

# COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 1 MAI 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*	513	49 032
<i>Dont en maison de repos</i>	122	7 218
Décédés**	130	7 703
<i>En hôpital</i>	47	3 517
<i>En maison de repos</i>	83	4 100
<i>Cas confirmés</i>	63 (76%)	640 (16%)
<i>Cas possibles</i>	20 (24%)	3 460 (84%)
Admis à l'hôpital	152	15 391***
Sortis de l'hôpital	316	11 892***

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

\*\*Décès toutes localisations incluses.

\*\*\*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	3 386	-223
Nombre de lits USI occupés	740	-29

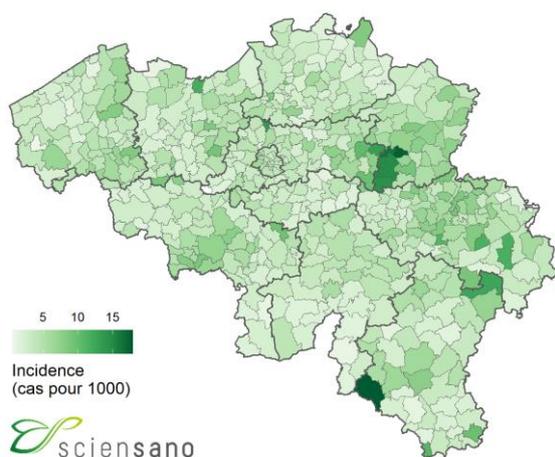
\*Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

## 2. Situation en Belgique

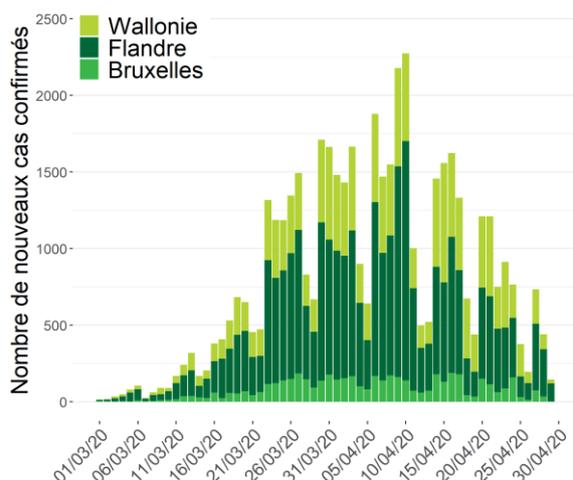
### 2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

**513 nouveaux cas confirmés** ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 329 (64%) en Flandre, 146 (28%) en Wallonie, et 36 (7%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 2 cas (0%).

Distribution des cas confirmés



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



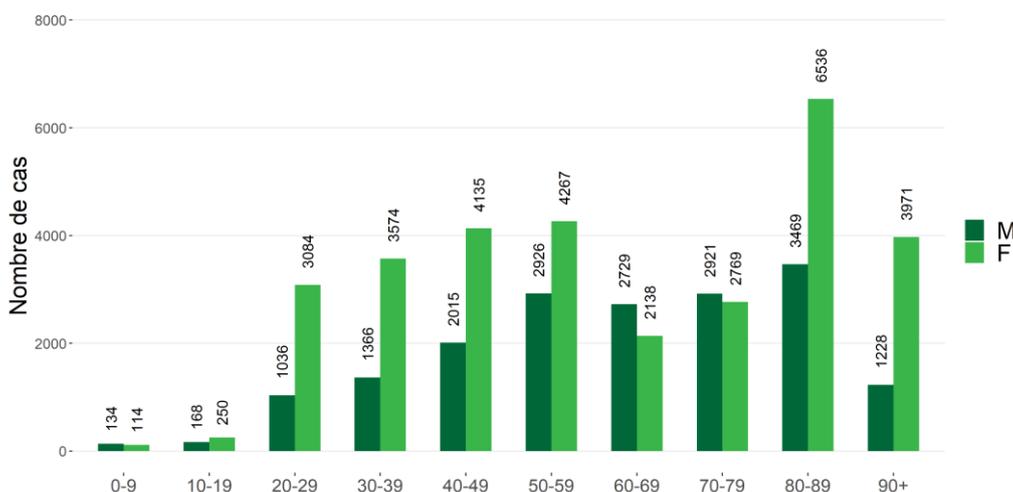
Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 30 avril 2020, à 16 heures.

\*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 49 032 cas confirmés ont été rapportés ; 27 036 cas (55%) en Flandre, 16 015 (33%) cas en Wallonie, et 5 015 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 966 cas (2%).

