

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 21 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*	973	40 956
<i>Dont en maison de repos</i>	650	4 191
Décédés**	170	5 998
<i>En hôpital</i>	89	2 805
<i>En maison de repos</i>	80	3 108
<i>Cas confirmés</i>	2 (2,5%)	124 (4,0%)
<i>Cas possibles</i>	78 (97,5%)	2 984 (96%)
Admis à l'hôpital	172	13 534***
Sortis de l'hôpital	107	9 002***

*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	4 976	+56
Nombre de lits USI occupés	1 079	+8

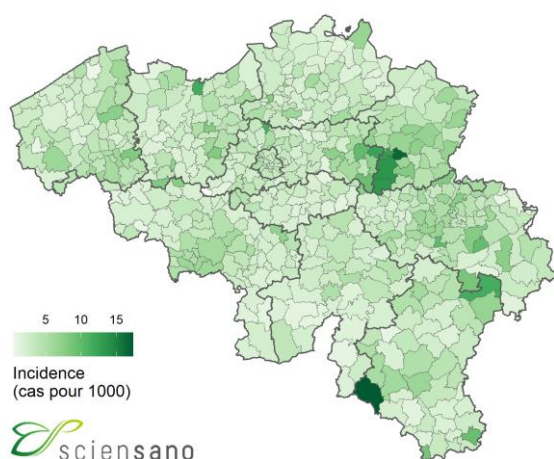
*Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

2. Situation en Belgique

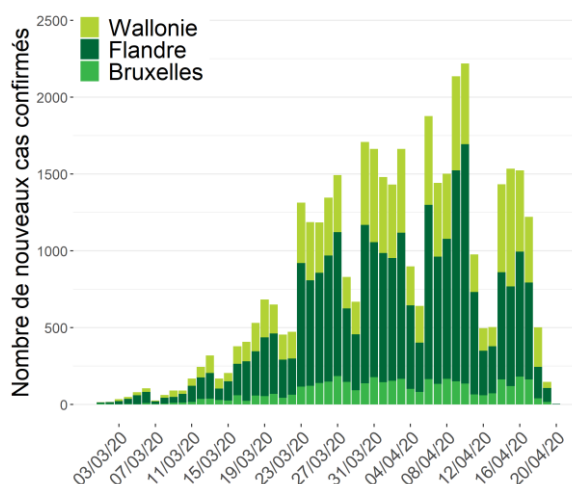
2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

973 nouveaux cas confirmés ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 389 (40%) en Flandre, 511 (53%) en Wallonie, et 60 (6%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 13 cas (1%).

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 20 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 40 956 cas confirmés ont été rapportés ; 23 325 cas (57%) en Flandre, 12 884 (31%) cas en Wallonie, et 4 169 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 578 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 155 cas.

2.2. DÉPISTAGE DU COVID-19 EN MAISONS DE REPOS

Depuis le 10/04, 28 480 tests ont été réalisés en maisons de repos. Parmi ces analyses, 14 236 ont été réalisées chez des travailleurs et 14 244 chez des résidents de ces maisons de repos. Les résultats des tests réalisés chez le personnel et chez les résidents sont présentés séparément ici.

