

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 8 AOÛT 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.

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. Les indicateurs clés se focalisent sur les dates de diagnostic, de décès ou d'admission à l'hôpital. Le calcul de ces indicateurs utilise des données de périodes de 7 jours, ainsi que leur comparaison. Les données des périodes de 7 jours sont exprimées en moyennes journalières ; l'évolution indique en % le changement observé entre les deux périodes successives de 7 jours.

1. Indicateurs clés - Tendances

Nombre de patients	Au total	Moyenne journalière durant l'avant-dernière période de 7 jours	Moyenne journalière durant la dernière période de 7 jours	Évolution
Cas confirmés de COVID-19	72 784	454,7	567,9*	+25%
Décédés***	9 866	2,6	3,1*	+22%
En hôpital	4 850	2,1	2,4	+13%
En maison de repos	4 894	0,4	0,7	+67%
Admis à l'hôpital	18 414****	22,0	26,7**	+21%

*Du 29 juillet au 4 août (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 1 août au 7 août.

***Décès toutes localisations incluses.

****Nombre d'hospitalisations depuis le 15 mars (date à partir de laquelle >99% des hôpitaux notifient) en raison d'une pathologie COVID-19, avec une confirmation de laboratoire au moment de la déclaration/du rapportage et qui n'ont pas été référées par un autre hôpital. Les patients ayant été admis en raison d'une pathologie autre et ayant été testés positifs dans un contexte de dépistage ne sont pas inclus dans ce décompte.

Occupation des lits d'hôpital	Vendredi 31 juillet	Vendredi 7 août	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	253	285	+13%
Nombre de lits USI occupés	48	69	+44%

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.

1.1. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 15 JUILLET ET LE 7 AOÛT, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Cas confirmés	Nombre de nouveaux cas par période de 7 jours	Comparaison des 2 dernières périodes de 7 jours
15/07	260		
16/07	223		
17/07	274	1538 cas au cours de cette période de 7 jours	
18/07	129	Soit 219,7 cas en moyenne par jour	
19/07	65	Soit une incidence sur une semaine de 13,4/100.000 habitants	
20/07	443		
21/07	144		
22/07	553		
23/07	438		
24/07	496	3183 cas au cours de cette période de 7 jours	
25/07	230	Soit 454,7 cas en moyenne par jour	
26/07	186	Soit une incidence sur une semaine de 27,7/100.000 habitants	
27/07	593		
28/07	687		Soit 24,9% d'augmentation entre les deux périodes
29/07	688		Soit une incidence sur une période 14 jours de 62,3 nouveaux cas/100.000 habitants
30/07	634		
31/07	683	3975 cas au cours de cette période de 7 jours	
01/08	293	Soit 567,9 cas en moyenne par jour	
02/08	147	Soit une incidence sur une semaine de 34,6/100.000 habitants	
03/08	767		
04/08	763		
05/08	516	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.	
06/08	126		
07/08	1		

Note: Ces données journalières peuvent également être consultées sur la [plateforme interactive Epistat](#). Elles sont mises à jour quotidiennement (7/7).

1.2. TAUX DE RÉPRODUCTION

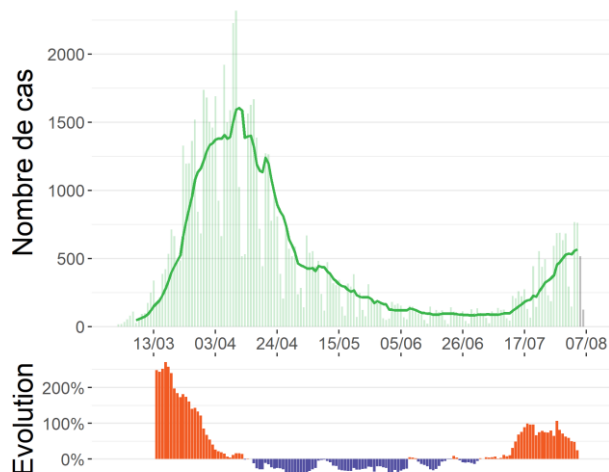
Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
Rt (1/8 au 7/8)	1.159	1.001-1.333

Note: Le Rt est une estimation de la contagiosité qui est fonction du comportement humain à un moment précis et des caractéristiques biologiques des agents pathogènes (le virus). Une épidémie devrait se poursuivre si Rt a une valeur >1 et diminuer si Rt est <1. Les valeurs de Rt sont estimées à partir d'un modèle mathématique. Le modèle utilisé par Sciensano, développé en collaboration avec l'UHasselt, est basé sur le nombre d'hospitalisations. D'autres modèles sont basés sur le nombre de nouveaux cas diagnostiqués par des tests de laboratoire. Un modèle n'est pas meilleur qu'un autre. Il est important de souligner que les valeurs estimées dépendent des choix méthodologiques utilisés dans le programme de modélisation et dépendent de l'objectif recherché ou des limites liées aux données. Actuellement, le nombre d'admissions à l'hôpital est faible, ce qui implique un élargissement de l'intervalle de confiance. Néanmoins, Sciensano a décidé de continuer à utiliser le nombre d'admissions à l'hôpital comme variable pour déterminer le Rt pour le pays plutôt que le nombre de nouveaux cas. Le maintien de cette méthode permettra une comparaison des variations du Rt depuis le début de l'épidémie.

1.3. TENDANCES

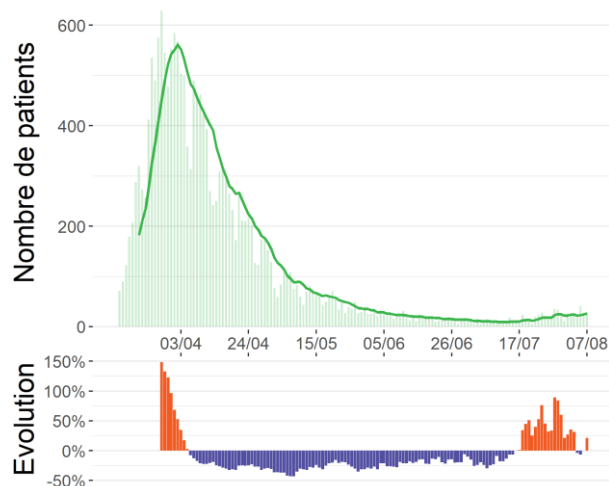
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



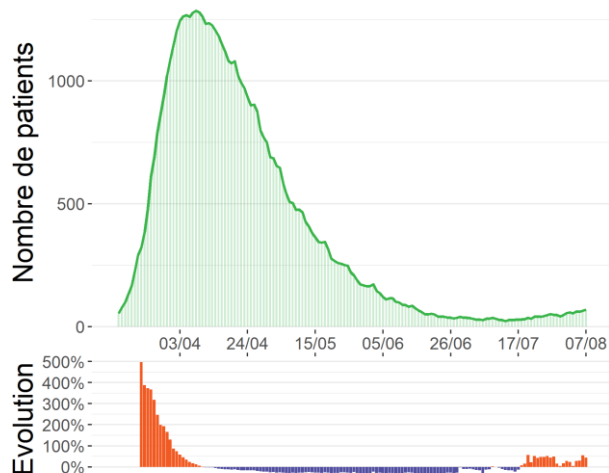
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



