COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 20 MAI 2020

L'institut belge 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*	192	55 983
Dont en maison de repos	*48*	*9 296*
Décédés**	42	9 150
En hôpital	*20*	*4 381*
Cas confirmés	*18 (90%)*	*4 187 (96%)*
Cas possibles	*2 (10%)*	*194 (4%)*
En maison de repos	*20*	*4 673*
Cas confirmés	*17 (85%)*	*1 113 (24%)*
Cas possibles	*3 (15%)*	*3 560 (76%)*
Admis à l'hôpital	58	16 816***
Sortis de l'hôpital	160	14 847***

*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	1 527	–103
Nombre de lits USI occupés	313	–32

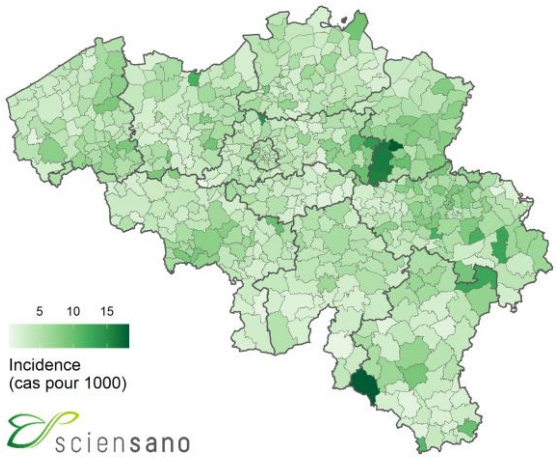
*Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

2. Situation en Belgique

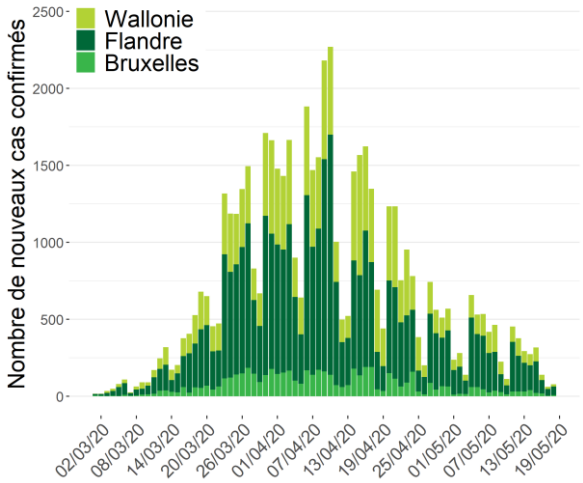
2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

192 nouveaux cas confirmés ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 117 (61%) en Flandre, 57 (30%) en Wallonie, et 18 (9%) à Bruxelles.

Distribution des cas confirmés



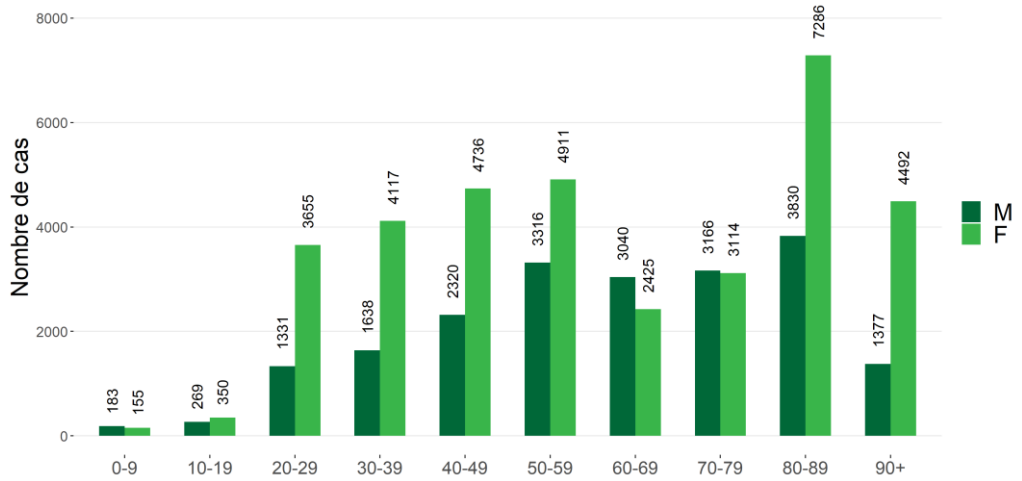
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 19 mai 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 55 983 cas confirmés ont été rapportés ; 31 316 cas (56%) en Flandre, 17 926 (32%) cas en Wallonie, et 5 691 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 1 050 cas (2%).

Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



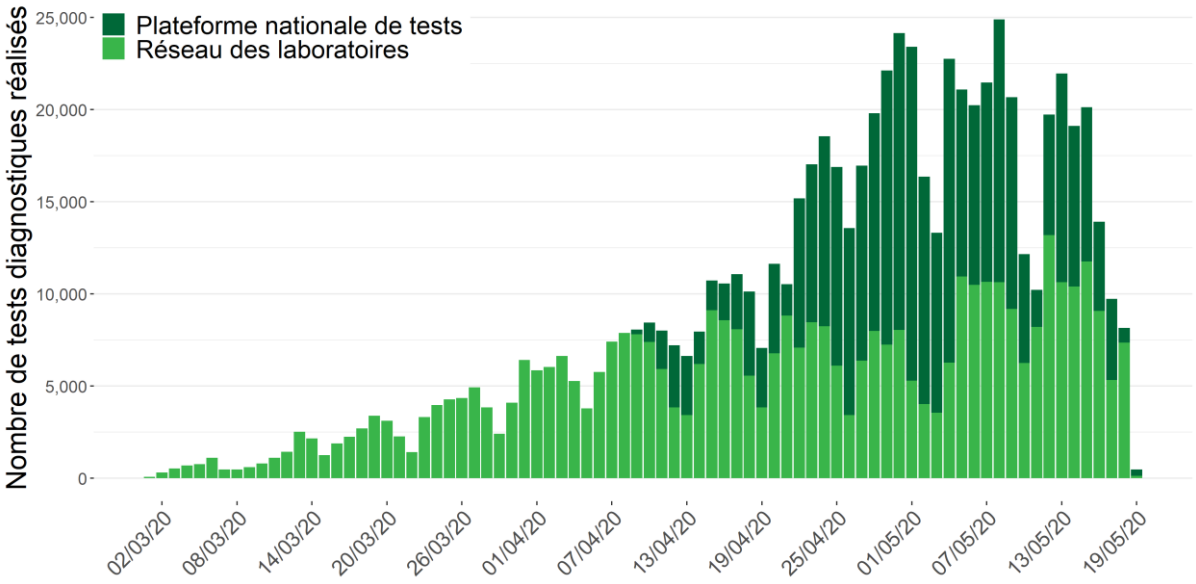
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 272 cas.

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

Entre début mars et le 19 mai, 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 419 751.

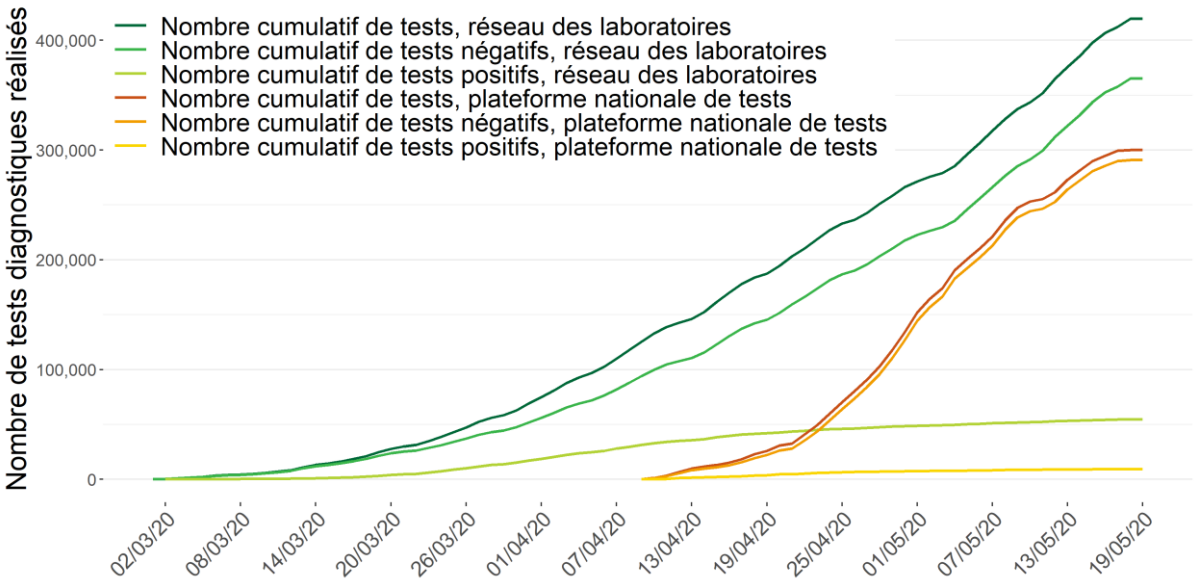
Depuis le 10/04, 300 477 tests ont été réalisés par la plateforme nationale de tests en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

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. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis à la fois à un test PCR et à un test antigène, on considère qu'il s'agit de deux tests distincts.

