COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 13 JUIN 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*	99	59 918
Décédés**	8	9 650
En hôpital	*7*	*4 692*
Cas confirmés	*5 (71%)*	*4 465 (95%)*
Cas possibles	*2 (29%)*	*227 (5%)*
*En maison de repos****	*1*	*4 834*
Cas confirmés	*1 (100%)*	*1 272 (26%)*
Cas possibles	*0 (0%)*	*3 562 (74%)*
Admis à l'hôpital	23	17 591***
Sortis de l'hôpital	49	16 547***

*Tests réalisés par la plateforme nationale de tests inclus (depuis 10/04).
**Décès toutes localisations incluses.
***Depuis le 15 mars, date à partir de laquelle >99% des hôpitaux notifient.
****Le nombre de décès des maisons de repos en Flandre n'est pas disponible depuis le vendredi 12 juin
Note : Actuellement les tests en maison de repos ne sont pas effectués uniquement par la plateforme nationale ; ils sont également effectués par le réseau des laboratoires et leurs résultats sont rapportés par le même canal que la population générale. Dès lors, les chiffres donnés pour la plateforme nationale ne sont plus représentatif de la situation en maison de repos et ont été supprimés.

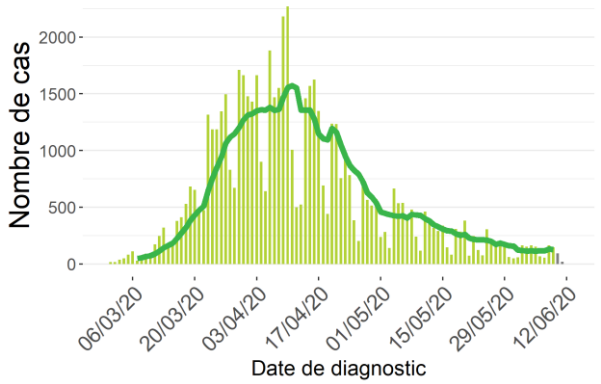
Occupation des lits d'hôpital	Actuellement	Différence depuis 1 jour*
Nombre de lits d'hôpital occupés	425	–52
Nombre de lits USI occupés	88	–1

*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. Évolution et situation récente

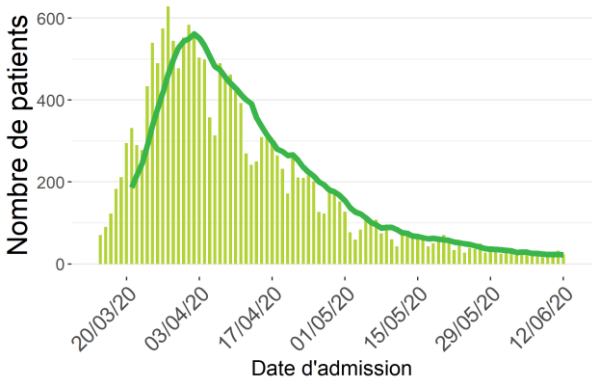
Quatre indicateurs sont utilisés pour suivre l'évolution de l'épidémie : cas confirmés, nouvelles hospitalisations de cas COVID-19 confirmés en laboratoire, occupation des unités de soins intensifs (USI) et décès. **Ces indicateurs sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance.** Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



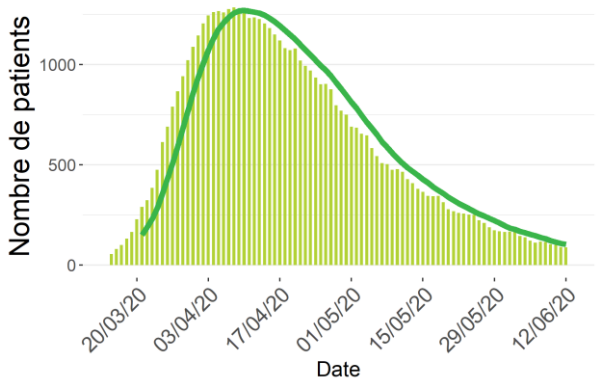
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

Evolution des nouvelles admissions de cas COVID-19 confirmés en laboratoire à l'hôpital



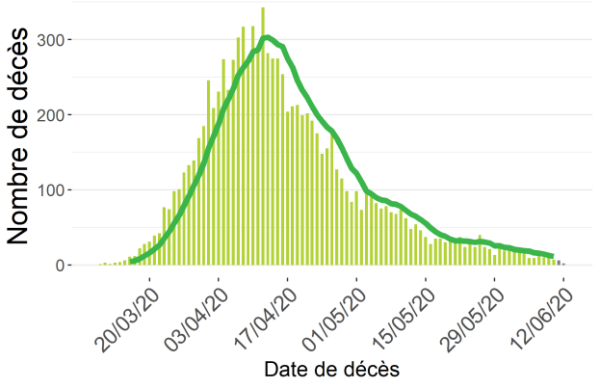
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