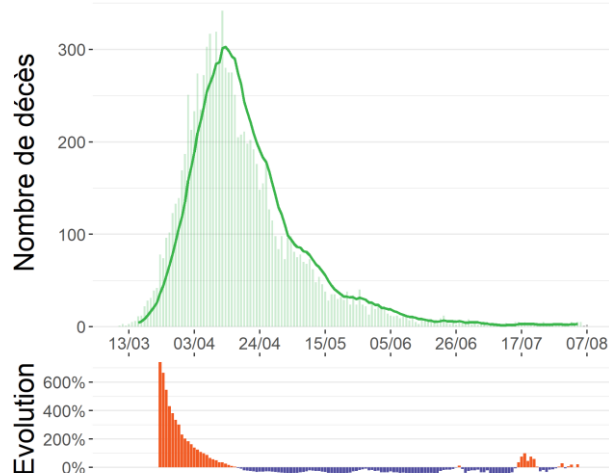
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

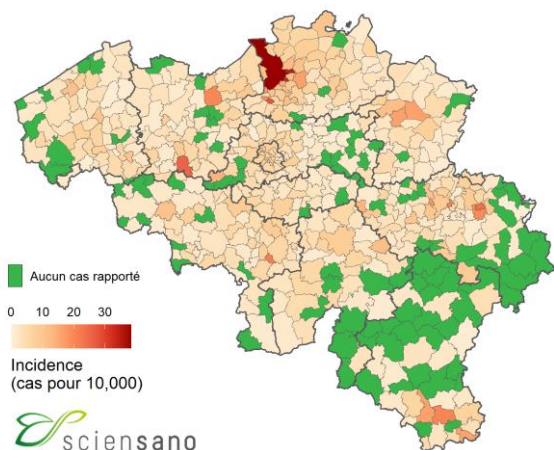


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

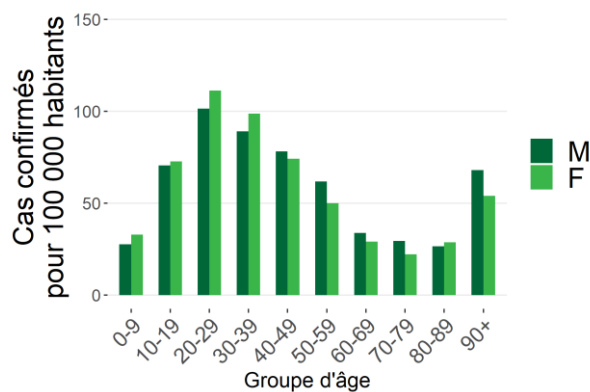
1.4. SITUATION RÉCENTE

Les chiffres ci-dessous montrent la répartition géographique et la distribution par âge et par sexe pour les 14 derniers jours (données consolidées).

Distribution des cas confirmés par 10 000 habitants entre le 22/7 et le 4/8



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 22/7 et le 4/8



Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 66 cas

Evolution du nombre de cas par province pour les 14 derniers jours (données consolidées).

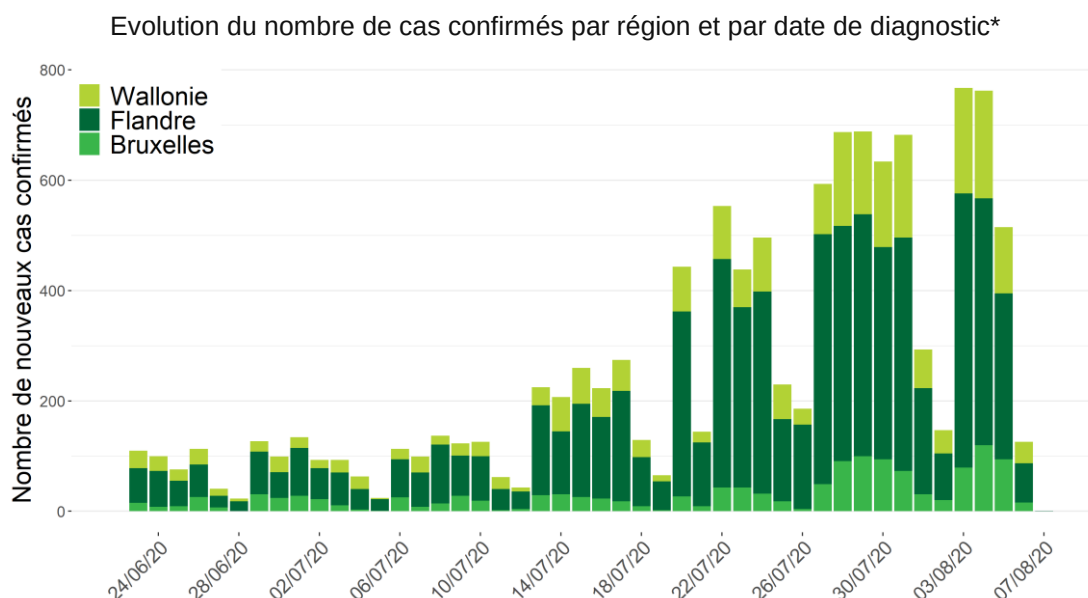
	22/7-28/7	29/7-4/8	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)
Belgique	3 183	3 975	+792	+25%
Anvers	1 464	1 472	+8	+1%
Brabant flamand	133	220	+87	+65%
Brabant wallon	46	81	+35	+76%
Bruxelles	270	498	+228	+84%
Flandre-Occidentale	174	179	+5	+3%
Flandre-Orientale	250	325	+75	+30%
Hainaut	176	286	+110	+62%
Liège	259	425	+166	+64%
Limbourg	192	187	-5	-3%
Luxembourg	39	54	+15	+38%
Namur	77	119	+42	+55%

2. Description de l'épidémie à partir du 22 juin 2020

Nous présentons les données à partir de la semaine du 22 juin, semaine pendant laquelle le nombre de cas diagnostiqués était à son niveau le plus bas. La description de l'épidémie depuis le 15 mars est disponible en fin de rapport.

2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

Au cours de la période du 29 juillet au 4 août, 3 975 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 3 975 nouveaux cas, 2 467 (62%) étaient rapportés en Flandre, 989 (25%) en Wallonie, et 517 (13%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 2 cas (0%).



