COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 27 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*	553	46 687
Dont en maison de repos	*209*	*6 485*
Décédés**	113	7 207
En hôpital	*60*	*3 283*
En maison de repos	*53*	*3 835*
Cas confirmés	*34 (64%)*	*410 (11%)*
Cas possibles	*19 (36%)*	*3 425 (89%)*
Admis à l'hôpital	127	14 764***
Sortis de l'hôpital	93	10 878***

*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	3 968	+11
Nombre de lits USI occupés	903	+12

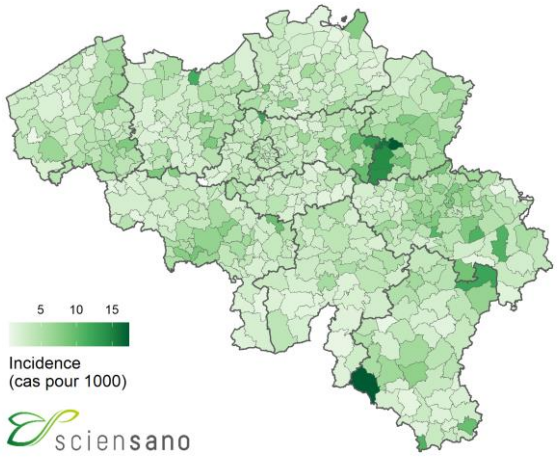
*Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

2. Situation en Belgique

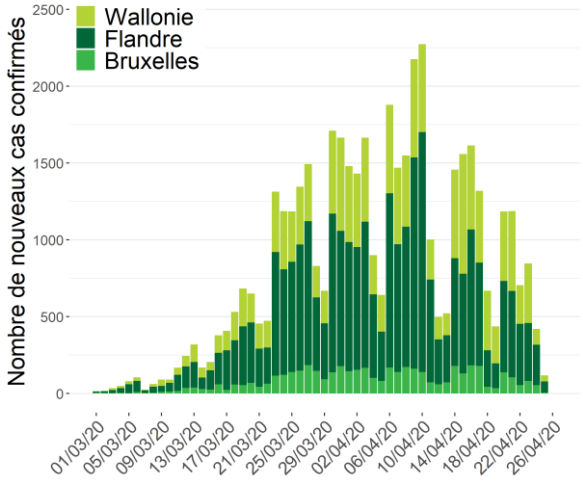
2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

553 nouveaux cas confirmés ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 281 (51%) en Flandre, 189 (34%) en Wallonie, et 77 (14%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 6 cas (1%).

Distribution des cas confirmés



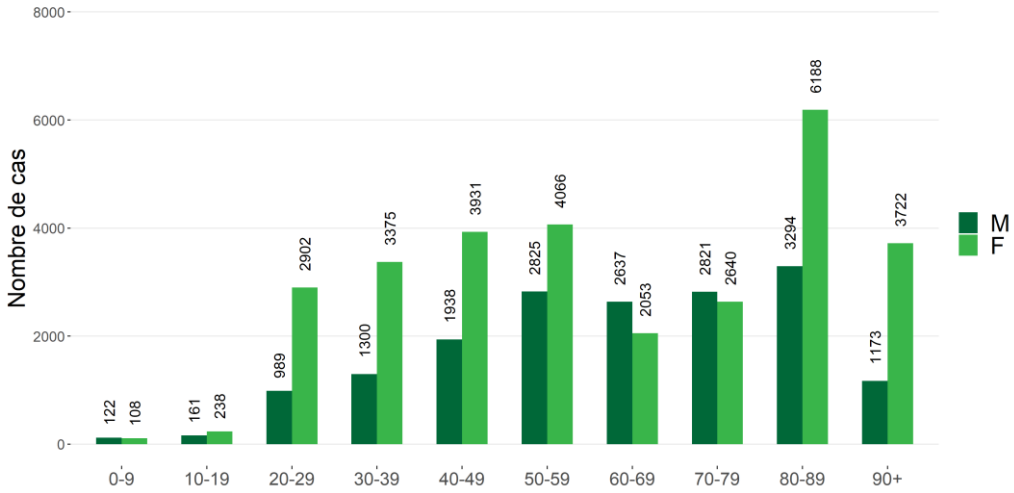
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 26 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 46 687 cas confirmés ont été rapportés ; 25 821 cas (55%) en Flandre, 15 213 (33%) cas en Wallonie, et 4 715 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 938 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 204 cas.