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



Parmi le nombre de tests réalisés en maisons de repos et autres collectivités résidentielles, 139 615 ont été réalisés chez des travailleurs et 143 548 chez des résidents de ces collectivités. En outre, 17 314 tests ont été réalisés par la plateforme nationale provenant de personnes extérieures aux collectivités résidentielles. 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	139 615	3 133	2%	7 876	833	11%	131 739	2 300	2%
Flandre	86 030	1 581	2%	5 243	448	9%	80 787	1 133	1%
Wallonie	42 754	1 271	3%	1 789	317	18%	40 965	954	2%
Bruxelles	10 831	281	3%	844	68	8%	9 987	213	2%

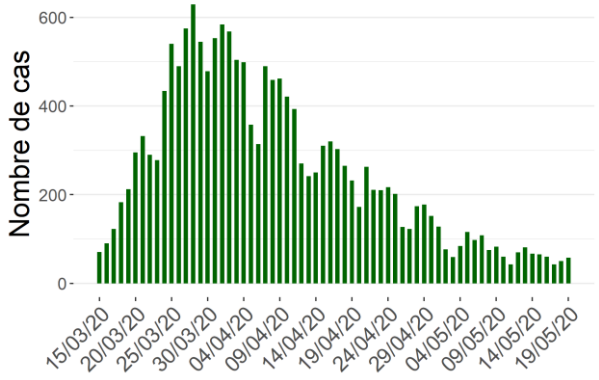
Résultats chez les résidents

	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	143 548	5 663	4%	5 527	1 375	25%	138 021	4 288	3%
Flandre	80 420	2 660	3%	2 662	655	25%	77 758	2 005	3%
Wallonie	49 314	2 294	5%	1 857	537	29%	47 457	1 757	4%
Bruxelles	13 814	709	5%	1 008	183	18%	12 806	526	4%

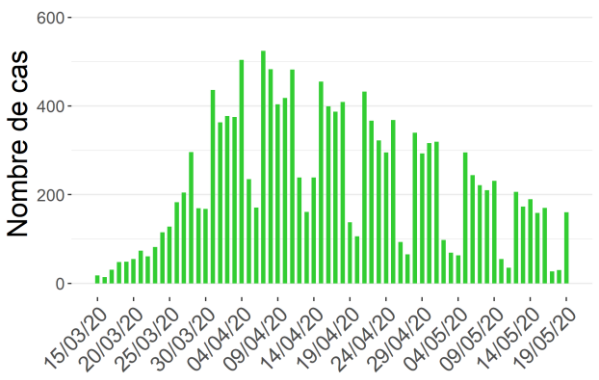
2.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 EN BELGIQUE

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

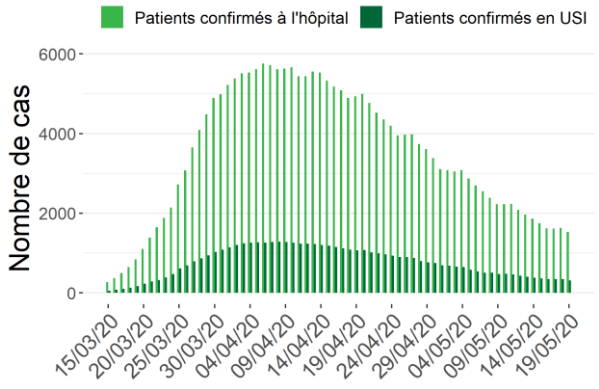


Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Au cours des dernières 24 heures, 58 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 160 personnes ont quitté l'hôpital. 20% 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).

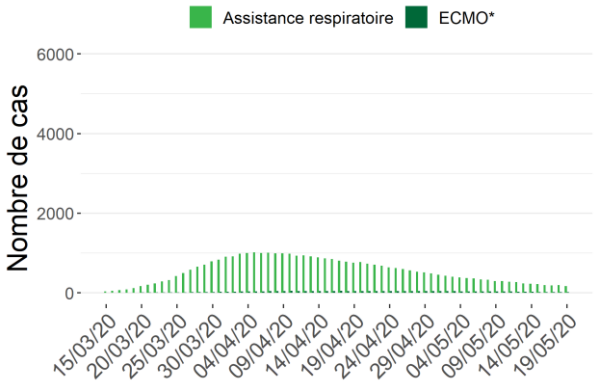
Entre le 15 mars et le 19 mai, 16 816 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 14 847 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (19 mai 2020)

Sévérité des cas hospitalisés



*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

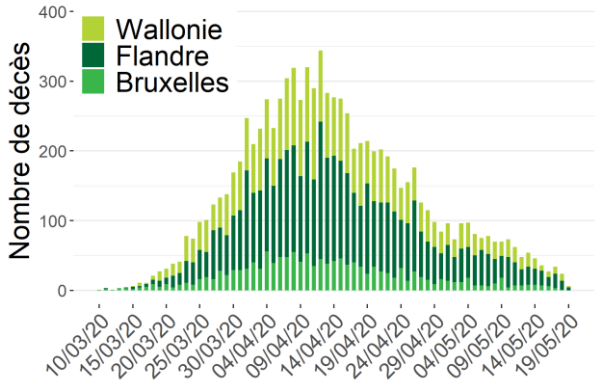
Le 19 mai, 1 527 lits d'hôpital dont 313 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 169 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 14 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 103, dont 32 lits occupés en soins intensifs de moins.