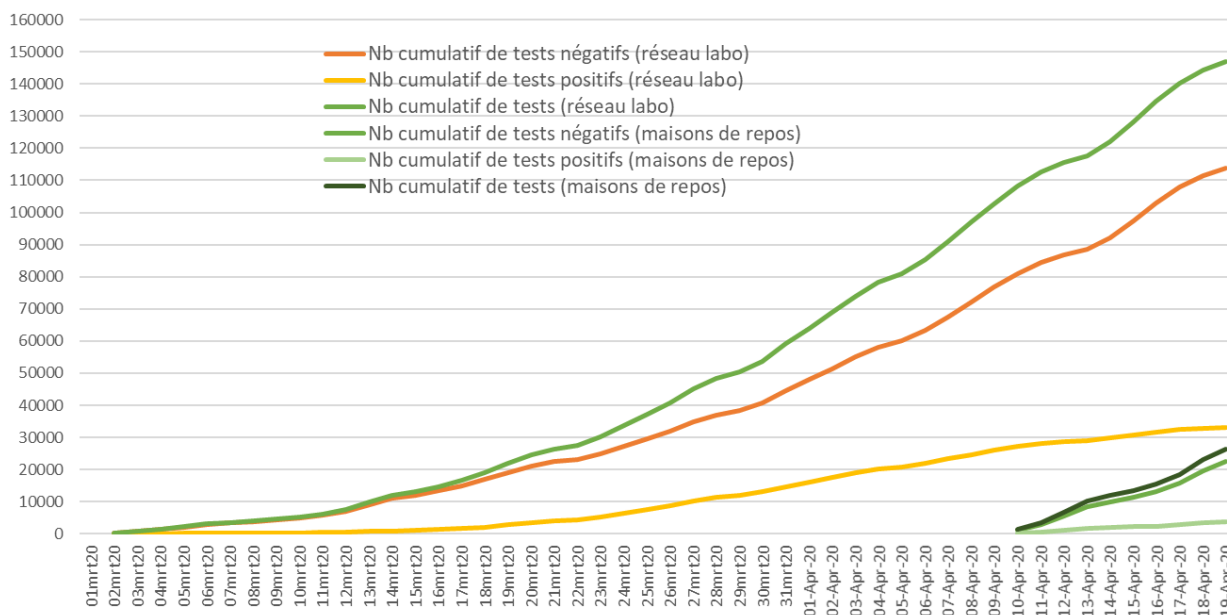
Résultats chez les membres du personnel

	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	14 236	1 613	11%	1 596	443	28%	12 640	1 170	9,3%
Flandre	6 072	791	13%	768	217	28%	5 304	574	11%
Wallonie	6 639	740	11%	599	196	33%	6 040	544	9,0%
Bruxelles	1 525	82	5,4%	229	30	13%	1 296	52	4,0%

Résultats chez les résidents

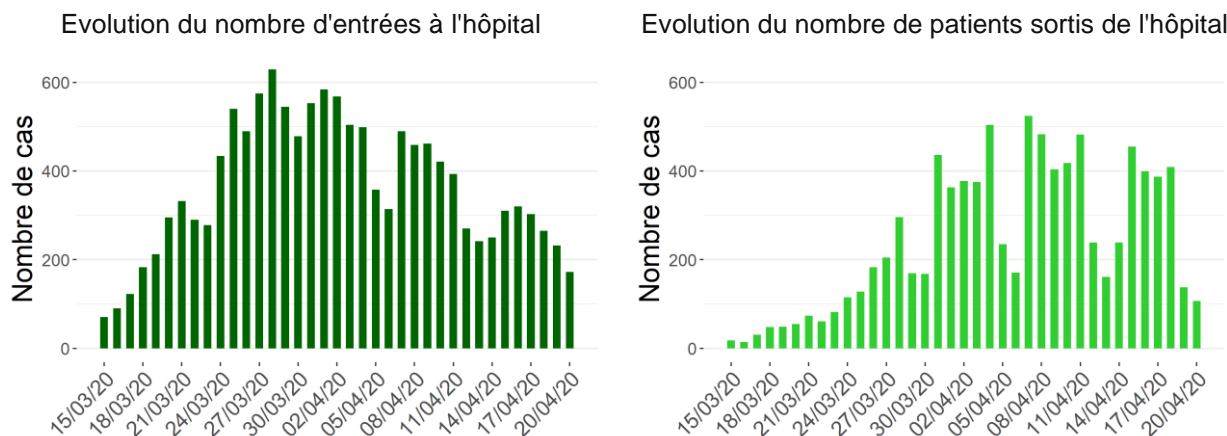
	Résidents								
	Total			Symptomatiques			Asymptomatiques		
	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs
Belgique	14 244	2 578	18%	1 731	762	44%	12 513	1 816	15%
Flandre	8 553	1 587	19%	927	453	49%	7 626	1 134	15%
Wallonie	3 492	716	21%	459	220	48%	3 033	496	16%
Bruxelles	2 199	275	13%	345	89	26%	1 854	186	10%

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



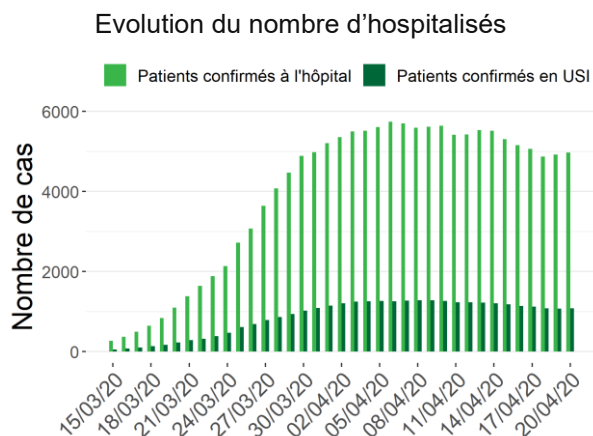
2.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 EN BELGIQUE

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.

