





COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 17 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*	1 329	36 138
Dont en maison de repos	42	2 275
Décédés**	313	5 163
En hôpital	114	2 486
En maison de repos	199	2 586
Cas confirmés	48 (24%)	202 (7,8%)
Cas possibles	151 (76%)	2 384 (92%)
Admis à l'hôpital	320	12 562***
Sortis de l'hôpital	399	7 961***

^{*}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	5 161	-148
Nombre de lits USI occupés	1 140	-42

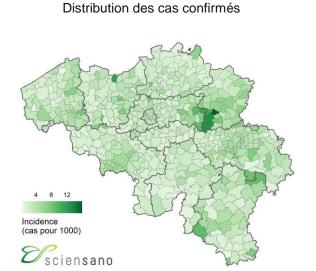
^{*}Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

^{**}Décès toutes localisations incluses.

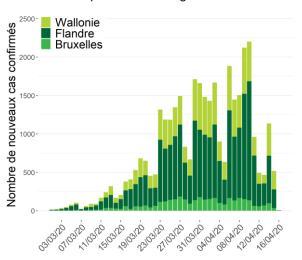
2. Situation en Belgique

2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

1 329 nouveaux cas confirmés ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 585 (44%) en Flandre, 581 (44%) en Wallonie, et 143 (11%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 20 cas (2%).

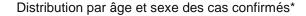


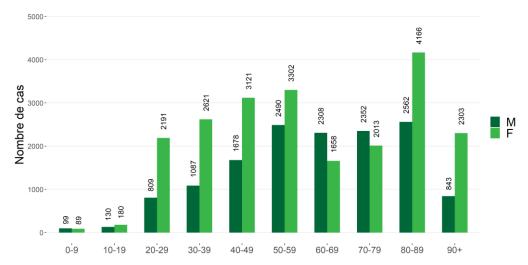
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 16 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 36 138 cas confirmés ont été rapportés ; 21 085 cas (58%) en Flandre, 10 909 (30%) cas en Wallonie, et 3 611 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 533 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 136 cas.

2.2. DÉPISTAGE DU COVID-19 EN MAISONS DE REPOS

Depuis le 10/04, 14 013 tests ont été réalisés en maisons de repos. Les résultats des tests réalisés en maison de repos obtenus jusqu'à présent concernent 14 013 analyses des 20 000 prévues. Parmi ces analyses, 7 399 ont été réalisées chez des travailleurs et 6 632 chez des résidents de ces maison de repos.

Les résultats des tests réalisés chez le personnel et chez les résidents sont présentés séparément :

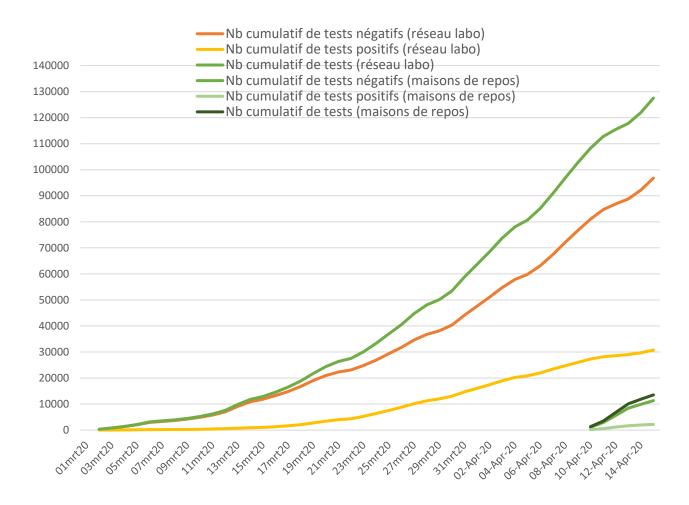
Résultats chez les membres du personnel

	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	7399	976	13%	715	259	36%	6684	717	11%	
Flandre	3154	493	16%	330	127	38%	2824	366	13%	
Wallonie	3907	451	12%	350	120	34%	3557	331	9%	
Bruxelles	123	6	5%	9	2	22%	114	4	4%	
Inconnu	215	26	12%	26	10	38%	189	16	8%	

