

# COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 12 AOÛT 2021

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. Les données journalières peuvent également être consultées sur la [plateforme interactive Epistat](#) et l'[open data](#). Elles sont mises à jour du mardi au samedi (et pour les données de vaccination, du lundi au vendredi).

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.

Les tableaux reprenant le nombre par jour de cas, de tests effectués, d'hospitalisations et de décès se trouvent en annexe au [point 4](#) de ce bulletin.

## 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	1 145 736	1 606	1 738*	+8%
Admis à l'hôpital	76 646***	38,4	48,3**	+26%
Décédés****	25 282	3,1	3,6*	+14%
<i>En hôpital</i>	<i>15 550</i>	<i>2,0</i>	<i>3,1</i>	<i>+57%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 552</i>	<i>1,1</i>	<i>0,4</i>	<i>-62%</i>

\*Du 2 août 2021 au 8 août 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

\*\*Du 5 août 2021 au 11 août 2021.

\*\*\*Nombre d'hospitalisations depuis le 15 mars 2020. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le nombre d'hospitalisations au point 5 du document [questions fréquemment posées](#).

\*\*\*\*Décès toutes localisations incluses.

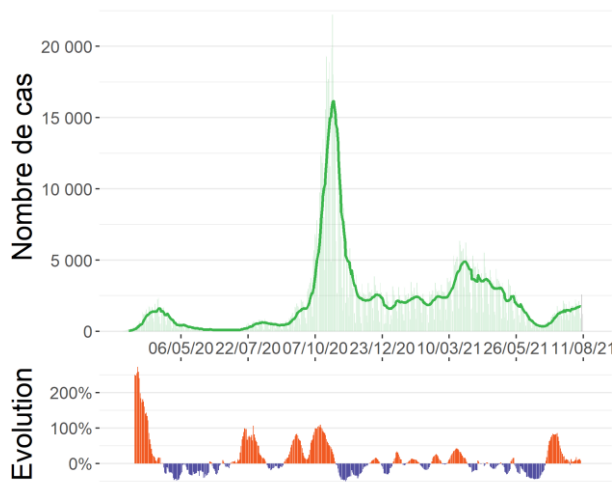
Occupation des lits d'hôpital	Mercredi 4 août 2021	Mercredi 11 août 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	367	454	+24%
Nombre de lits USI occupés	92	124	+35%

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. TENDANCES

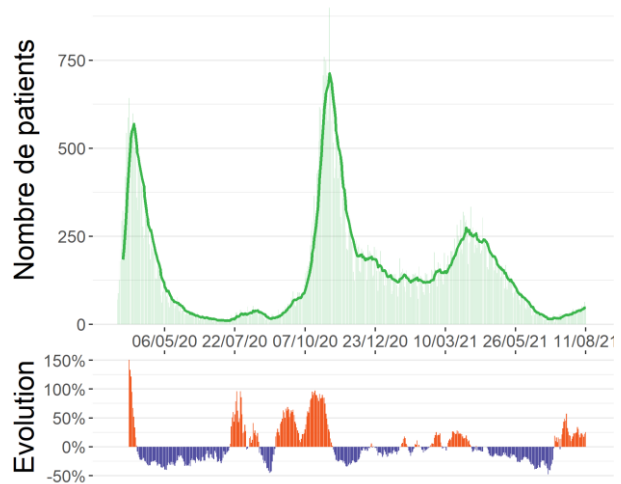
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



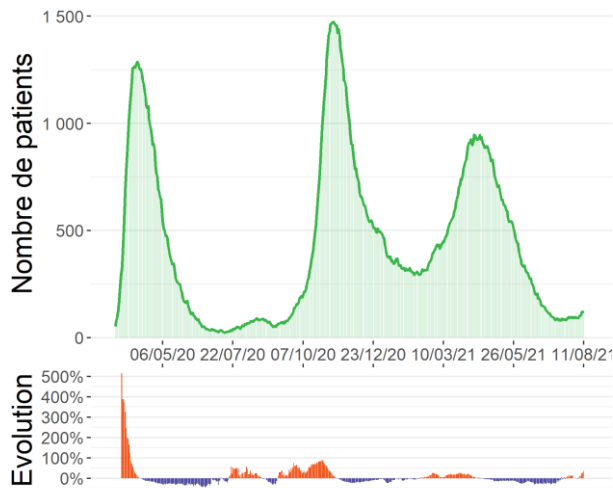
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



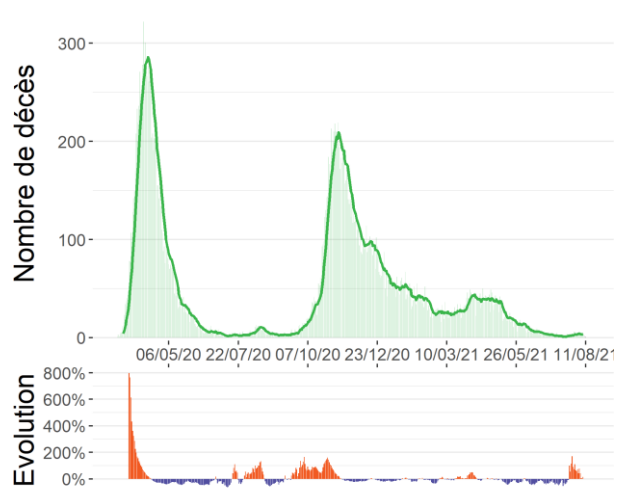
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

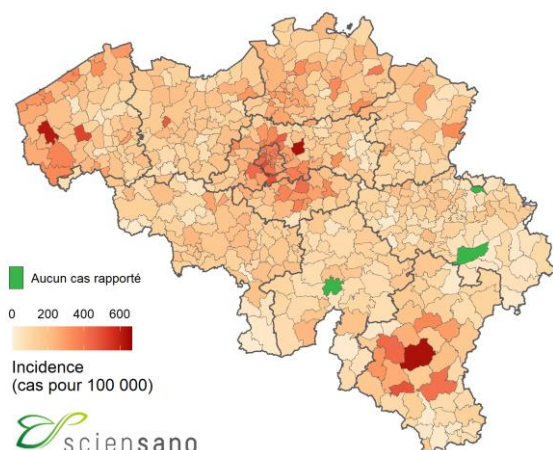


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

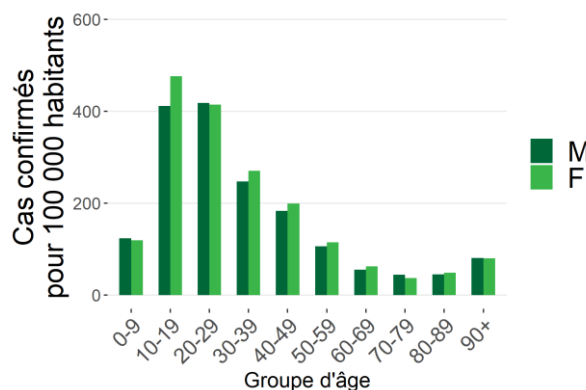
## 1.2. SITUATION RÉCENTE

Les figures 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 100 000 habitants entre le 26/07/21 et le 08/08/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 26/07/21 et le 08/08/21



Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale.