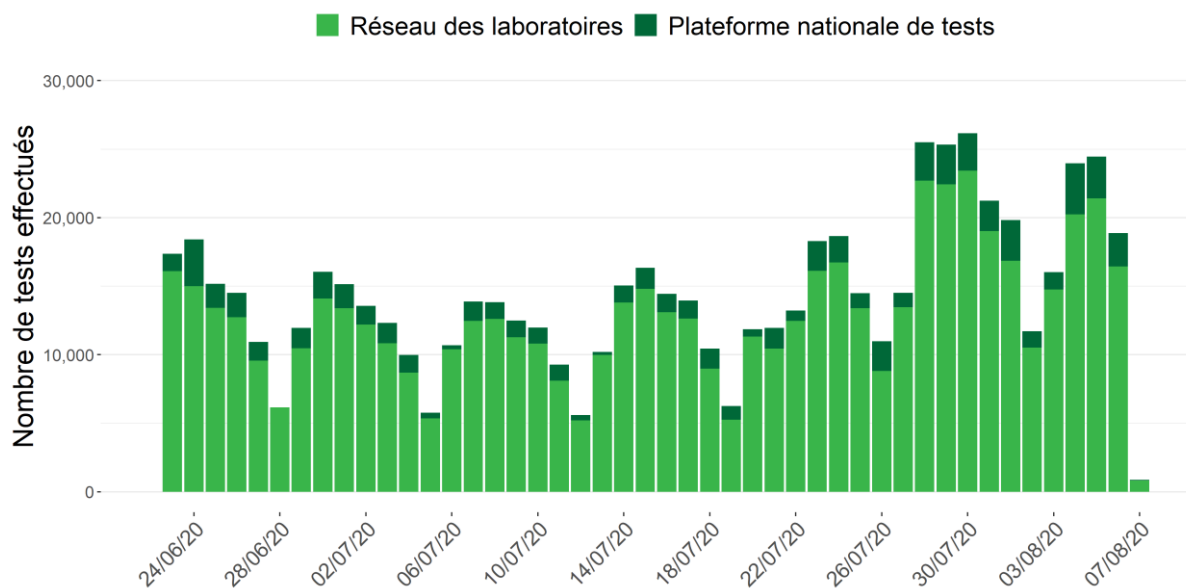
Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 7 août 2020, à 16 heures.

*En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

2.2. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LE RÉSEAU DES LABORATOIRES ET LA PLATEFORME NATIONALE DE TESTS ET TAUX DE POSITIVITÉ PAR PROVINCE ET PAR TRANCHE D'ÂGE

Au cours de la période du 29 juillet au 4 août, 144 230 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 20 604 tests.

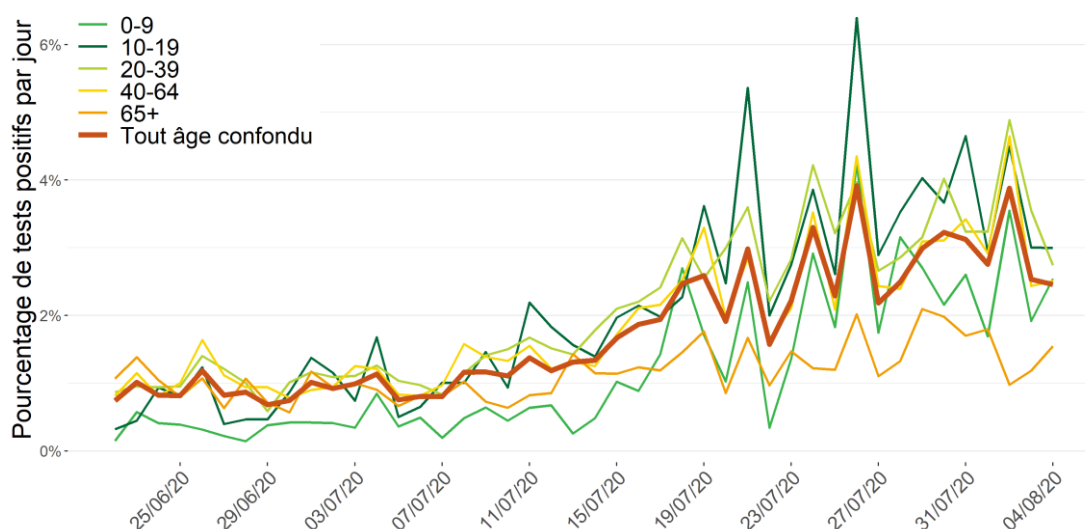
Tests diagnostiques effectués par la plateforme nationale de tests et par les laboratoires cliniques, par jour à partir du 22/06/2020



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.

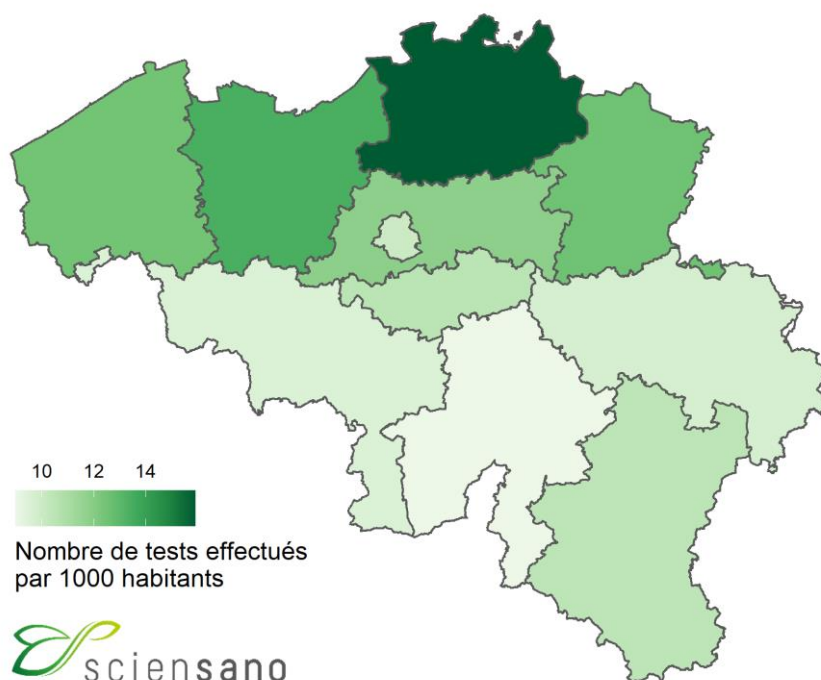
Au cours de la période du 29 juillet au 4 août, le taux moyen de positivité pour la Belgique est de 3,0%.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 22 juin 2020

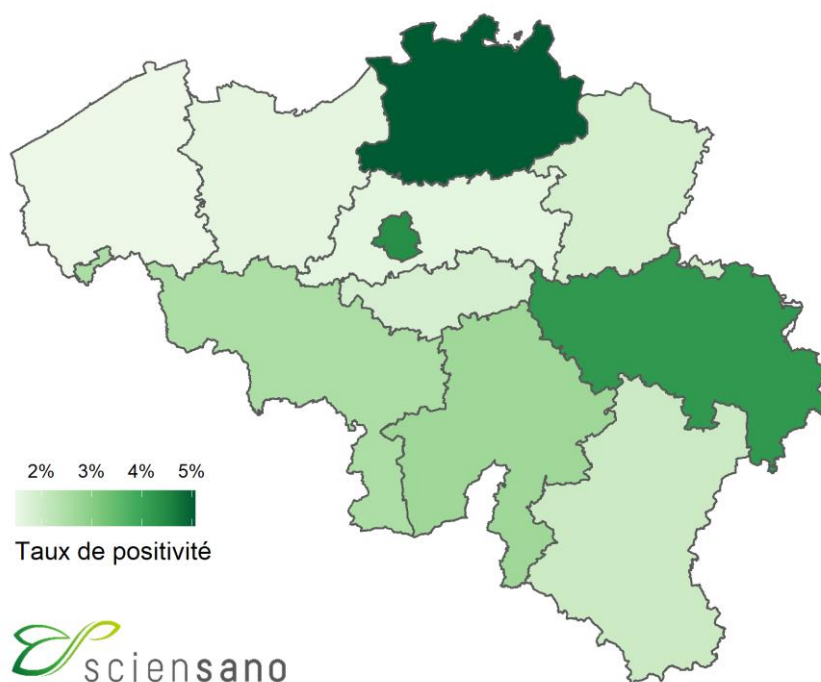


Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

Nombre de test effectués par province, par 1000 habitants entre le 29/7 et le 4/8