Distribution par âge et sexe des cas confirmés\*



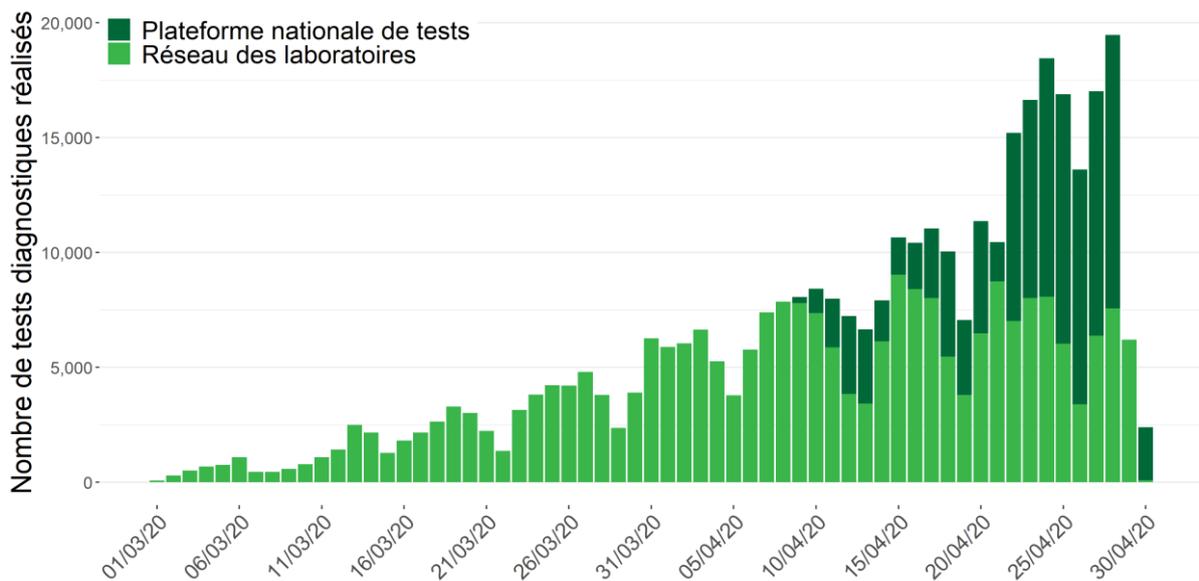
\*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 202 cas.

## 2.2. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LE RÉSEAU DES LABORATOIRES ET EN MAISONS DE REPOS

Entre début mars et le 30 avril, le nombre total de tests effectués par les laboratoires (le centre national de référence et les autres laboratoires cliniques qui effectuent le test) s'élève à 253 198.

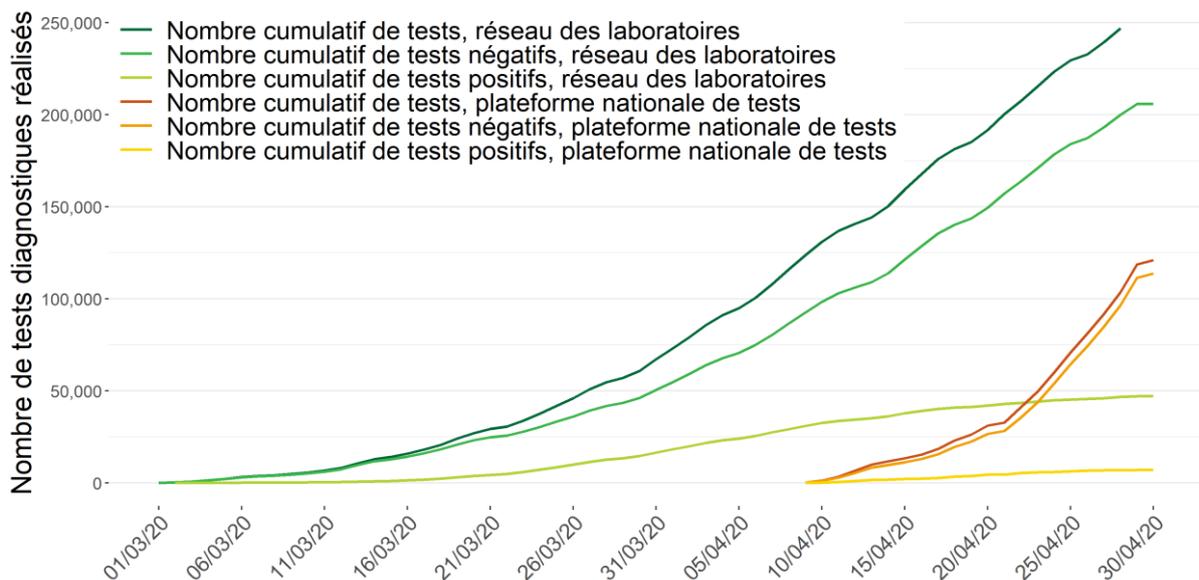
Depuis le 10/04, 120 999 tests ont été réalisés par la plateforme nationale de tests en maisons de repos.

