

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 28 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*	647	47 334
<i>Dont en maison de repos</i>	331	6 816
Décédés**	134	7 331
<i>En hôpital</i>	67	3 350
<i>En maison de repos</i>	64	3 890
<i>Cas confirmés</i>	51 (80%)	460 (12%)
<i>Cas possibles</i>	13 (20%)	3 430 (88%)
Admis à l'hôpital	123	14 887***
Sortis de l'hôpital	65	10 943***

*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	3 976	+8
Nombre de lits USI occupés	876	-27

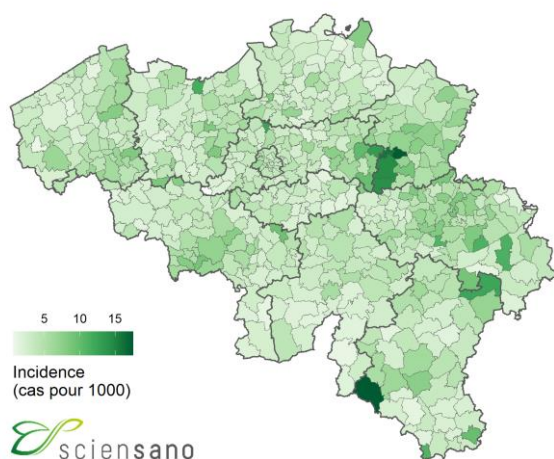
*Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

2. Situation en Belgique

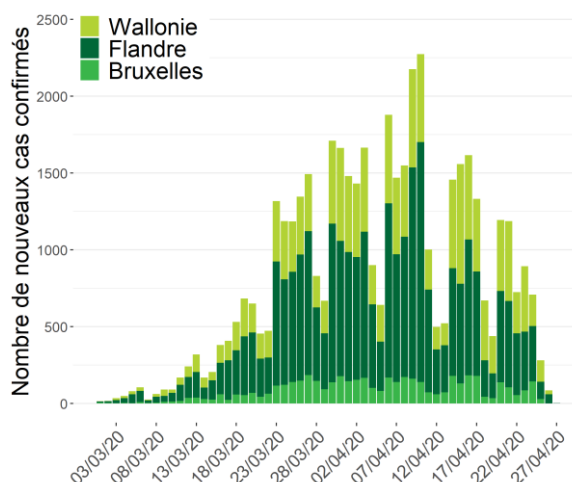
2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

647 nouveaux cas confirmés ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 215 (33%) en Flandre, 306 (47%) en Wallonie, et 117 (18%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 9 cas (1%).

Distribution des cas confirmés



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



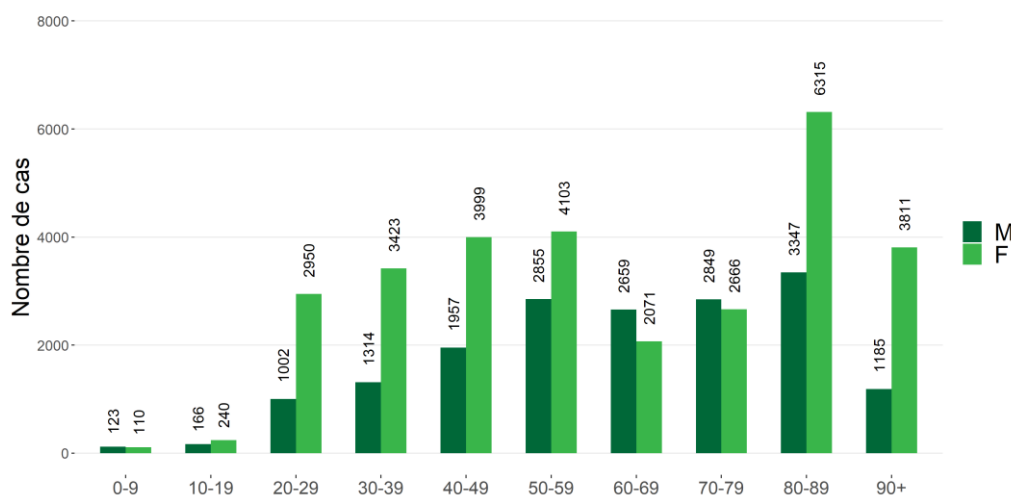
Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 27 avril 2020, à 16 heures.

*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 47 334 cas confirmés ont été rapportés ; 26 036 cas (55%) en Flandre, 15 519 (33%) cas en Wallonie, et 4 832 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 947 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 189 cas.