2.2. DÉPISTAGE DU COVID-19 EN MAISONS DE REPOS

Depuis le 10/04, 72 923 tests ont été réalisés en maisons de repos. Parmi ces analyses, 41 218 ont été réalisées chez des travailleurs et 31 705 chez des résidents de ces maison de repos. Les résultats des tests réalisés chez le personnel et chez les résidents sont présentés séparément ici.

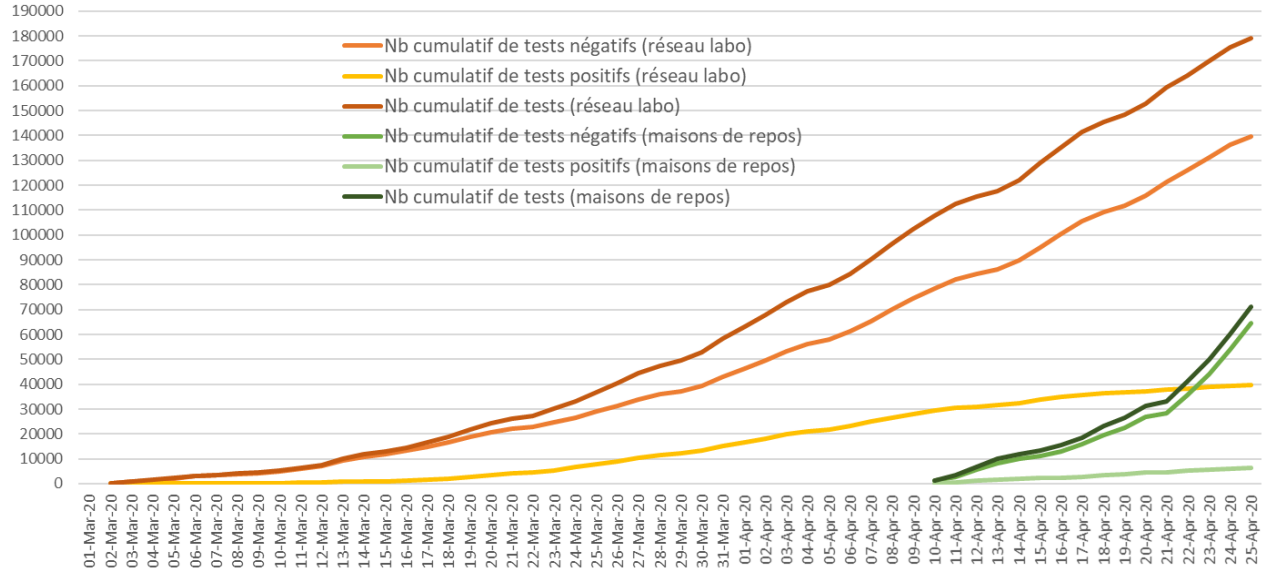
Résultats chez les membres du personnel

	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	41 218	2 277	6%	3 643	659	18%	37 575	1 618	4%
Flandre	24 008	1 082	5%	2 119	325	15%	21 889	757	3%
Wallonie	13 450	1 046	8%	1 101	291	26%	12 349	755	6%
Bruxelles	3 760	149	4%	423	43	10%	3 337	106	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	31 705	4 208	13%	3 124	1 163	37%	28 581	3 045	11%
Flandre	13 292	1 930	15%	1 266	542	43%	12 026	1 388	12%
Wallonie	13 136	1 833	14%	1 300	490	38%	11 836	1 343	11%
Bruxelles	5 277	445	8%	558	131	23%	4 719	314	7%

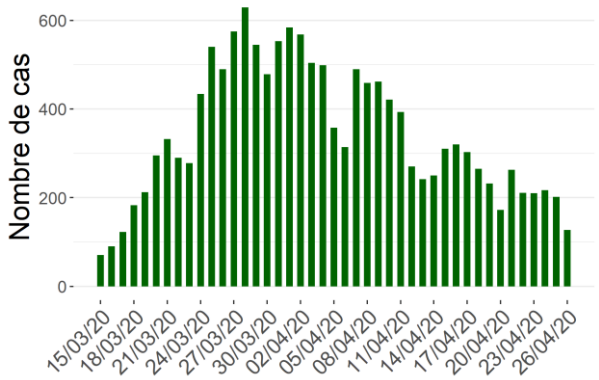
Nombre cumulatif de tests (positifs et négatifs) effectué par le réseau des laboratoires et en maisons de repos



