

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 29 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*	525	47 859
<i>Dont en maison de repos</i>	149	6 965
Décédés**	170	7 501
<i>En hôpital</i>	69	3 419
<i>En maison de repos</i>	98	3 988
<i>Cas confirmés</i>	72 (73%)	532 (13%)
<i>Cas possibles</i>	26 (27%)	3 456 (87%)
Admis à l'hôpital	174	15 061***
Sortis de l'hôpital	340	11 283***

*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	4 050	+74
Nombre de lits USI occupés	797	-79

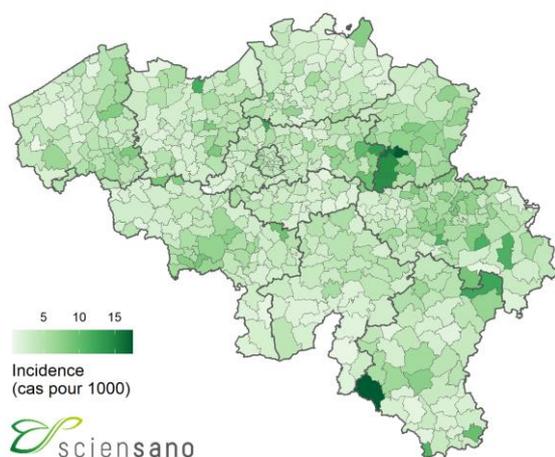
*Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

2. Situation en Belgique

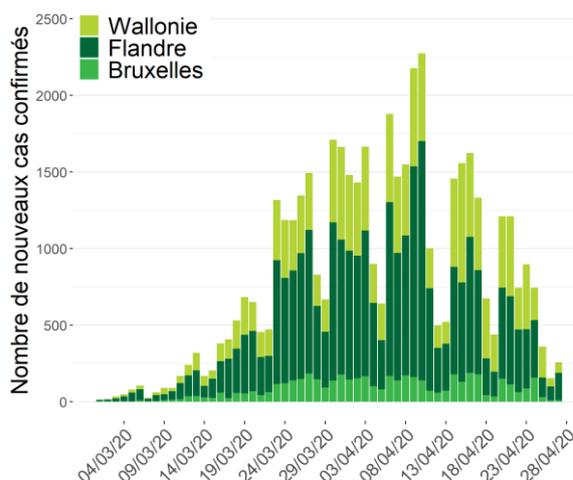
2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

525 nouveaux cas confirmés ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 263 (50%) en Flandre, 174 (33%) en Wallonie, et 75 (14%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 13 cas (2%).

Distribution des cas confirmés



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



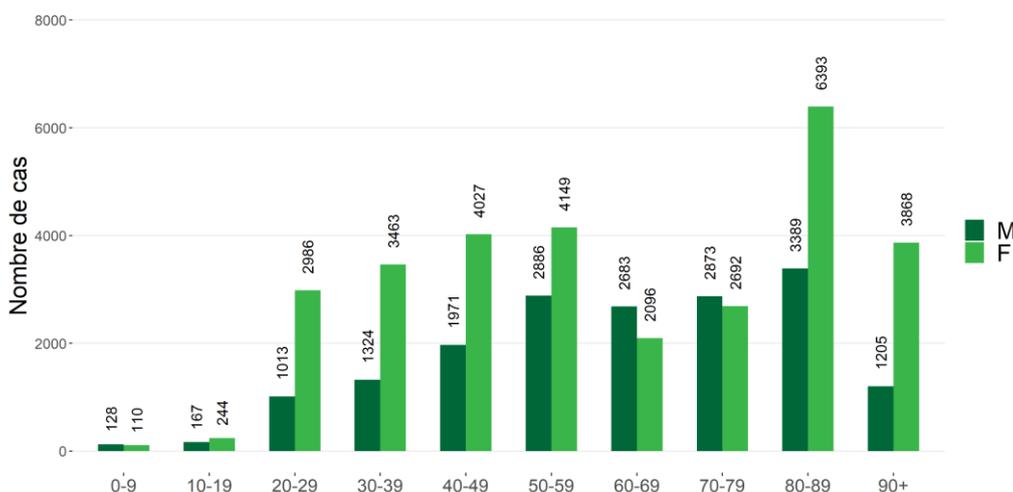
Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 28 avril 2020, à 16 heures.

*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 47 859 cas confirmés ont été rapportés ; 26 299 cas (55%) en Flandre, 15 693 (33%) cas en Wallonie, et 4 907 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 960 cas (2%).