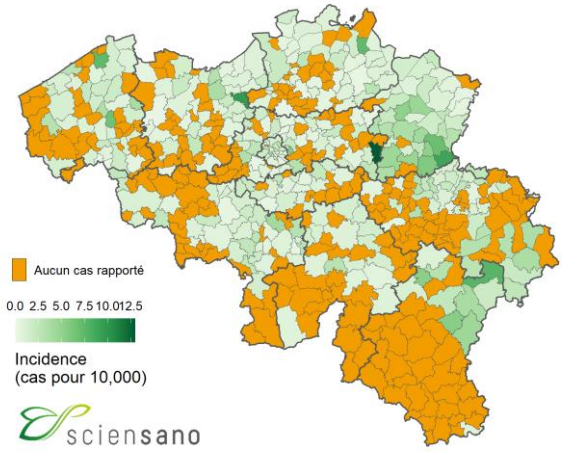
Evolution du nombre de décès



Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

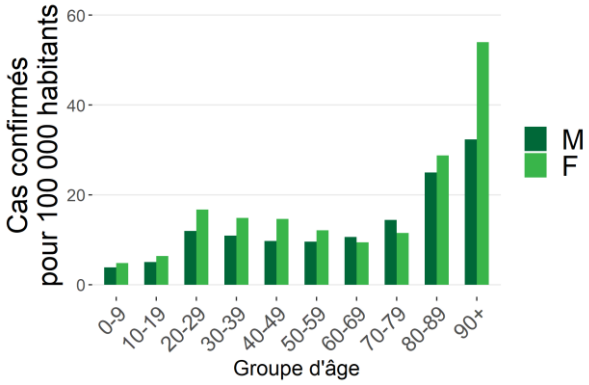
Outre les indicateurs ci-dessus, une description de la période la plus récente est également importante. Les chiffres ci-dessous montrent la répartition géographique et la distribution par âge et par sexe pour les **14 derniers jours**.

Distribution des cas confirmés pour les 14 derniers jours



Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants pour les 14 derniers jours



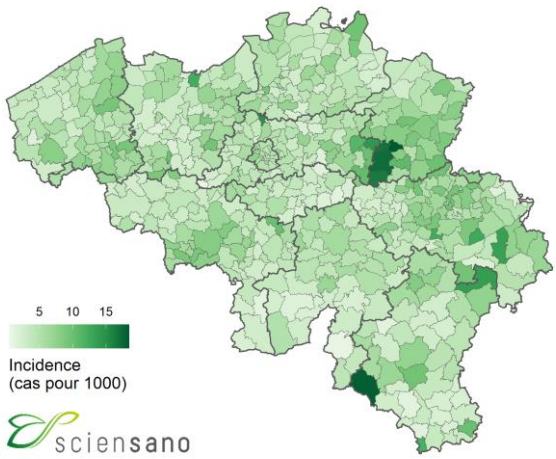
Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 18 cas

3. Description de l'épidémie

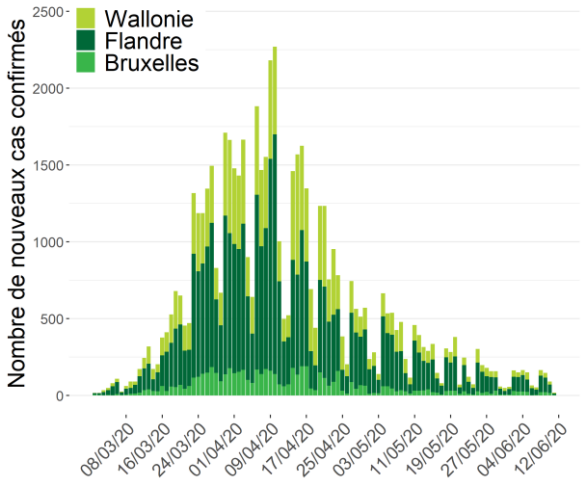
3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 59 918 cas confirmés ont été rapportés ; 33 730 cas (56%) en Flandre, 18 970 (32%) cas en Wallonie, et 6 164 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 1 054 cas (2%).