2.4. EVOLUTION DE LA MORTALITÉ

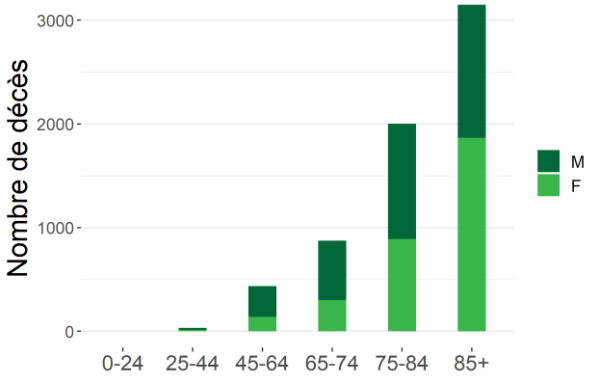
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

42 nouveaux décès ont été rapportés au cours des dernières 24h* ; 30 (71%) en Flandre, 10 (24%) en Wallonie, et 2 (5%) 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*

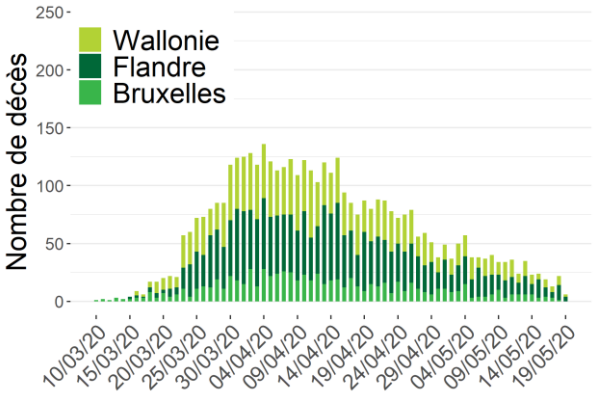


*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 2652 décès

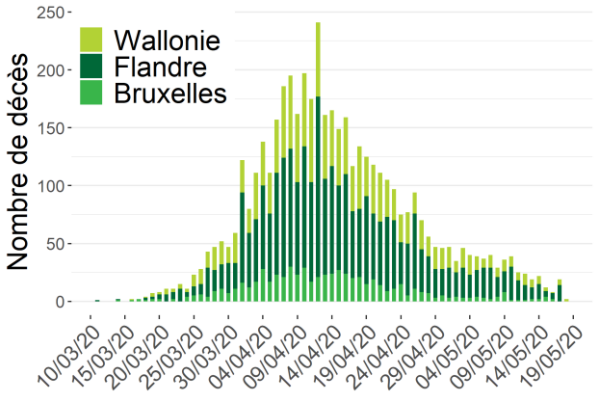
Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.
*Ce nombre de décès ne correspond pas au nombre de nouveaux décès survenus la veille uniquement car la collecte de données est clôturée en milieu de journée. De plus, il peut y avoir un délai de quelques jours entre le décès 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 9 150 décès ont été rapportés; 4 558 (50%) en Flandre, 3 184 (35%) en Wallonie, et 1 408 (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



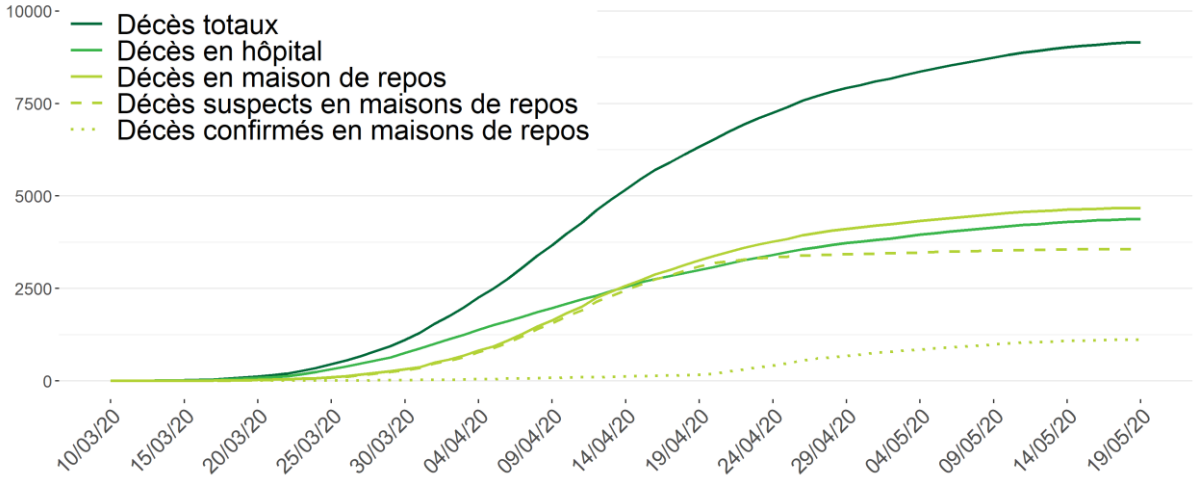
Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

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. À partir du 5 mai, les décès des cas possibles en hôpital sont rapportés quotidiennement, conformément à la recommandation de l'OMS.