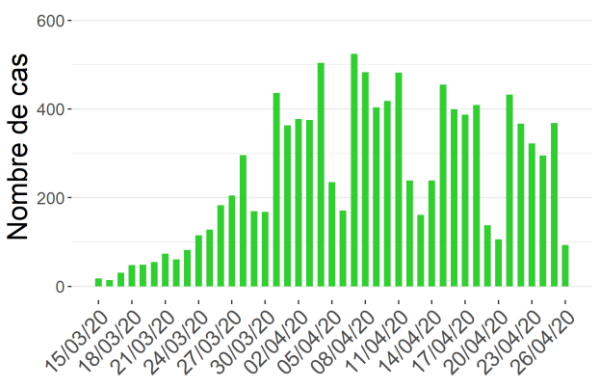
2.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 EN BELGIQUE

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.

Evolution du nombre d'entrées à l'hôpital



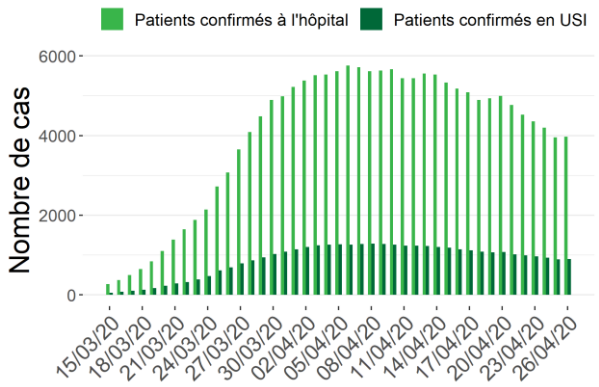
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



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

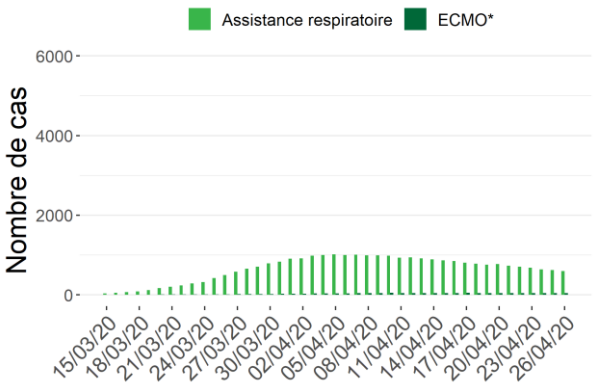
Au cours des dernières 24 heures, 127 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 93 personnes ont quitté l'hôpital. Entre le 15 mars et le 26 avril, 14 764 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 10 878 personnes ont quitté hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (26 avril 2020)

Sévérité des cas hospitalisés



*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

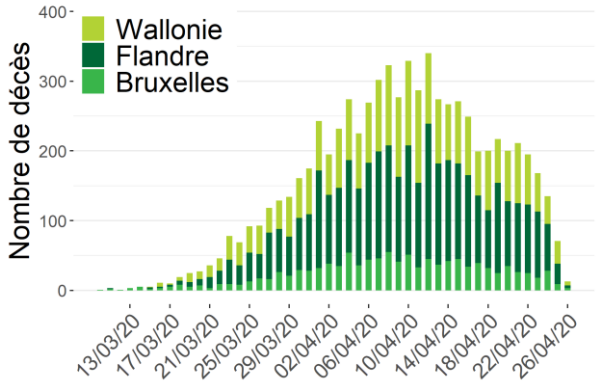
Le 26 avril, 3 968 lits d'hôpital dont 903 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 600 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 45 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 11, dont 12 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

2.4. EVOLUTION DE LA MORTALITÉ

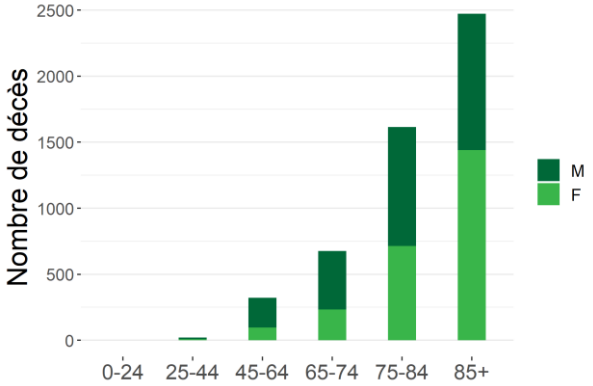
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

113 nouveaux décès ont été rapportés au cours des dernières 24h* ; 62 (55%) en Flandre, 39 (35%) en Wallonie, et 12 (11%) à Bruxelles. 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*