Distribution des cas confirmés



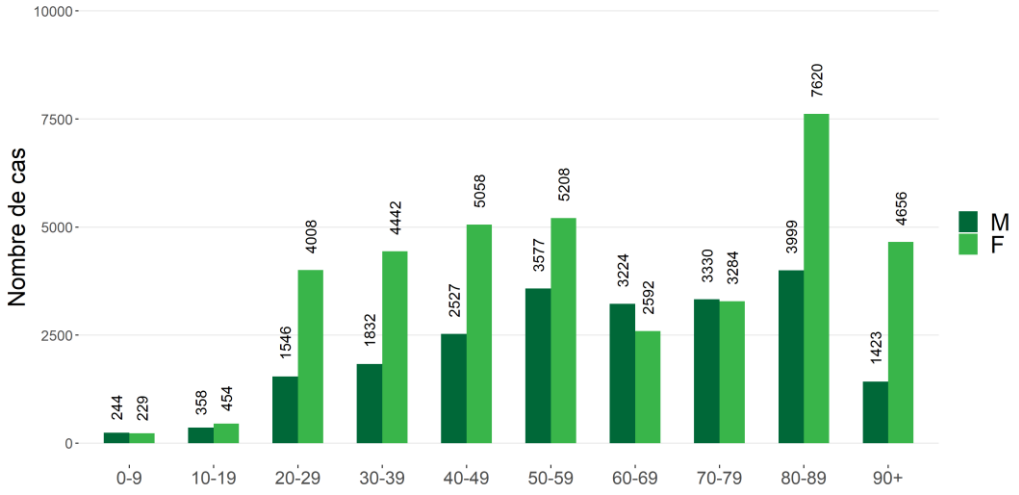
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 12 juin 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.

99 nouveaux cas confirmés ont été rapportés au cours des dernières 24h. Parmi ces 99 nouveaux cas, 55 (56%) étaient rapportés en Flandre, 22 (22%) en Wallonie, et 21 (21%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 1 cas (1%).

Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



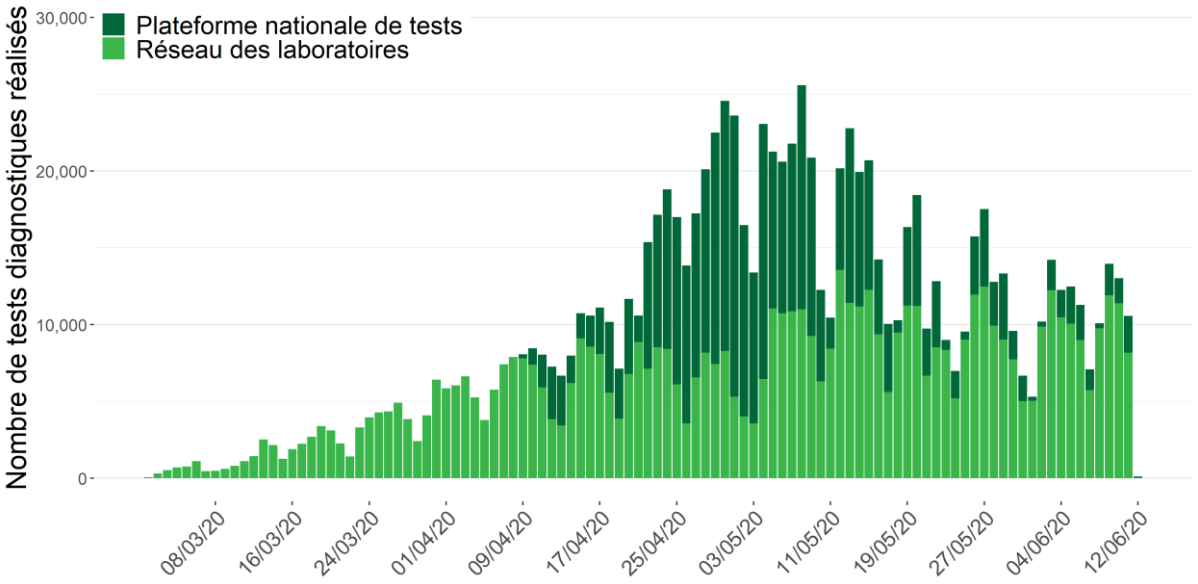
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 307 cas.

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

Entre début mars et le 12 juin, 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 647 951.

Depuis le 10/04, 362 108 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

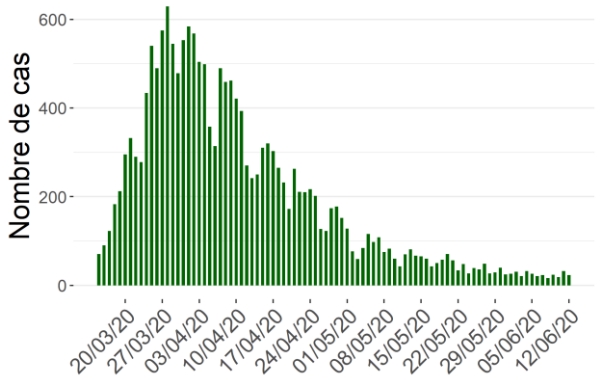


Note: Les données des 48 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis à la fois à un test PCR et à un test antigène, on considère qu'il s'agit de deux tests distincts.