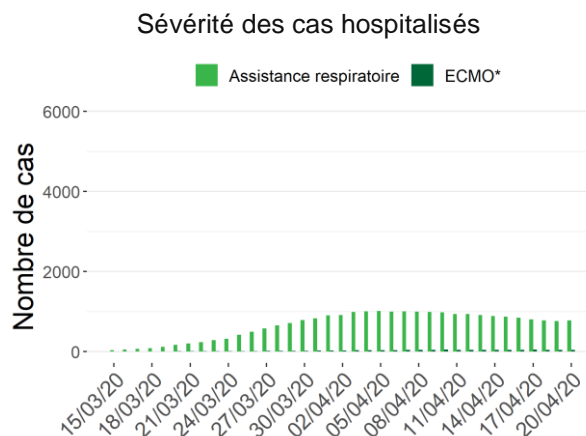


Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Au cours des dernières 24 heures, 172 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 107 personnes ont quitté l'hôpital. Entre le 15 mars et le 20 avril, 13 534 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 9 002 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (20 avril 2020)



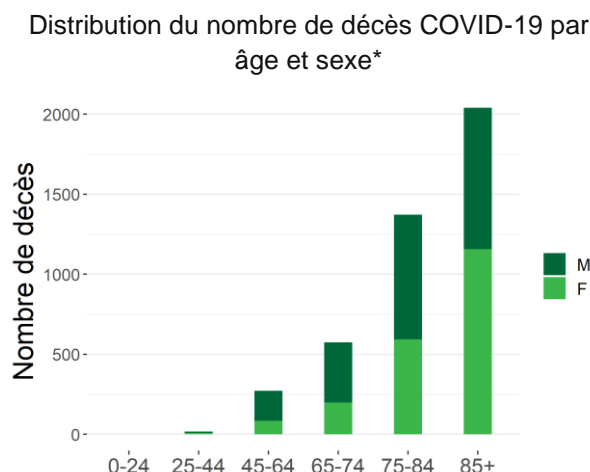
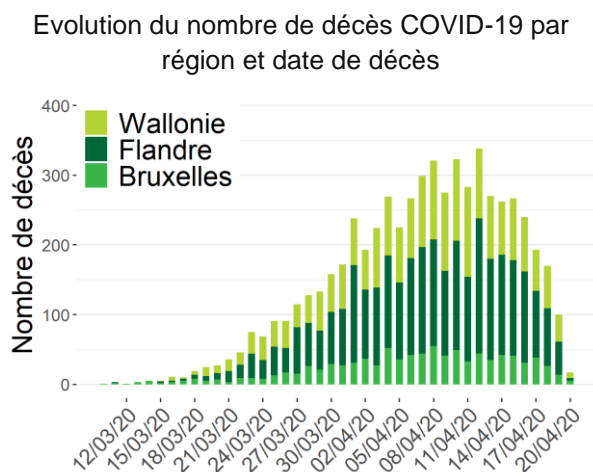
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

Le 20 avril, 4 976 lits d'hôpital dont 1 079 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 777 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 42 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 56, dont 8 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

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.

170 nouveaux décès ont été rapportés au cours des dernières 24h* ; 106 (62%) en Flandre, 36 (21%) en Wallonie, et 28 (16%) à Bruxelles. Les notifications des décès peuvent avoir un délai de quelques jours.