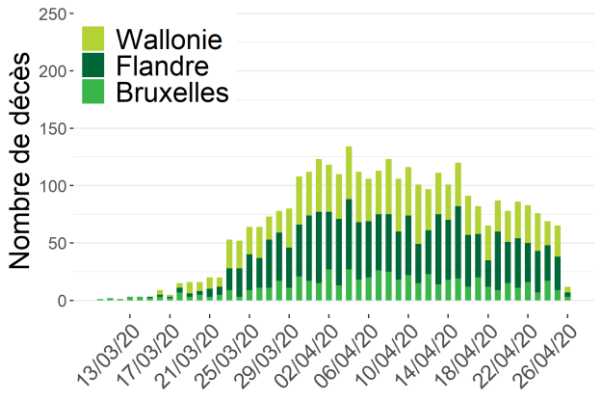


*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 2101 décès

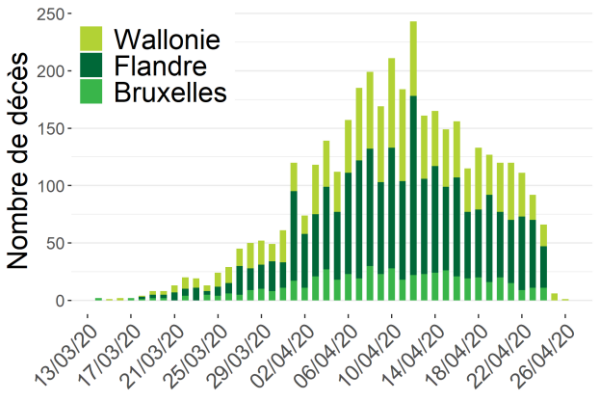
Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.
*Ce nombre de décès ne correspond pas au nombre de nouveaux décès survenus la veille uniquement car la collecte de données est clôturée en milieu de journée. De plus, il peut y avoir un délai de quelques jours entre le décès 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 7 207 décès ont été rapportés; 3 530 (49%) en Flandre, 2 548 (35%) en Wallonie, et 1 129 (16%) à Bruxelles.

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



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



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	1 491	42%	580	51%	1 212	48%	3 283	46%
Maison de repos	1 994	56%	543	48%	1 298	51%	3 835	53%
Décès confirmés	*138*	*7%*	*144*	*27%*	*128*	*10%*	*410*	*11%*
Décès possibles	*1 856*	*93%*	*399*	*73%*	*1 170*	*90%*	*3 425*	*89%*
Domicile	16	0%	4	0%	3	0%	23	0%
Autres*	9	0%	0	0%	14	1%	23	0%
Inconnu	20	1%	2	0%	21	1%	43	1%
TOTAL	3 530	100%	1 129	100%	2 548	100%	7 207	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	26	42%	9	75%	25	64%	60	53%
Maison de repos	36	58%	3	25%	14	36%	53	47%
Décès confirmés	*23*	*64%*	*2*	*67%*	*9*	*64%*	*34*	*64%*
Décès possibles	*13*	*36%*	*1*	*33%*	*5*	*36%*	*19*	*36%*
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%
TOTAL	62	100%	12	100%	39	100%	113	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.

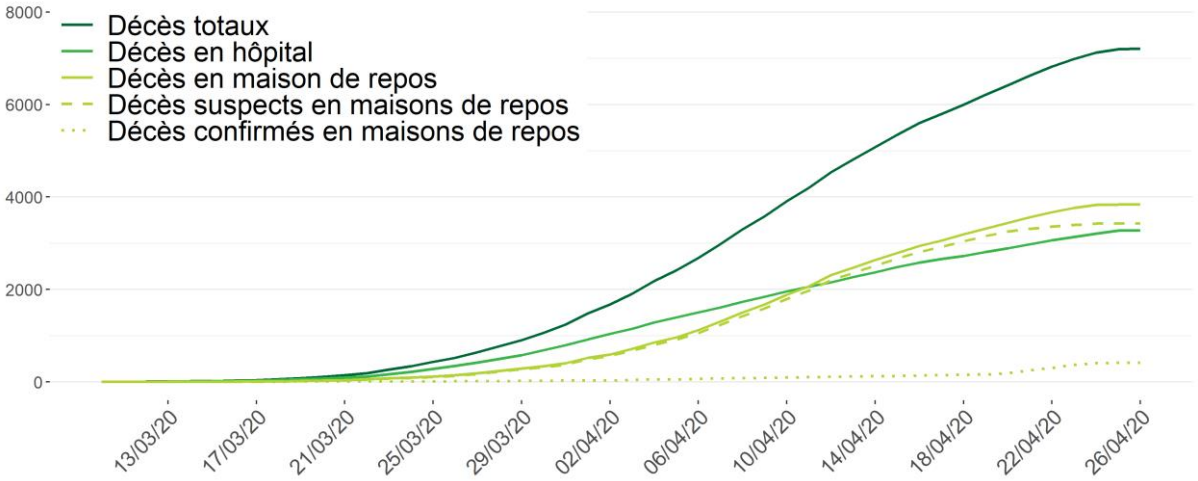
Les **décès hospitaliers** sont notifiés via le «hospital surge capacity survey» par les hôpitaux et concernent uniquement les décès confirmés avec un test de laboratoire ou sur base d'un scanner thoracique* compatible avec la présentation clinique évocatrice du COVID-19.