Distribution par âge et sexe des cas confirmés*

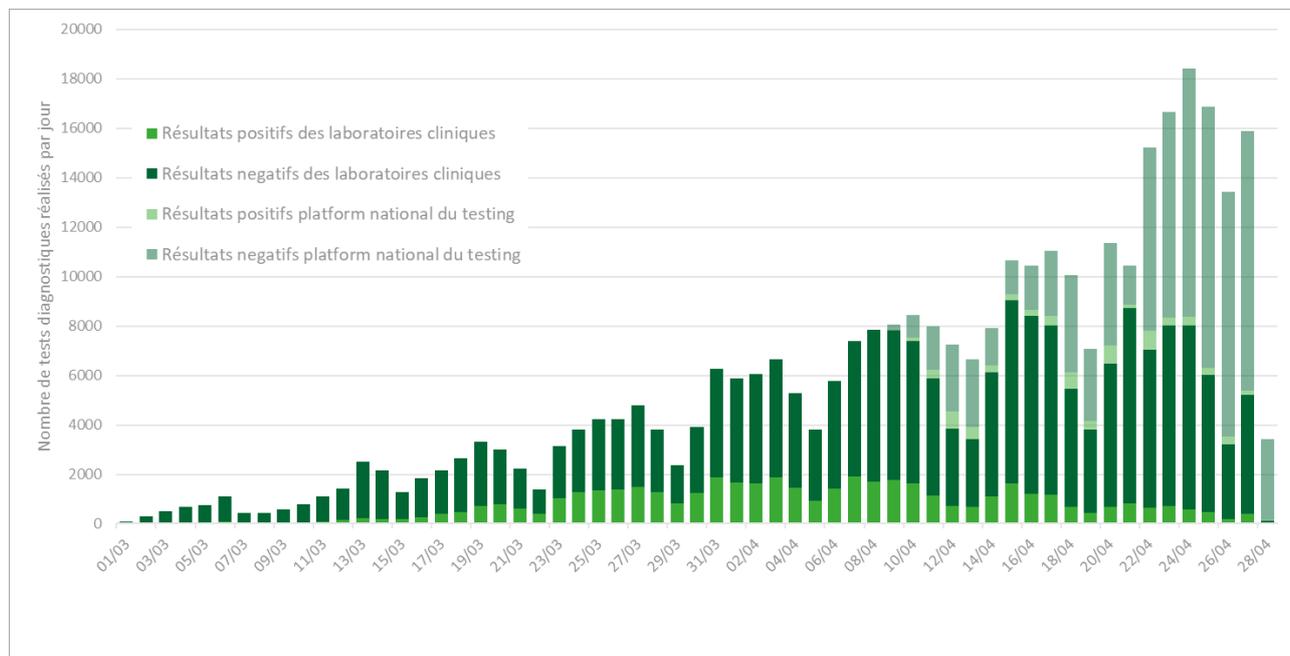


*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 192 cas.

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

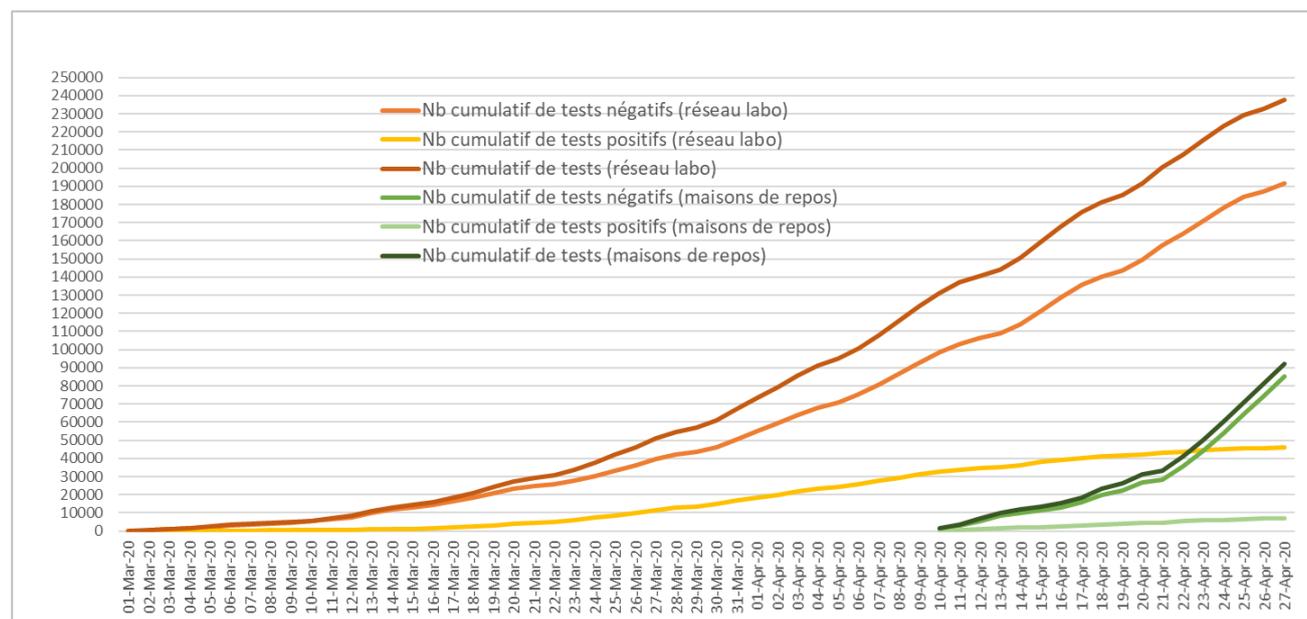
Depuis le 10/04, 95 236 tests ont été réalisés en maisons de repos.