Résultats chez les résidents :

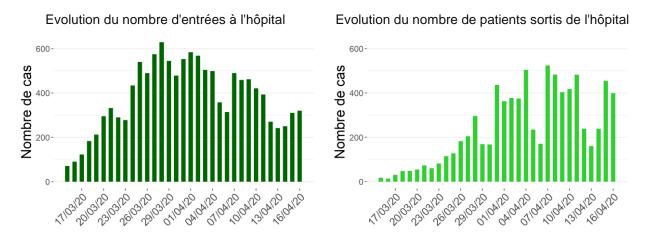
	Résidents									
	Total			Symptomatiques*			Asymptomatiques*			
	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	de tests - tests - L			Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	
Belgique	6632	1299	20%	838	405	48%	5794	894	15%	
Flandre	6244	1243	20%	750	379	51%	5494	864	16%	
Wallonie	145	35	24%	38	14	37%	107	21	20%	
Bruxelles	241	21	9%	50	12	24%	191	9	5%	
Inconnu	2	0	0%	0	0	0%	2	0	0%	

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



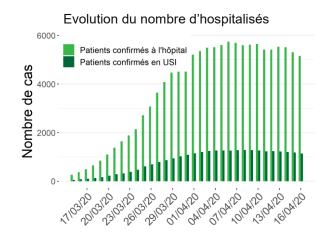
2.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 EN BELGIQUE

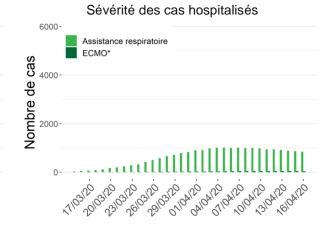
La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participent activement à la notification depuis le 15 mars. Les données à partir de cette date sont présentées ici.



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

Au cours des dernières 24 heures, 320 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 399 personnes ont quitté l'hôpital. Entre le 15 mars et le 16 avril, 12 562 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 7 961 personnes ont quitté hôpital.





*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (16 avril 2020)

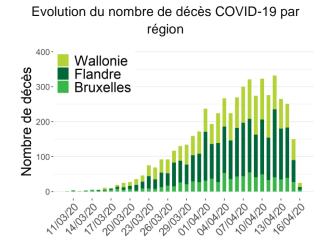
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

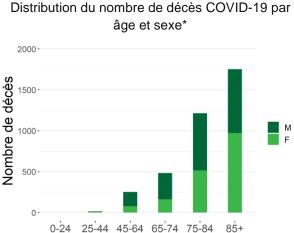
Le 16 avril, 5 161 lits d'hôpital dont 1 140 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 846 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 42 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 148, dont 42 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.

313 nouveaux décès ont été rapportés au cours des dernières 24h*; 153 (49%) en Flandre, 93 (30%) en Wallonie, et 67 (21%) à Bruxelles. 7 doublons ont également été identifiés et retirés de la base de données. Les notifications des décès peuvent avoir un délai de quelques jours.



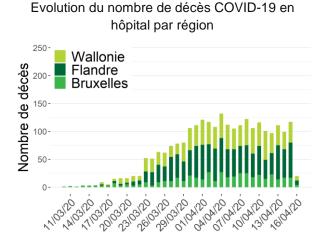


*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 1445 décès

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 5 163 décès ont été rapportés; 2 538 (49%) en Flandre, 1 810 (35%) en Wallonie, et 815 (16%) à Bruxelles.