*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.

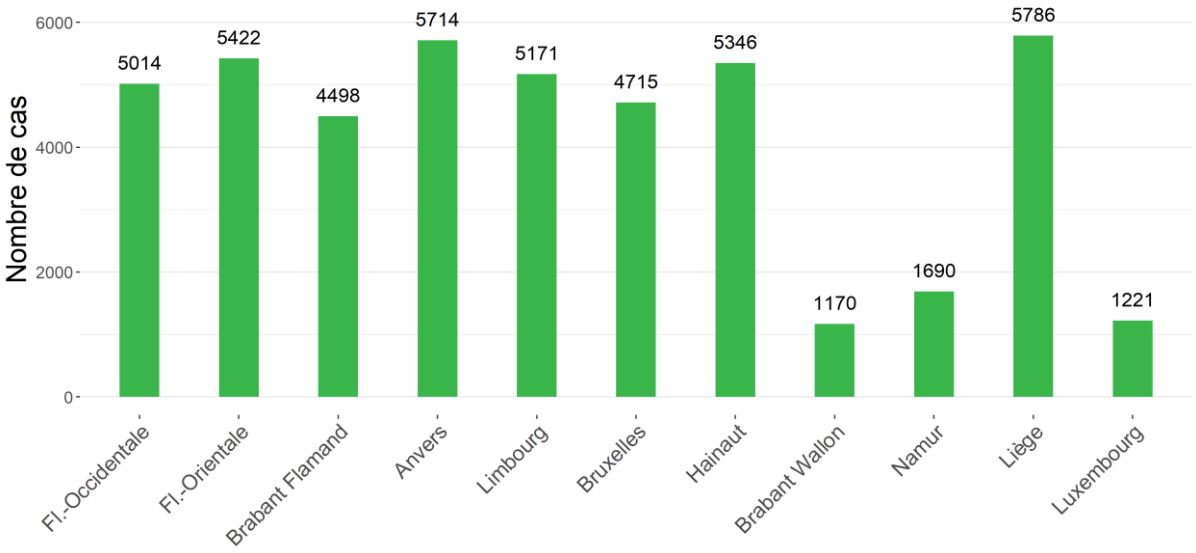
Nombre cumulatif de décès en hôpital et en maisons de repos. Décès possibles et confirmés.



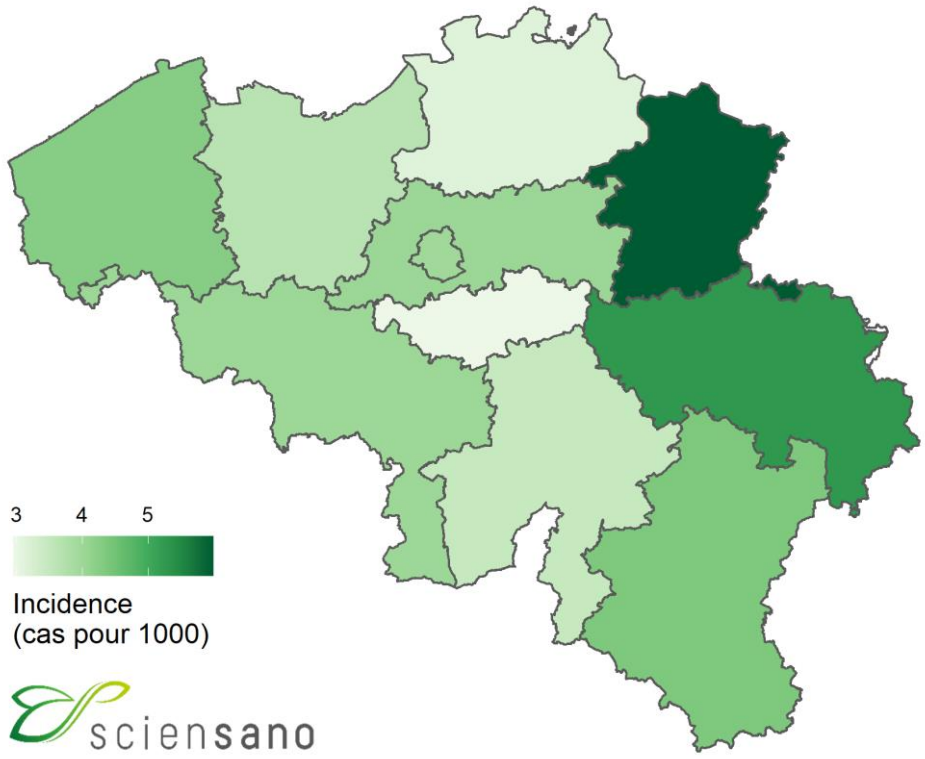
Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