Tests diagnostiques effectués, avec résultats positifs et négatifs



Note : Les données des 24 à 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 cumulatif de tests (positifs et négatifs) effectué par le réseau des laboratoires et en maisons de repos



Parmi les analyses réalisées en maison de repos, 53 960 ont été réalisées chez des travailleurs et 41 276 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

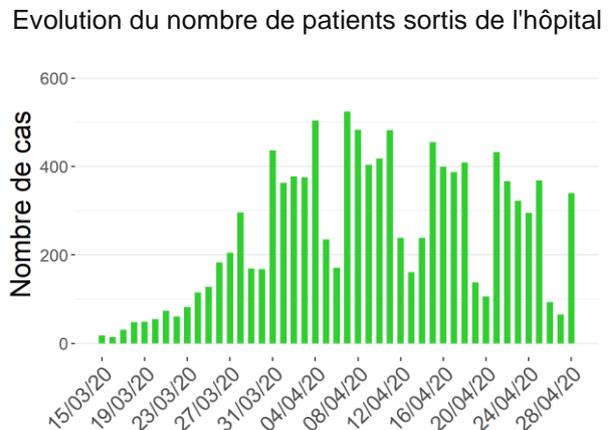
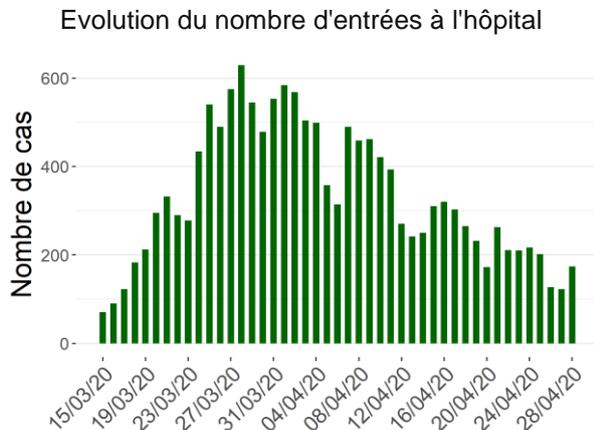
	Membres du personnel								
	Total			Symptomatiques			Asymptomatiques		
	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs
Belgique	53 960	2 421	4%	4 414	689	16%	49 546	1 732	3%
Flandre	32 220	1 137	4%	2 671	338	13%	29 549	799	3%
Wallonie	17 454	1 114	6%	1 251	302	24%	16 203	812	5%
Bruxelles	4 286	170	4%	492	49	10%	3 794	121	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	41 276	4 544	11%	3 584	1 218	34%	37 692	3 326	9%
Flandre	15 755	2 001	13%	1 441	555	39%	14 314	1 446	10%
Wallonie	19 457	1 993	10%	1 505	513	34%	17 952	1 480	8%
Bruxelles	6 064	550	9%	638	150	24%	5 426	400	7%

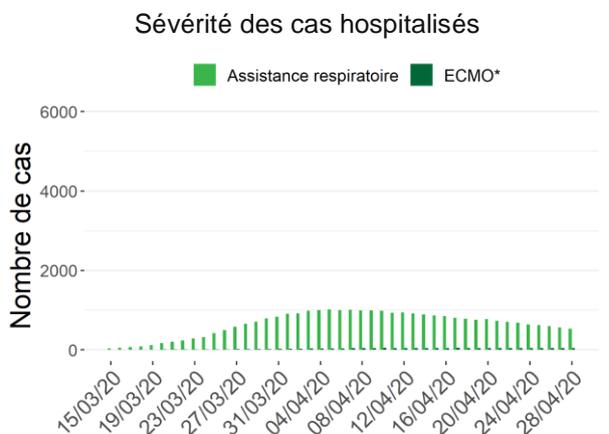
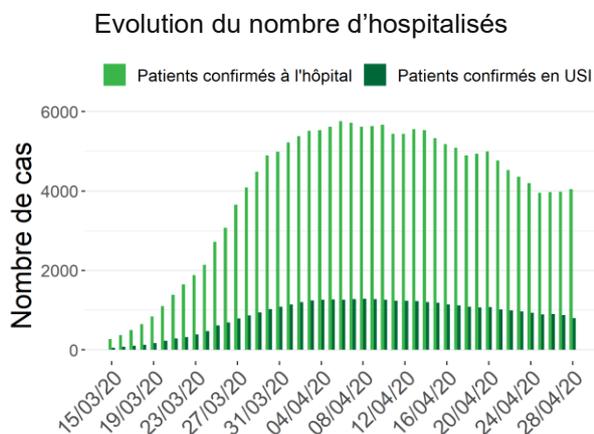
2.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 EN BELGIQUE