2.2. DÉPISTAGE DU COVID-19 EN MAISONS DE REPOS

Depuis le 10/04, 84 635 tests ont été réalisés en maisons de repos. Parmi ces analyses, 47 786 ont été réalisées chez des travailleurs et 36 849 chez des résidents de ces maisons de repos. Les résultats des tests réalisés chez le personnel et chez les résidents sont présentés séparément ici.

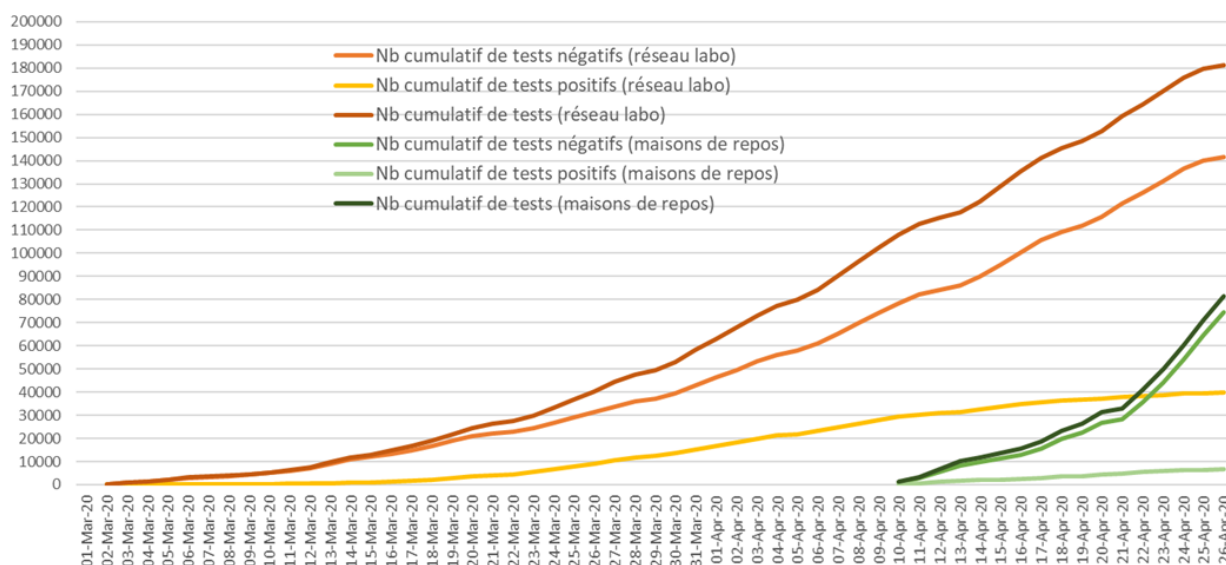
Résultats chez les membres du personnel

	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	47 786	2 375	5%	4 073	677	17%	43 713	1 698	4%
Flandre	28 157	1 119	4%	2 410	334	14%	25 747	785	3%
Wallonie	15 452	1 092	7%	1 184	296	25%	14 268	796	6%
Bruxelles	4 177	164	4%	479	47	10%	3 698	117	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	36 849	4 441	12%	3 350	1 201	36%	33 499	3 240	10%
Flandre	14 709	1 982	13%	1 352	555	41%	13 357	1 427	11%
Wallonie	16 302	1 927	12%	1 374	499	36%	14 928	1 428	10%
Bruxelles	5 838	532	9%	624	147	24%	5 214	385	7%

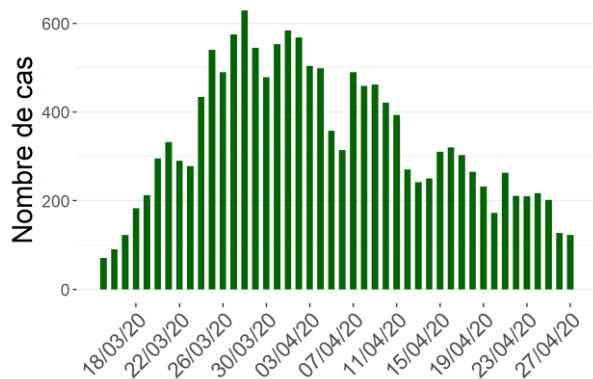
Nombre cumulé de tests (positifs et négatifs) effectué par le réseau des laboratoires et en maisons de repos



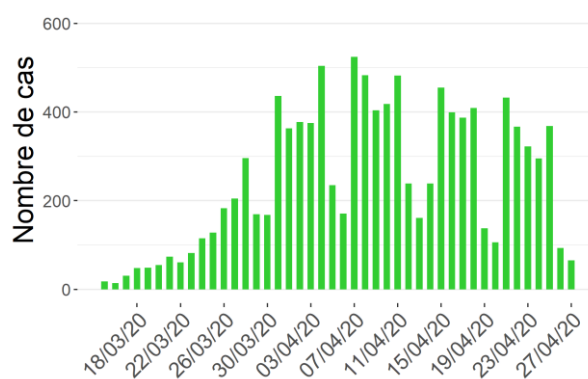
2.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 EN BELGIQUE

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.