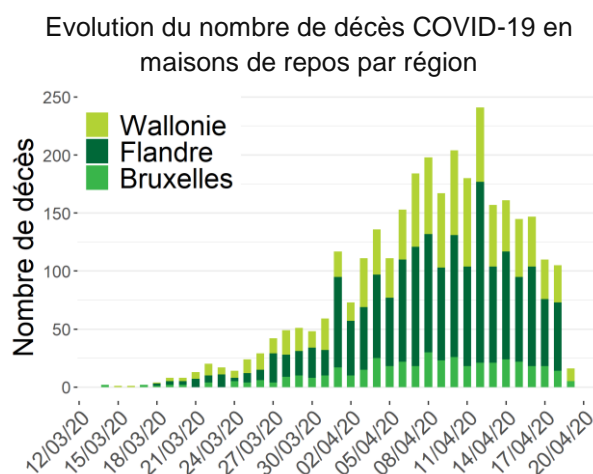
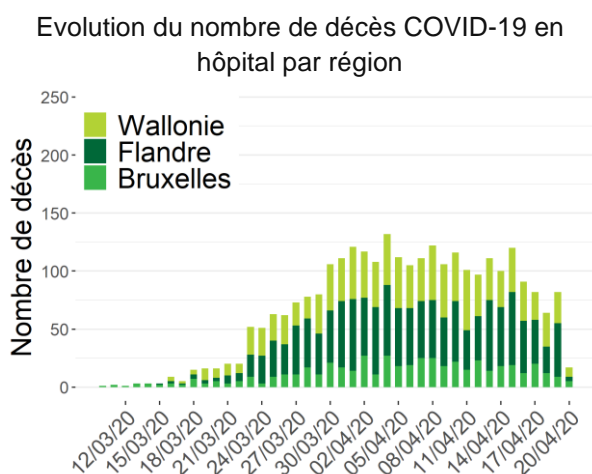


*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 1718 décès

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 5 998 décès ont été rapportés; 2 964 (49%) en Flandre, 2 092 (35%) en Wallonie, et 942 (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	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	1 275	43%	502	53%	1 028	49%	2 805	47%
Maison de repos	1 647	56%	434	46%	1 027	49%	3 108	52%
<i>Décès confirmés</i>	7	0,4%	115	26%	2	0,2%	124	4,0%
<i>Décès possibles</i>	1 640	100%	319	74%	1 025	100%	2 984	96%
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	0,7%	2	0,2%	17	0,8%	39	0,7%
TOTAL	2 964	100%	942	100%	2 092	100%	5 998	100%

*Autres institutions et collectivités résidentielles

Décès rapportés au cours des dernières 24h :

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	46	43%	14	50%	29	81%	89	52%
Maison de repos	59	56%	14	50%	7	19%	80	47%
<i>Décès confirmés</i>	0	0,0%	2	14%	0	0,0%	2	2,5%
<i>Décès possibles</i>	59	100%	12	86%	7	100%	78	98%
Domicile	1	0,9%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,6%
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	106	100%	28	100%	36	100%	170	100%

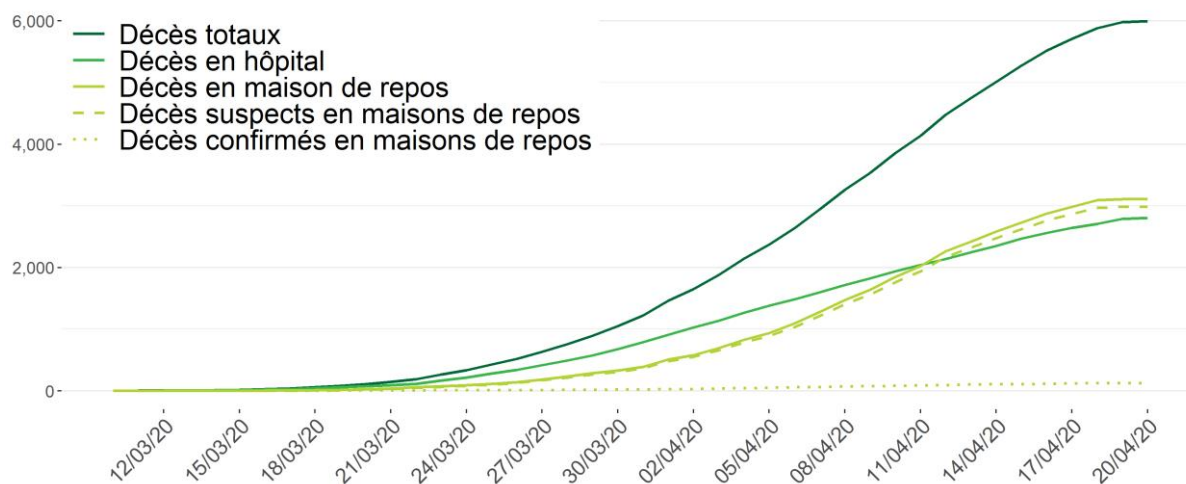
*Autres institutions et collectivités résidentielles

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.