L'échelle de couleur utilisée pour cette carte est une échelle continue qui varie automatiquement en fonction de l'incidence la plus faible et l'incidence la plus élevée rapportées dans chacune des communes belges.

Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 205 cas

La répartition du nombre de nouveaux cas diagnostiqués, ainsi que le temps de doublement des cas (ou réduction de moitié), pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise, et pour la Communauté germanophone, sont présentés dans le tableau ci-dessous.

	26/07/21- 01/08/21	02/08/21- 08/08/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
<b>Belgique</b>	<b>11 239</b>	<b>12 163</b>	<b>924</b>	<b>+8%</b>	<b>61</b>	<b>203</b>
Antwerpen	1 907	2 012	105	+6%	91	209
Brabant wallon	483	463	-20	-4%	115	232
Hainaut	984	1 045	61	+6%	81	151
Liège	581	737	156	+27%	20	119
Limburg	628	730	102	+16%	32	154
Luxembourg	158	303	145	+92%	7	160
Namur	210	286	76	+36%	16	100
Oost-Vlaanderen	1 231	1 271	40	+3%	152	163
Vlaams-Brabant	1 447	1 324	-123	-9%	55	238
West-Vlaanderen	1 242	1 213	-29	-2%	205	204
Région bruxelloise	2 139	2 523	384	+18%	29	382
Deutschsprachige Gemeinschaft	39	33	-6	-15%	29	92

\*Le temps de doublement (en orange) est une mesure de la croissance exponentielle. Il représente le temps nécessaire pour que le nombre de cas diagnostiqués voit sa valeur doubler. Le temps de réduction de moitié (en vert), au contraire, indique le temps nécessaire pour que le nombre de cas diagnostiqués voit sa valeur diminuer de moitié.

\*\*Les dénominateurs utilisés pour ces calculs sont les chiffres de la population belge au 01/01/2021 publiés par STATBEL.

### 1.3. TAUX DE REPRODUCTION ( $R_t$ )

Le  $R_t$  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  $R_t$  a une valeur  $> 1$  et diminuer si  $R_t$  est  $< 1$ . Les valeurs de  $R_t$  présentées dans ce rapport sont estimées au moyen d'un modèle mathématique, développé par [Cori et al. \(2013\)](#) et adopté par Sciensano en collaboration avec l'UHasselt.

#### 1.3.1. Taux de reproduction basé sur le nombre d'hospitalisations pour la Belgique

Le taux de reproduction présenté ci-dessous est estimé sur base **du nombre d'hospitalisations**.

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
$R_t$ (05/08/21 au 11/08/21)	1,164	1,044-1,292

#### 1.3.2. Taux de reproduction basé sur le nombre de cas pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la communauté germanophone

Ces estimations sont **basées sur le nombre de nouveaux cas diagnostiqués par des tests de laboratoire**.

	Estimation médiane	Limite inférieure (quantile 2,5)	Limite supérieure (quantile 97,5)
<b>Belgique</b>	<b>1,039</b>	<b>1,021</b>	<b>1,058</b>
Antwerpen	1,003	0,960	1,047
Brabant wallon	0,955	0,870	1,044
Hainaut	1,048	0,985	1,112
Liège	1,136	1,055	1,219
Limburg	1,098	1,020	1,179
Luxembourg	1,307	1,164	1,458
Namur	1,148	1,019	1,285
Oost-Vlaanderen	1,007	0,952	1,063
Vlaams-Brabant	0,954	0,904	1,006
West-Vlaanderen	1,004	0,948	1,061
Région bruxelloise	1,091	1,049	1,134
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,950	0,658	1,295

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. Un modèle n'est pas meilleur qu'un autre. Ils se complètent mutuellement car ils permettent d'avoir une vision plus globale de l'évolution de l'épidémie en Belgique. Un avantage du  $R_t$  basé sur les hospitalisations est qu'il n'est pas affecté par les différences temporelles dans la (sous-)déclaration de cas, ce qui est le cas pour le  $R_t$  basé sur les nouveaux cas diagnostiqués. D'autre part, un avantage du  $R_t$  basé sur les nouveaux cas diagnostiqués est qu'il est plus sensible aux changements soudains du nombre de cas. Cependant, cette variabilité plus élevée entraîne également plus de difficultés concernant l'interprétation de cette estimation.

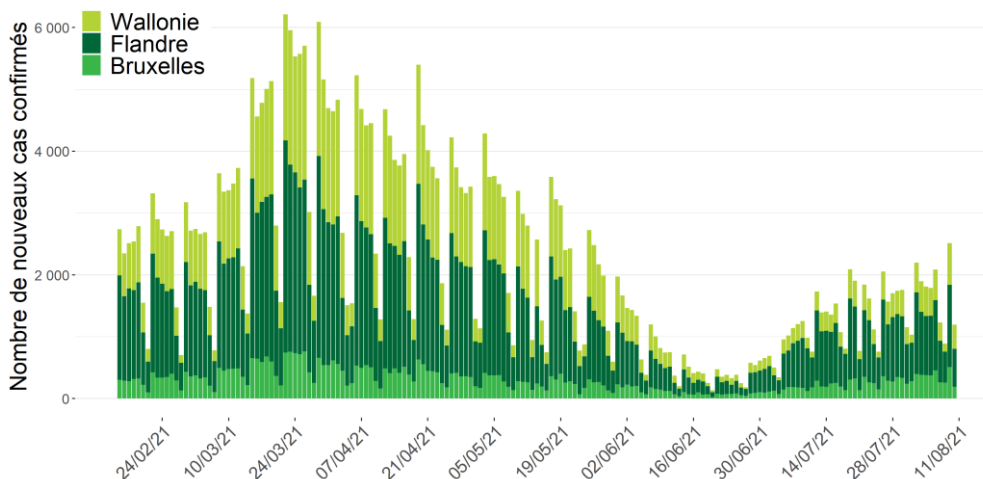
## 2. Description de l'épidémie à partir du 15/02/21

Nous présentons les données à partir de la semaine du 15 février 2021, semaine qui marque le début de la troisième vague de l'épidémie. Vous trouverez plus d'informations concernant les vagues et leur détermination à la question 2.3 du document [Questions Fréquemment Posées](#). La description de l'épidémie depuis le début est disponible en fin de rapport.