*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.

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.

Total cumulé des décès rapportés à ce jour :

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	1 966	43%	773	55%	1 642	52%	4 381	48%
Cas confirmés	*1 887*	*96%*	*748*	*97%*	*1 552*	*95%*	*4 187*	*96%*
Cas possibles	*79*	*4%*	*25*	*3%*	*90*	*5%*	*194*	*4%*
Maison de repos	2 532	56%	630	45%	1 511	47%	4 673	51%
Cas confirmés	*542*	*21%*	*206*	*33%*	*365*	*24%*	*1 113*	*24%*
Cas possibles	*1 990*	*79%*	*424*	*67%*	*1 146*	*76%*	*3 560*	*76%*
Domicile	15	0%	4	0%	3	0%	22	0%
Autres*	25	1%	0	0%	16	1%	41	0%
Inconnu	20	0%	1	0%	12	0%	33	0%
TOTAL	4 558	100%	1 408	100%	3 184	100%	9 150	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.

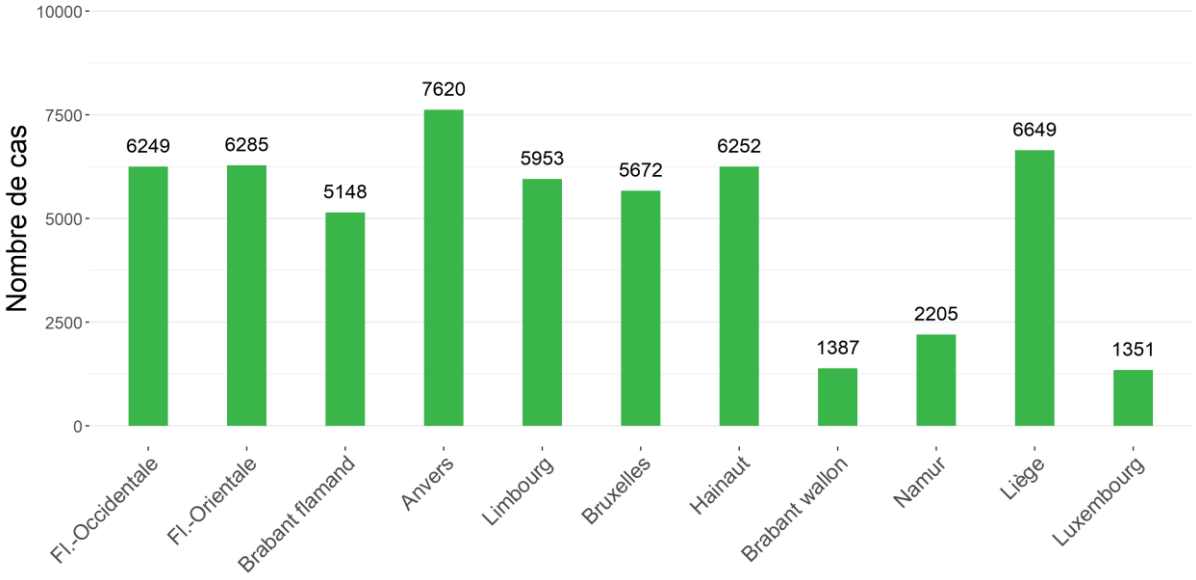
Décès rapportés au cours des dernières 24h :

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	14	47%	1	50%	5	50%	20	48%
Cas confirmés	*13*	*93%*	*1*	*100%*	*4*	*80%*	*18*	*90%*
Cas possibles	*1*	*7%*	*0*	*0%*	*1*	*20%*	*2*	*10%*
Maison de repos	14	47%	1	50%	5	50%	20	48%
Cas confirmés	*13*	*93%*	*1*	*100%*	*3*	*60%*	*17*	*85%*
Cas possibles	*1*	*7%*	*0*	*0%*	*2*	*40%*	*3*	*15%*
Domicile	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Autres*	2	7%	0	0%	0	0%	2	5%
Inconnu	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
TOTAL	30	100%	2	100%	10	100%	42	100%

