





COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 19 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*	1 313	38 496
En maison de repos	407	2 854
Décédés**	230	5 683
En hôpital	76	2 655
En maison de repos	154	2 926
Cas confirmés	6 (3,9%)	119 (4,1%)
Cas possibles	148 (96%)	2 807 (96%)
Admis à l'hôpital	265	13 130***
Sortis de l'hôpital	409	8 757***

^{*}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	4 871	-198
Nombre de lits USI occupés	1 081	-38

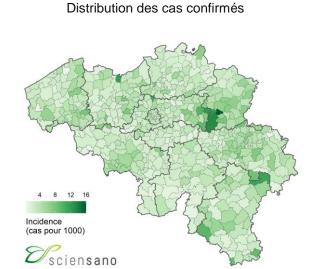
^{*}Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

^{**}Décès toutes localisations incluses.

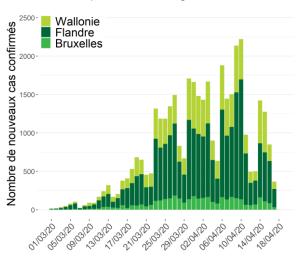
2. Situation en Belgique

2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

1 313 nouveaux cas confirmés ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 693 (53%) en Flandre, 473 (36%) en Wallonie, et 132 (10%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 15 cas (1%).



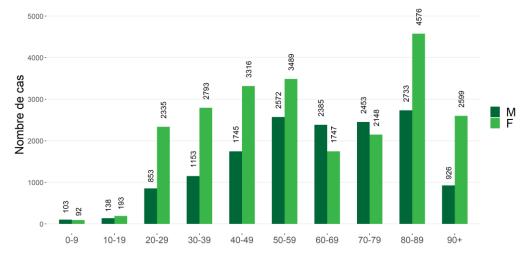
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 18 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 38 496 cas confirmés ont été rapportés ; 22 386 cas (58%) en Flandre, 11 680 (30%) cas en Wallonie, et 3 871 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 559 cas (1%).

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 147 cas.

2.2. DÉPISTAGE DU COVID-19 EN MAISONS DE REPOS

Depuis le 10/04, 18 777 tests ont été réalisés en maisons de repos. Les résultats des tests réalisés en maison de repos obtenus jusqu'à présent concernent 18 777 analyses des 20 000 prévues. Parmi ces analyses, 9 848 ont été réalisées chez des travailleurs et 8 929 chez des résidents de ces maison de repos. Les résultats des tests réalisés chez le personnel et chez les résidents sont présentés séparément ici.

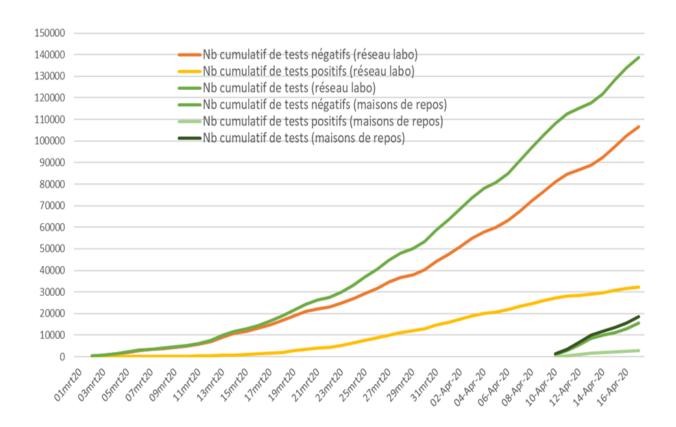
Résultats chez les membres du personnel

	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	9 848	1 188	12%	1 005	310	31%	8 843	878	9,9%	
Flandre	4 257	597	14%	471	154	33%	3 786	443	12%	
Wallonie	4 914	566	12%	444	145	33%	4 470	421	9,4%	
Bruxelles	677	25	3,7%	90	11	12%	587	14	2,4%	
Iconnu	0	0	N/A	0	0	N/A	0	0	N/A	