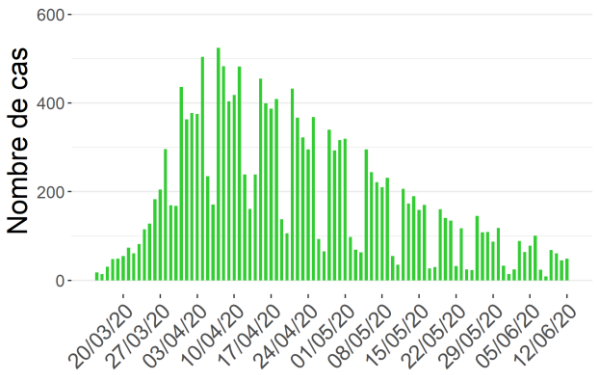
3.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 EN BELGIQUE

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. Elles concernent uniquement les cas confirmés en laboratoire.

Evolution du nombre d'entrées à l'hôpital



Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital

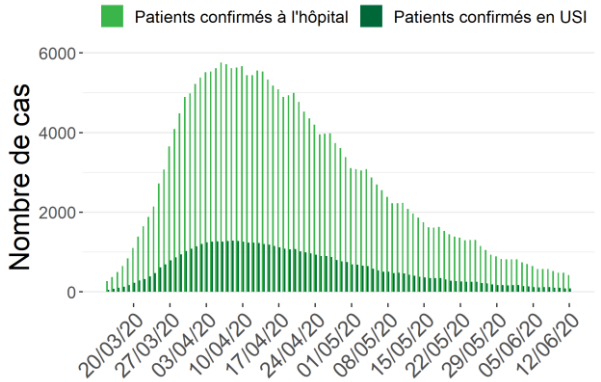


Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

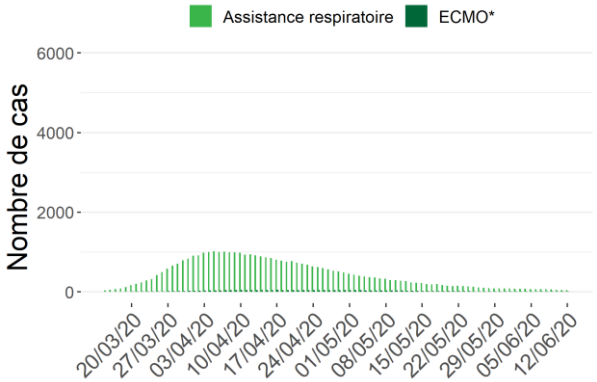
Entre le 15 mars et le 12 juin, 17 591 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 16 547 personnes ont quitté l'hôpital.

Au cours des dernières 24 heures, 23 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 49 personnes ont quitté l'hôpital. 2 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 (au total, 23 nouvelles admissions ont été rapportées par les 103 hôpitaux qui ont fait cette distinction lors du rapportage).

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (12 juin 2020)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

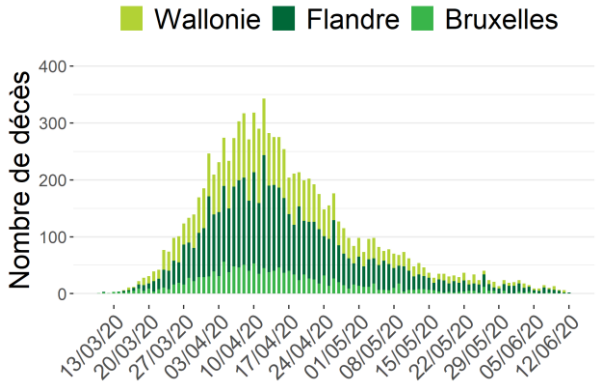
Le 12 juin, 425 lits d'hôpital dont 88 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19 confirmés en laboratoire; 43 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 9 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 52, dont 1 lit occupé en soins intensifs de moins.

3.4. EVOLUTION DE LA MORTALITÉ

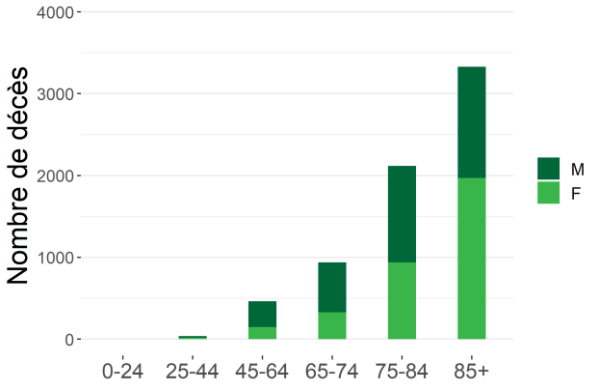
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 9 650 décès ont été rapportés; 4 834 (50%) en Flandre, 3 347 (35%) en Wallonie, et 1 469 (15%) à Bruxelles.