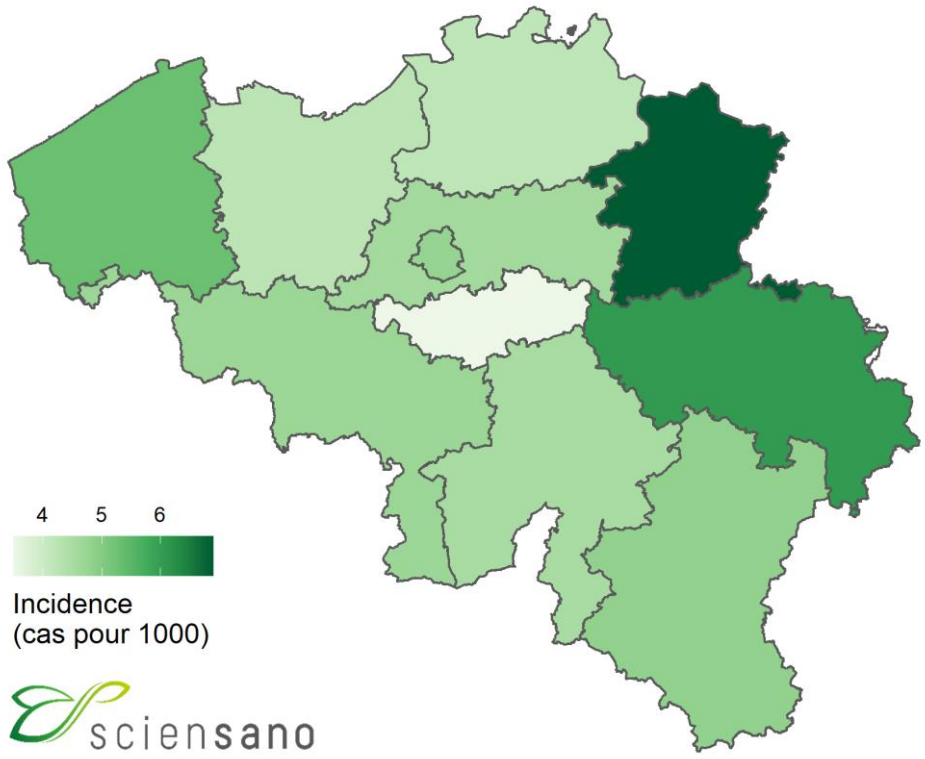
*Autres institutions et collectivités résidentielles | Note : À partir du 24/04/2020, les informations sur le statut diagnostic des décès en maison de repos en Flandre (cas COVID-19 confirmés et possibles), sont disponibles.

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

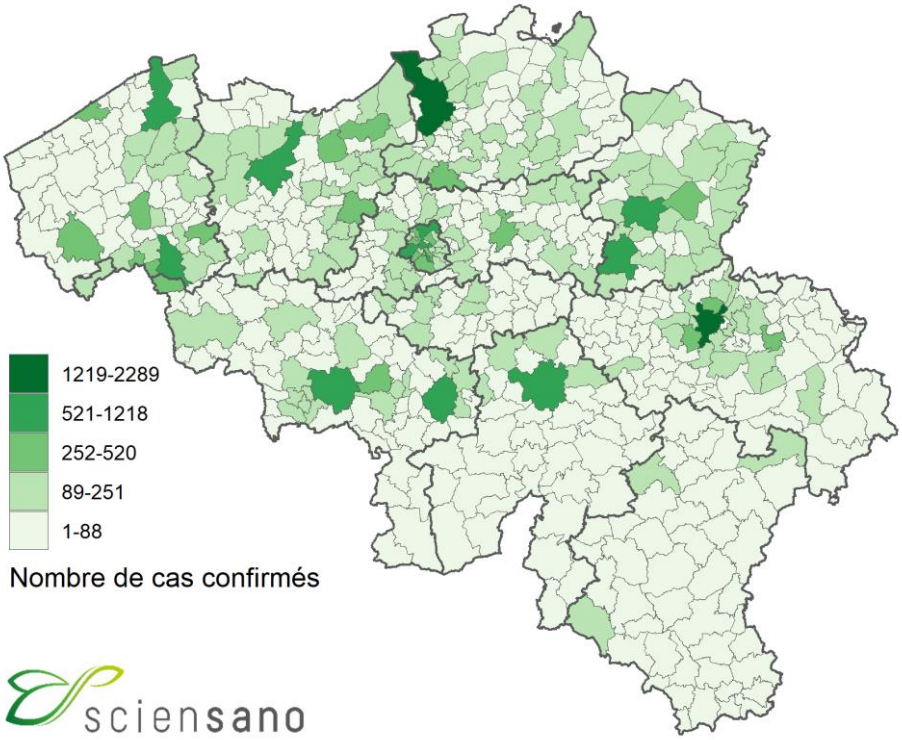
Distribution des cas confirmés par province



