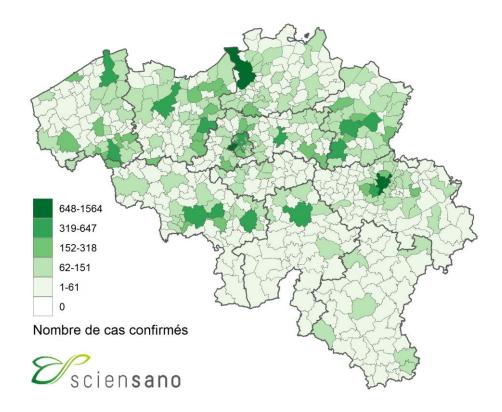
Distribution des cas confirmés par province



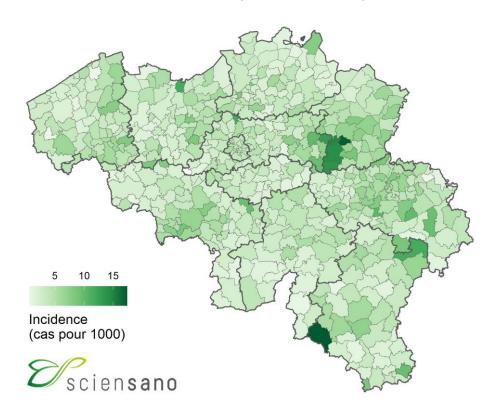
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune

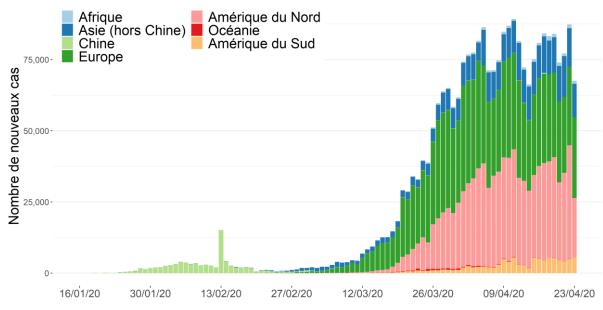


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune



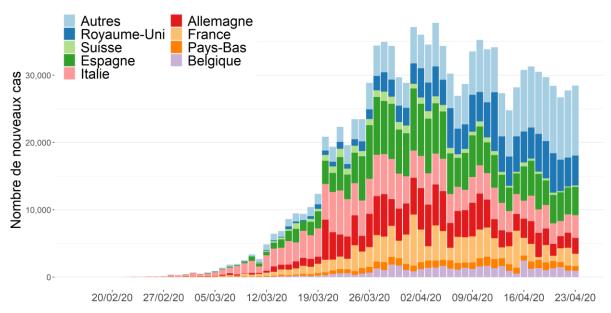
3. Situation internationale

3.1. NOMBRE DE NOUVEAUX CAS DE COVID-19, PAR CONTINENT



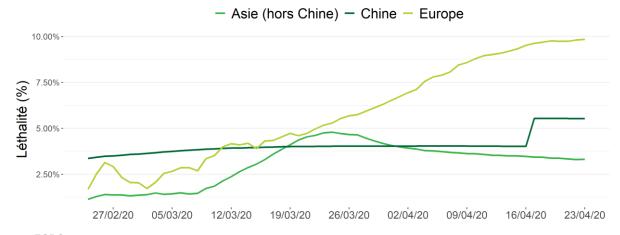
Source : ECDC. Depuis le 13/02/2020, une nouvelle définition de cas a été utilisée en Chine.

3.2. RÉPARTITION DES CAS DE COVID-19 CONFIRMÉS EN LABORATOIRE DANS L'UE/EEE, AU ROYAUME-UNI, EN SUISSE ET DANS D'AUTRES PAYS



Source : ECDC.

3.3. EVOLUTION DE LA LÉTALITÉ CHEZ LES CAS DE COVID-19 CONFIRMÉS EN LABORATOIRE, PAR RÉGION



Source : ECDC.

Le taux de létalité en Europe est de 9,8%. Les conclusions des comparaisons entre l'Europe et les autres régions doivent être tirées avec prudence en raison des facteurs qui influencent le taux de mortalité, tels que l'âge et l'état de santé de la population ainsi que la politique et la disponibilité du dépistage.

3.4. NOMBRE DE CAS PAR PAYS AU 23 AVRIL 2020

Pays	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Espagne	2020-02-01	208 389	21 717
Italie	2020-01-31	187 327	25 085
Allemagne	2020-01-28	148 046	5 094
Royaume-Uni	2020-01-31	133 495	18 100
France	2020-01-25	119 151	21 340
Russie	2020-02-01	57 999	513
Belgique	2020-02-04	44 293	6 679
Pays-Bas	2020-02-28	34 842	4 054
Suisse	2020-02-26	28 186	1 216
Portugal	2020-03-03	21 982	785

Continent	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Europe	2020-01-25	1 122 876	110 584
Amérique du Nord	2020-01-21	907 146	50 271
Asie (hors Chine)	2020-01-13	340 542	11 283
Amérique du Sud	2020-02-26	96 584	4 577
Chine	2019-11-17	83 876	4 636
Afrique	2020-02-15	25 606	1 239
Océanie	2020-01-25	7 921	95

4. Prévention et information

COMMENT SE PROTÉGER
CONTRE LES VIRUS COMME
LE CORONAVIRUS COVID-19 OU
LA GRIPPE SAISONNIÈRE ?

LAVEZ-VOUS RÉGULIÈREMENT LES MAINS.



UTILISEZ TOUJOURS DES MOUCHOIRS EN PAPIER. UN MOUCHOIR NE S'UTILISE QU'UNE FOIS. JETEZ-LE ENSUITE DANS UNE POUBELLE FERMÉE.



SI VOUS N'AVEZ PAS DE MOUCHOIR À PORTÉE DE MAIN, ÉTERNUEZ OU TOUSSEZ DANS LE PLI DU COUDE.



4

RESTEZ À LA MAISON SI VOUS ÊTES MALADE.



TOUTES LES INFORMATIONS SUR www.info-coronavirus.be





E.R. TOM AUWERS, PLACE VICTOR HORTA 40/10, 1060 BRUXELLES