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, 174 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 340 personnes ont quitté l'hôpital. Entre le 15 mars et le 28 avril, 15 061 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 11 283 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (28 avril 2020)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

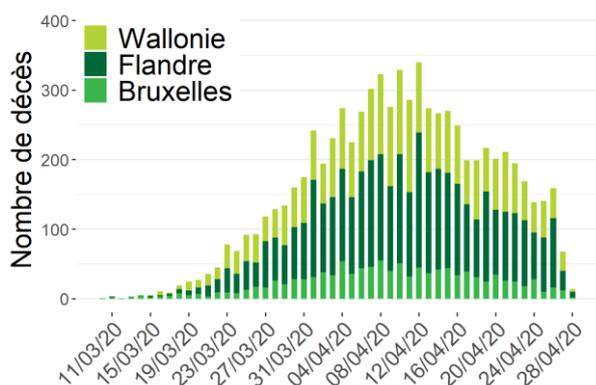
Le 28 avril, 4 050 lits d'hôpital dont 797 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 534 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 43 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 74; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 79 unités.

2.4. EVOLUTION DE LA MORTALITÉ

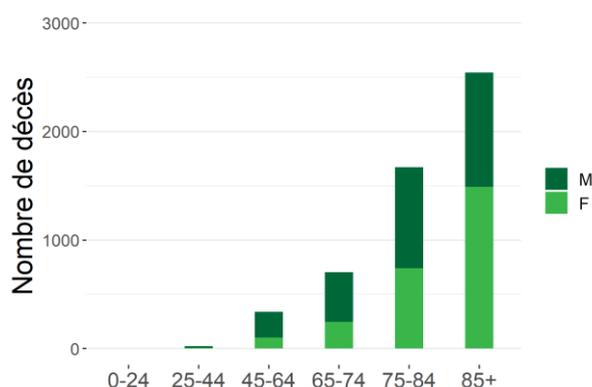
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

170 nouveaux décès ont été rapportés au cours des dernières 24h* ; 103 (61%) en Flandre, 55 (32%) en Wallonie, et 12 (7%) 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*



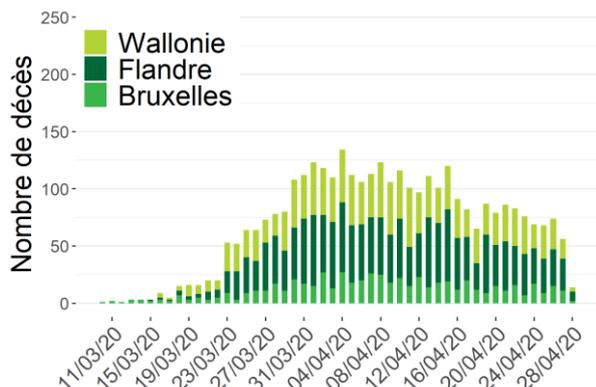
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 2219 décès

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

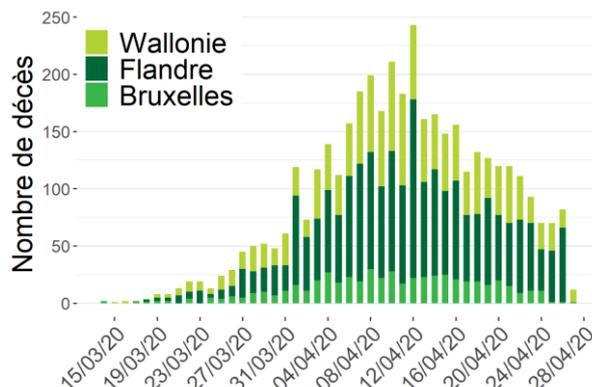
*Ce nombre de décès ne correspond pas au nombre de nouveaux décès survenus la veille uniquement car la collecte de données est clôturée en milieu de journée. De plus, il peut y avoir un délai de quelques jours entre le décès et le moment où le médecin notifie le décès aux autorités régionales. Pour cette 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 7 501 décès ont été rapportés; 3 711 (49%) en Flandre, 2 641 (35%) en Wallonie, et 1 149 (15%) 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	1 556	42%	605	53%	1 258	48%	3 419	46%
Maison de repos	2 104	57%	539	47%	1 345	51%	3 988	53%
<i>Décès confirmés</i>	218	10%	146	27%	168	12%	532	13%
<i>Décès possibles</i>	1 886	90%	393	73%	1 177	88%	3 456	87%
Domicile	16	0%	4	0%	3	0%	23	0%
Autres*	15	0%	0	0%	14	1%	29	0%
Inconnu	20	1%	1	0%	21	1%	42	1%
TOTAL	3 711	100%	1 149	100%	2 641	100%	7 501	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	35	34%	11	92%	23	42%	69	41%
Maison de repos	65	63%	1	8%	32	58%	98	58%
<i>Décès confirmés</i>	46	71%	1	100%	25	78%	72	73%
<i>Décès possibles</i>	19	29%	0	0%	7	22%	26	27%
Domicile	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Autres*	3	3%	0	0%	0	0%	3	2%
Inconnu	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
TOTAL	103	100%	12	100%	55	100%	170	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