Tests diagnostiques effectués, par jour



Note: Les données des 48 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

Nombre cumulé de tests (positifs et négatifs) effectués par le réseau des laboratoires (laboratoires cliniques) et par la plateforme nationale de tests (en maisons de repos)



Parmi le nombre de tests réalisés en maisons de repos, 71 421 ont été réalisées chez des travailleurs et 49 578 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

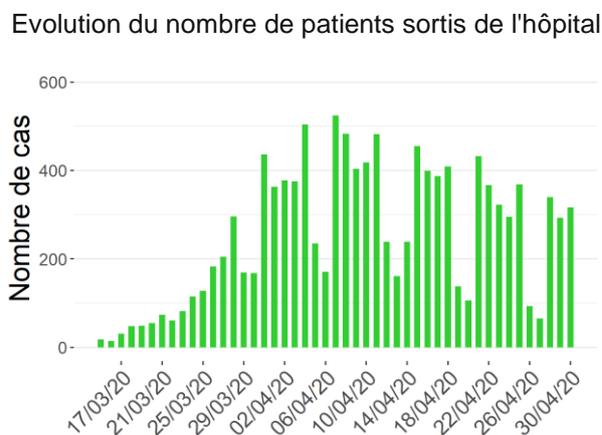
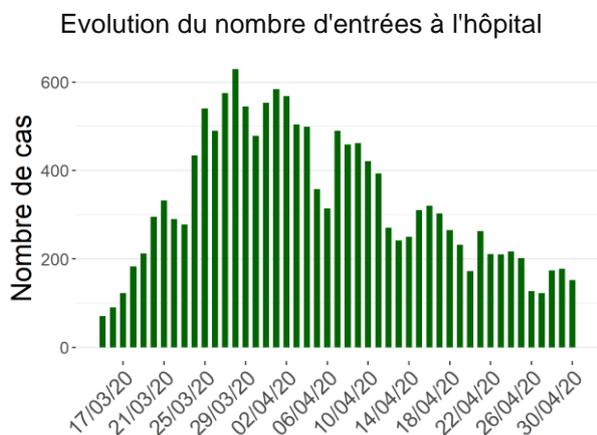
	Membres du personnel								
	Total			Symptomatiques			Asymptomatiques		
	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs
Belgique	71 421	2 556	4%	5 306	728	14%	66 115	1 828	3%
Flandre	45 429	1 235	3%	3 384	368	11%	42 045	867	2%
Wallonie	20 650	1 127	5%	1 326	302	23%	19 324	825	4%
Bruxelles	5 342	194	4%	596	58	10%	4 746	136	3%

#### 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	49 578	4 662	9%	3 853	1 233	32%	45 725	3 429	7%
Flandre	17 728	2 025	11%	1 539	559	36%	16 189	1 466	9%
Wallonie	24 296	2 049	8%	1 589	516	32%	22 707	1 533	7%
Bruxelles	7 554	588	8%	725	158	22%	6 829	430	6%

## 2.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 EN BELGIQUE

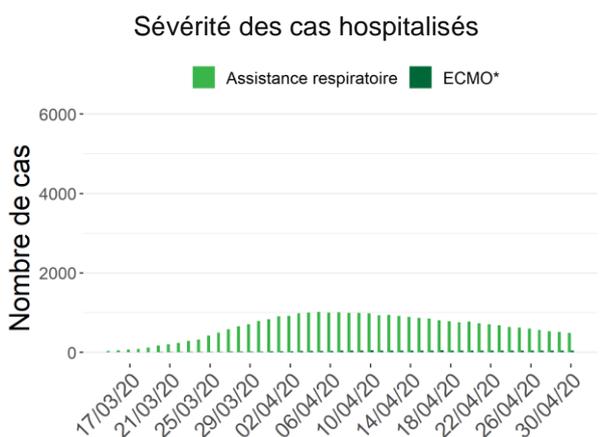
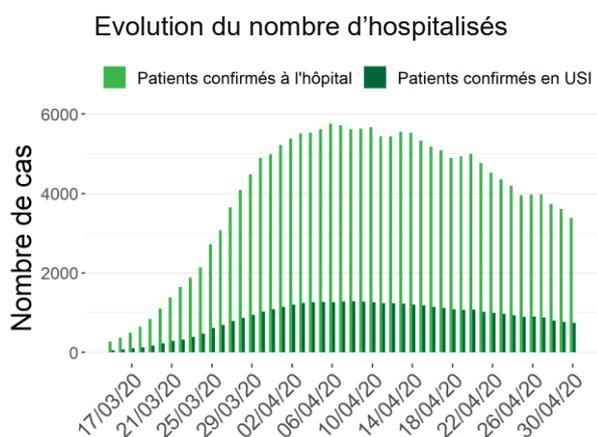
La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participent activement à la notification depuis le 15 mars. Les données à partir de cette date sont présentées ici.



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

Au cours des dernières 24 heures, 152 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 316 personnes ont quitté l'hôpital. 23 % des nouvelles admissions à l'hôpital au cours des dernières 24 heures provenaient d'une maison de repos/et de soins ou d'un autre établissement de soins de longue durée (pourcentage calculé sur la base du nombre de nouvelles admissions dans les hôpitaux qui ont fait cette distinction selon le rapport).

Entre le 15 mars et le 30 avril, 15 391 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 11 892 personnes ont quitté l'hôpital.