Résultats chez les résidents

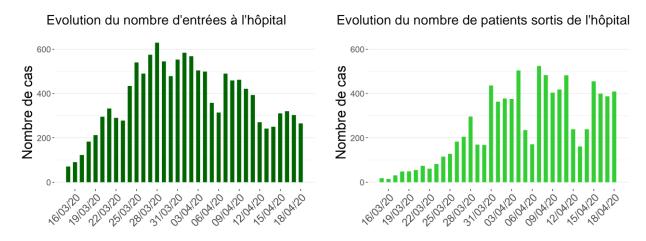
	Résidents									
		Total		Symptomatiques			Asymptomatiques			
	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	
Belgique	8 929	1 666	19%	1 144	526	46%	7 785	1 140	15%	
Flandre	7 272	1 397	19%	863	429	50%	6 409	968	15%	
Wallonie	643	166	26%	151	64	42%	492	102	21%	
Bruxelles	1 014	103	10%	130	33	25%	884	70	7,9%	
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



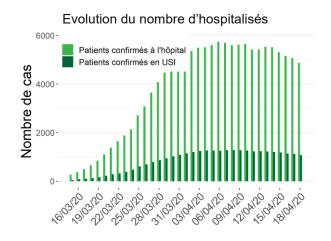
2.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 EN BELGIQUE

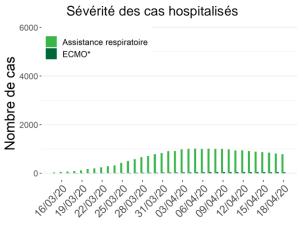
La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participent activement à la notification depuis le 15 mars. Les données à partir de cette date sont présentées ici.



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

Au cours des dernières 24 heures, 265 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 409 personnes ont quitté l'hôpital. Entre le 15 mars et le 18 avril, 13 130 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 8 757 personnes ont quitté hôpital.





*Nombre d'hôpitaux participants : 105 (18 avril 2020)

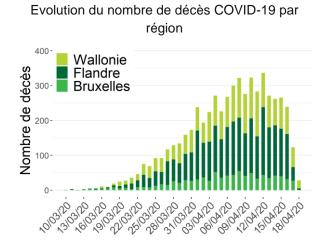
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

Le 18 avril, 4 871 lits d'hôpital dont 1 081 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 781 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 40 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 198, dont 38 lits occupés en soins intensifs de moins.

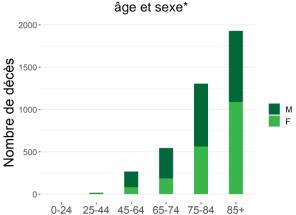
2.4. EVOLUTION DE LA MORTALITÉ

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.

230 nouveaux décès ont été rapportés au cours des dernières 24h*; 118 (51%) en Flandre, 75 (33%) en Wallonie, et 37 (16%) à Bruxelles. Les notifications des décès peuvent avoir un délai de quelques jours.



Distribution du nombre de décès COVID-19 par

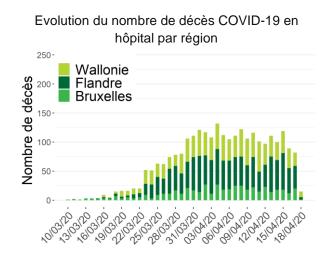


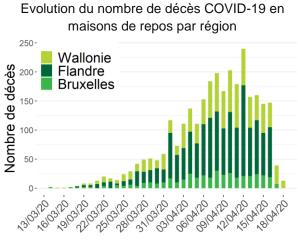
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 1619 décès