### 2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

Au cours de la période du 2 août 2021 au 8 août 2021, 12 163 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 12 163 nouveaux cas, 6 550 (54%) étaient rapportés en Flandre, 2 834 (23%) en Wallonie, dont 33 cas pour la communauté germanophone, et 2 523 (21%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 256 cas (2%).

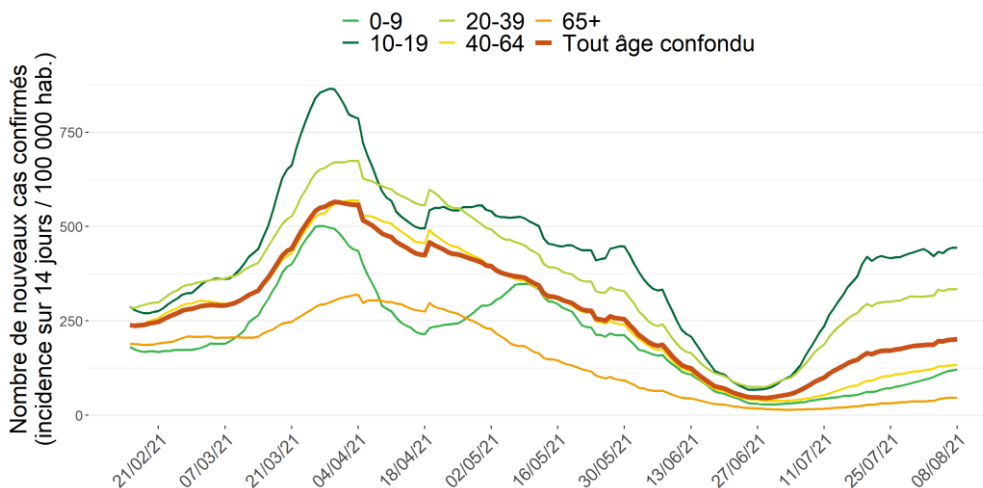
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\* à partir du 15/02/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 11 août 2021, à 6 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.

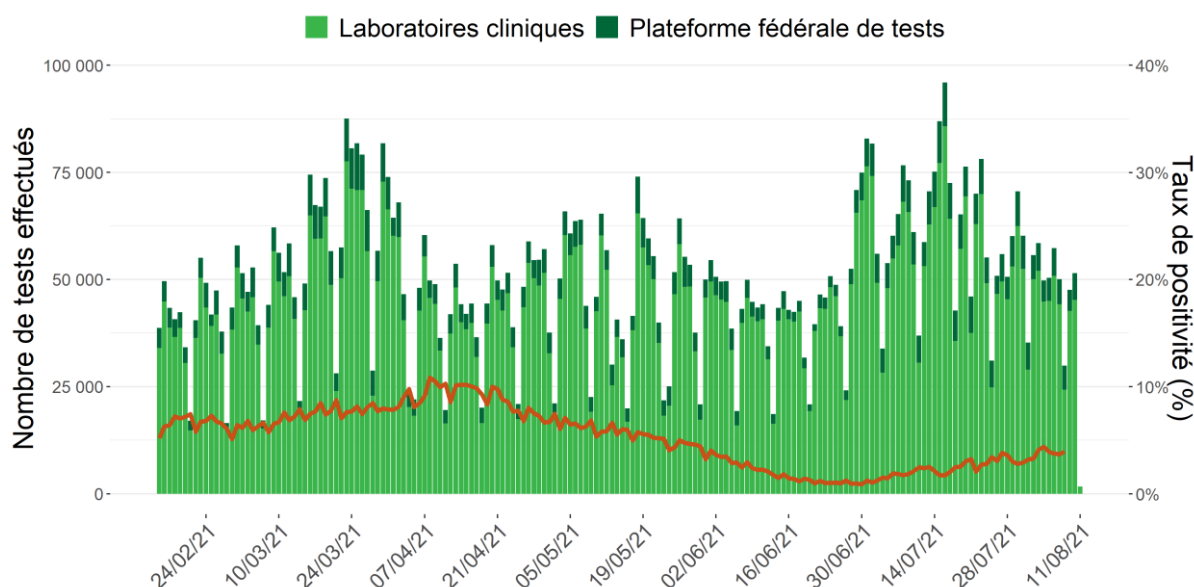
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 15/02/21



## 2.2. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 2 août 2021 au 8 août 2021, 351 638 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 50 234 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 3,9%.

Tests effectués par les laboratoires cliniques et par la plateforme fédérale\*, et taux de positivité, par jour à partir du 15/02/21



Note: Les données des 72 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.

### 2.2.1. Taux de positivité et tests effectués par groupes d'âge

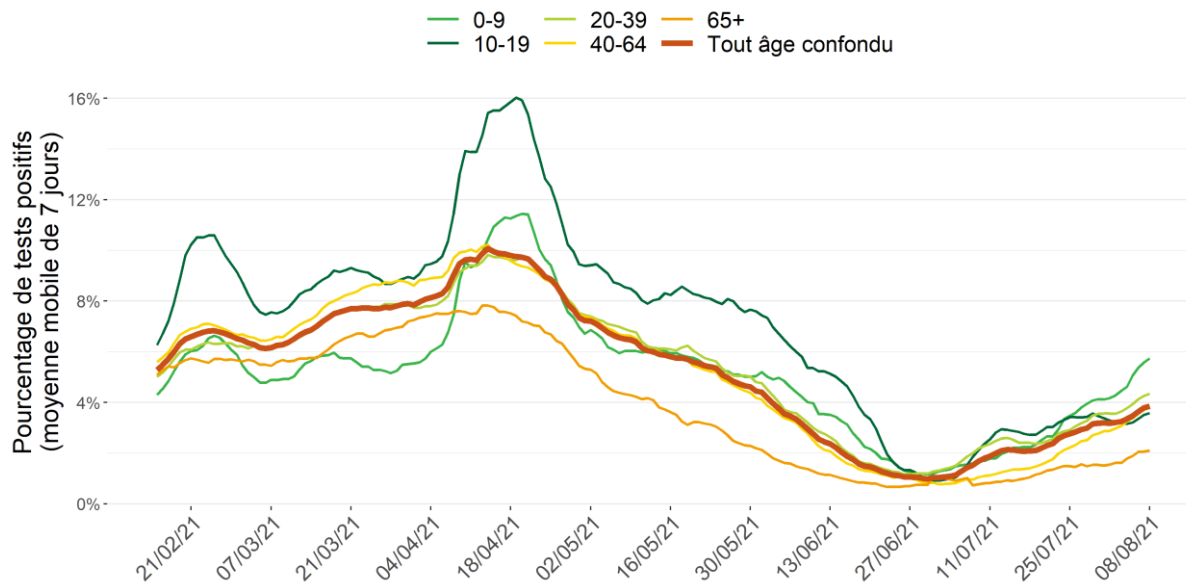
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 2 août 2021 au 8 août 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
<b>0-9</b>	15 674	1 252	900	5,7%
<b>10-19</b>	90 359	6 876	3 230	3,6%
<b>20-39</b>	128 148	4 419	5 569	4,3%
<b>40-64</b>	80 874	2 113	3 073	3,8%
<b>65+</b>	34 826	1 562	731	2,1%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 1757 tests.