Taux de positivité par province entre le 29/7 et le 4/8

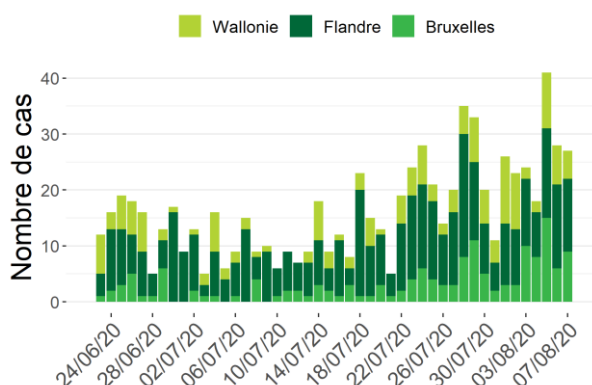


2.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

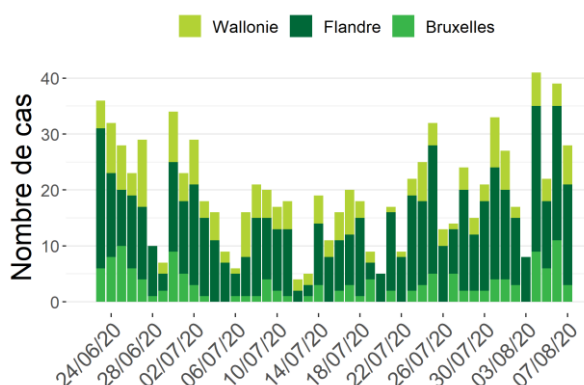
Au cours de la période du 1 août au 7 août, 187 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 182 personnes ont quitté l'hôpital.

À noter que 184 (sur les 187) nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour la période du 1 août au 7 août, 16 (sur les 184) admissions provenaient d'une maison de repos/et de soins ou d'un autre établissement de soins de longue durée.

Evolution du nombre d'entrées à l'hôpital



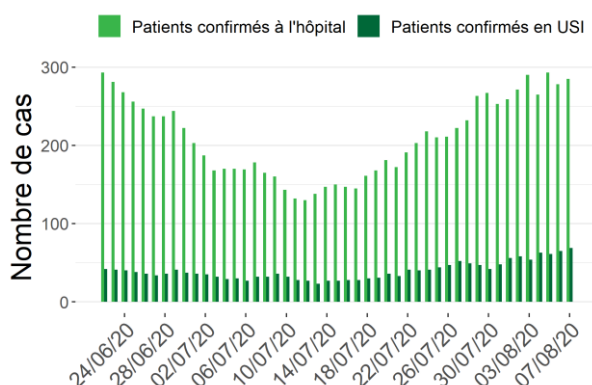
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



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

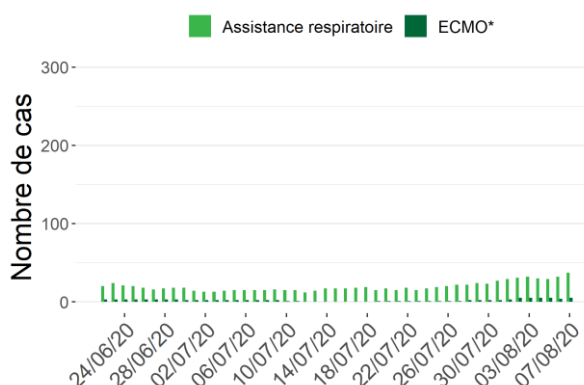
Le 7 août, 285 lits d'hôpital dont 69 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 37 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 5 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 32, dont 21 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (7 août 2020)

Sévérité des cas hospitalisés

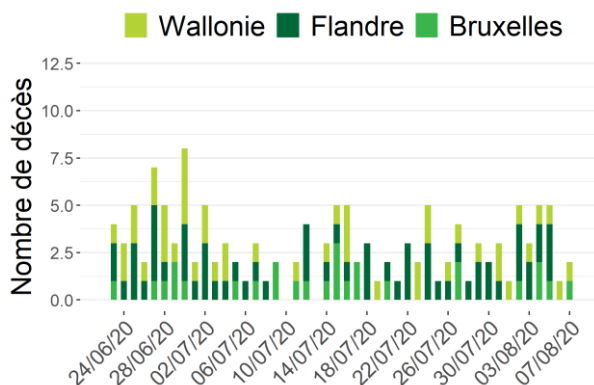


*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

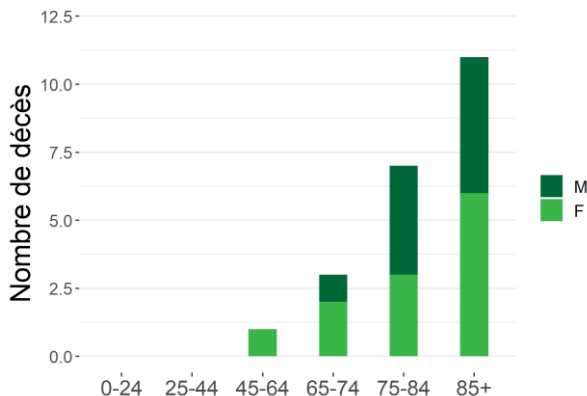
2.4. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ

Pour la période du 29 juillet au 4 août, 22 décès ont été rapportés ; 12 en Flandre, 7 en Wallonie et 3 à Bruxelles. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

