





COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 20 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*	1 487	39 983
Dont en maison de repos	687	3 541
Décédés**	168	5 828
En hôpital	62	2 716
En maison de repos	103	3 028
Cas confirmés	3 (2,9%)	122 (4,0%)
Cas possibles	100 (97%)	2 906 (96%)
Admis à l'hôpital	232	13 362***
Sortis de l'hôpital	138	8 895***

^{*}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	4 920	+49
Nombre de lits USI occupés	1 071	-10

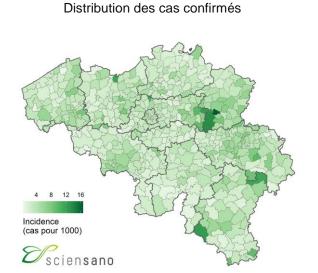
^{*}Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

^{**}Décès toutes localisations incluses.

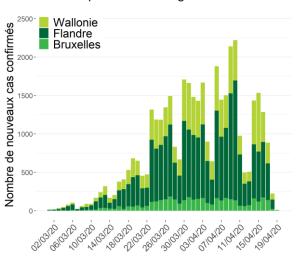
2. Situation en Belgique

2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

1 487 nouveaux cas confirmés ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 550 (37%) en Flandre, 693 (47%) en Wallonie, et 238 (16%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 6 cas (0%).

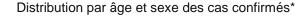


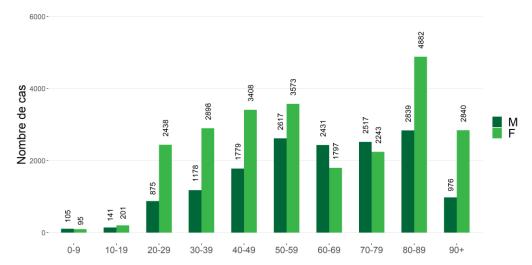
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 19 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 39 983 cas confirmés ont été rapportés ; 22 936 cas (57%) en Flandre, 12 373 (31%) cas en Wallonie, et 4 109 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 565 cas (1%).





^{*}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 150 cas.

2.2. DÉPISTAGE DU COVID-19 EN MAISONS DE REPOS

Depuis le 10/04, 23 943 tests ont été réalisés en maisons de repos. Parmi ces analyses, 12 157 ont été réalisées chez des travailleurs et 11 786 chez des résidents de ces maison de repos. Les résultats des tests réalisés chez le personnel et chez les résidents sont présentés séparément ici.

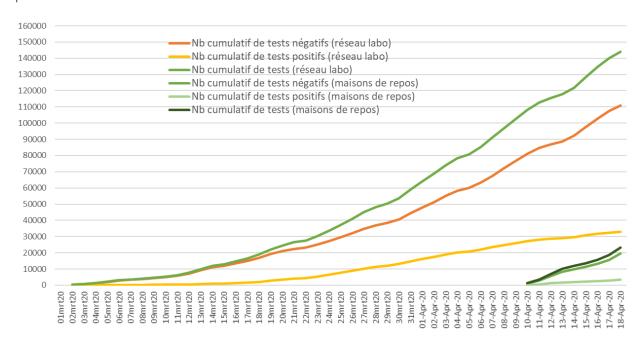
Résultats chez les membres du personnel

	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	12 157	1 386	11%	1 329	382	29%	10 828	1 004	9,3%	
Flandre	5 321	699	13%	661	197	30%	4 660	502	11%	
Wallonie	5 530	617	11%	484	157	32%	5 046	460	9,1%	
Bruxelles	1 306	70	5,4%	184	28	15%	1 122	42	3,7%	
Iconnu	0	0	N/A	0	0	N/A	0	0	N/A	

Résultats chez les résidents

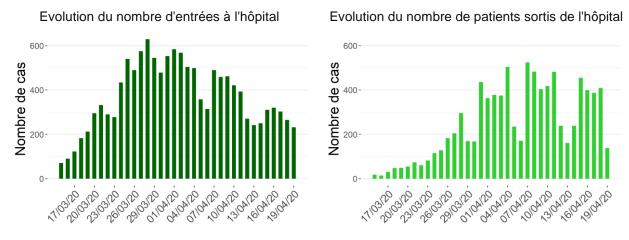
	Résidents									
		Total		Symptomatiques			Asymptomatiques			
	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	
Belgique	11 786	2 155	18%	1 515	660	44%	10 271	1 495	15%	
Flandre	7 991	1 470	18%	900	439	49%	7 091	1 031	15%	
Wallonie	1 781	425	24%	302	140	46%	1 479	285	19%	
Bruxelles	2 014	260	13%	313	81	26%	1 701	179	11%	
Iconnu	0	0	N/A	0	0	N/A	0	0	N/A	

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



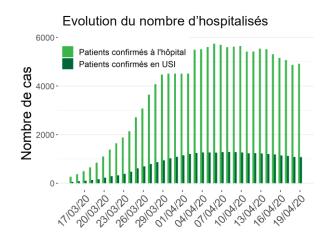
2.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 EN BELGIQUE

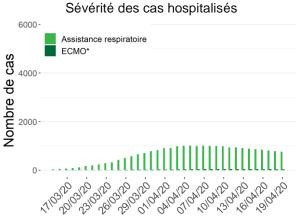
La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participent activement à la notification depuis le 15 mars. Les données à partir de cette date sont présentées ici.