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 5 683 décès ont été rapportés; 2 775 (49%) en Flandre, 2 021 (36%) en Wallonie, et 887 (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	1 206	43%	476	54%	973	48%	2 655	47%
Maison de repos	1 530	55%	405	46%	991	49%	2 926	51%
Domicile	14	0,5%	4	0,5%	3	0,1%	21	0,4%
Autres*	5	0,2%	0	0,0%	17	0,8%	22	0,4%
Inconnu	20	0,7%	2	0,2%	37	1,8%	59	1,0%
TOTAL	2 775	100%	887	100%	2 021	100%	5 683	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	32	27%	14	38%	30	40%	76	33%	
Maison de repos	86	73%	23	62%	45	60%	154	67%	
Domicile	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	
Autres*	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	
Inconnu	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	
TOTAL	118	100%	37	100%	75	100%	230	100%	

^{*}Autres institutions et collectivités résidentielles

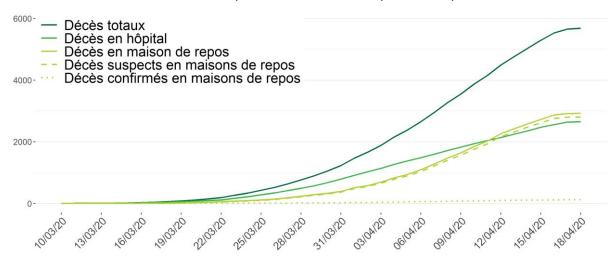
Les **décès hospitaliers** sont notifiés via le «hospital surge capacity survey» par les hôpitaux et concernent uniquement les décès confirmés avec un test de laboratoire ou sur base d'un scanner thoracique* compatible avec la présentation clinique évocatrice du COVID-19.

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.

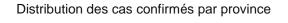
^{* &}lt;u>Définition d'un cas radiologiquement confirmé</u>: depuis le 1^{er} avril, un cas radiologiquement confirmé est une personne dont le test laboratoire de COVID-19 est revenu négatif mais pour lequel le diagnostic de COVID-19 est néanmoins retenu sur la base d'une présentation clinique évocatrice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

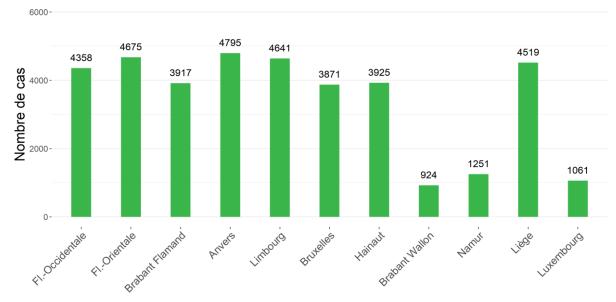
Nombre cumulatif de décès en hôpital et en maisons de repos. Décès possibleset confirmés.



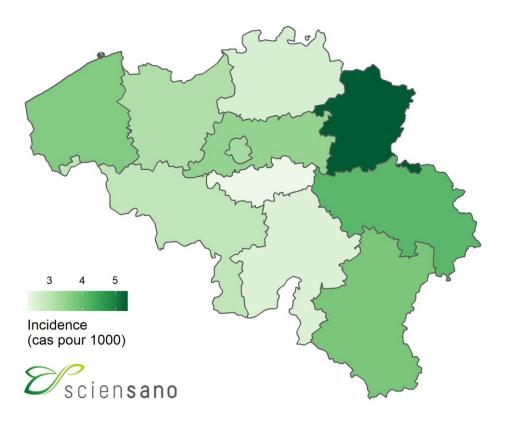
Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