Evolution du nombre de décès COVID-19 par région et date de décès



Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



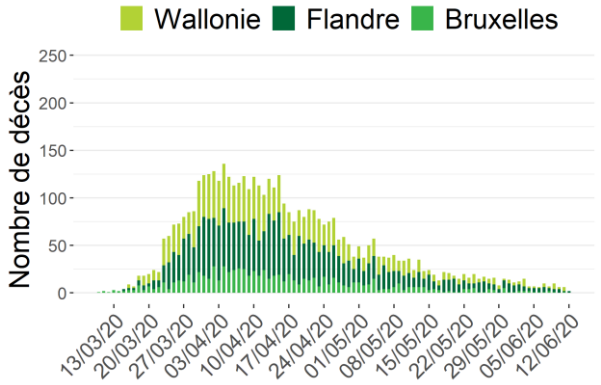
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 2765 décès

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

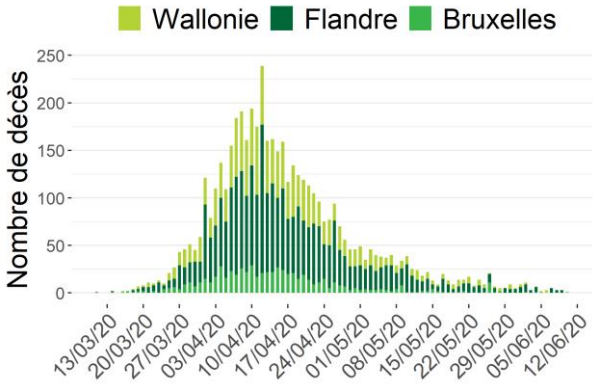
8 nouveaux décès ont été rapportés au cours des dernières 24h* ; 3 (38%) en Flandre, 3 (38%) en Wallonie, et 2 (25%) à Bruxelles. 4 décès ont également été retirés suite aux corrections envoyées par nos différentes sources de données. Les notifications des décès peuvent avoir un délai de quelques jours.

*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.

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



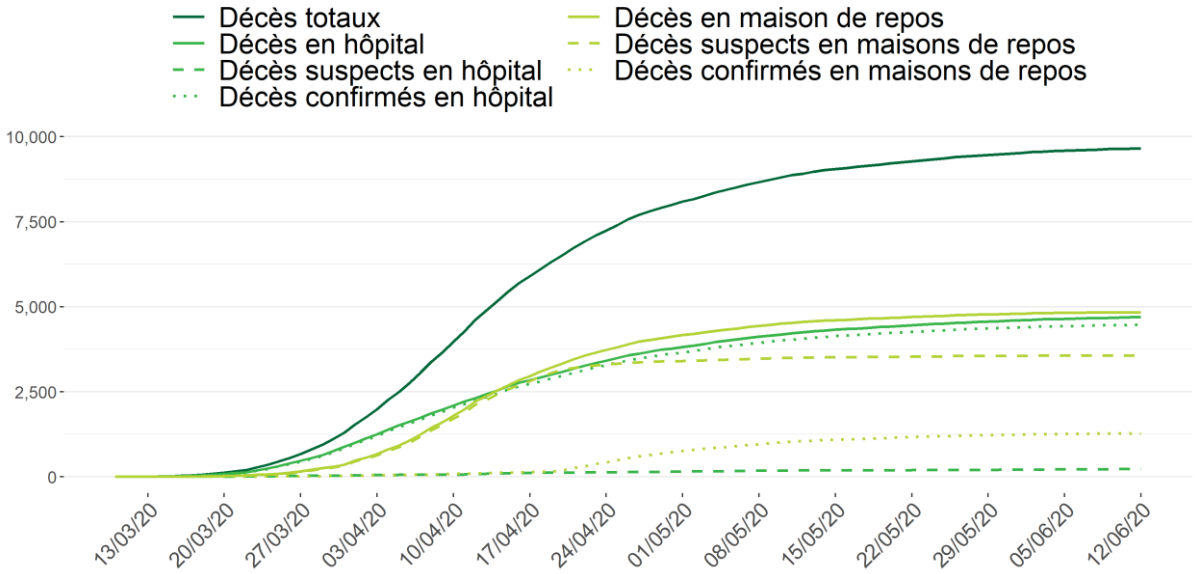
Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

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	2 126	44%	819	56%	1 747	52%	4 692	49%
Cas confirmés	*2 034*	*96%*	*789*	*96%*	*1 642*	*94%*	*4 465*	*95%*
Cas possibles	*92*	*4%*	*30*	*4%*	*105*	*6%*	*227*	*5%*
Maison de repos	2 643	55%	643	44%	1 548	46%	4 834	50%
Cas confirmés	*633*	*24%*	*217*	*34%*	*422*	*27%*	*1 272*	*26%*
Cas possibles	*2 010*	*76%*	*426*	*66%*	*1 126*	*73%*	*3 562*	*74%*
Autres collectivités résidentielles	27	1%	1	0%	19	1%	47	0%
Domicile et autre	19	0%	6	0%	32	1%	57	1%
Inconnu	19	0%	0	0%	1	0%	20	0%
TOTAL	4 834	100%	1 469	100%	3 347	100%	9 650	100%

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.