\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (30 avril 2020)

\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

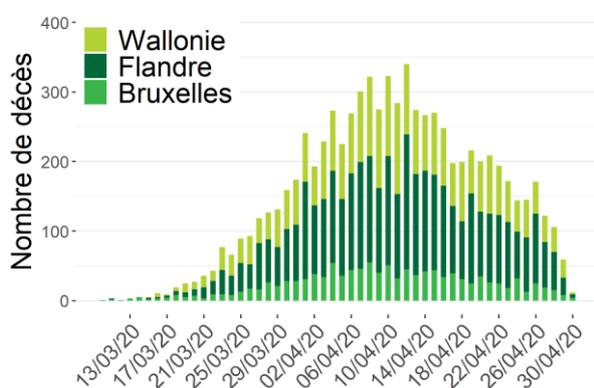
Le 30 avril, 3 386 lits d'hôpital dont 740 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 491 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 43 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 223, dont 29 lits occupés en soins intensifs de moins.

## 2.4. EVOLUTION DE LA MORTALITÉ

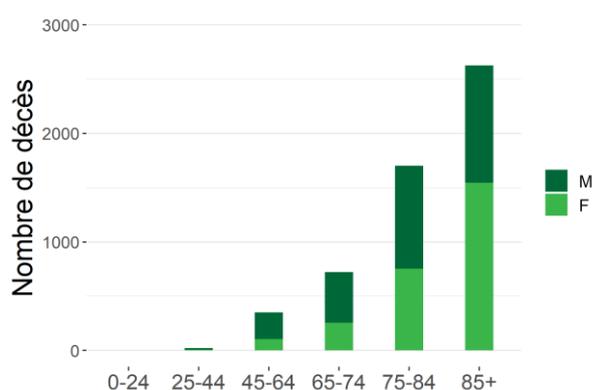
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

**130 nouveaux décès** ont été rapportés au cours des dernières 24h\* ; 54 (42%) en Flandre, 37 (28%) en Wallonie, et 39 (30%) à Bruxelles. 21 décès ont également été retirés suite aux corrections envoyées par nos différentes sources de données. Les notifications des décès peuvent avoir un délai de quelques jours.

Evolution du nombre de décès COVID-19 par région et date de décès



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



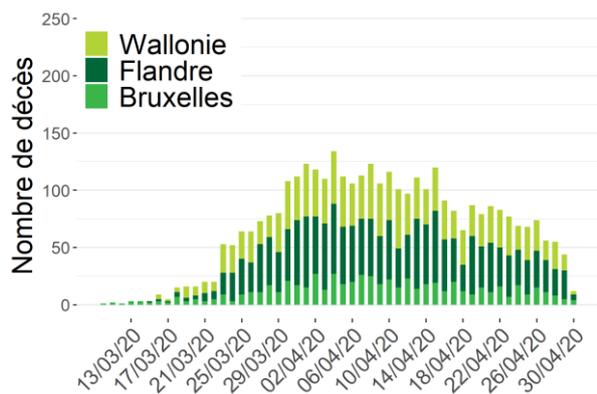
\*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 2277 décès

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

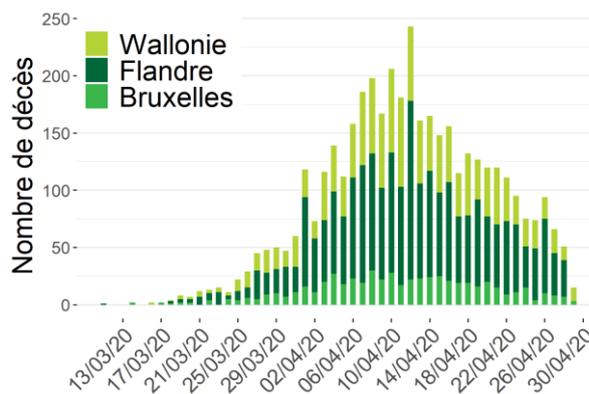
\*Ce nombre de décès ne correspond pas au nombre de nouveaux décès survenus la veille uniquement car la collecte de données est clôturée en milieu de journée. De plus, il peut y avoir un délai de quelques jours entre le décès et le moment où le médecin notifie le décès aux autorités régionales. Pour 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 7 703 décès ont été rapportés; 3 825 (50%) en Flandre, 2 681 (35%) en Wallonie, et 1 197 (16%) à Bruxelles.

Evolution du nombre de décès COVID-19 en hôpital par région et date de décès



Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	1 601	42%	620	52%	1 296	48%	3 517	46%
Maison de repos	2 174	57%	572	48%	1 354	51%	4 100	53%
<i>Cas confirmés</i>	266	12%	171	30%	203	15%	640	16%
<i>Cas possibles</i>	1 908	88%	401	70%	1 151	85%	3 460	84%
Domicile	15	0%	4	0%	3	0%	22	0%
Autres*	15	0%	0	0%	17	1%	32	0%
Inconnu	20	1%	1	0%	11	0%	32	0%
<b>TOTAL</b>	<b>3 825</b>	<b>100%</b>	<b>1 197</b>	<b>100%</b>	<b>2 681</b>	<b>100%</b>	<b>7 703</b>	<b>100%</b>

\*Autres institutions et collectivités résidentielles | Note : À partir du 24/04/2020, les informations sur le statut diagnostique des décès en maison de repos en Flandre (cas COVID-19 confirmés et possibles), sont disponibles.