*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.

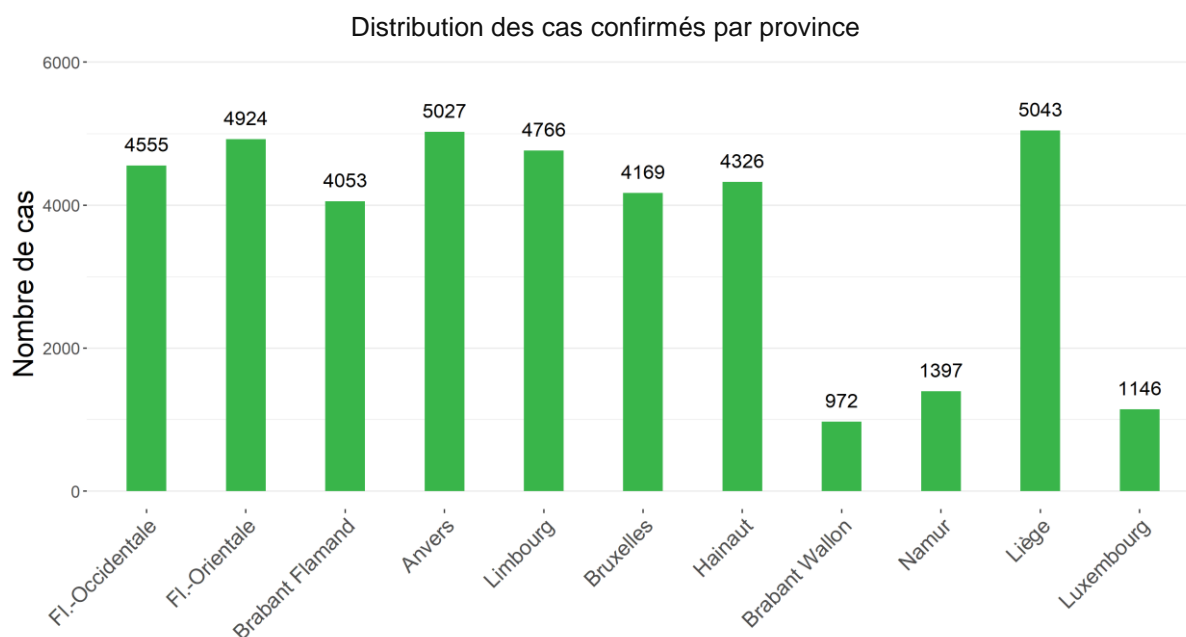
Les **décès extrahospitaliers** (maisons de repos, domicile, autres lieux) sont notifiés par les autorités régionales et représentent les décès confirmés et possibles. Les décès confirmés concernent des patient qui ont bénéficié d'un test diagnostique. Les décès possibles concernent des patients qui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

Nombre cumulé de décès en hôpital et en maisons de repos. Décès possibles et confirmés.

