





# COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 22 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 <a href="https://epistat.wiv-isp.be/covid">https://epistat.wiv-isp.be/covid</a>. 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*	933	41 889
Dont en maison de repos	372	4 563
Décédés**	266	6 262
En hôpital	87	2 892
En maison de repos	178	3 284
Cas confirmés	23 (13%)	147 (4,5%)
Cas possibles	155 (87%)	3 137 (95,5%)
Admis à l'hôpital	263	13 797***
Sortis de l'hôpital	432	9 433***

<sup>\*</sup>Dépistage en maisons de repos inclus (depuis 10/04).

<sup>\*\*\*</sup>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	4 765	-231
Nombre de lits USI occupés	1 020	-59

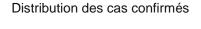
<sup>\*</sup>Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

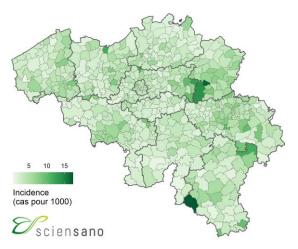
<sup>\*\*</sup>Décès toutes localisations incluses.

### 2. Situation en Belgique

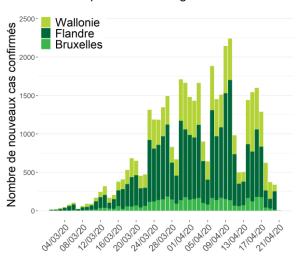
### 2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

**933 nouveaux cas confirmés** ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 408 (44%) en Flandre, 446 (48%) en Wallonie, et 60 (6%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 19 cas (2%).





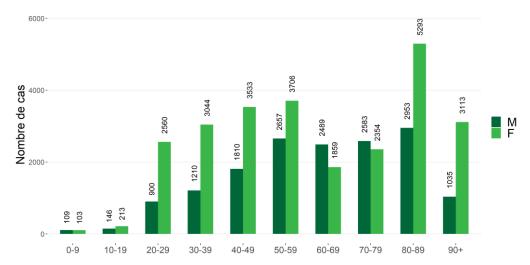
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\*



Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 21 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 41 889 cas confirmés ont été rapportés ; 23 733 cas (57%) en Flandre, 13 330 (32%) cas en Wallonie, et 4 229 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 597 cas (1%).

Distribution par âge et sexe des cas confirmés\*



<sup>\*</sup>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 219 cas.

### 2.2. DÉPISTAGE DU COVID-19 EN MAISONS DE REPOS

Depuis le 10/04, 31 391 tests ont été réalisés en maisons de repos. Parmi ces analyses, 15 380 ont été réalisées chez des travailleurs et 16 011 chez des résidents de ces maison de repos. Les résultats des tests réalisés chez le personnel et chez les résidents sont présentés séparément ici.

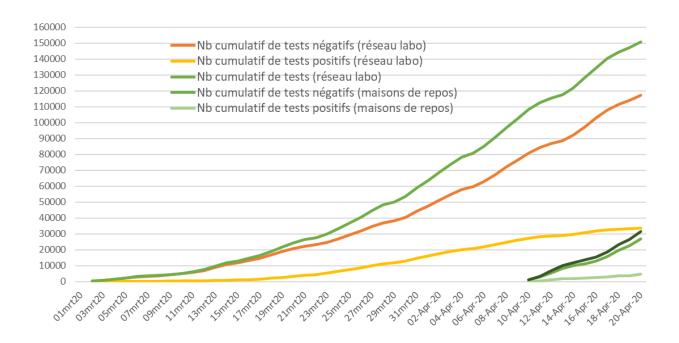
### Résultats chez les membres du personnel

	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	15 380	1 685	11%	1 701	471	28%	13 679	1 214	8,9%	
Flandre	6 241	812	13%	812	236	29%	5 429	576	11%	
Wallonie	7 564	790	10%	657	205	31%	6 907	585	8,5%	
Bruxelles	1 575	83	5,3%	232	30	13%	1 343	53	3,9%	

#### Résultats chez les résidents

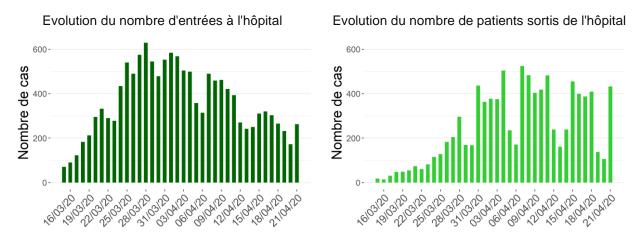
	Résidents									
		Total		Symptomatiques			Asymptomatiques			
	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	
Belgique	16 011	2 878	18%	1 968	846	43%	14 043	2 032	14%	
Flandre	8 761	1 628	19%	953	465	49%	7 808	1 163	15%	
Wallonie	4 934	964	20%	666	291	44%	4 268	673	16%	
Bruxelles	2 316	286	12%	349	90	26%	1 967	196	10,0%	

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

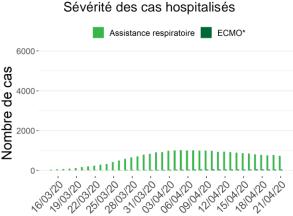
La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participent activement à la notification depuis le 15 mars. Les données à partir de cette date sont présentées ici.