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

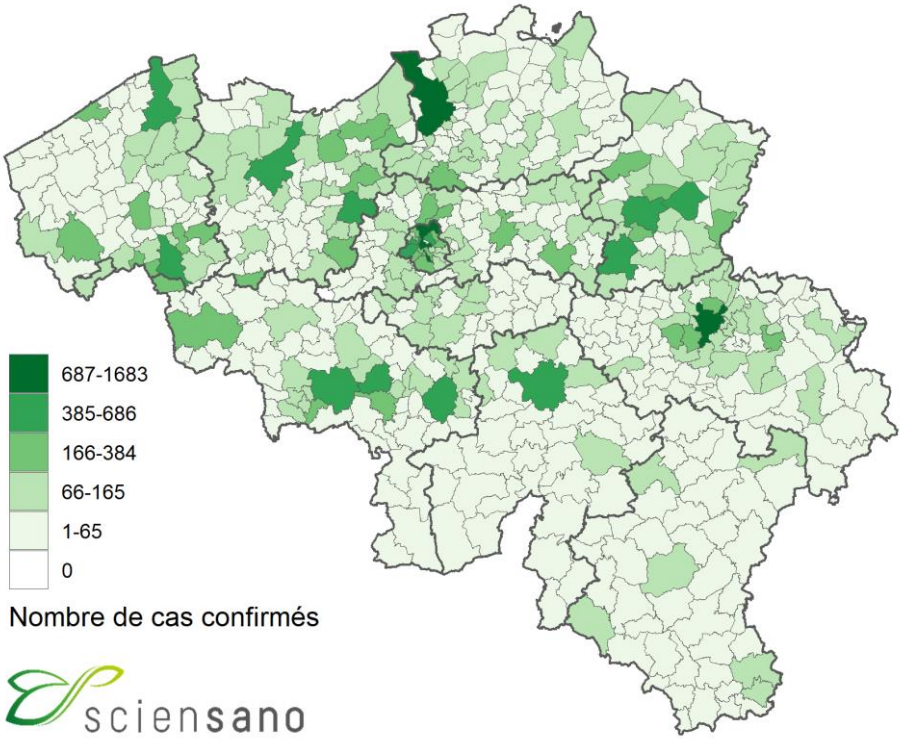
Distribution des cas confirmés par province