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

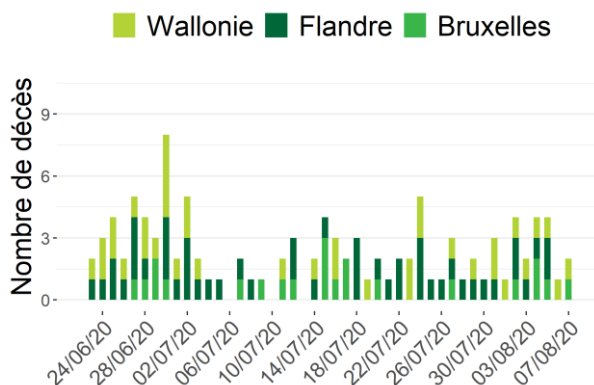


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*

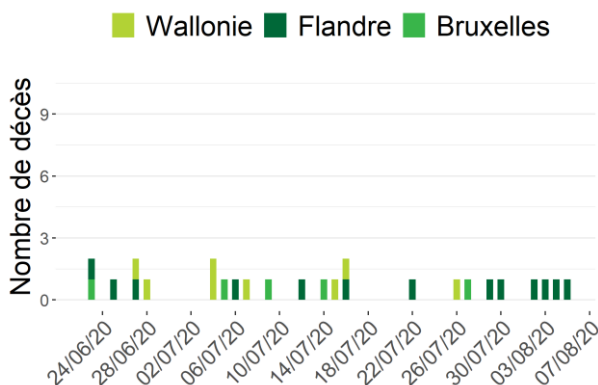


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

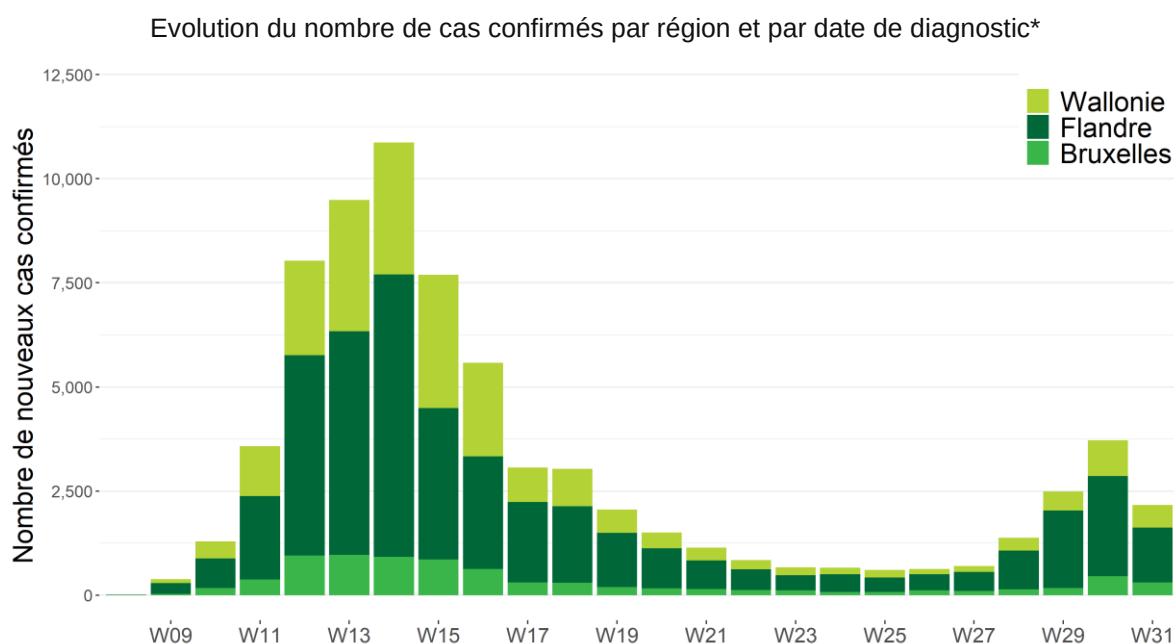


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

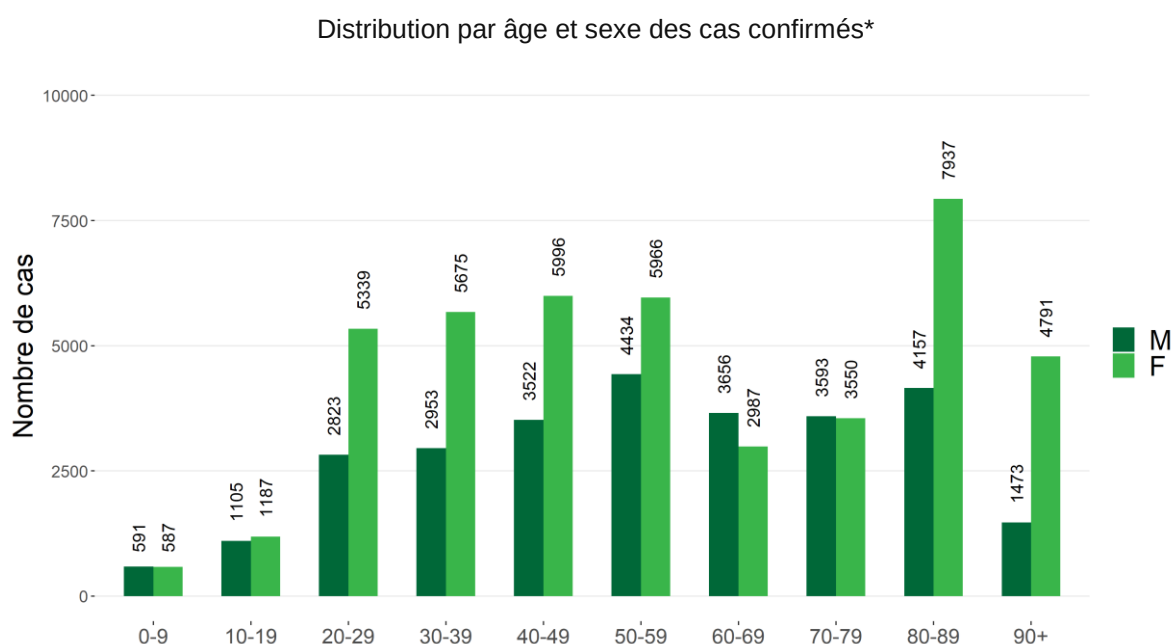
3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 72 784 cas confirmés ont été rapportés ; 41 978 cas (58%) en Flandre, 21 964 (30%) cas en Wallonie, et 7 777 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 1 065 cas (1%).



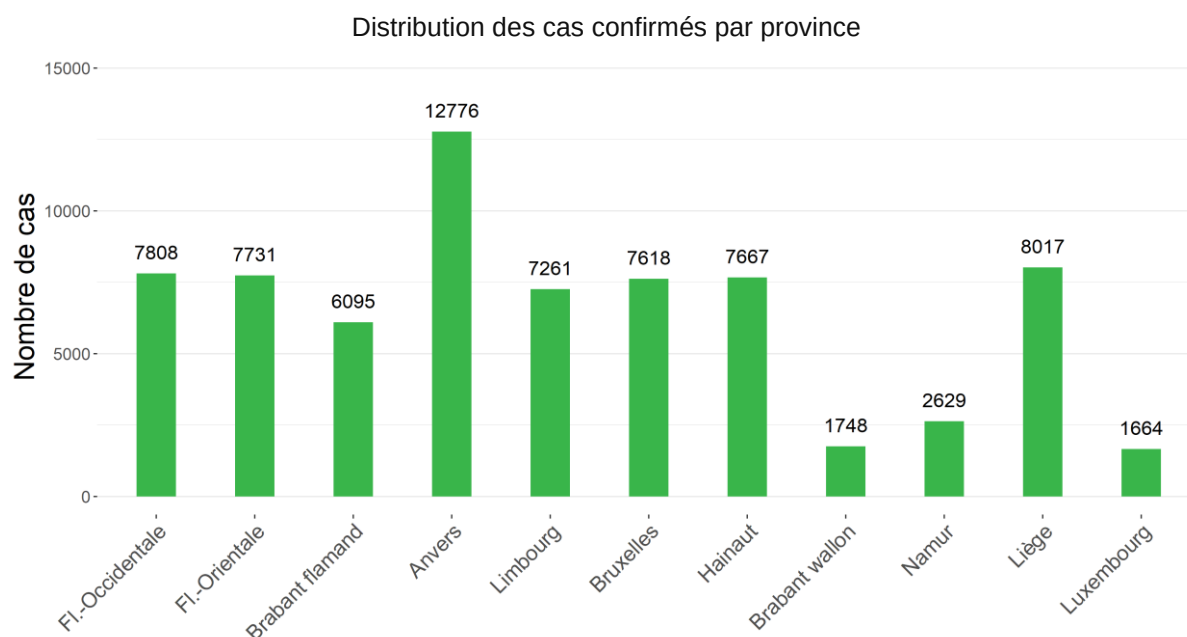
Source : CNR, laboratoires cliniques et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 7 août 2020, à 16 heures.