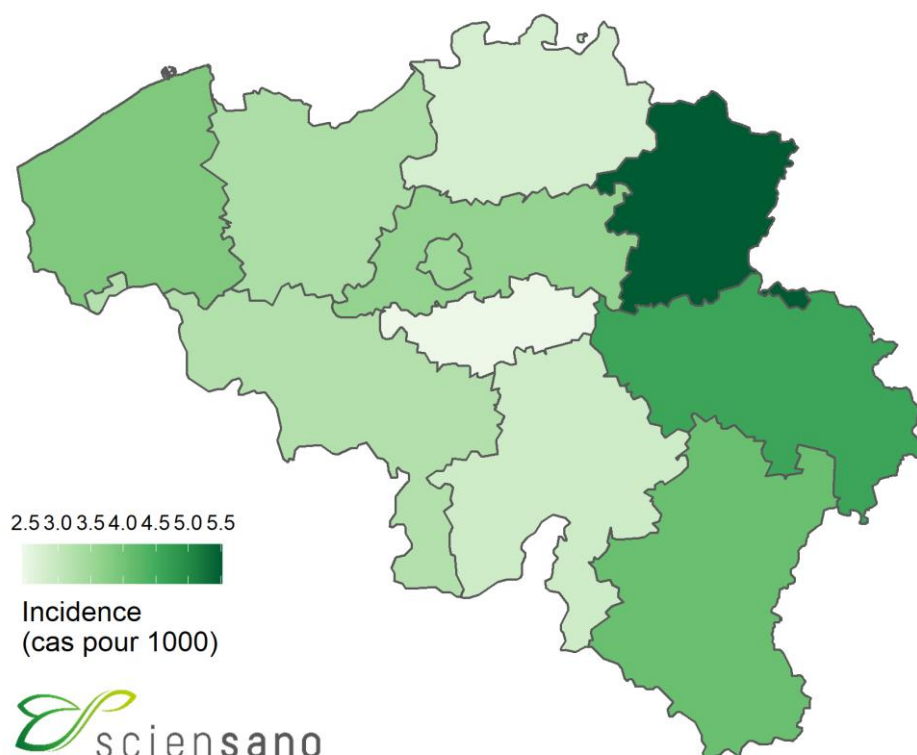


Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

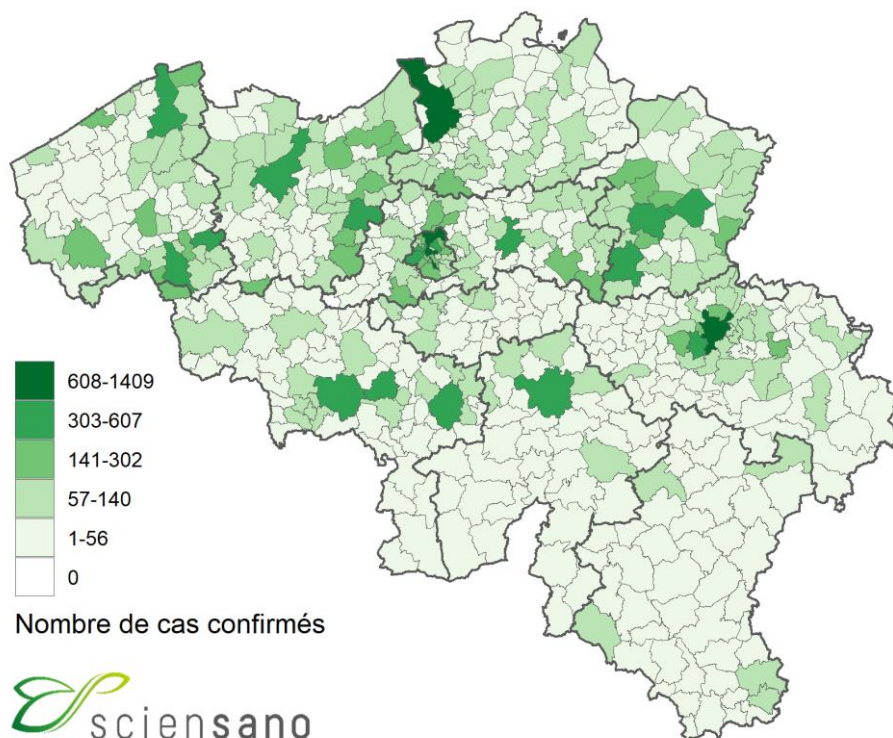
2.5. REPRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS PAR PROVINCE ET COMMUNE DEPUIS LE DÉBUT DE L'ÉPIDÉMIE



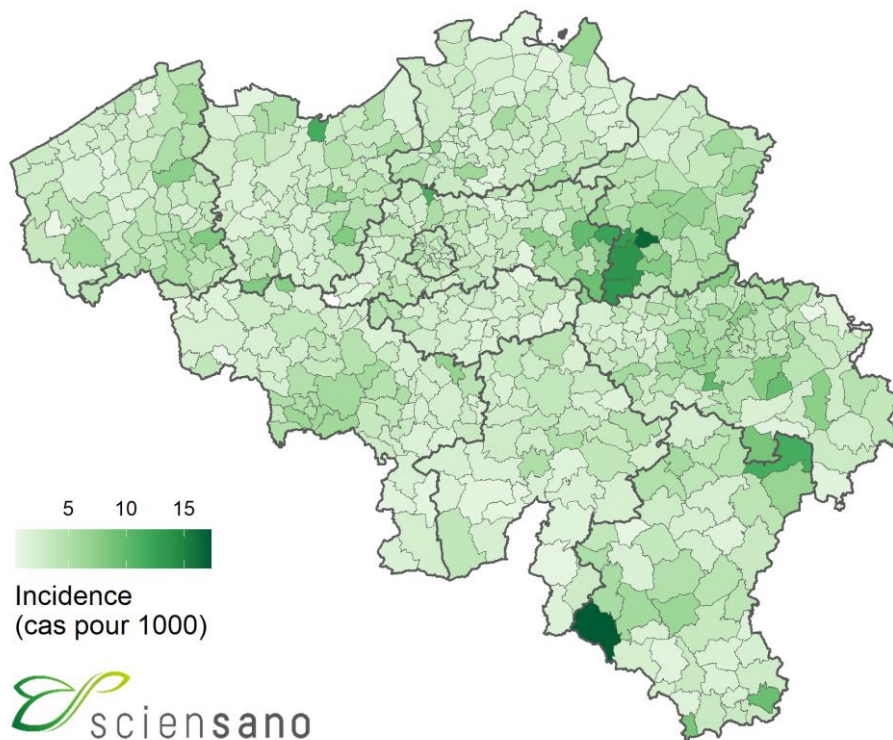
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune