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

Au cours des dernières 24 heures, 232 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 138 personnes ont quitté l'hôpital. Entre le 15 mars et le 19 avril, 13 362 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 8 895 personnes ont quitté hôpital.





*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (19 avril 2020)

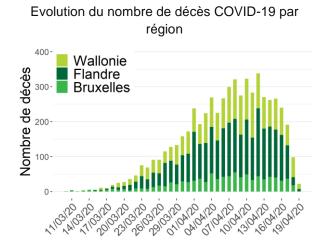
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

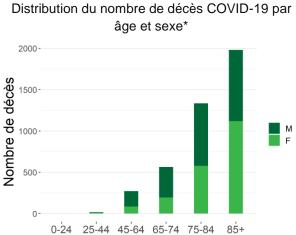
Le 19 avril, 4 920 lits d'hôpital dont 1 071 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 760 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 39 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 49; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 10 unités.

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.

168 nouveaux décès ont été rapportés au cours des dernières 24h*; 84 (50%) en Flandre, 56 (33%) en Wallonie, et 28 (17%) à Bruxelles. 23 doublons ont également été identifiés et retirés de la base de données. Les notifications des décès peuvent avoir un délai de quelques jours.



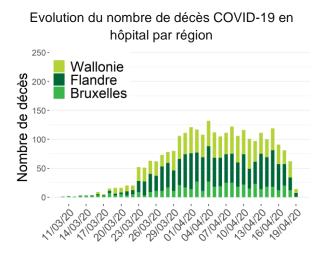


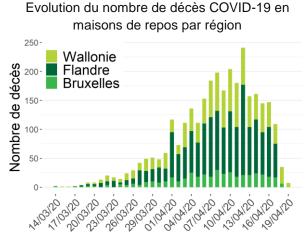
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 1658 décès

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 5 828 décès ont été rapportés; 2 858 (49%) en Flandre, 2 056 (35%) en Wallonie, et 914 (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	1 229	43%	488	53%	999	49%	2 716	47%
Maison de repos	1 588	56%	420	46%	1 020	50%	3 028	52%
Domicile	14	0,5%	4	0,4%	3	0,1%	21	0,4%
Autres*	7	0,2%	0	0,0%	17	0,8%	24	0,4%
Inconnu	20	0,7%	2	0,2%	17	0,8%	39	0,7%
TOTAL	2 858	100%	914	100%	2 056	100%	5 828	100%

^{*}Autres institutions et collectivités résidentielles

Décès rapportés au cours des dernières 24h :

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
Lieu de deces	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	24	29%	12	43%	26	46%	62	37%
Maison de repos	58	69%	16	57%	29	52%	103	61%
Domicile	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Autres*	2	2,4%	0	0,0%	0	0,0%	2	1,2%
Inconnu	0	0,0%	0	0,0%	1	1,8%	1	0,6%
TOTAL	84	100%	28	100%	56	100%	168	100%

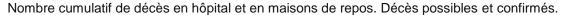
^{*}Autres institutions et collectivités résidentielles

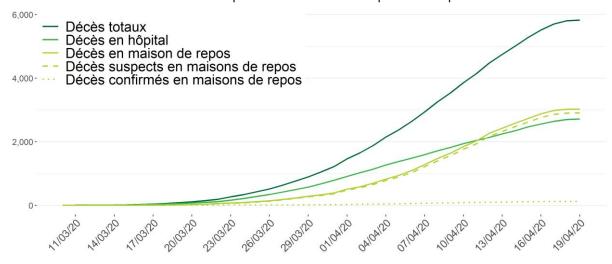
Les **décès hospitaliers** sont notifiés via le «hospital surge capacity survey» par les hôpitaux et concernent uniquement les décès confirmés avec un test de laboratoire ou sur base d'un scanner thoracique* compatible avec la présentation clinique évocatrice du COVID-19.

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 patient 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.