Décès rapportés au cours des dernières 24h :

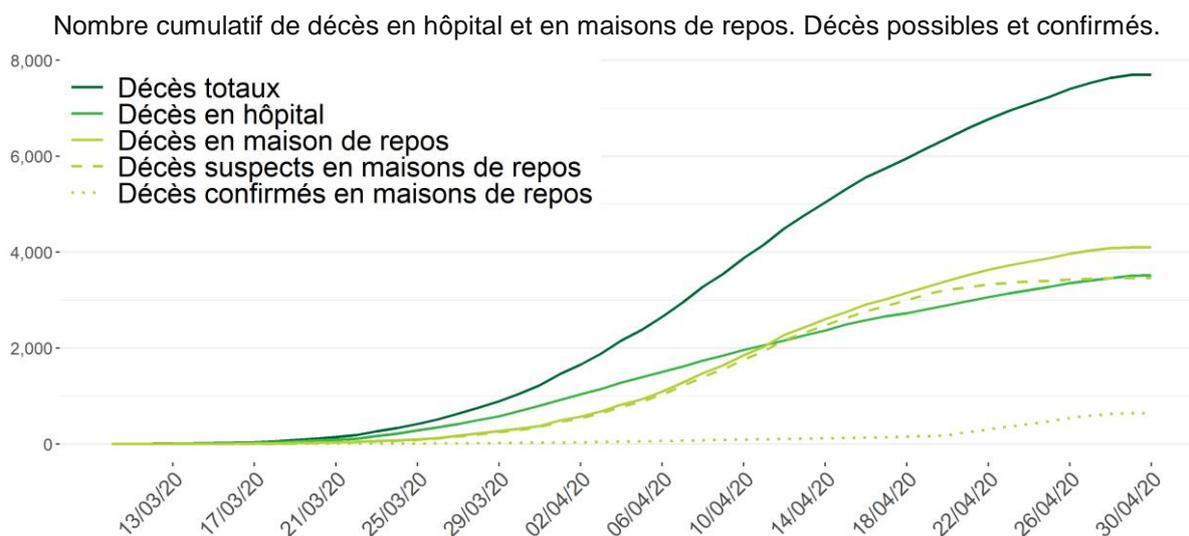
Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	22	41%	8	21%	17	46%	47	36%
Maison de repos	32	59%	31	79%	20	54%	83	64%
<i>Cas confirmés</i>	23	72%	23	74%	17	85%	63	76%
<i>Cas possibles</i>	9	28%	8	26%	3	15%	20	24%
Domicile	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Autres*	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Inconnu	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>54</b>	<b>100%</b>	<b>39</b>	<b>100%</b>	<b>37</b>	<b>100%</b>	<b>130</b>	<b>100%</b>

\*Autres institutions et collectivités résidentielles | Note : À partir du 24/04/2020, les informations sur le statut diagnostique des décès en maison de repos en Flandre (cas COVID-19 confirmés et possibles), sont disponibles.

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.

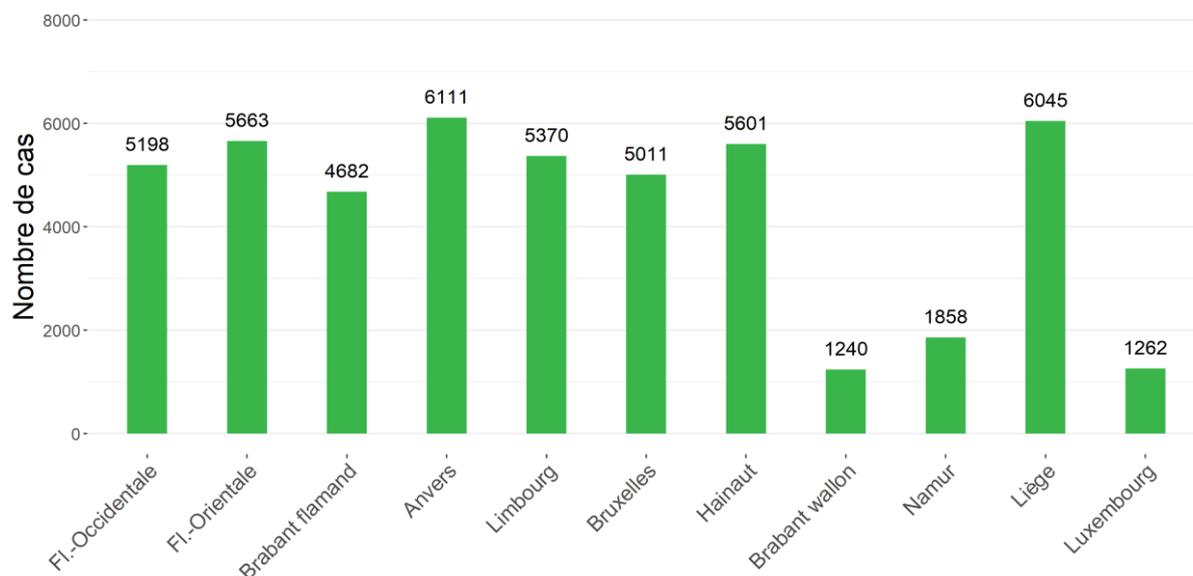
Les **décès extrahospitaliers** (maisons de repos, domicile, autres lieux) sont notifiés par les autorités régionales et représentent les décès confirmés et possibles. Les décès confirmés concernent des patients qui ont bénéficié d'un test diagnostique. Les décès possibles concernent des patients qui 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.