*En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

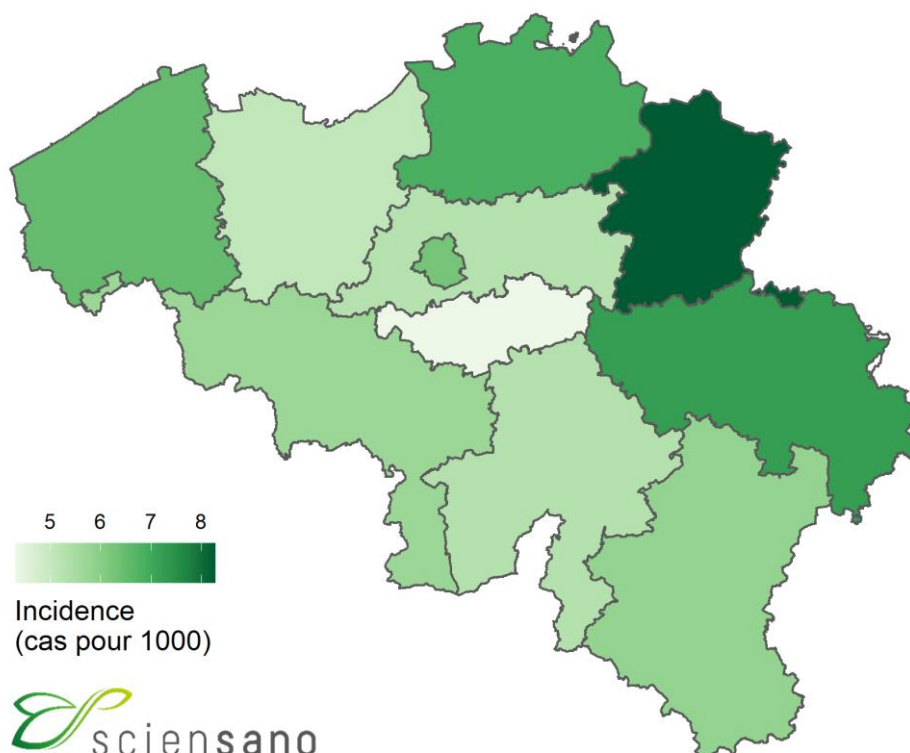


*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 462 cas.

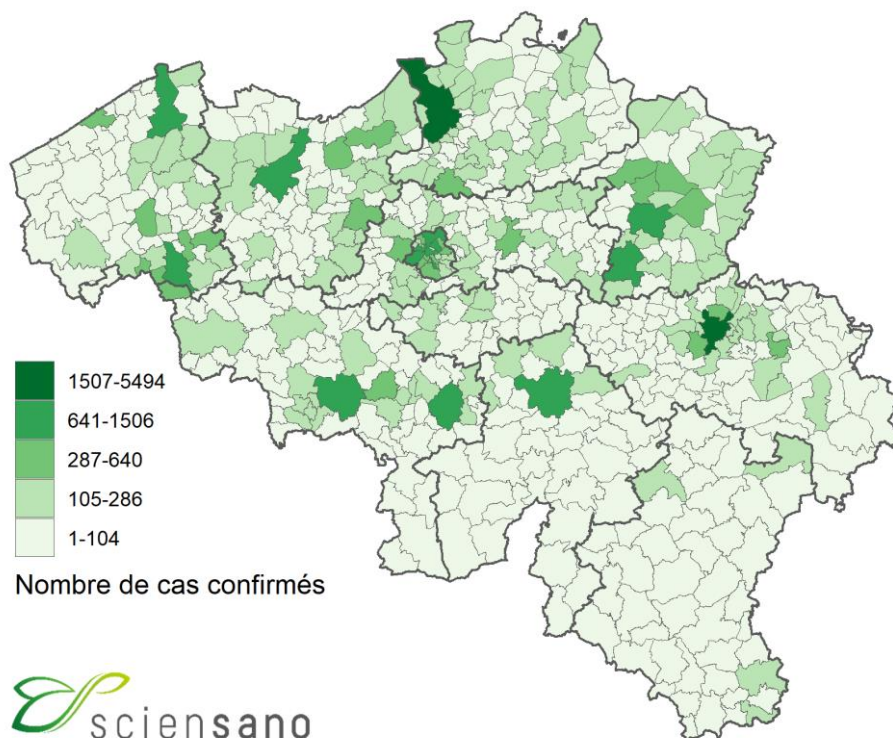
3.2. REPRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS PAR PROVINCE ET COMMUNE DEPUIS LE DÉBUT DE L'ÉPIDÉMIE



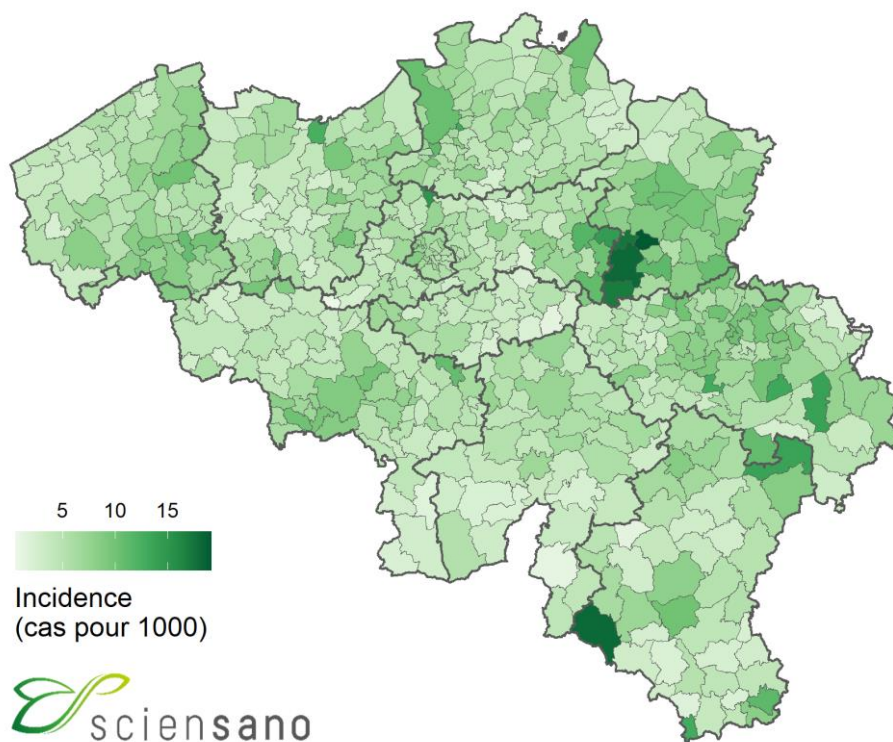
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune