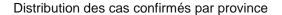
^{* &}lt;u>Définition d'un cas radiologiquement confirmé</u>: depuis le 1^{er} avril, un cas radiologiquement confirmé est une personne dont le test laboratoire de COVID-19 est revenu négatif mais pour lequel le diagnostic de COVID-19 est néanmoins retenu sur la base d'une présentation clinique évocatrice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

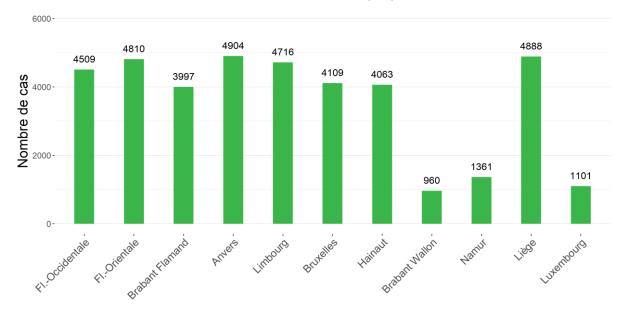




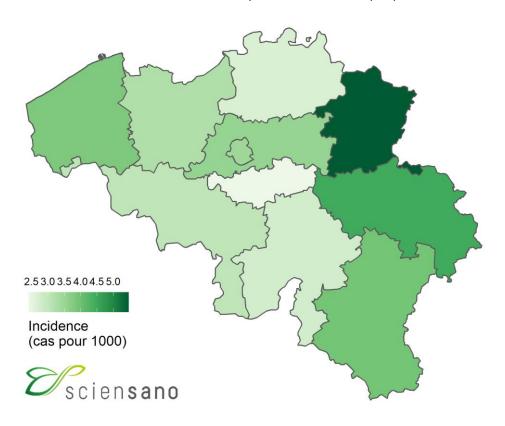
Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

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

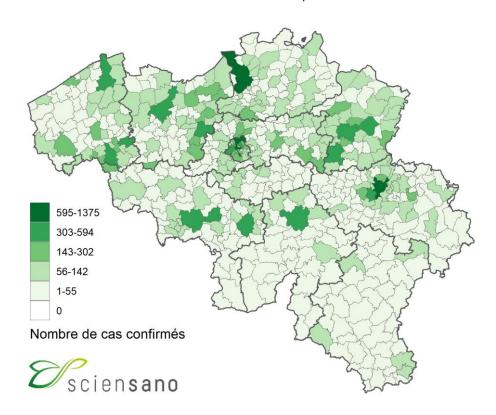




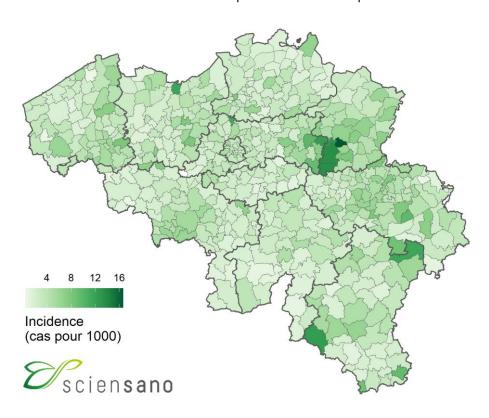
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune

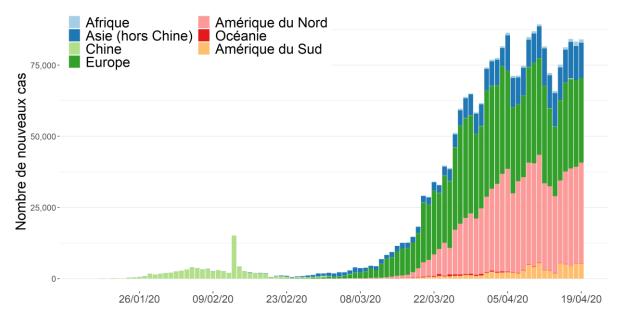


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune



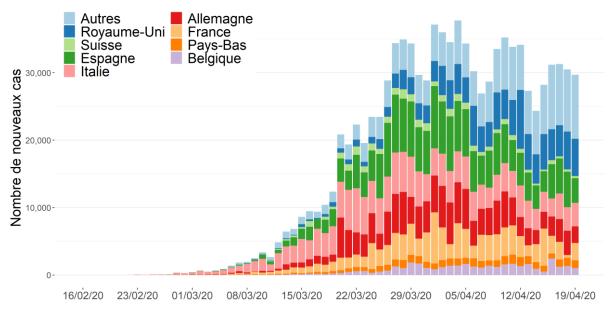
3. Situation internationale

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 19 AVRIL 2020

Pays	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Espagne	2020-02-01	191 726	20 043
Italie	2020-01-31	175 925	23 227
Allemagne	2020-01-28	139 897	4 294
Royaume-Uni	2020-01-31	114 217	15 464
France	2020-01-25	111 821	19 323
Belgique	2020-02-04	39 983	5 828
Russia	2020-02-01	36 793	313
Pays-Bas	2020-02-28	31 589	3 601
Suisse	2020-02-26	27 322	1 110
Portugal	2020-03-03	19 685	687

Continent	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Europe	2020-01-25	1 011 576	98 727
Amérique du Nord	2020-01-21	787 546	41 485
Asie (hors Chine)	2020-01-13	288 902	9 769
Chine	2019-11-17	83 803	4 636
Amérique du Sud	2020-02-26	77 830	3 641
Afrique	2020-02-15	21 025	1 064
Océanie	2020-01-25	7 837	86

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.



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