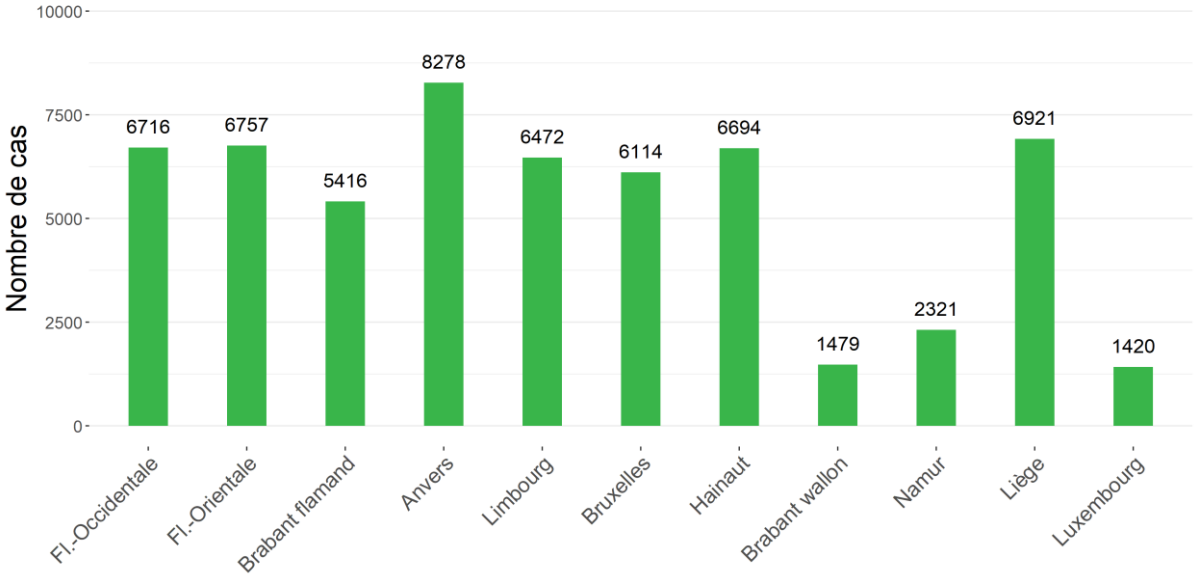
Décès rapportés au cours des dernières 24h :

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	3	100%	1	50%	3	100%	7	88%
Cas confirmés	*2*	*67%*	*1*	*100%*	*2*	*67%*	*5*	*71%*
Cas possibles	*1*	*33%*	*0*	*0%*	*1*	*33%*	*2*	*29%*
Maison de repos*	0	0%	1	50%	0	0%	1	12%
Cas confirmés	*0*	*N/A*	*1*	*100%*	*0*	*N/A*	*1*	*100%*
Cas possibles	*0*	*N/A*	*0*	*0%*	*0*	*N/A*	*0*	*0%*
Autres collectivités résidentielles	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Domicile et autre	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Inconnu	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
TOTAL	3	100%	2	100%	3	100%	8	100%

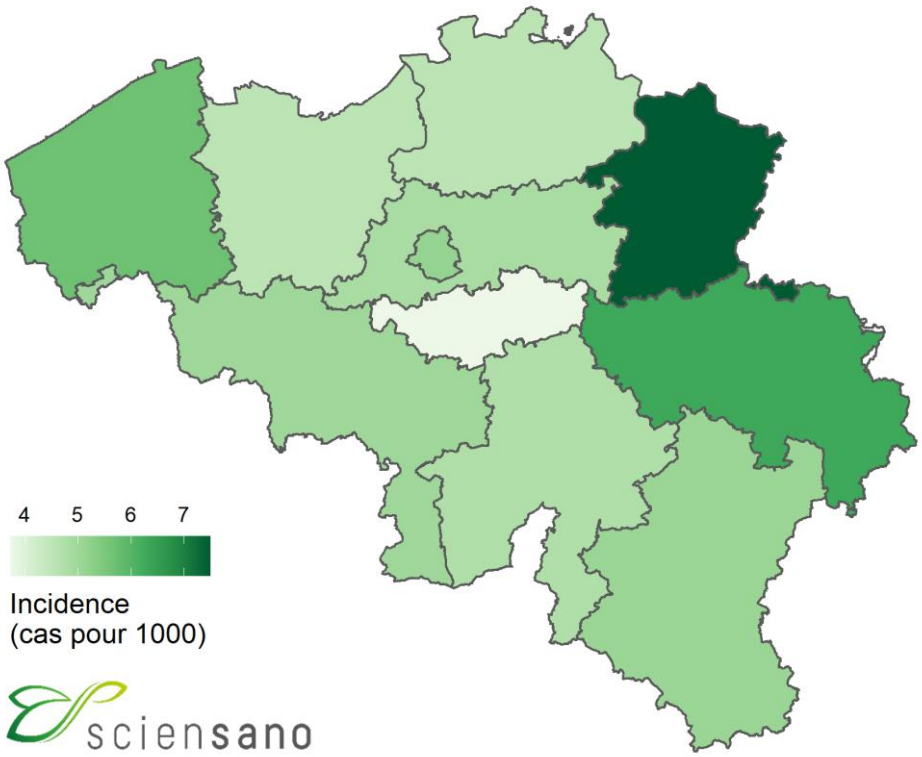
Note : À partir du 24/04/2020, les informations sur le statut diagnostic des décès en maison de repos en Flandre (cas COVID-19 confirmés et possibles), sont disponibles.
*Le nombre de décès des maisons de repos en Flandre n'est pas disponible depuis le vendredi 12 juin