Evolution du nombre d'entrées à l'hôpital

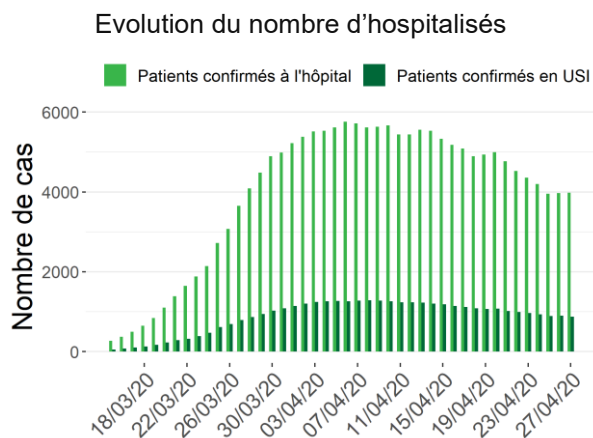


Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital

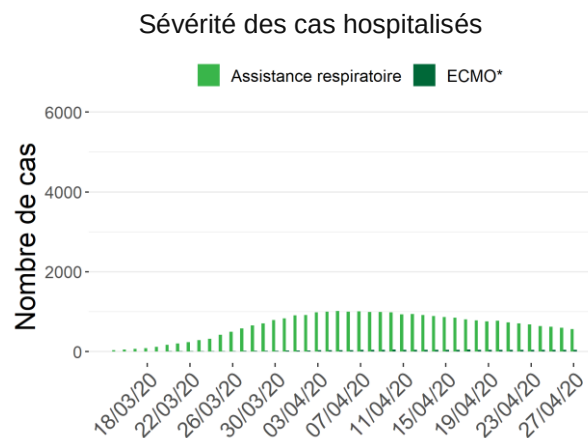


Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Au cours des dernières 24 heures, 123 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 65 personnes ont quitté l'hôpital. Entre le 15 mars et le 27 avril, 14 887 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 10 943 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (27 avril 2020)



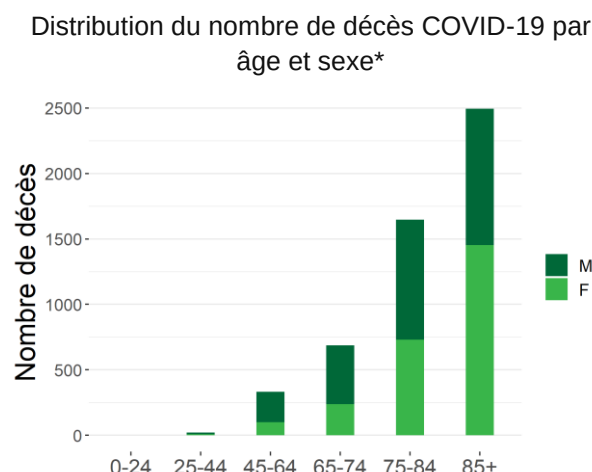
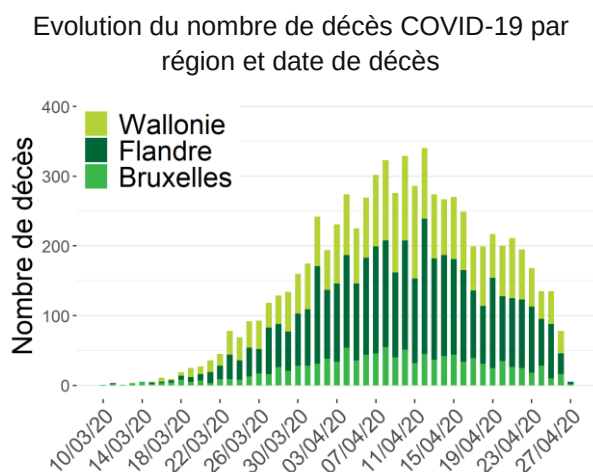
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

Le 27 avril, 3 976 lits d'hôpital dont 876 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 566 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 41 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 8; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 27 unités.