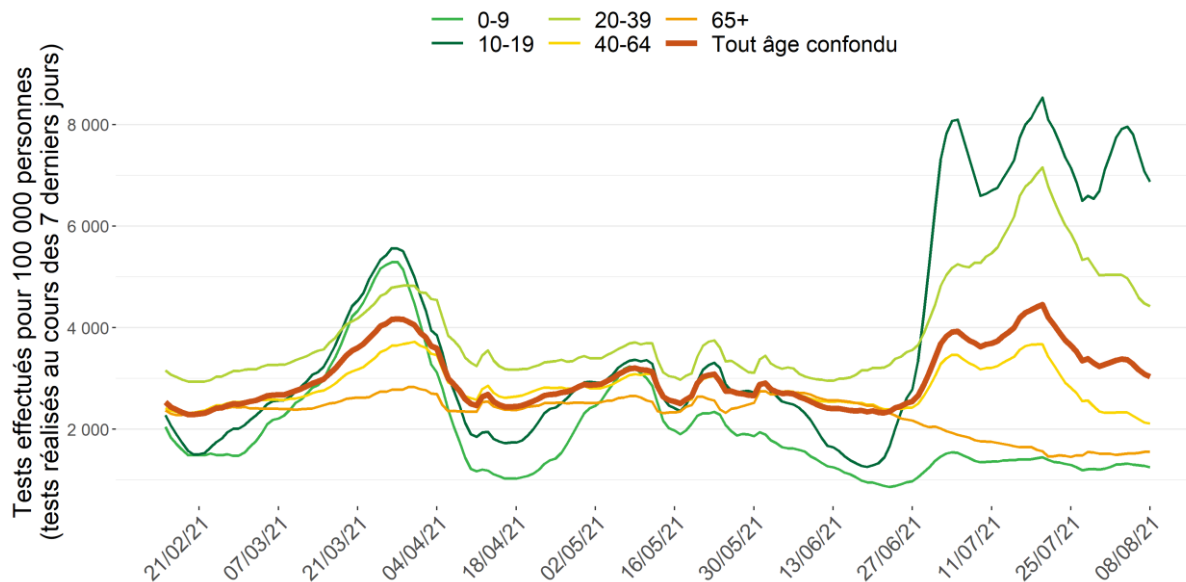
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 15/02/21



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

Tests diagnostiques effectués par groupe d'âge à partir du 15/02/21

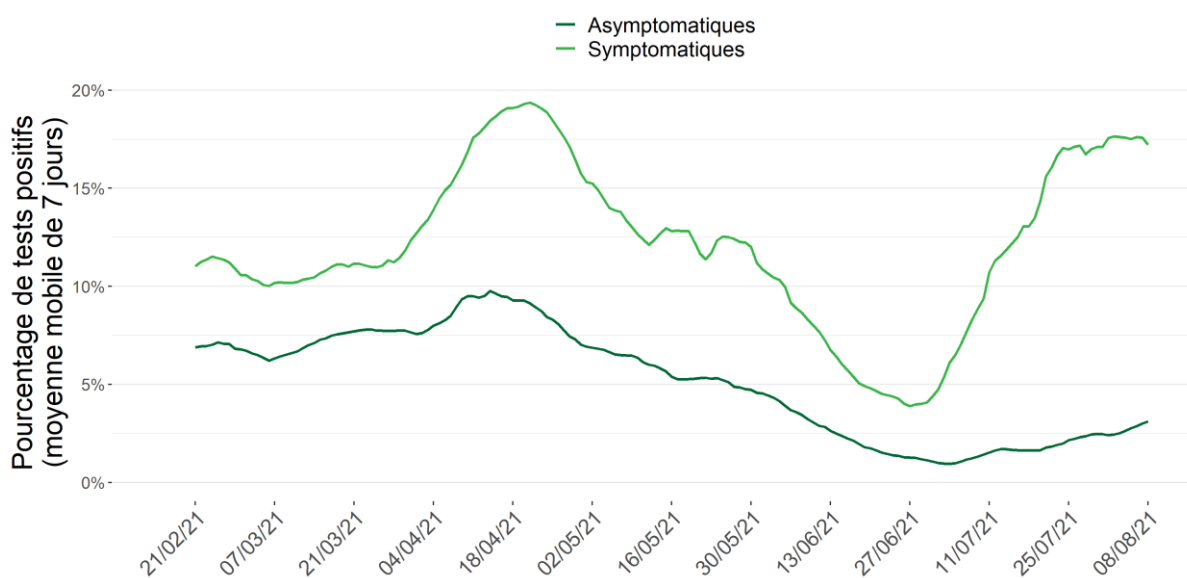


Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

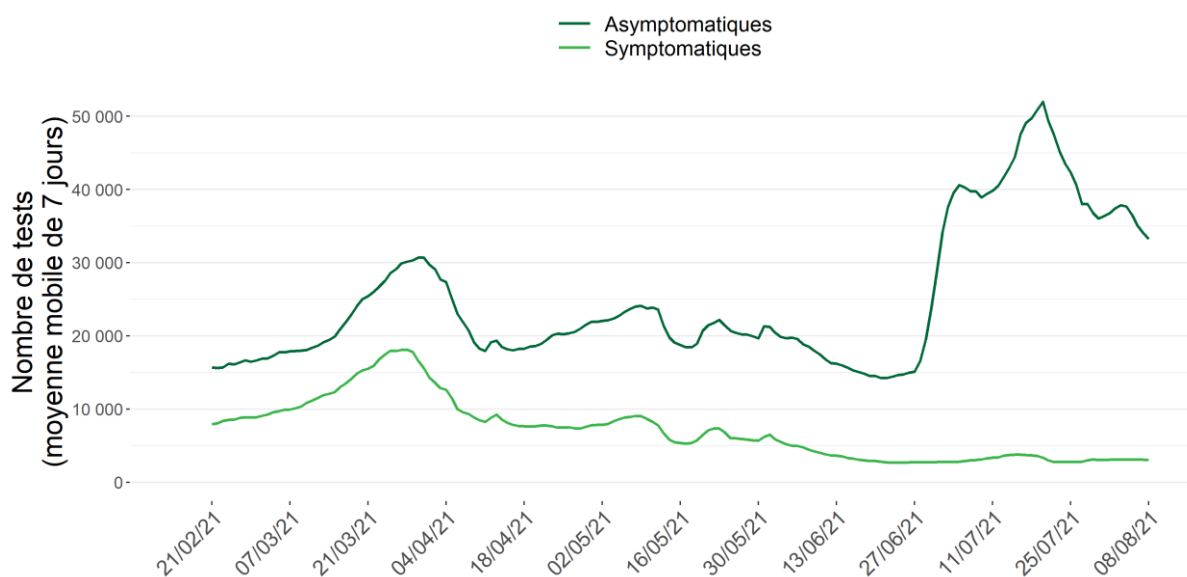
## 2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par indication de prescription de test (symptomatiques/asymptomatiques)