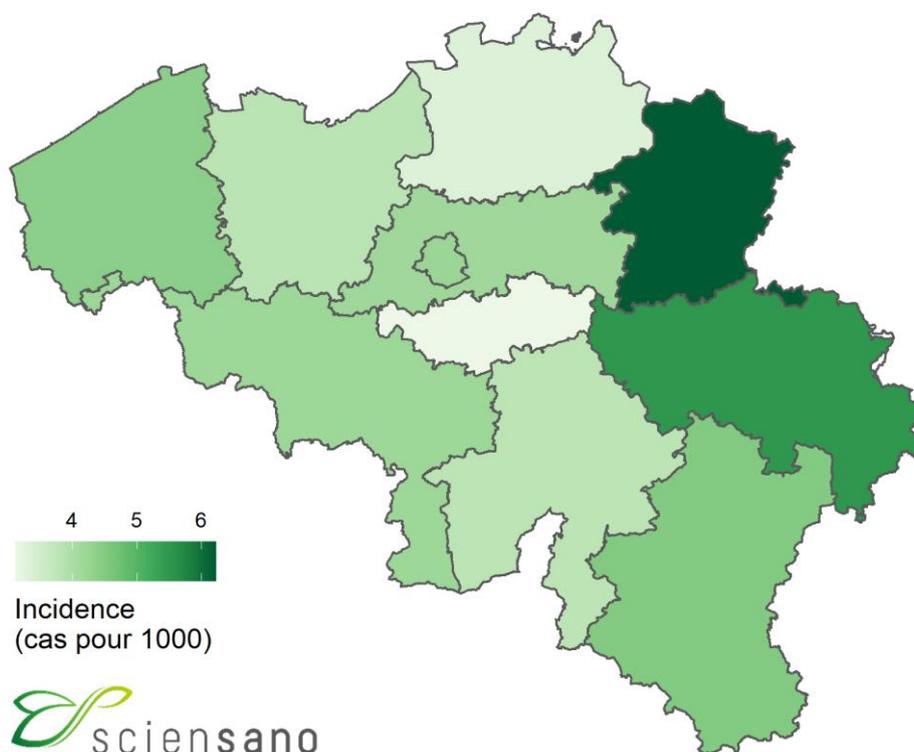
Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

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

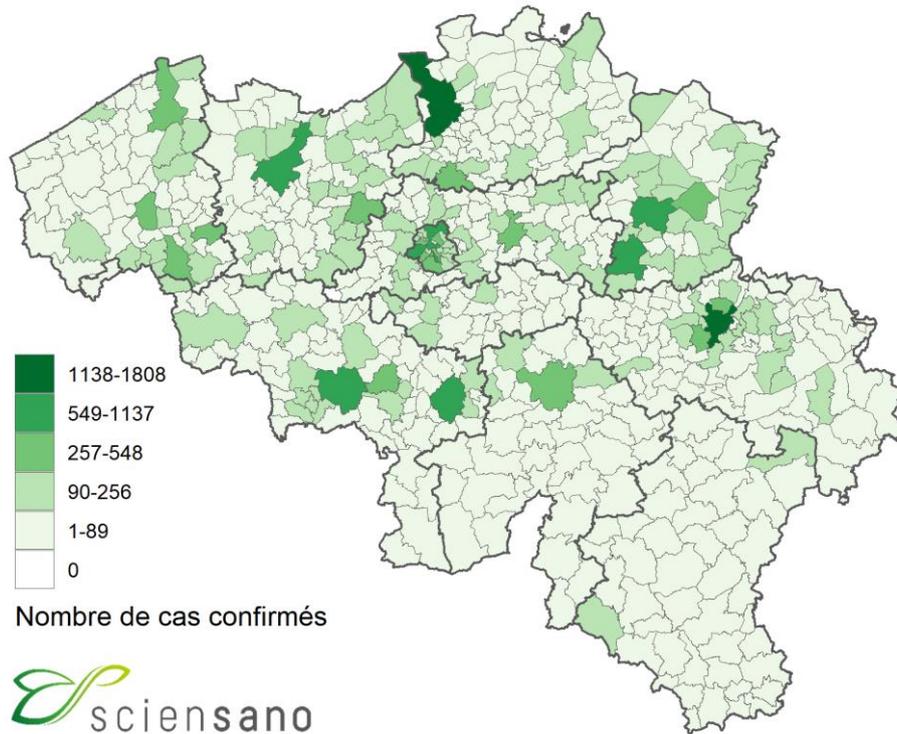
Distribution des cas confirmés par province