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.

134 nouveaux décès ont été rapportés au cours des dernières 24h* ; 78 (58%) en Flandre, 40 (30%) en Wallonie, et 16 (12%) à Bruxelles. 10 doublons ont également été identifiés et retirés de la base de données. Les notifications des décès peuvent avoir un délai de quelques jours.



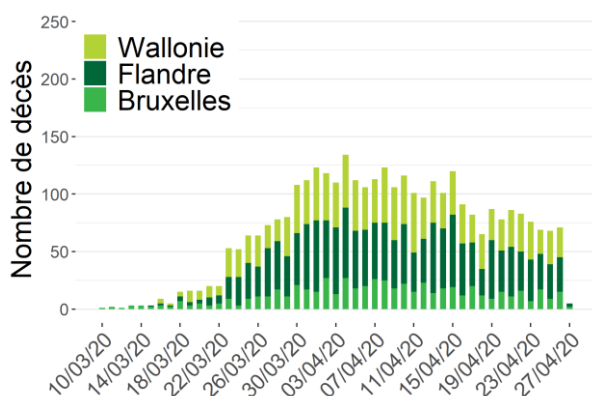
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 2149 décès

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

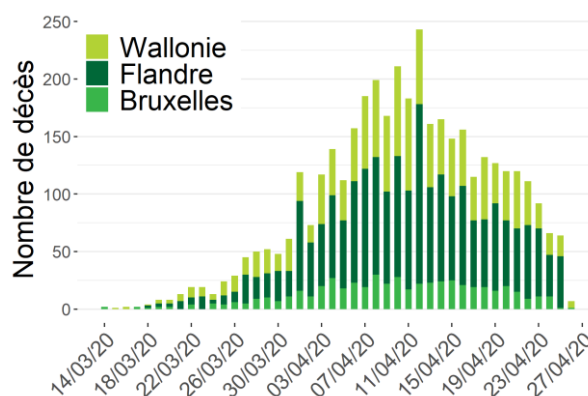
*Ce nombre de décès ne correspond pas au nombre de nouveaux décès survenus la veille uniquement car la collecte de données est clôturée en milieu de journée. De plus, il peut y avoir un délai de quelques jours entre le décès et le moment où le médecin notifie le décès aux autorités régionales. Pour cette 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 7 331 décès ont été rapportés; 3 608 (49%) en Flandre, 2 586 (35%) en Wallonie, et 1 137 (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	1 521	42%	594	52%	1 235	48%	3 350	46%
Maison de repos	2 039	57%	538	47%	1 313	51%	3 890	53%
<i>Décès confirmés</i>	172	8%	145	27%	143	11%	460	12%
<i>Décès possibles</i>	1 867	92%	393	73%	1 170	89%	3 430	88%
Domicile	16	0%	4	0%	3	0%	23	0%
Autres*	12	0%	0	0%	14	1%	26	0%
Inconnu	20	1%	1	0%	21	1%	42	1%
TOTAL	3 608	100%	1 137	100%	2 586	100%	7 331	100%

*Autres institutions et collectivités résidentielles. Note : à partir du 24/04/2020 les informations sur le statut diagnostic 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	30	38%	14	88%	23	57%	67	50%
Maison de repos	45	58%	2	12%	17	42%	64	48%
<i>Décès confirmés</i>	34	76%	2	100%	15	88%	51	80%
<i>Décès possibles</i>	11	24%	0	0%	2	12%	13	20%
Domicile	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Autres*	3	4%	0	0%	0	0%	3	2%
Inconnu	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
TOTAL	78	100%	16	100%	40	100%	134	100%