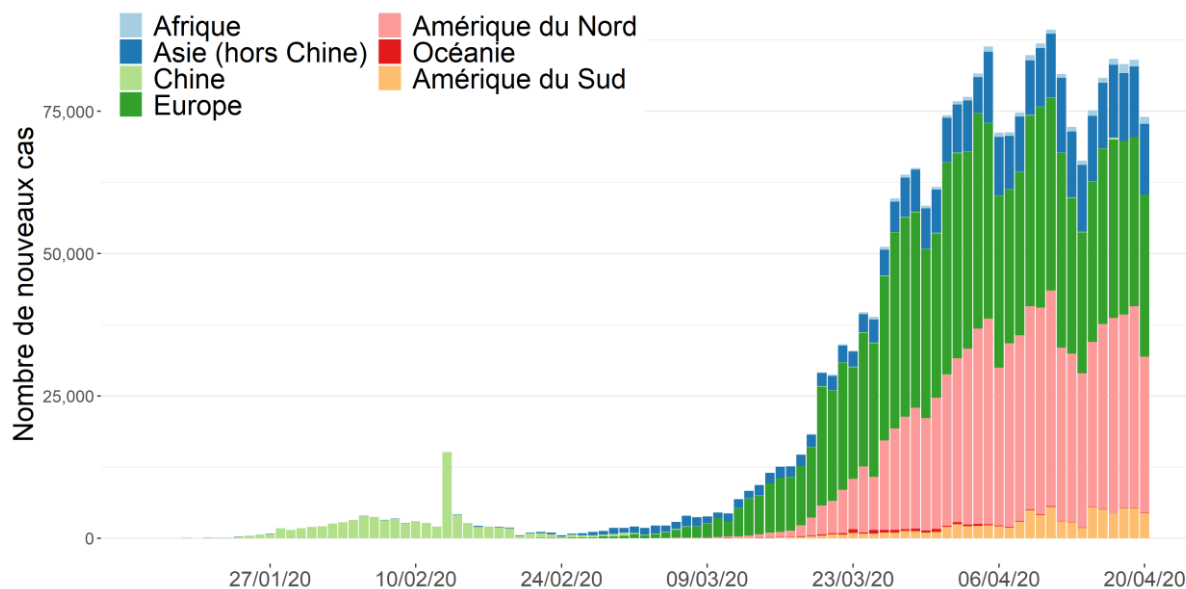


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune



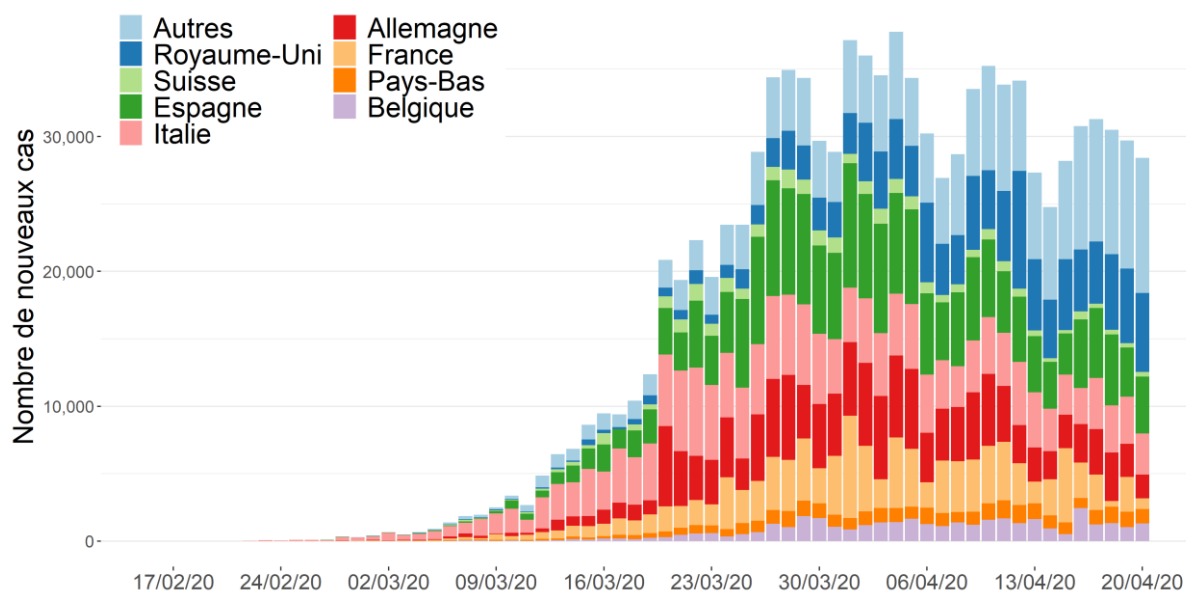
3. Situation internationale

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



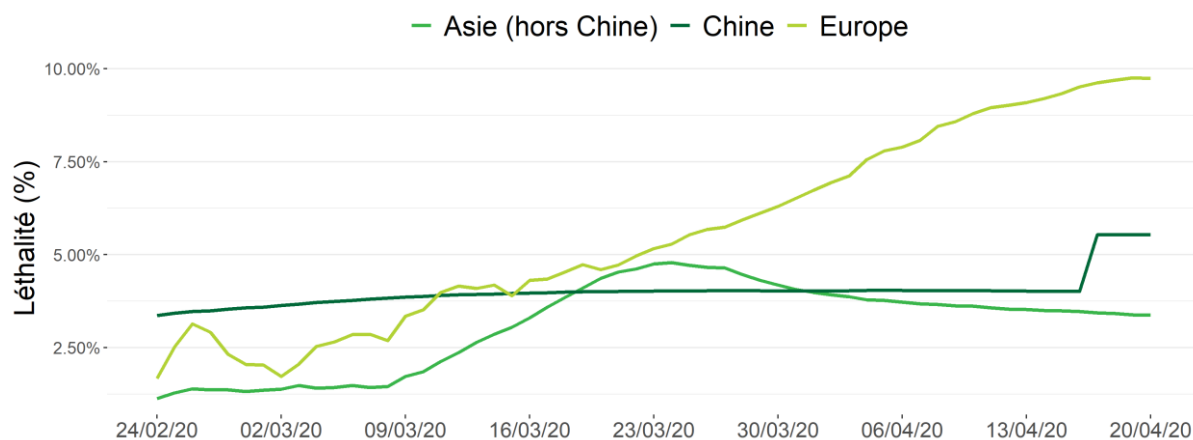
Source : ECDC. Depuis le 13/02/2020, une nouvelle définition de cas a été utilisée en Chine.

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 20 AVRIL 2020

Pays	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Espagne	2020-02-01	195 944	20 453
Italie	2020-01-31	178 972	23 660
Allemagne	2020-01-28	141 672	4 404
Royaume-Uni	2020-01-31	120 067	16 060
France	2020-01-25	112 606	19 718
Russie	2020-02-01	42 853	361
Belgique	2020-02-04	40 956	5 998
Pays-Bas	2020-02-28	32 655	3 684
Suisse	2020-02-26	27 658	1 134
Portugal	2020-03-03	20 206	714
Continent	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Europe	2020-01-25	1 040 001	101 273
Amérique du Nord	2020-01-21	815 006	43 423
Asie (hors Chine)	2020-01-13	301 323	10 152
Chine	2019-11-17	83 817	4 636
Amérique du Sud	2020-02-26	82 253	3 850
Afrique	2020-02-15	22 263	1 127
Océanie	2020-01-25	7 870	87

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



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

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