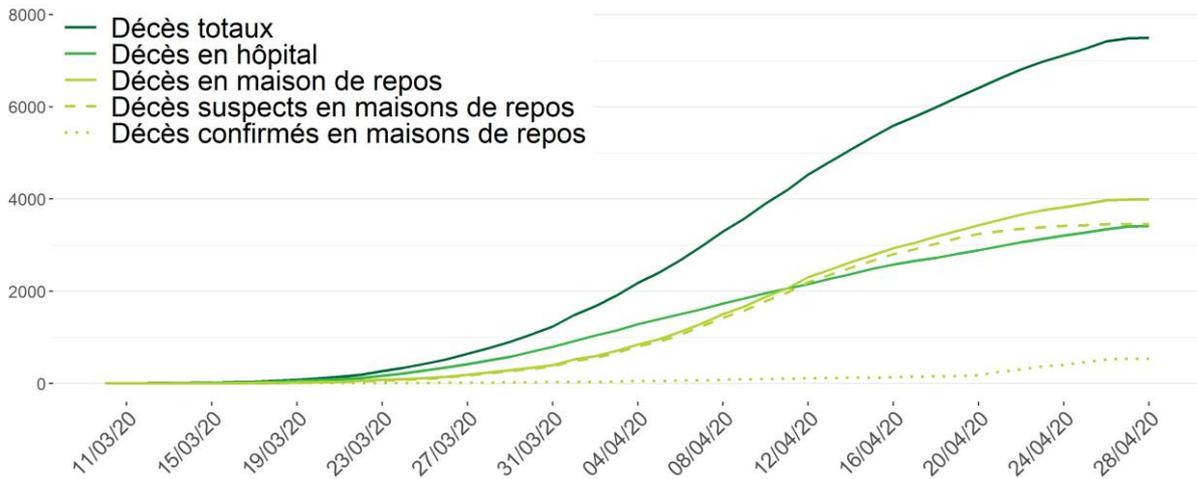
Les **décès hospitaliers** sont notifiés via le «hospital surge capacity survey» par les hôpitaux et concernent uniquement les décès confirmés avec un test de laboratoire ou sur base d'un scanner thoracique* compatible avec la présentation clinique évocatrice du COVID-19.

***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.

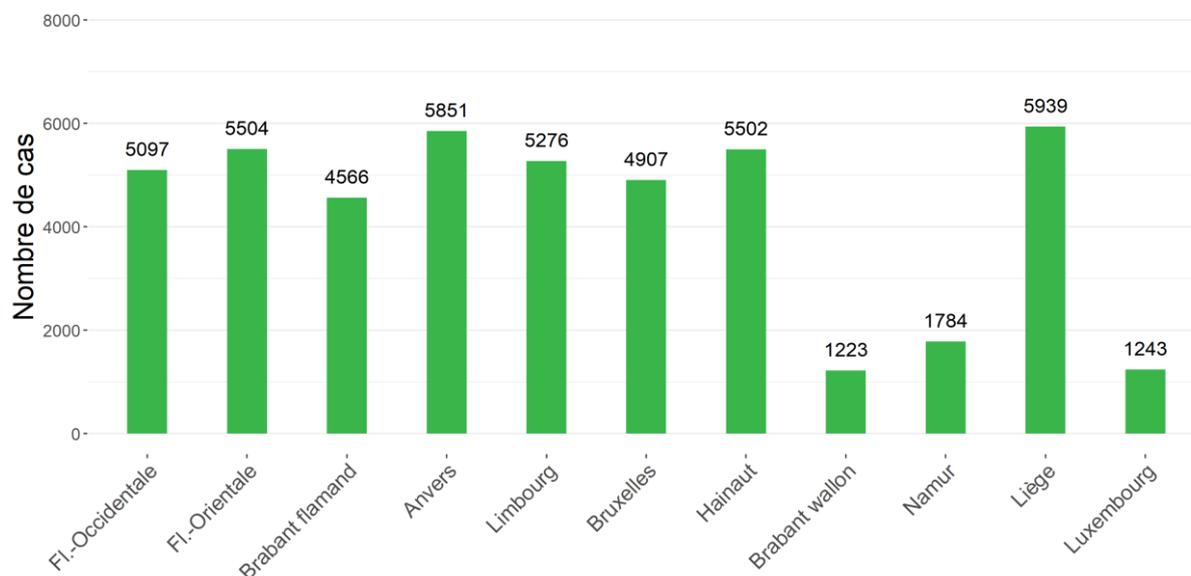
Nombre cumulé de décès en hôpital et en maisons de repos. Décès possibles et confirmés.