Les données ci-dessous concernent les tests pour lesquels une prescription (CTPC) est disponible. Le premier graphique ci-dessous présente l'évolution du taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) en fonction de la présence ou non de symptômes, et ce depuis le 15 février 2021. Le deuxième graphique présente, pour la même période, l'évolution du nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) en fonction de la présence ou non de symptômes.

Taux de positivité en fonction de la présence ou non de symptômes (moyenne mobile sur 7 jours), en pourcentage, pour la période du 15/02/21 au 8 août 2021



Tests effectués en fonction de la présence ou non de symptômes (moyenne mobile sur 7 jours), pour la période du 15/02/21 au 8 août 2021





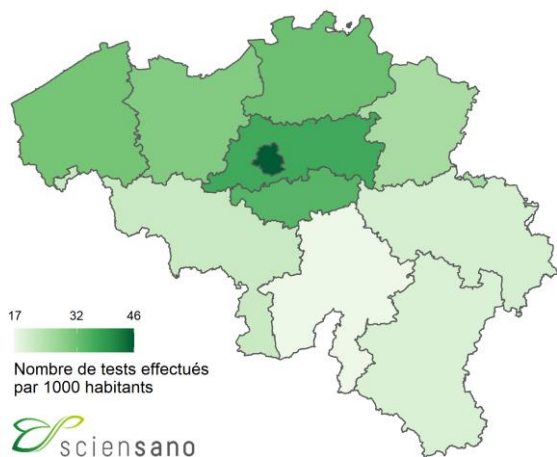
### 2.2.3. Taux de positivité et tests effectués par province

Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 2 août 2021 au 8 août 2021 (dernière semaine de données consolidées).

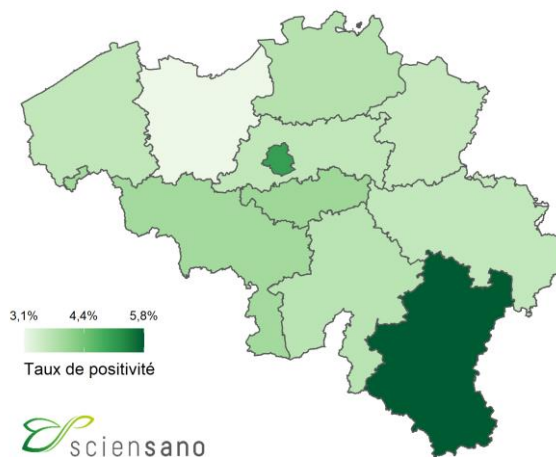
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
<b>Belgique</b>	351 638	3 052	13 597	3,9%
<b>Antwerpen</b>	60 311	3 216	2 253	3,7%
<b>Brabant wallon</b>	13 995	3 435	561	4,0%
<b>Hainaut</b>	28 742	2 135	1 137	4,0%
<b>Liège</b>	21 955	1 980	786	3,6%
<b>Limburg</b>	22 604	2 567	805	3,6%
<b>Luxembourg</b>	5 527	1 914	321	5,8%
<b>Namur</b>	8 364	1 683	308	3,7%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	45 698	2 983	1 412	3,1%
<b>Vlaams-Brabant</b>	42 456	3 653	1 528	3,6%
<b>West-Vlaanderen</b>	37 611	3 126	1 357	3,6%
<b>Région bruxelloise</b>	56 134	4 601	2 846	5,1%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	964	1 234	30	3,1%

\*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux de positivité au point 4 du document « [questions fréquemment posées](#) »

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 02/08/21 et le 08/08/21



Taux de positivité par province entre le 02/08/21 et le 08/08/21



## 2.3. VACCINATION

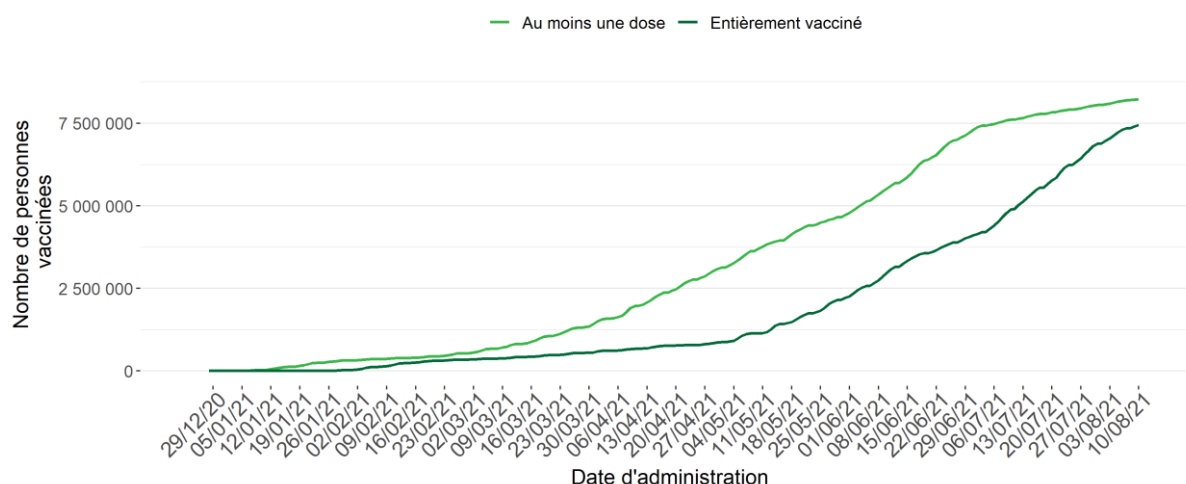
Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, quatre vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin Comirnaty® (Pfizer/BioNtech), le vaccin Spikevax® (Moderna), le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Le schéma vaccinal pour les trois premiers vaccins consiste en deux doses alors qu'une seule dose doit être administrée pour le COVID-19 Vaccine Janssen®. Les schémas vaccinaux et les indications d'âge pour les différents vaccins sont détaillés dans [le document questions fréquemment posées](#) (section 10.3).