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

Au cours des dernières 24 heures, 263 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 432 personnes ont quitté l'hôpital. Entre le 15 mars et le 21 avril, 13 797 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 9 433 personnes ont quitté hôpital.





\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (21 avril 2020)

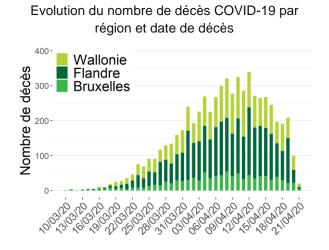
\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

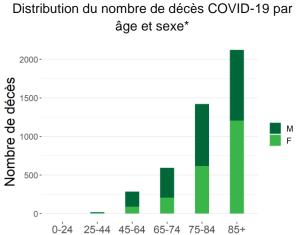
Le 21 avril, 4 765 lits d'hôpital dont 1 020 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 733 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 42 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 231, dont 59 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.

**266 nouveaux décès** ont été rapportés au cours des dernières 24h\*; 118 (44%) en Flandre, 109 (41%) en Wallonie, et 39 (15%) à Bruxelles. 2 doublons ont également été identifiés et retirés de la base de données. Les notifications des décès peuvent avoir un délai de quelques jours.



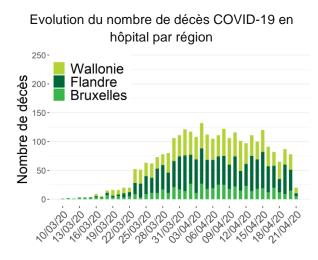


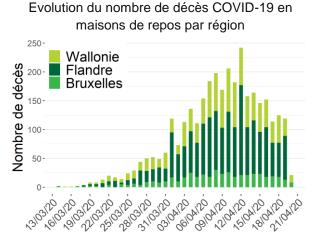
\*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 1820 décès

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 6 262 décès ont été rapportés; 3 082 (49%) en Flandre, 2 200 (35%) en Wallonie, et 980 (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	1 317	43%	517	53%	1 058	48%	2 892	46%
Maison de repos	1 723	56%	457	47%	1 104	50%	3 284	52%
Décès confirmés	7	0,4%	120	26%	20	1,8%	147	4,5%
Décès possibles	1 716	99,6%	337	74%	1 084	98,2%	3 137	95,5%
Domicile	15	0,5%	4	0,4%	3	0,1%	22	0,4%
Autres*	7	0,2%	0	0,0%	17	0,8%	24	0,4%
Inconnu	20	0,6%	2	0,2%	18	0,8%	40	0,6%
TOTAL	3 082	100%	980	100%	2 200	100%	6 262	100%

<sup>\*</sup>Autres institutions et collectivités résidentielles

#### Décès rapportés au cours des dernières 24h :

Lieu de décès	Fla	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%	
Hôpital	42	36%	15	38%	30	28%	87	33%	
Maison de repos	76	64%	24	62%	78	72%	178	67%	
Décès confirmés	0	0,0%	5	21%	18	23%	23	13%	
Décès possibles	76	100%	19	79%	60	77%	155	87%	
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%	1	0,9%	1	0,4%	
TOTAL	118	100%	39	100%	109	100%	266	100%	

<sup>\*</sup>Autres institutions et collectivités résidentielles

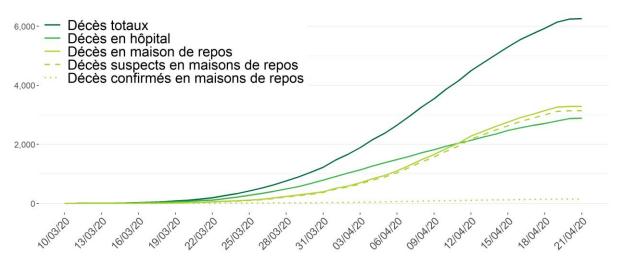
Les **décès hospitaliers** sont notifiés via le «hospital surge capacity survey» par les hôpitaux et concernent uniquement les décès confirmés avec un test de laboratoire ou sur base d'un scanner thoracique\* compatible avec la présentation clinique évocatrice du COVID-19.

\*Définition d'un cas radiologiquement confirmé : 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 patient qui ont bénéficié d'un test diagnostique.

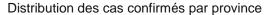
Les décès possibles concernent des patients qui n'ont pas bénéficié d'un test diagnostique pour le COVID-19, mais qui répondaient aux critères cliniques de la maladie selon le médecin. C'est le cas de la grande majorité des personnes qui décèdent en dehors du cadre hospitalier.