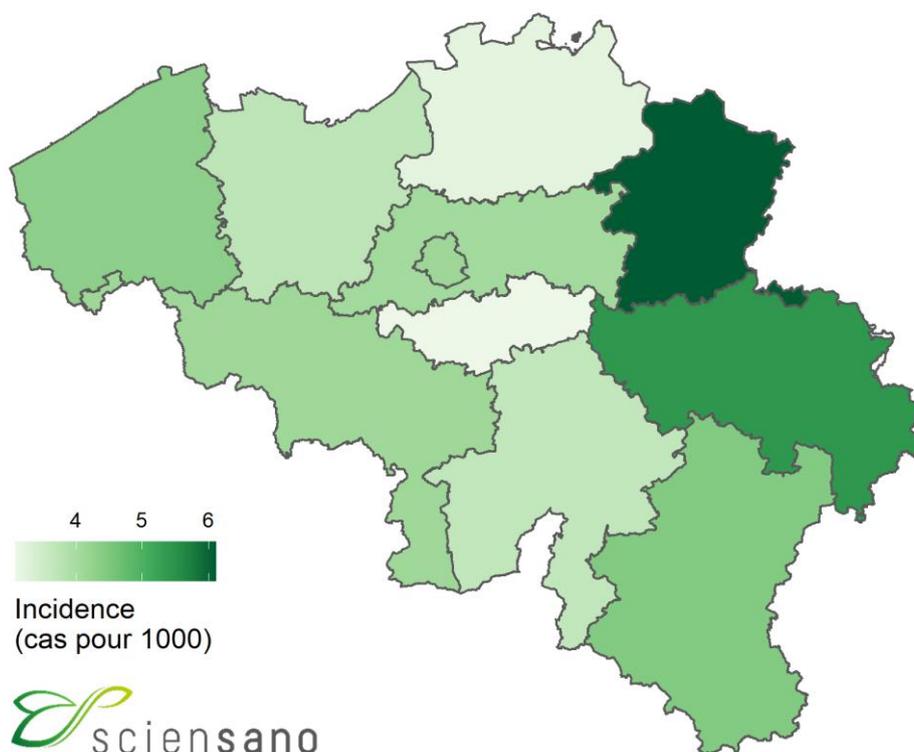
Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

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

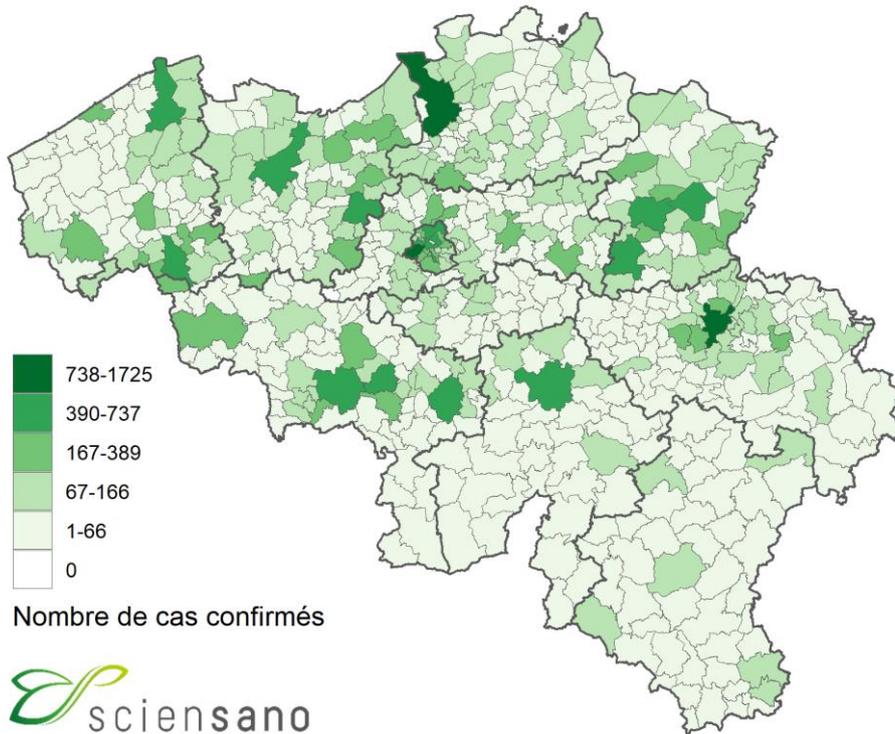
Distribution des cas confirmés par province