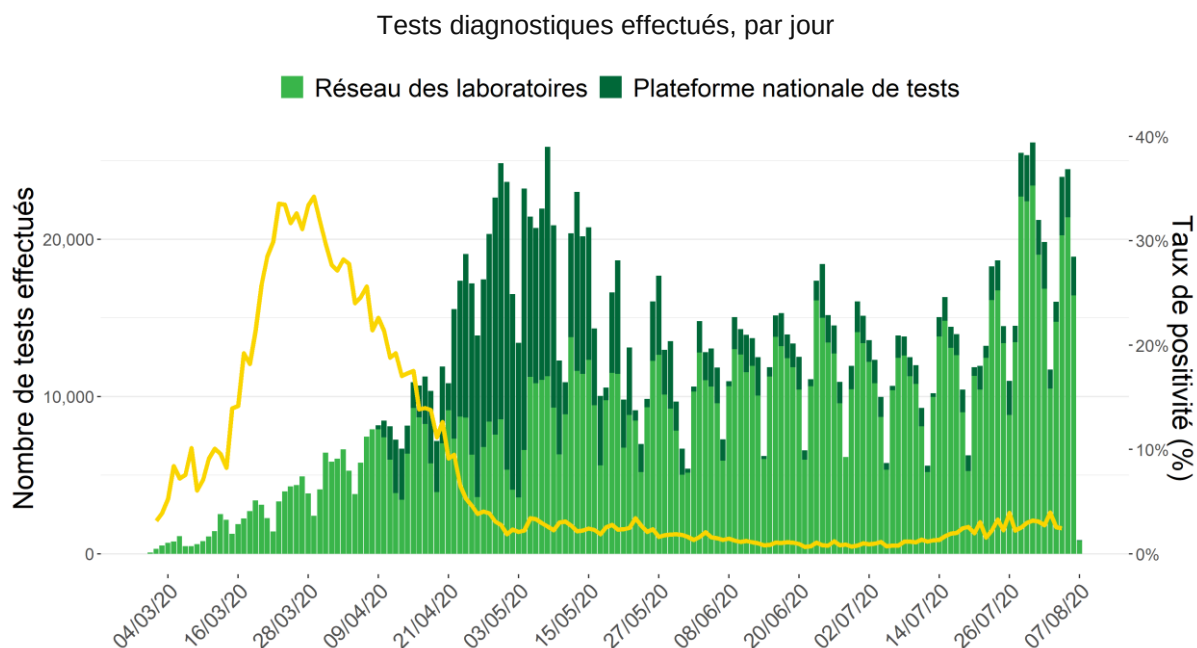
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune



3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LE RÉSEAU DES LABORATOIRES ET LA PLATEFORME NATIONALE DE TESTS

Entre début mars et le 7 août, 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 1 371 844.

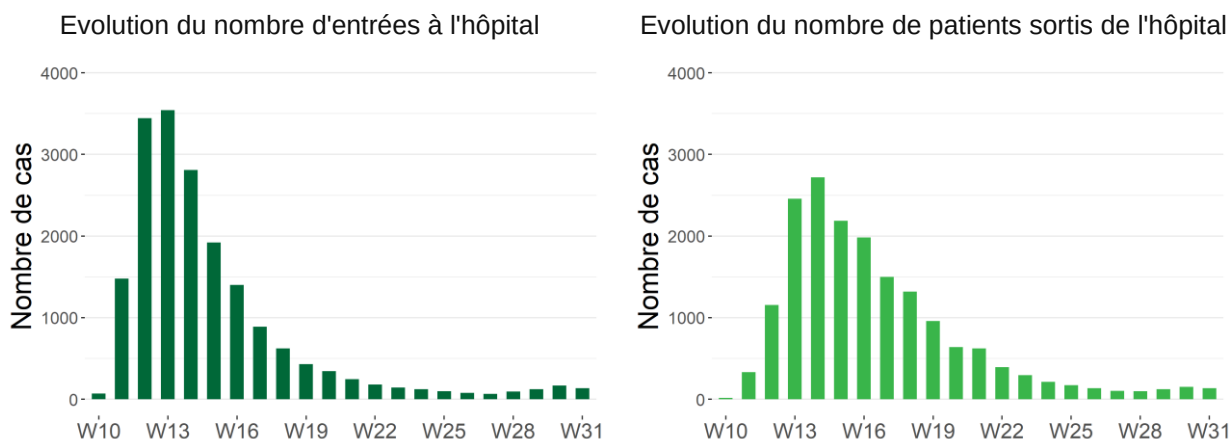
Depuis le 10/04, 447 293 tests ont été réalisés par la plateforme nationale de tests en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.



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.

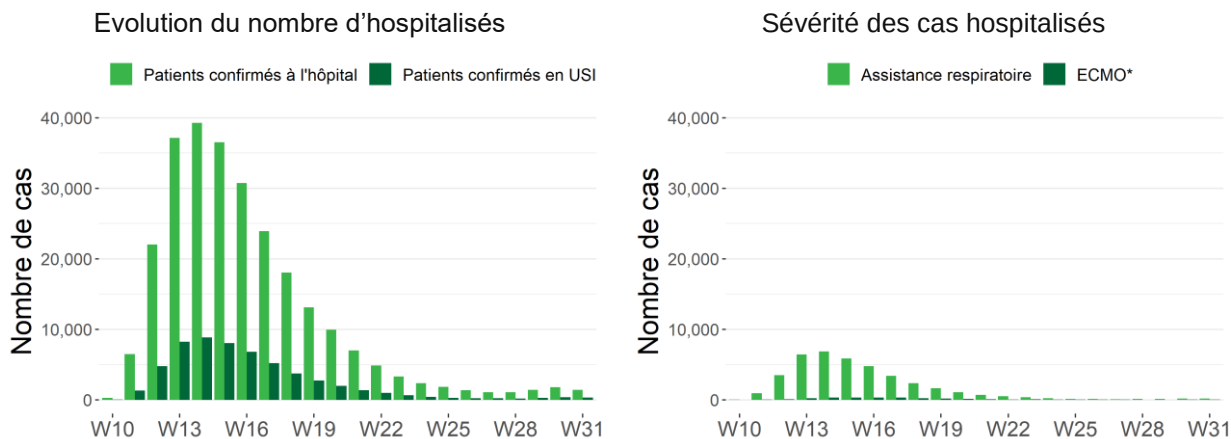
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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.



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

Entre le 15 mars et le 7 août, 18 414 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 17 728 personnes ont quitté l'hôpital.