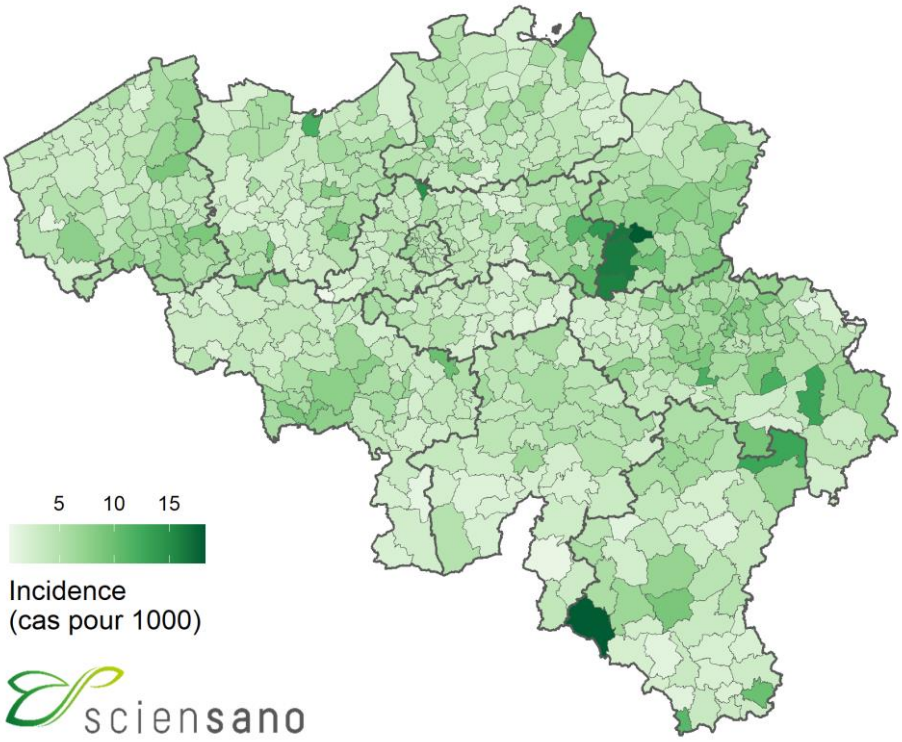
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune