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 10 août 2021 inclus, un total de 15 343 634 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées en Belgique et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 8 230 852 personnes (dont 2 061 251 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 7 449 608 (dont 2 029 712 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées.

D'abord limitée aux adultes âgés de 18 ans et plus, l'administration des vaccins Comirnaty® et Spikevax® s'est progressivement ouverte aux jeunes à partir de 12 ans. Au 10 août 2021, un total de 449 964 jeunes de 12 à 17 ans ont reçu une première dose de vaccin (15 476 à Bruxelles, 301 542 en Flandre, 129 969 en Wallonie et 1 955 en Communauté germanophone).

Le graphique ci-dessous présente l'évolution dans le temps du nombre cumulatif de personnes vaccinées avec au moins une dose et du nombre cumulatif de personnes entièrement vaccinées en Belgique.

Nombre cumulatif de personnes ayant reçu au moins une dose du vaccin COVID-19 et nombre cumulatif de personnes entièrement vaccinées selon la date d'administration (Source: Vaccinnet+)



Source de données: registre Vaccinnet+. Un délai entre le moment de la vaccination et celui de l'enregistrement dans la base de données est possible, et doit être pris en compte lors de l'interprétation des résultats. Les personnes ayant reçu un schéma vaccinal complet sont incluses dans chacune des deux courbes.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 10 août 2021 pour différentes tranches d'âge, pour la Belgique, ses régions et la Communauté germanophone. A noter que la répartition géographique est basée sur le code postal de la résidence de la personne vaccinée et non sur le code postal du lieu de vaccination. Cette répartition ne reflète donc pas le nombre de vaccinations effectuées par les entités fédérées, puisque certaines personnes sont vaccinées sur leur lieu de travail (centres de soins résidentiels, hôpitaux).

		Population totale <sup>(1)</sup>	Population âgée de 18 ans et plus <sup>(1,2)</sup>	Population âgée de 65 ans et plus <sup>(1,2)</sup>
<b>Couverture vaccinale au moins 1 dose</b>	Belgique	71,4%	84,2%	92,5%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	49,7%	62,5%	80,5%
	Flandre <sup>(3)</sup>	77,4%	90,1%	95,6%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	66,7%	79,1%	88,5%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	62,1%	73,8%	87,3%
<b>Couverture vaccinale entièrement vacciné</b>	Belgique	64,7%	79,4%	91,0%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	45,6%	58,3%	78,7%
	Flandre <sup>(3)</sup>	69,1%	84,6%	94,4%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	62,1%	75,7%	86,8%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	59,2%	71,7%	85,5%

Source de données: registre Vaccinnet+. Un délai entre le moment de la vaccination et celui de l'enregistrement dans la base de données est possible, et doit être pris en compte lors de l'interprétation des résultats.

<sup>(1)</sup> Les dénominateurs utilisés pour ces calculs sont les chiffres de la population belge au 01/01/2021 publiés par STATBEL.

<sup>(2)</sup> Les personnes dont l'âge n'était pas connu ne sont pas incluses dans ces calculs.

<sup>(3)</sup> La répartition géographique est basée sur le code postal du lieu de résidence de la personne vaccinée. Les personnes dont le code postal était inconnu ne sont pas incluses dans la répartition géographique.

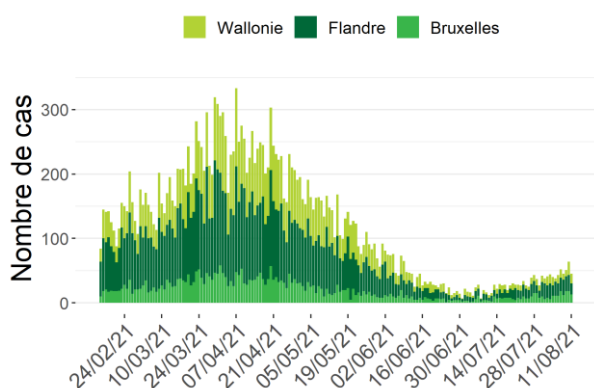
<sup>(4)</sup> A l'exclusion de la Communauté germanophone.

## 2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

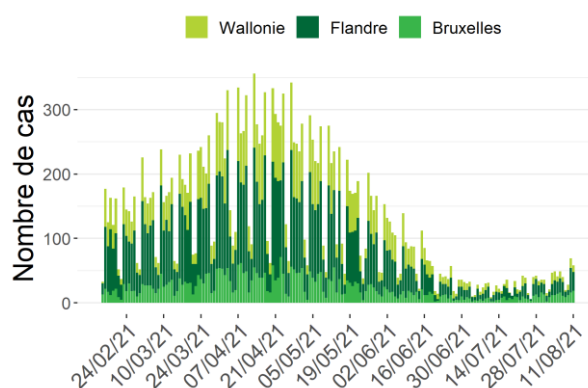
Au cours de la période du 5 août 2021 au 11 août 2021, 338 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 305 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 338 admissions rapportés pour la période du 5 août 2021 au 11 août 2021, 331 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 10 (sur les 331) 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



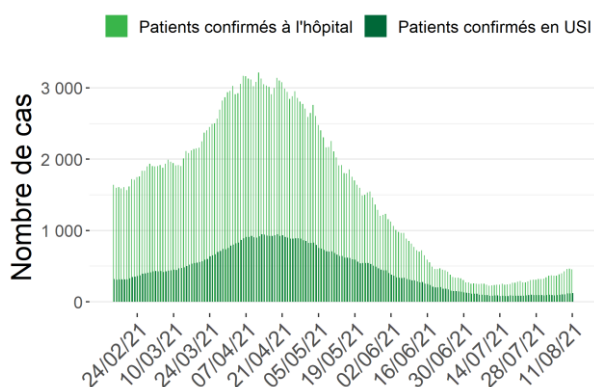
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



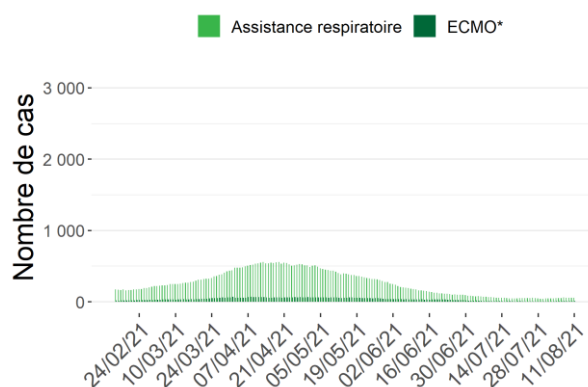
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 11 août 2021, 454 lits d'hôpital dont 124 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 57 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 9 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 87, dont 32 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (11 août 2021)

\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

## 2.5. TAUX D'OCCUPATION DES LITS EN USI

Le plan d'urgence des hôpitaux est coordonné par le Comité Hospital & Transport Surge Capacity, composé de représentants de différentes autorités, de la Défense, des coupoles hospitalières, du comité scientifique et d'autres experts. Le plan comprend plusieurs phases.