Evolution du nombre de décès COVID-19 en

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	1 128	44%	445	55%	913	50%	2 486	48%
Maison de repos	1 371	54%	365	45%	850	47%	2 586	50%
Domicile	14	0,6%	3	0,4%	3	0,2%	20	0,4%
Autres*	5	0,2%	0	0,0%	17	0,9%	22	0,4%
Inconnu	20	0,8%	2	0,2%	27	1,5%	49	0,9%
TOTAL	2 538	100%	815	100%	1 810	100%	5 163	100%

^{*}Autres institutions et collectivités résidentielles

Décès rapportés au cours des dernières 24h :

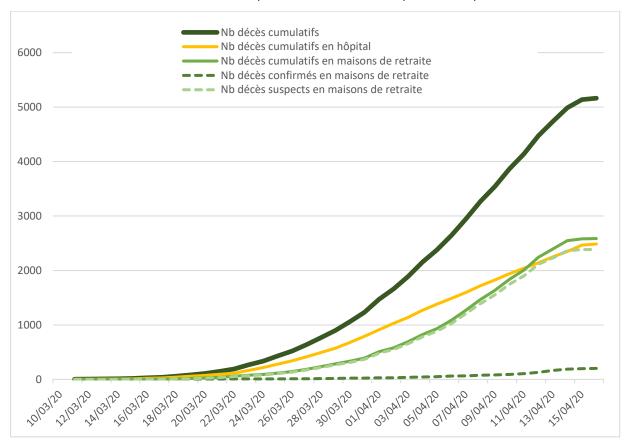
Lieu de décès	Fla	ndre	Bruxelles		Wallonie		Belgique	
Lieu de deces	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	60	39%	14	21%	40	43%	114	36%
Maison de repos	93	61%	53	79%	53	57%	199	64%
Domicile	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Autres*	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Inconnu	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
TOTAL	153	100%	67	100%	93	100%	313	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.

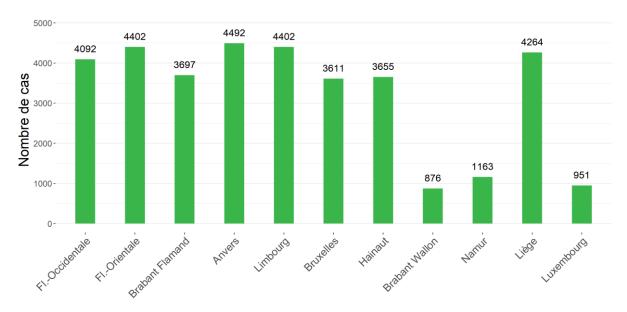
Les décès extrahospitaliers (maisons de repos, domicile, autres lieux) sont notifiés par les autorités régionales et représentent les décès confirmés et possibles. Les décès possibles concernent des patients qui n'ont pas été testés pour le COVID-19, mais qui répondaient aux critères cliniques de la 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

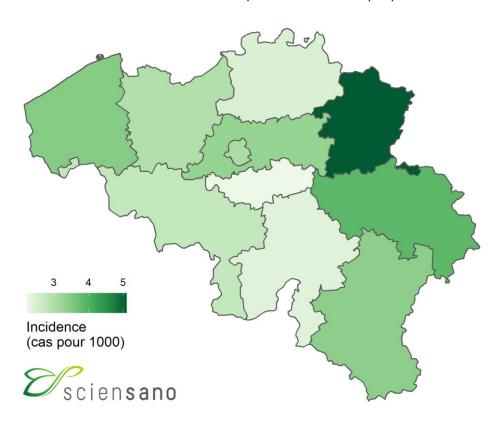


2.5. REPRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS PAR PROVINCE ET COMMUNE DEPUIS LE DÉBUT DE L'ÉPIDÉMIE

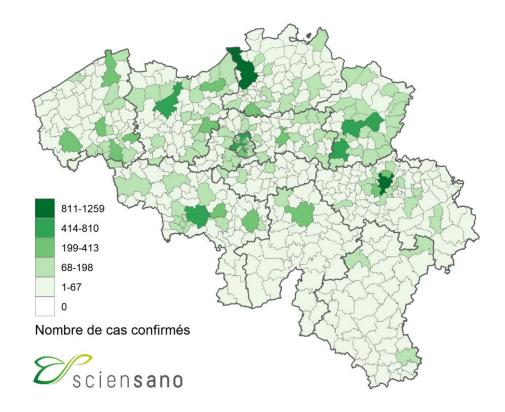
Distribution des cas confirmés par province