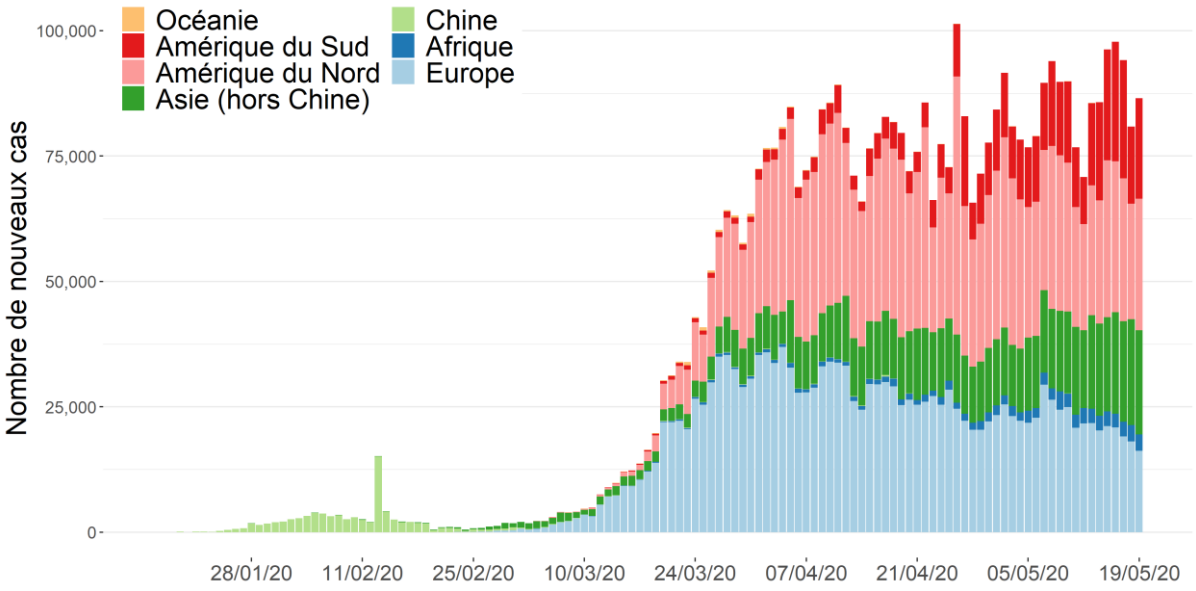


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune



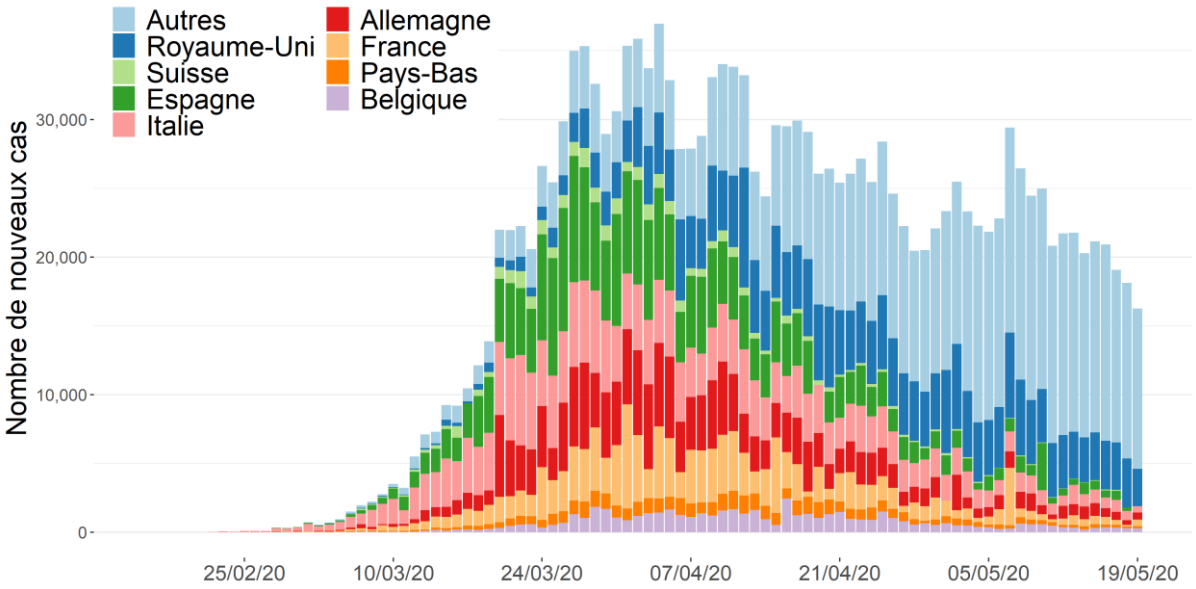
3. Situation internationale

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



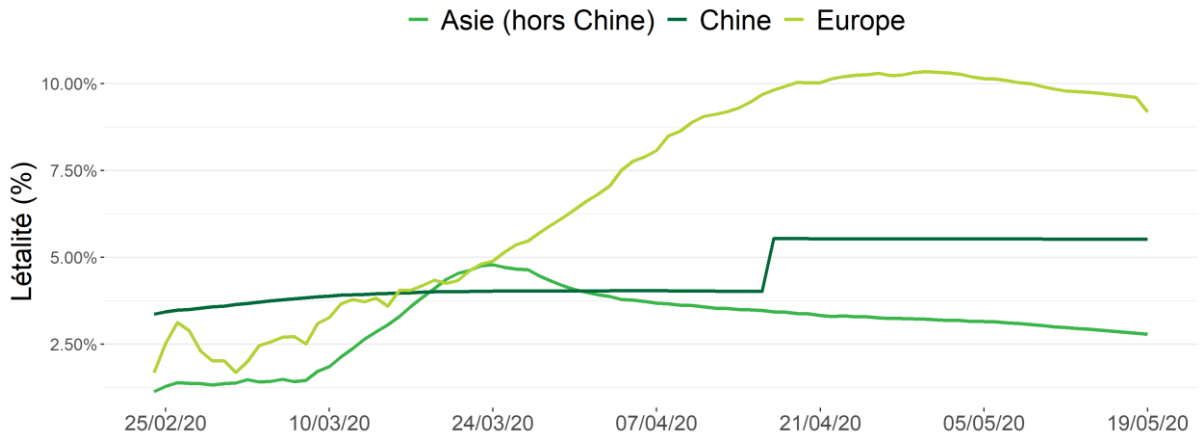
Source : ECDC. Depuis le 13/02/2020, une nouvelle définition de cas a été utilisée en Chine.

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 9,2%. 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 19 MAI 2020

Pays	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Russie	2020-02-01	290 678	2 722
Royaume-Uni	2020-01-31	246 406	34 796
Espagne	2020-02-01	231 606	27 709
Italie	2020-01-31	225 886	32 007
Allemagne	2020-01-28	175 210	8 007
France	2020-01-25	142 903	28 239
Belgique	2020-02-04	55 983	9 150
Pays-Bas	2020-02-28	44 141	5 694
Biélorussie	2020-02-28	30 572	171
Suisse	2020-02-26	30 514	1 602
Continent	**Date du 1er cas**	**Nombre total de cas**	**Nombre total de décès**
Europe	2020-01-25	1 706 002	162 998
Amérique du Nord	2020-01-21	1 669 893	102 584
Asie (hors Chine)	2020-01-13	743 911	20 740
Amérique du Sud	2020-02-26	459 988	24 058
Afrique	2020-02-15	85 830	2 788
Océanie	2020-01-25	8 385	125

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