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

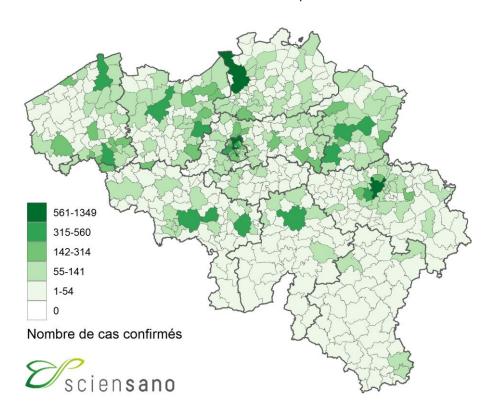




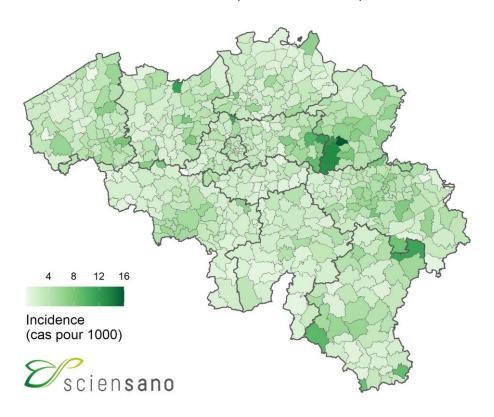
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune

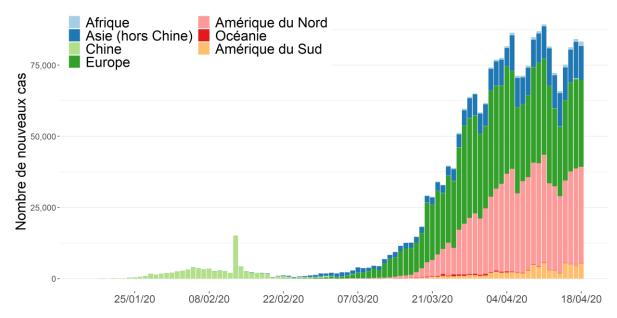


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune



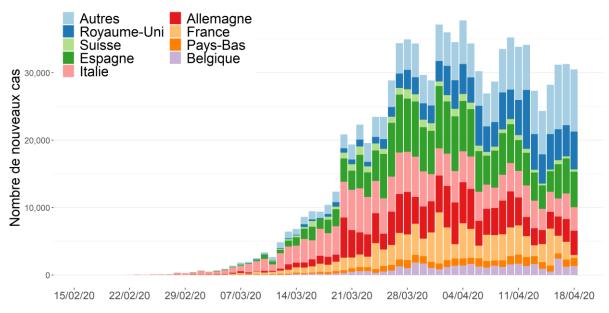
3. Situation internationale

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



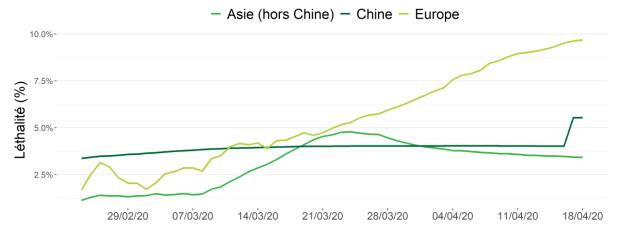
Source : ECDC. Depuis le 13/02/2020, une nouvelle définition de cas a été utilisée en Chine.

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 9,7%. 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 18 AVRIL 2020

Pays	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Espagne	2020-02-01	188 068	19 478
Italie	2020-01-31	172 434	22 747
Allemagne	2020-01-28	137 439	4 110
France	2020-01-25	109 252	18 681
Royaume-Uni	2020-01-31	108 692	14 576
Belgique	2020-02-04	38 496	5 683
Russia	2020-02-01	32 008	273
Pays-Bas	2020-02-28	30 449	3 459
Suisse	2020-02-26	26 997	1 058
Portugal	2020-03-03	19 022	657

Continent	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Europe	2020-01-25	981 865	95 132
Amérique du Nord	2020-01-21	752 139	39 345
Asie (hors Chine)	2020-01-13	276 510	9 456
Chine	2019-11-17	83 785	4 636
Amérique du Sud	2020-02-26	72 535	3 317
Afrique	2020-02-15	19 871	1 023
Océanie	2020-01-25	7 780	83

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