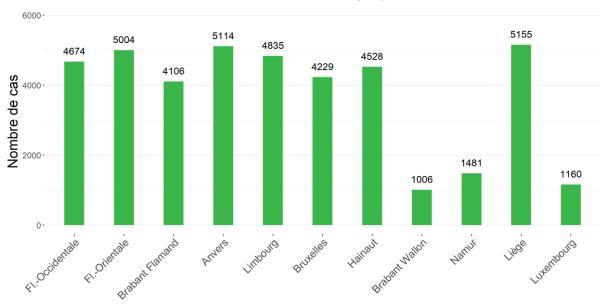




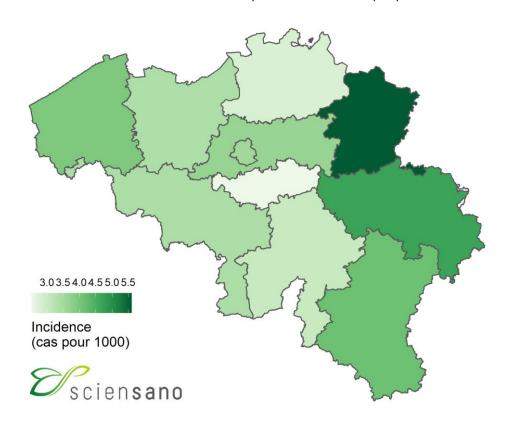
Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

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

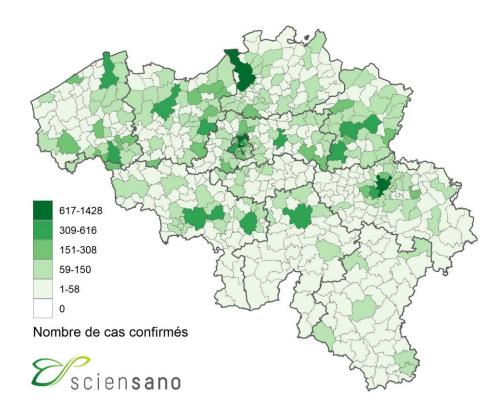




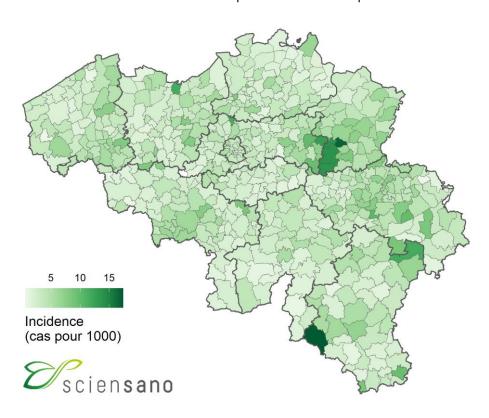
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



### Nombre total de cas confirmés par commune

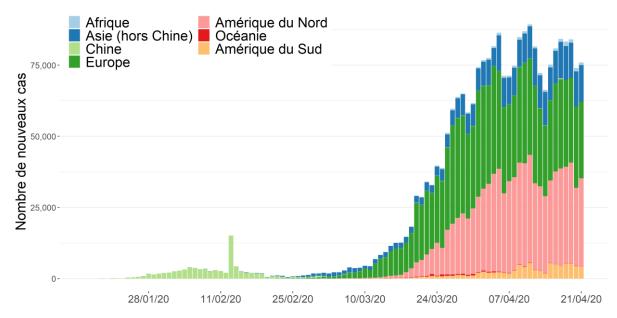


### Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune



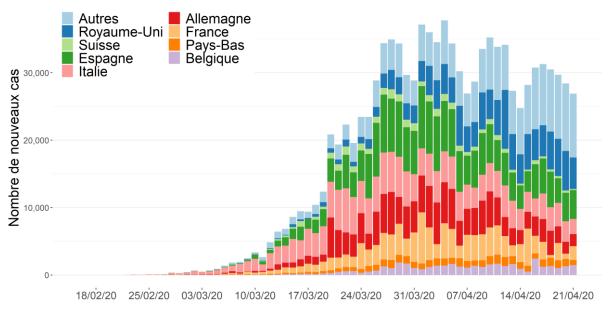
### 3. Situation internationale

### 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 21 AVRIL 2020

Pays	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Espagne	2020-02-01	200 210	20 852
Italie	2020-01-31	181 228	24 114
Allemagne	2020-01-28	143 457	4 598
Royaume-Uni	2020-01-31	124 743	16 509
France	2020-01-25	114 657	20 265
Russie	2020-02-01	47 121	405
Belgique	2020-02-04	41 889	6 262
Pays-Bas	2020-02-28	33 405	3 751
Suisse	2020-02-26	27 826	1 141
Portugal	2020-03-03	20 863	735

Continent	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Europe	2020-01-25	1 066 903	103 846
Amérique du Nord	2020-01-21	846 221	45 441
Asie (hors Chine)	2020-01-13	314 136	10 506
Amérique du Sud	2020-02-26	86 278	4 066
Chine	2019-11-17	83 849	4 636
Afrique	2020-02-15	23 213	1 162
Océanie	2020-01-25	7 886	89

### 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