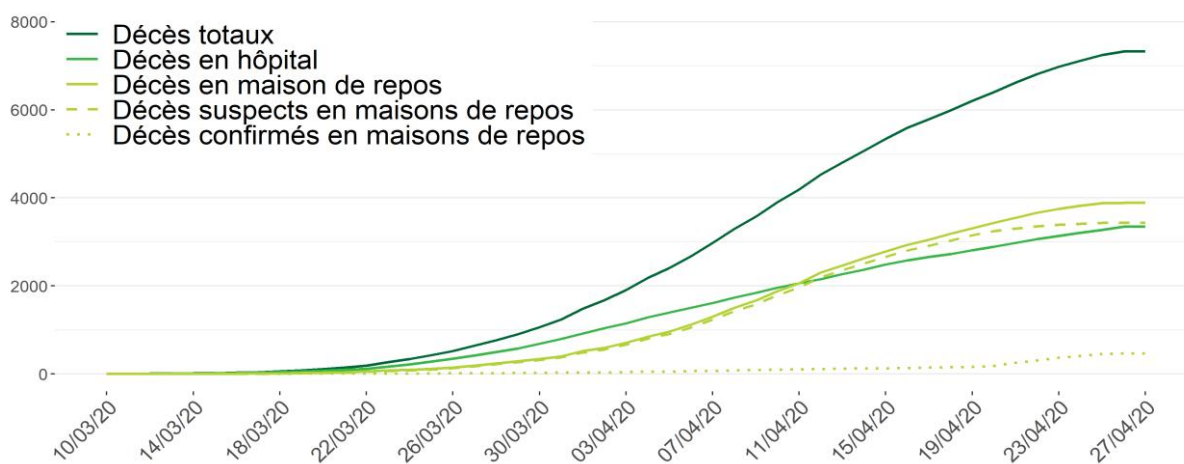
*Autres institutions et collectivités résidentielles. Note : à partir du 24/04/2020 les informations sur le statut diagnostic des décès en maison de repos en Flandre (cas COVID-19 confirmés et possibles), sont disponibles.

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.

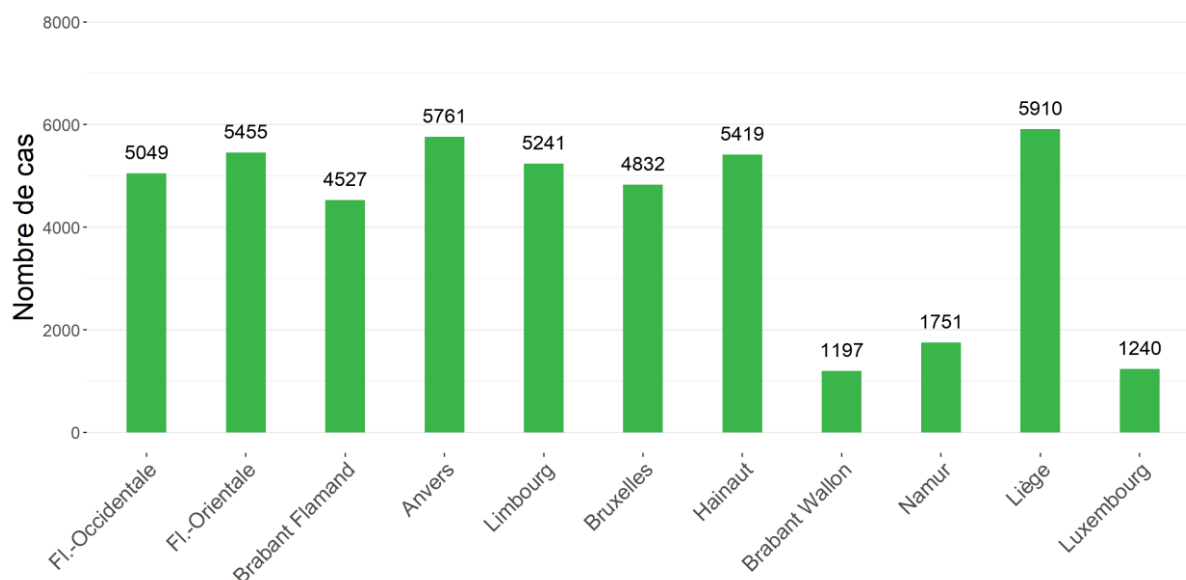
Nombre cumulé de décès en hôpital et en maisons de repos. Décès possibles et confirmés.