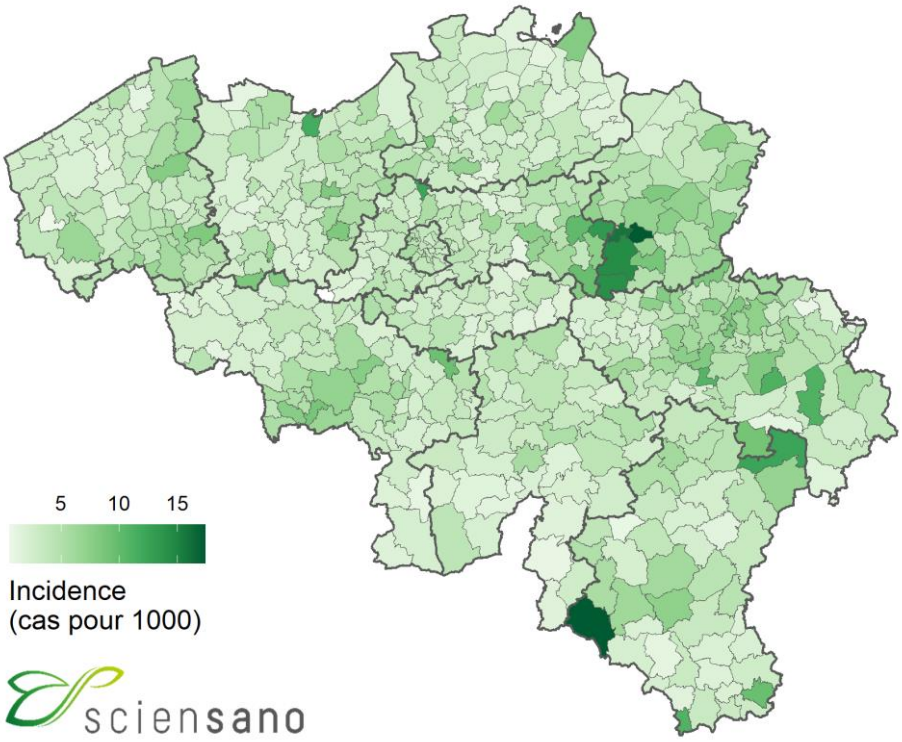
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune

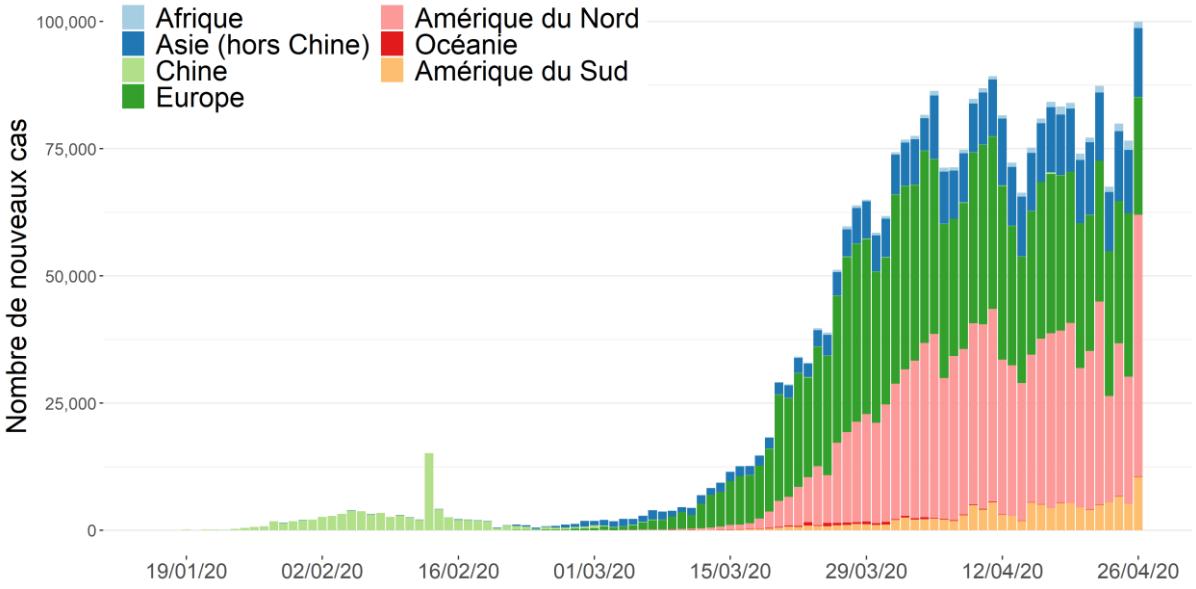


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune



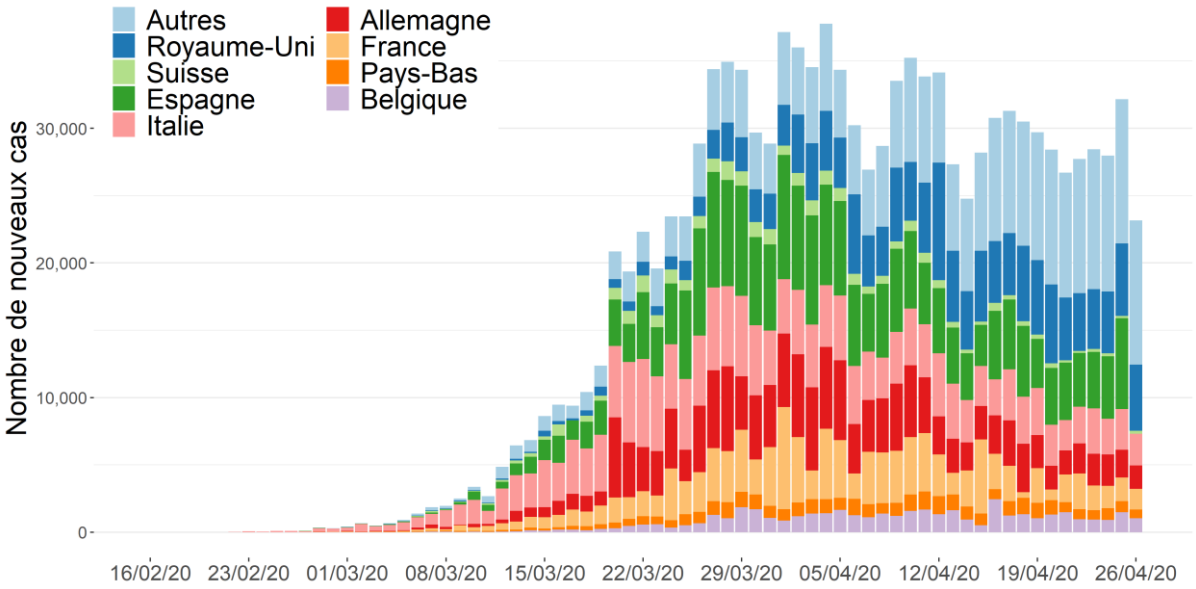
3. Situation internationale

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



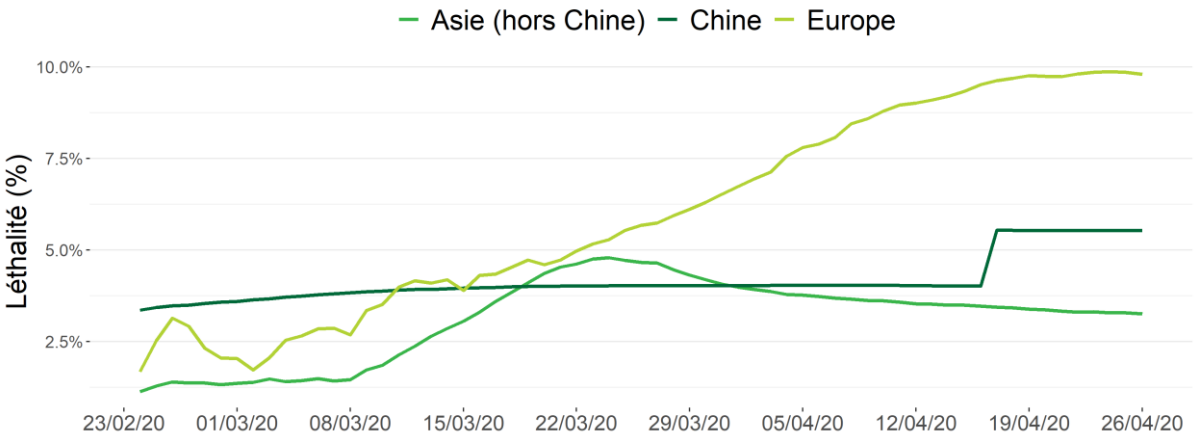
Source : ECDC. Depuis le 13/02/2020, une nouvelle définition de cas a été utilisée en Chine.

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 9,8%. 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 26 AVRIL 2020

Pays	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Italie	2020-01-31	195 351	26 384
Allemagne	2020-01-28	154 175	5 640
Royaume-Uni	2020-01-31	148 377	20 319
France	2020-01-25	124 114	22 614
Russie	2020-02-01	74 588	681
Belgique	2020-02-04	46 687	7 207
Pays-Bas	2020-02-28	37 190	4 409
Suisse	2020-02-26	28 811	1 328
Portugal	2020-03-03	23 392	880
Ireland	2020-03-01	18 561	1 063
Continent	**Date du 1er cas**	**Nombre total de cas**	**Nombre total de décès**
Amérique du Nord	2020-01-21	1 013 681	57 563
Europe	2020-01-25	986 392	96 599
Asie (hors Chine)	2020-01-13	380 151	12 390
Amérique du Sud	2020-02-26	118 887	5 979
Chine	2019-11-17	83 909	4 636
Afrique	2020-02-15	30 188	1 386
Océanie	2020-01-25	7 983	104

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
SANTE PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT

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