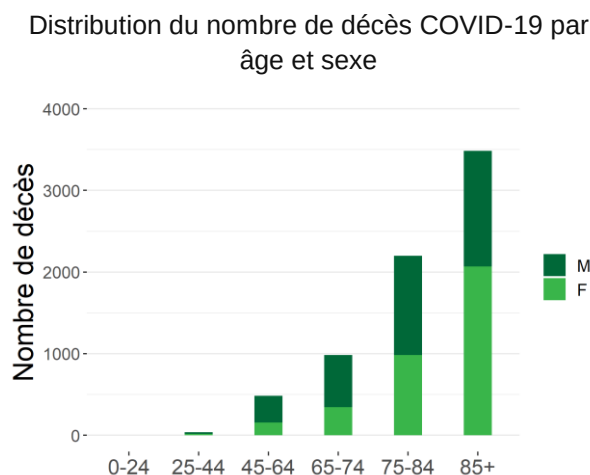
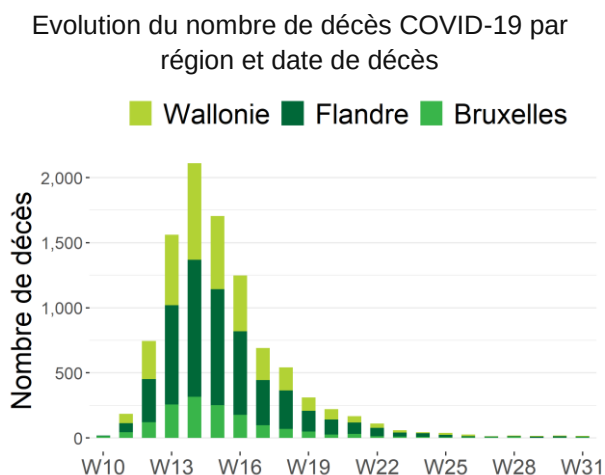
*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (7 août 2020)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ

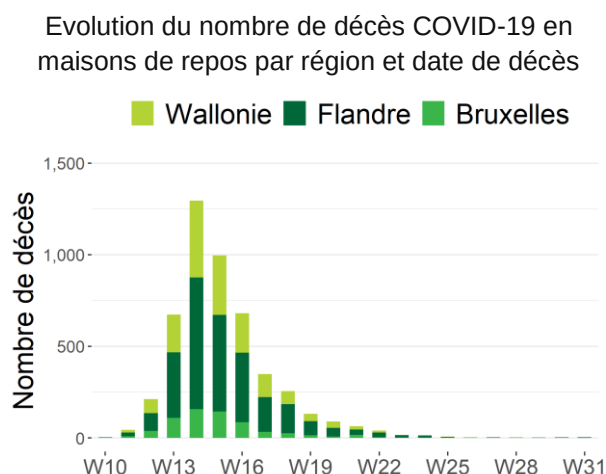
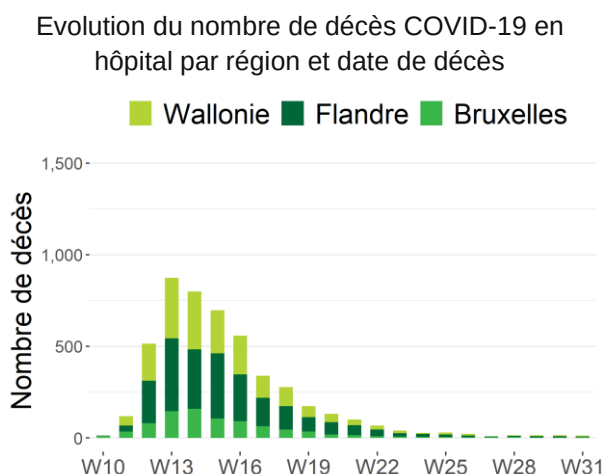
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 9 866 décès ont été rapportés ; 4 942 (50%) en Flandre, 3 413 (35%) en Wallonie, et 1 511 (15%) à Bruxelles.



*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 2670 décès

Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.



Note : Les données des dernières 72 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	2 201	45%	853	56%	1 796	53%	4 850	49%
<i>Cas confirmés</i>	2 101	95%	819	96%	1 681	94%	4 601	95%
<i>Cas possibles</i>	100	5%	34	4%	115	6%	249	5%
Maison de repos	2 676	54%	651	43%	1 567	46%	4 894	50%
<i>Cas confirmés</i>	660	25%	212	33%	423	27%	1 295	26%
<i>Cas possibles</i>	2 016	75%	439	67%	1 144	73%	3 599	74%
Autres collectivités résidentielles	30	1%	1	0%	19	1%	50	1%
Domicile et autre	16	0%	6	0%	31	1%	53	1%
Inconnu	19	0%	0	0%	0	0%	19	0%
TOTAL	4 942	100%	1 511	100%	3 413	100%	9 866	100%

Les **décès hospitaliers** sont notifiés par les hôpitaux via le “hospital surge capacity survey”. Au départ, seuls les décès de cas confirmés avec un test de laboratoire ou sur base d’un scanner thoracique compatible avec la présentation clinique évocatrice du COVID-19, ont été notifiés. Depuis le 5 mai 2020, les décès des cas possibles en hôpital sont également pris en compte. Les décès des cas 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. Les **décès extrahospitaliers** (maisons de repos, autres collectivités résidentielles, domicile, autres lieux) sont notifiés par les autorités régionales et représentent les décès des cas confirmés et possibles.

4. Situation en Europe (EU/EEE et RU), données ECDC

ECDC disclaimer: National updates are published at different times and in different time zones. This, and the time ECDC needs to process these data, may lead to discrepancies between the national numbers and the numbers published by ECDC. Users are advised to use all data with caution and awareness of their limitations. Data are subject to retrospective corrections; corrected datasets are released as soon as processing of updated national data has been completed.

Country	Number of cases since the beginning of the epidemic	Number of deaths since the beginning of the epidemic	Number of cases in the last 14 days	Incidence/100,000 for the last 14 days
Luxembourg	7 073	119	1 121	183
Romania	57 895	2 566	16 620	86
Spain	309 855	28 500	37 434	80
Belgium	72 784	9 866	7 158	62
Bulgaria	12 717	424	2 864	41
Malta	846	9	166	34
Sweden	81 967	5 766	3 204	31
Czechia	17 740	390	2 940	28
Netherlands	56 982	6 153	4 578	26
Portugal	52 061	1 743	2 682	26
Iceland	1 932	10	91	25
France	195 633	30 312	16 235	24
Poland	49 515	1 774	7 935	21
Croatia	5 404	155	770	19
Austria	21 689	719	1 567	18
Cyprus	1 195	19	150	17
Denmark	14 306	617	916	16
United Kingdom	308 134	46 413	9 702	15
Germany	214 214	9 183	10 031	12
Ireland	26 372	1 768	546	11
Greece	5 123	210	1 013	9
Slovenia	2 223	118	190	9
Lithuania	2 171	81	211	8
Estonia	2 124	63	97	7
Slovakia	2 480	29	391	7
Norway	9 409	256	347	7
Italy	249 204	35 187	3 866	6
Liechtenstein	89	1	2	5
Latvia	1 275	32	72	4
Finland	7 532	331	160	3
Hungary	4 597	600	199	2

Source : ECDC (<https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>)

5. Prévention et information



QUAND METTRE UN NOUVEAU MASQUE ?

1 Quand mettre un nouveau masque ?



2 Enlever le masque



3 Vous devez enlever le masque un petit moment ?



**PARTAGEZ LES BONS RÉFLEXES,
PAS LE VIRUS.**

WWW.INFO-CORONAVIRUS.BE

.be
Une initiative des autorités belges