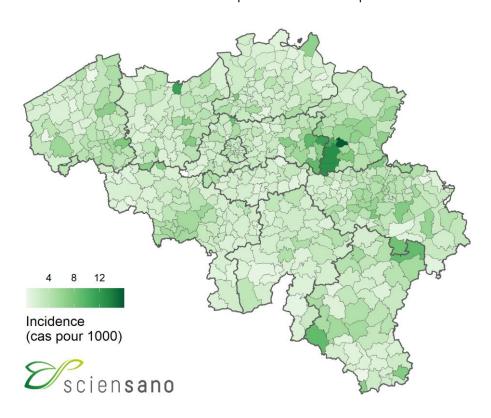
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune

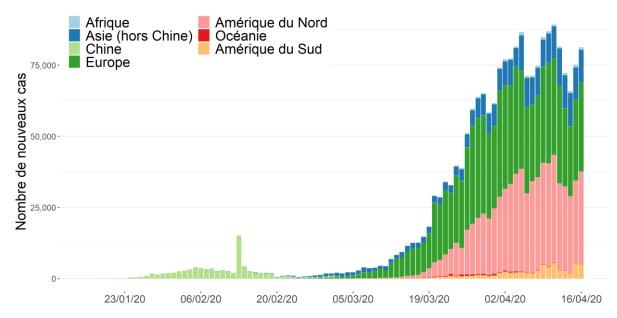


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune



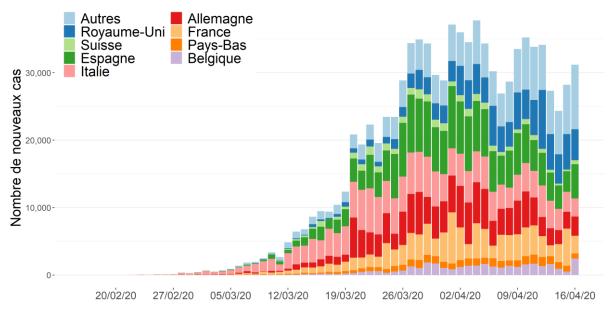
3. Situation internationale

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



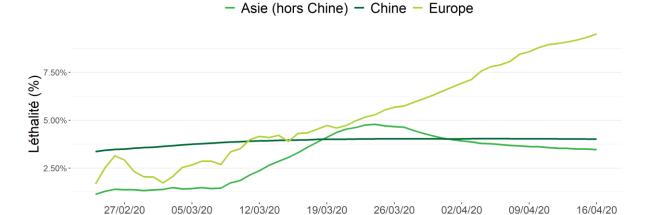
Source : ECDC. Depuis le 13/02/2020, une nouvelle définition de cas a été utilisée en Chine.

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 9,5%. 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 16 AVRIL 2020

Pays	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Espagne	2020-02-01	177 633	18 579
Italie	2020-01-31	165 155	21 647
Allemagne	2020-01-28	130 450	3 569
France	2020-01-25	106 206	17 167
Royaume-Uni	2020-01-31	98 476	12 868
Belgique	2020-02-04	36 138	5 163
Pays-Bas	2020-02-28	28 153	3 134
Suisse	2020-02-26	26 336	973
Russia	2020-02-01	24 490	198
Portugal	2020-03-03	18 091	599

Continent	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Europe	2020-01-25	920 063	87 543
Amérique du Nord	2020-01-21	683 882	32 834
Asie (hors Chine)	2020-01-13	251 857	8 741
Chine	2019-11-17	83 402	3 346
Amérique du Sud	2020-02-26	62 879	2 774
Afrique	2020-02-15	17 238	918
Océanie	2020-01-25	7 693	77

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