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

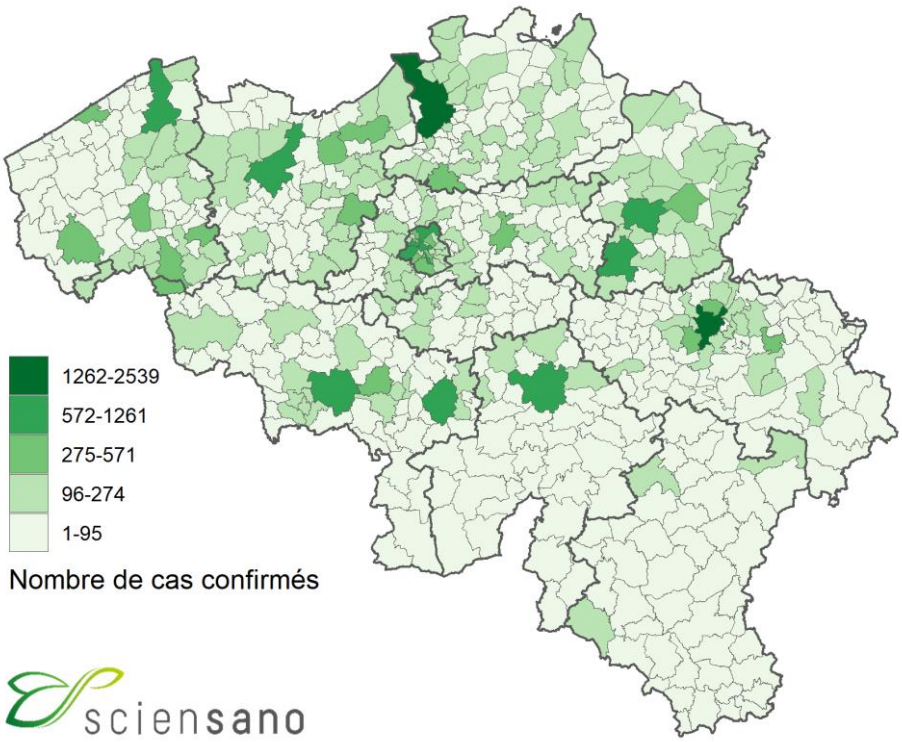
Distribution des cas confirmés par province