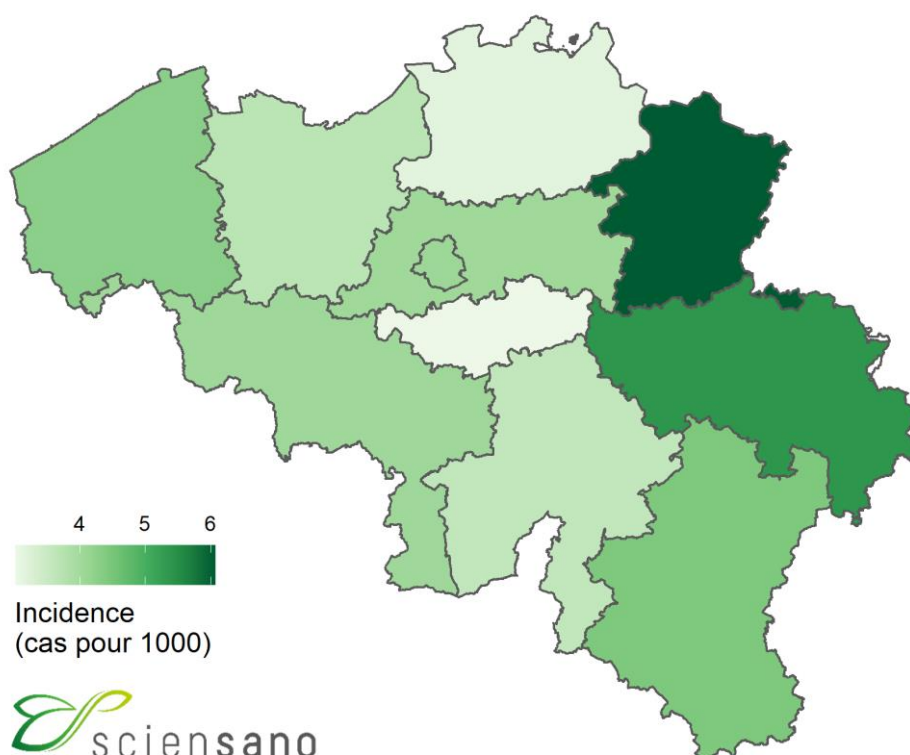
Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

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

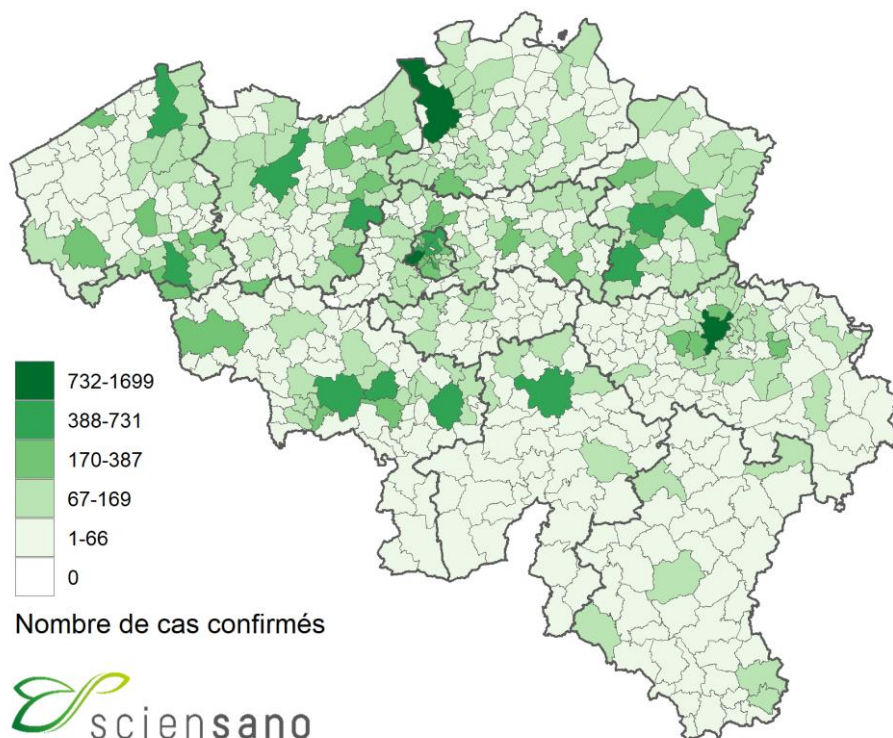
Distribution des cas confirmés par province