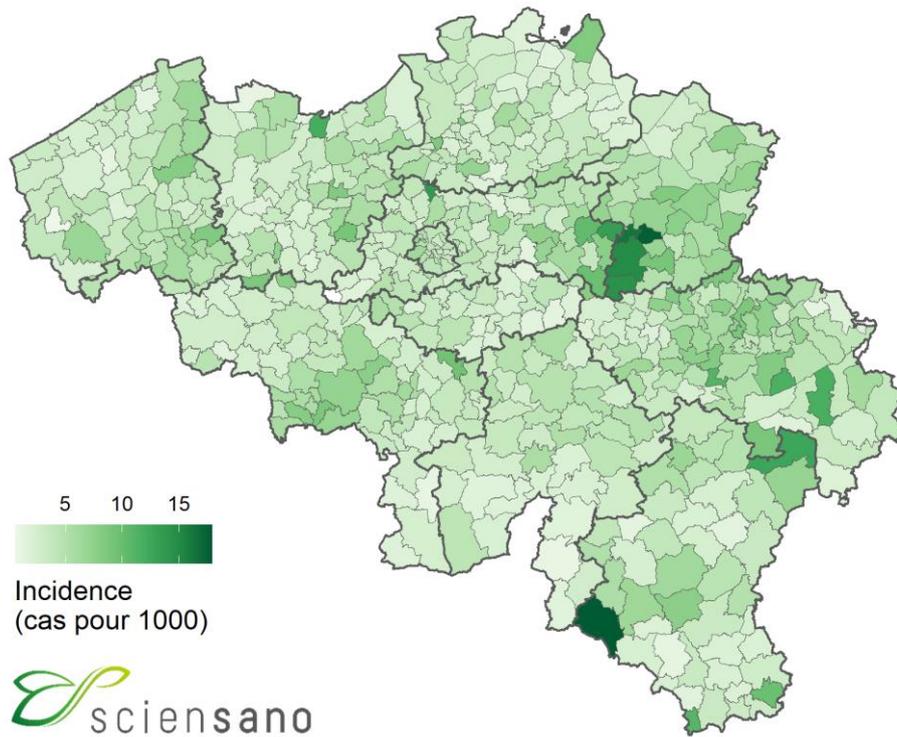
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune

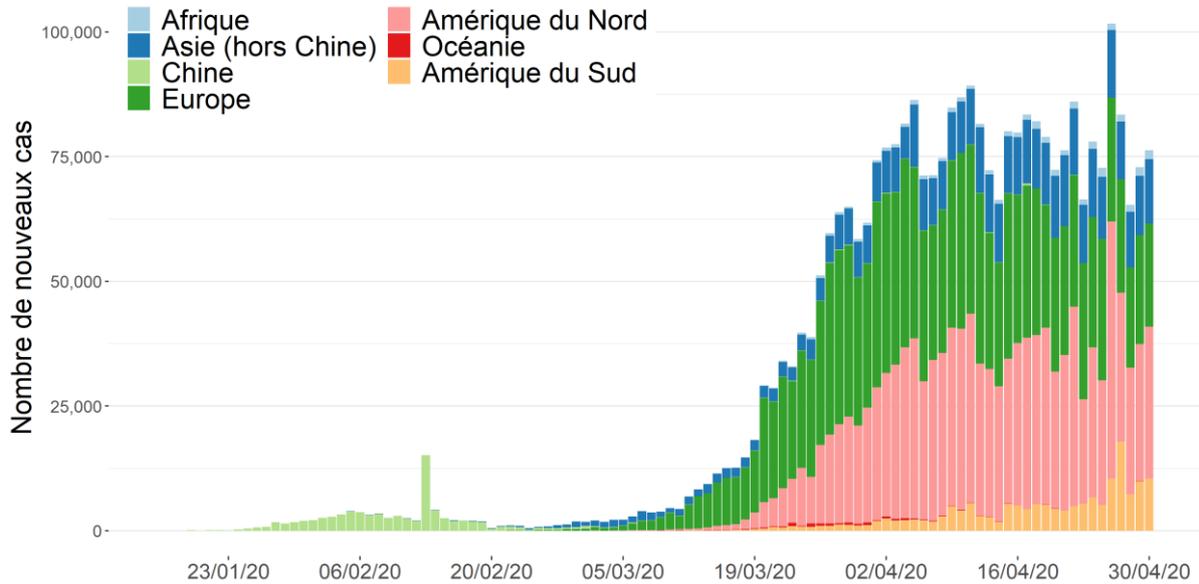


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune



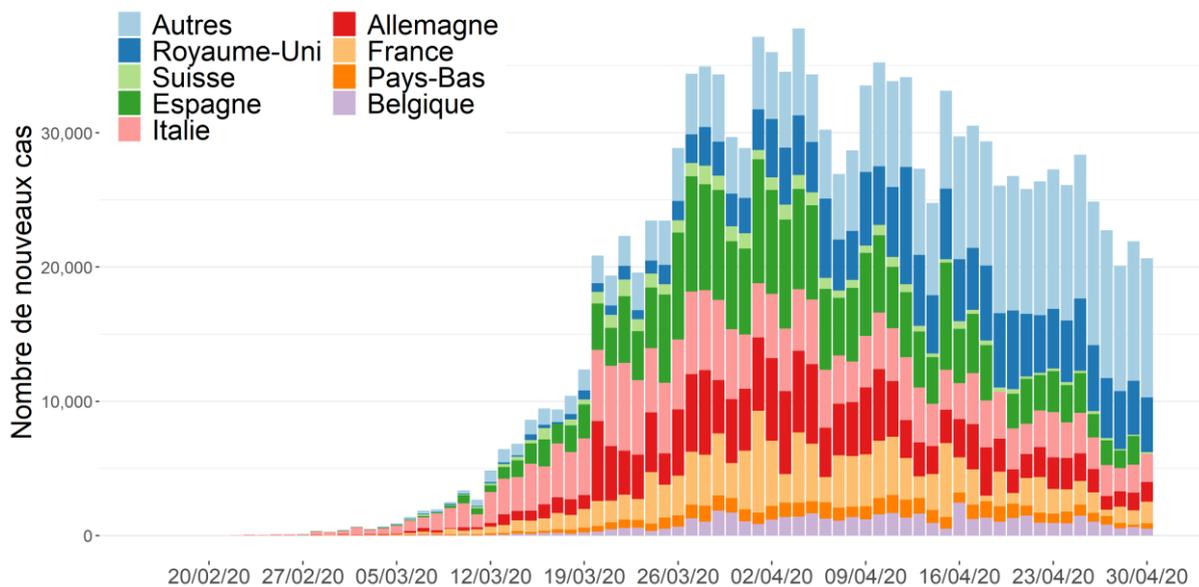
## 3. Situation internationale

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



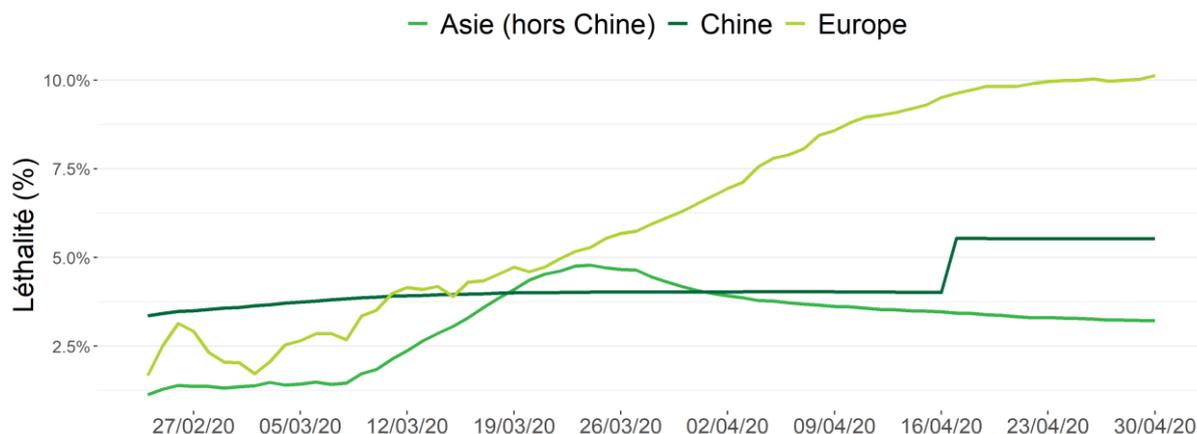
Source : ECDC. Depuis le 13/02/2020, une nouvelle définition de cas a été utilisée en Chine.

### 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 10,1%. 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 30 AVRIL 2020

Pays	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Espagne	2020-02-01	212 917	24 275
Italie	2020-01-31	203 591	27 682
Royaume-Uni	2020-01-31	165 221	26 097
Allemagne	2020-01-28	159 119	6 288
France	2020-01-25	128 442	24 087
Russie	2020-02-01	99 399	972
Belgique	2020-02-04	49 032	7 703
Pays-Bas	2020-02-28	38 802	4 711
Suisse	2020-02-26	29 324	1 407
Portugal	2020-03-03	24 505	973
Continent	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Europe	2020-01-25	1 279 334	132 332
Amérique du Nord	2020-01-21	1 126 830	66 362
Asie (hors Chine)	2020-01-13	427 616	13 752
Amérique du Sud	2020-02-26	164 544	8 102
Chine	2019-11-17	83 944	4 637
Afrique	2020-02-15	36 499	1 593
Océanie	2020-01-25	8 038	114

## 4. Prévention et information

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

1

LAVEZ-VOUS RÉGULIÈREMENT LES MAINS.



2

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



3

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](http://www.info-coronavirus.be)



service public fédéral  
SANTÉ PUBLIQUE,  
SECURITE DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE  
ET ENVIRONNEMENT

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