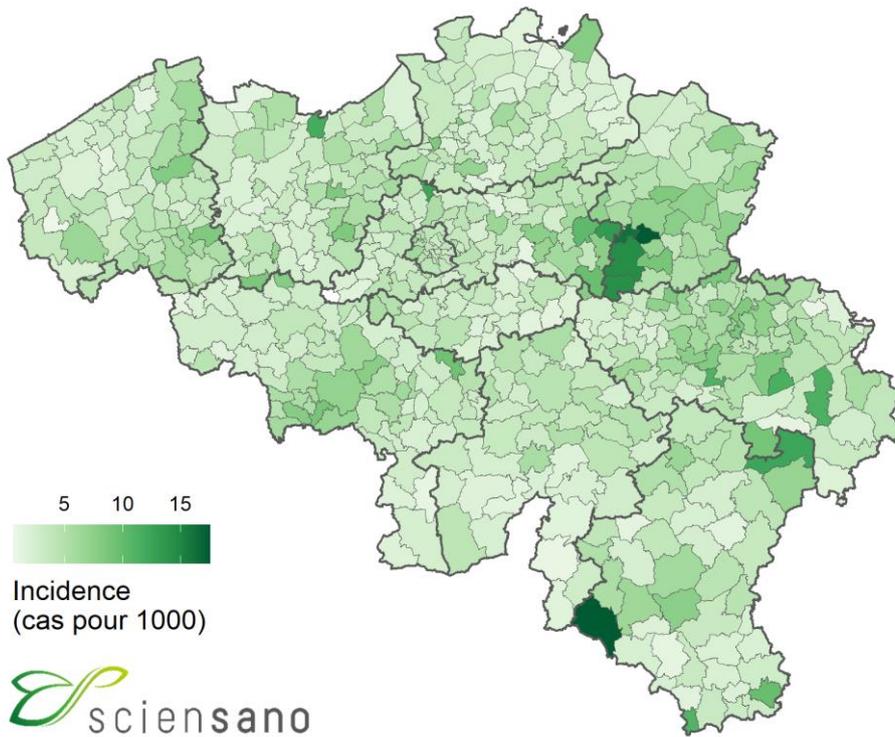
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune