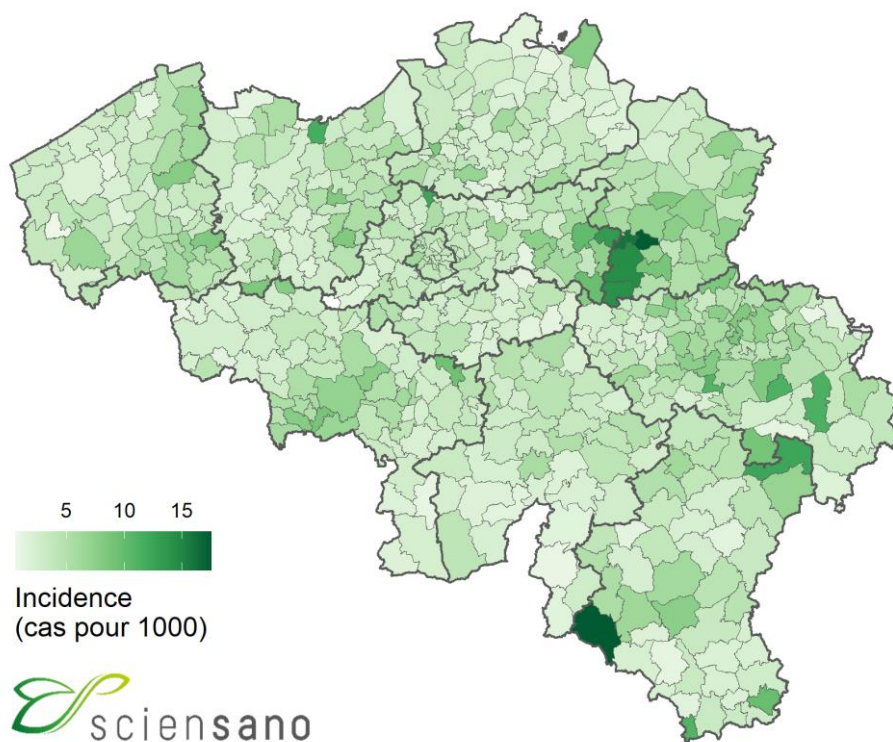
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune