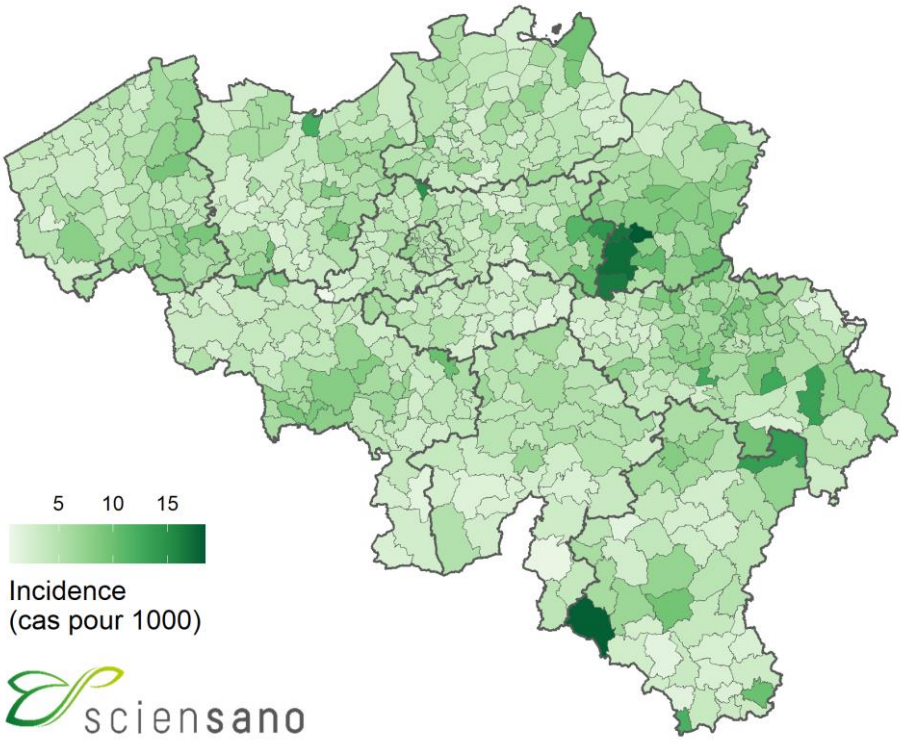
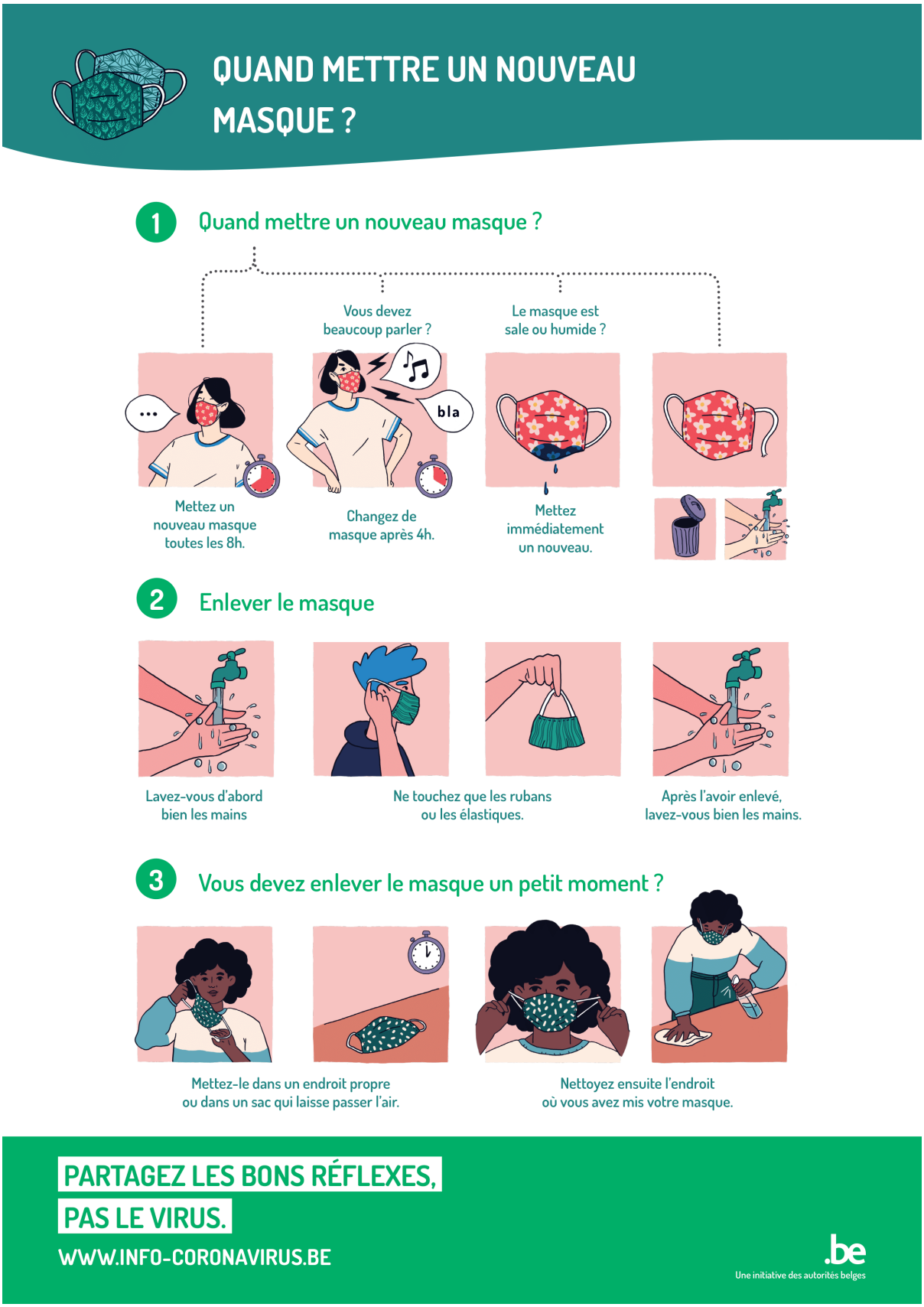
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune



4. Prévention et information