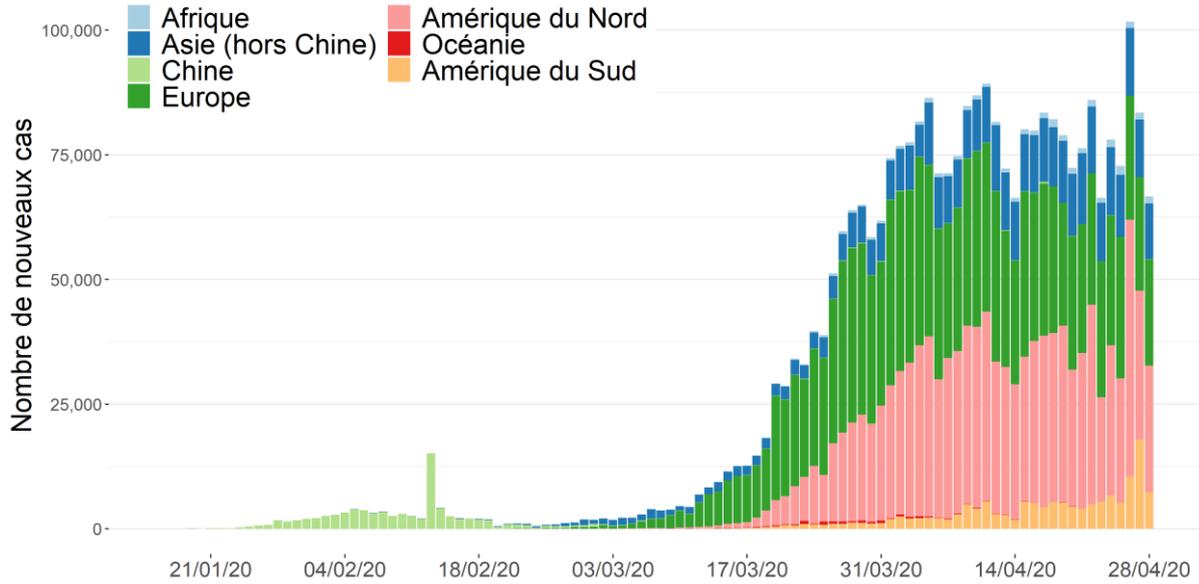


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune

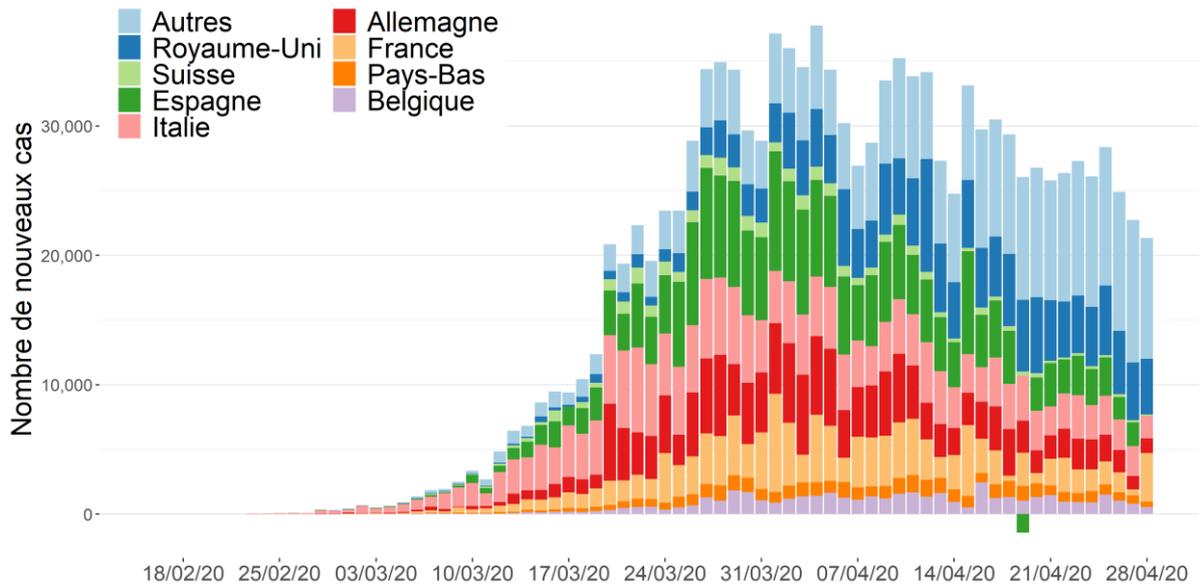


3. Situation internationale

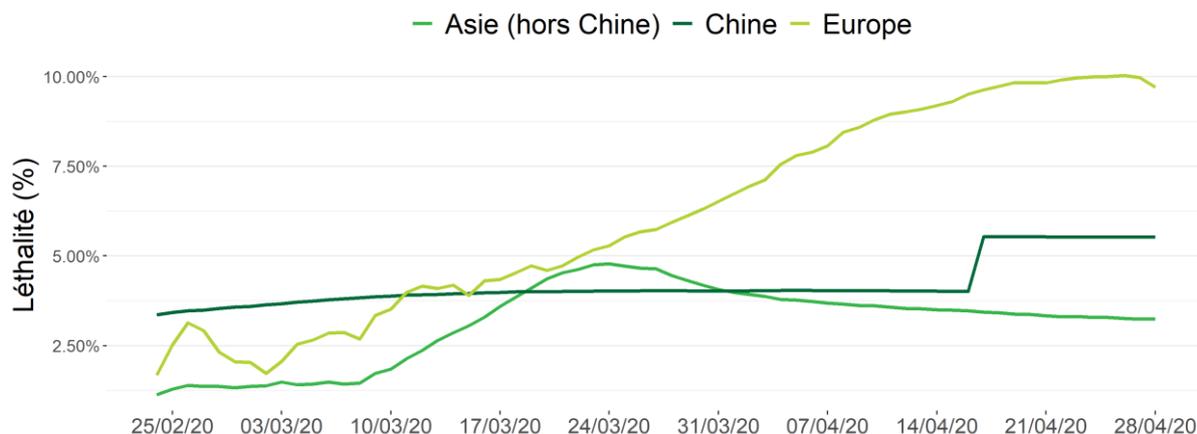
3.1. NOMBRE DE NOUVEAUX CAS DE COVID-19, PAR CONTINENT



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



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 28 AVRIL 2020

Pays	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Italie	2020-01-31	199 414	26 977
Royaume-Uni	2020-01-31	157 149	21 092
Allemagne	2020-01-28	156 337	5 913
France	2020-01-25	128 339	23 293
Russie	2020-02-01	87 147	795
Belgique	2020-02-04	47 859	7 501
Pays-Bas	2020-02-28	38 245	4 518
Suisse	2020-02-26	29 081	1 352
Portugal	2020-03-03	24 027	928
Irlande	2020-03-01	19 648	1 102
Continent	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Amérique du Nord	2020-01-21	1 068 864	61 013
Europe	2020-01-25	1 028 642	99 837
Asie (hors Chine)	2020-01-13	402 850	13 051
Amérique du Sud	2020-02-26	144 117	6 732
Chine	2019-11-17	83 938	4 637
Afrique	2020-02-15	32 979	1 472
Océanie	2020-01-25	8 011	108

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 POUCELLE 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,
SECURITE DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT

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