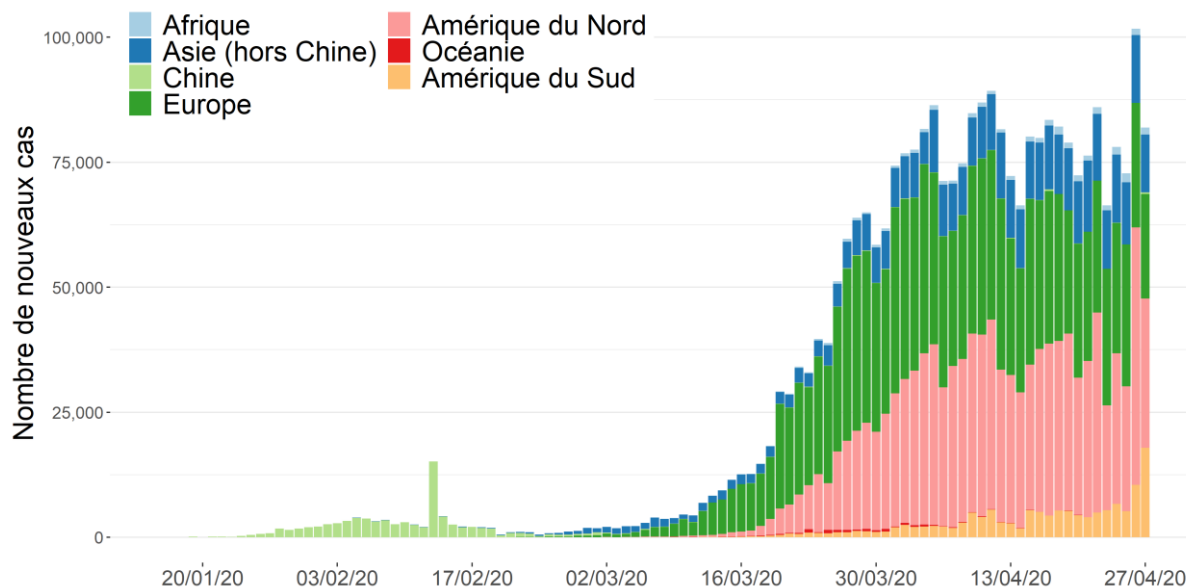


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune



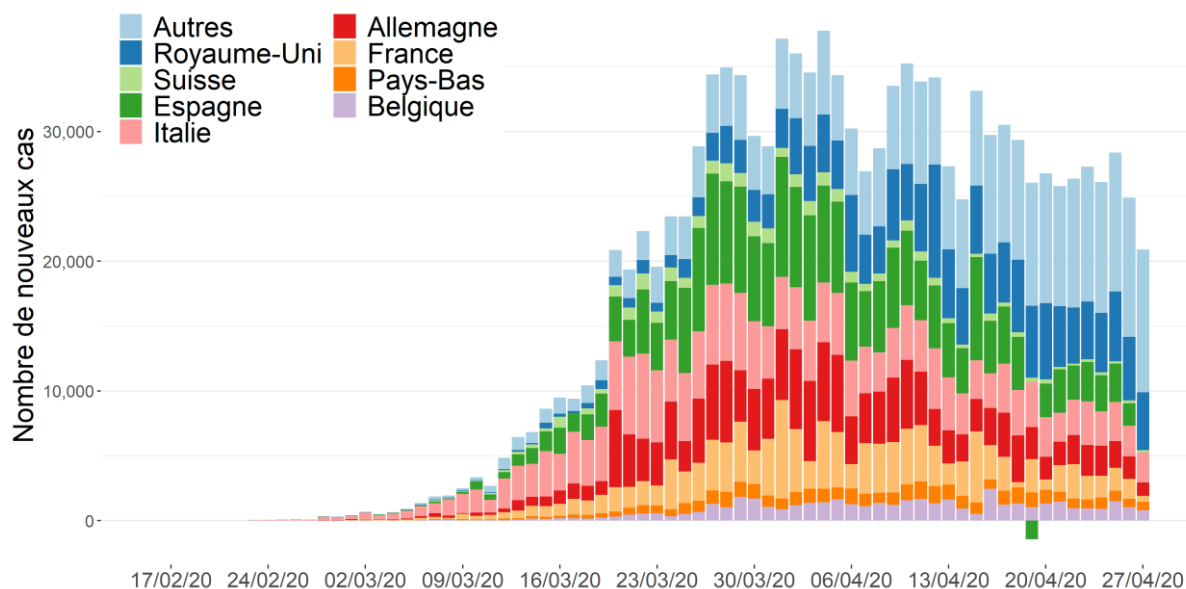
3. Situation internationale

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



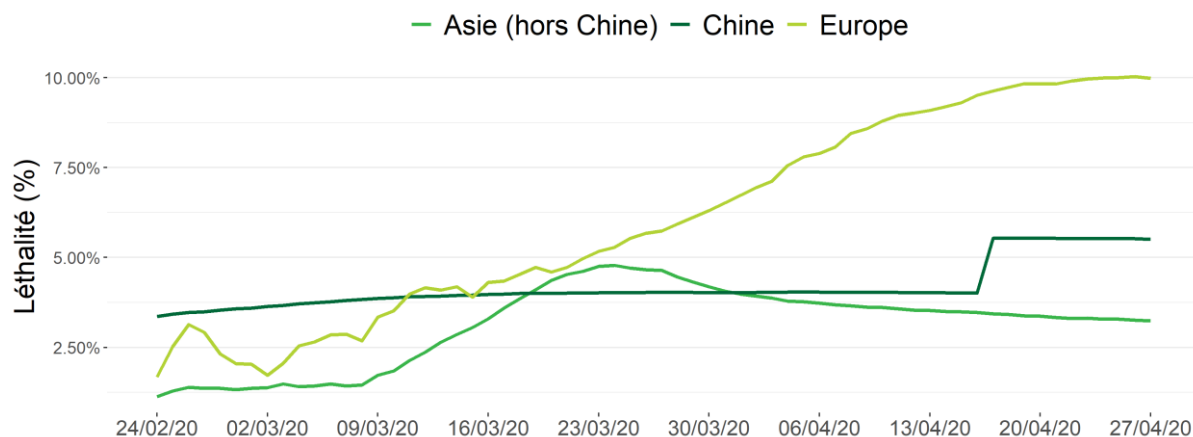
Source : ECDC. Depuis le 13/02/2020, une nouvelle définition de cas a été utilisée en Chine.

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%. 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 ET DE DÉCÈS PAR PAYS AU 27 AVRIL 2020

Pays	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Espagne	2020-02-01	207 634	23 190
Italie	2020-01-31	197 675	26 644
Allemagne	2020-01-28	155 193	5 750
Royaume-Uni	2020-01-31	152 840	20 732
France	2020-01-25	124 575	22 856
Russie	2020-02-01	80 949	747
Belgique	2020-02-04	47 334	7 331
Pays-Bas	2020-02-28	37 845	4 475
Suisse	2020-02-26	28 978	1 336
Portugal	2020-03-03	23 864	903
Continent	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Europe	2020-01-25	1 214 922	121 289
Amérique du Nord	2020-01-21	1 043 519	59 409
Asie (hors Chine)	2020-01-13	391 698	12 690
Amérique du Sud	2020-02-26	136 794	6 220
Chine	2019-11-17	84 199	4 639
Afrique	2020-02-15	31 592	1 417
Océanie	2020-01-25	7 995	107

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