De base, les hôpitaux réservent en permanence 15% du nombre total de lits de soins intensifs accrédités pour des patients COVID-19 confirmés.

En fonction du taux d'occupation des lits en USI, il peut être décidé de passer vers la phase 1 et de mettre davantage de lits d'USI accrédités à disposition de patients COVID-19. S'il cela n'est pas suffisant, en phase 2, des lits d'USI supplémentaires peuvent être créés.

Le tableau ci-dessous rapporte le nombre de patients COVID-19 en USI pour la Belgique, par province et pour la Région bruxelloise en date du 11 août 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

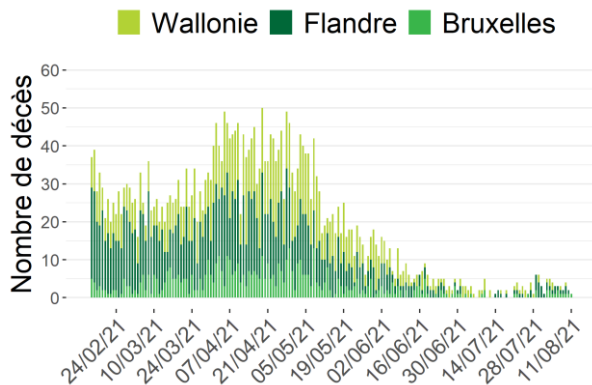
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
<b>Belgique</b>	<b>1992</b>	<b>124</b>	<b>6%</b>
Antwerpen	301	17	6%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	16	6%
Liège	230	10	4%
Limburg	145	5	3%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	6	6%
Oost-Vlaanderen	265	9	3%
Vlaams-Brabant	139	7	5%
West-Vlaanderen	221	8	4%
Région bruxelloise	269	40	15%

\*Nombre total de lits USI accrédités en Novembre 2020. Celui-ci comprend à la fois les lits USI mis à disposition des patients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

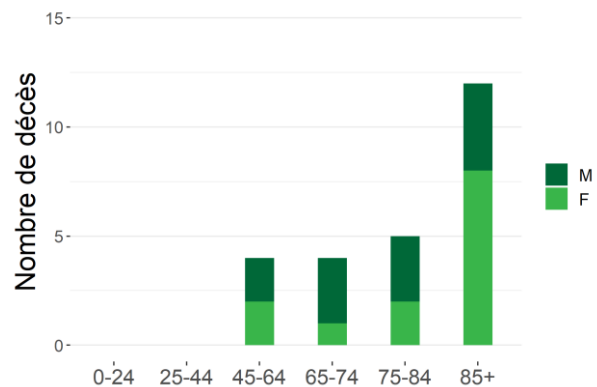
## 2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 2 août 2021 au 8 août 2021, 25 décès ont été rapportés; 9 en Flandre, 6 en Wallonie et 10 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

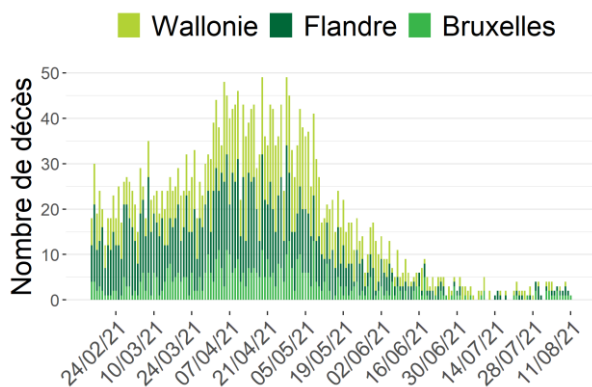


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (02/08/21-08/08/21)

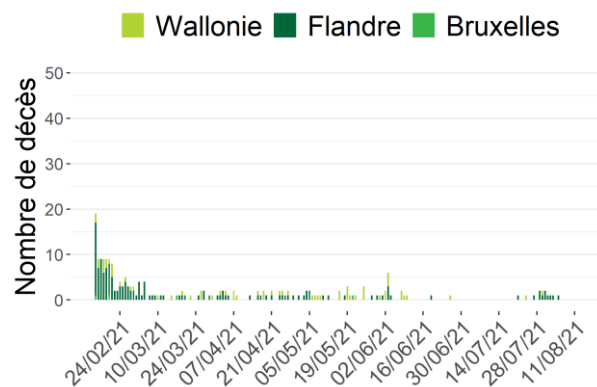


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



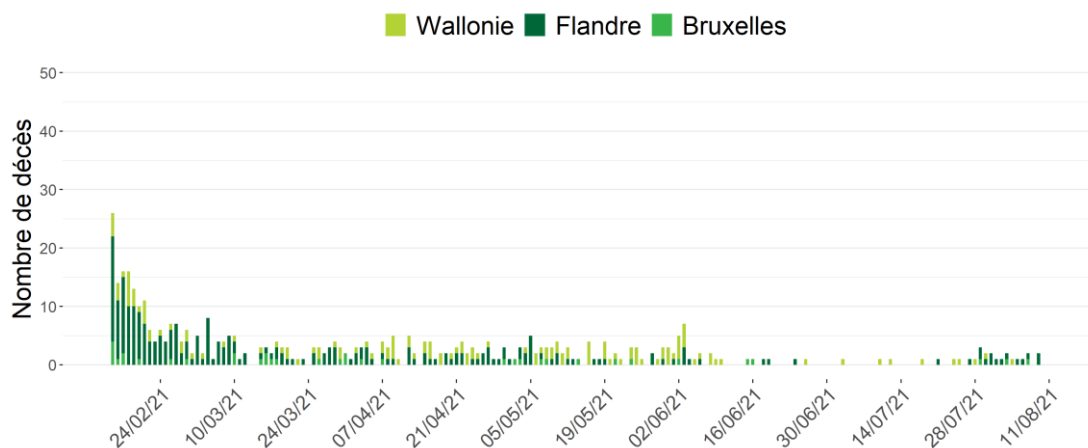
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 2 août 2021 et 8 août 2021, 8 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 3 en MR/MRS (3 en Flandre, 0 à Bruxelles, 0 en Wallonie), 5 à l'hôpital (2 en Flandre, 2 à Bruxelles, 1 en Wallonie) et 0 dans d'autres lieux.

Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès, à partir du 15/02/21



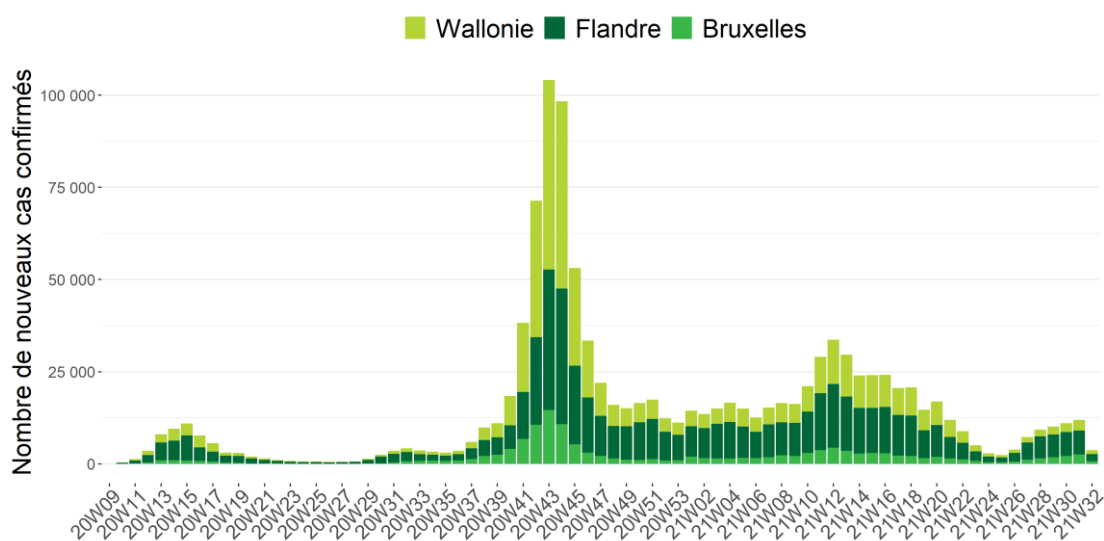
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

## 3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

### 3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 145 736 cas confirmés ont été rapportés; 541 095 cas (47%) en Flandre, 438 021 (38%) cas en Wallonie, dont 6 416 cas pour la communauté germanophone, et 144 251 (13%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 22 369 cas (2%).

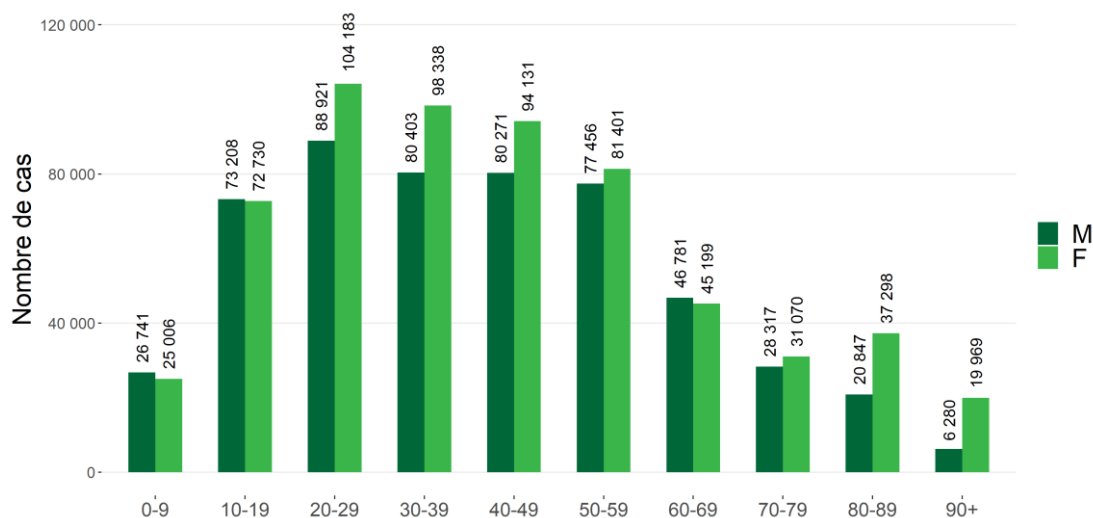
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 11 août 2021, à 6 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.

Distribution par âge et sexe des cas confirmés\*

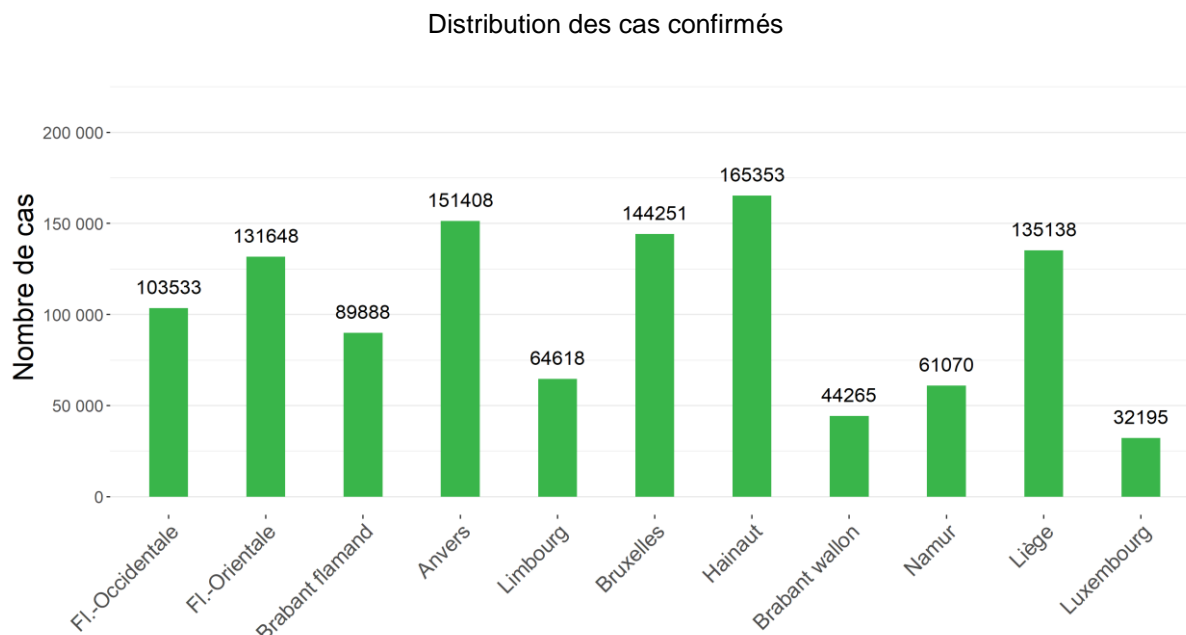


\*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 7186 cas.

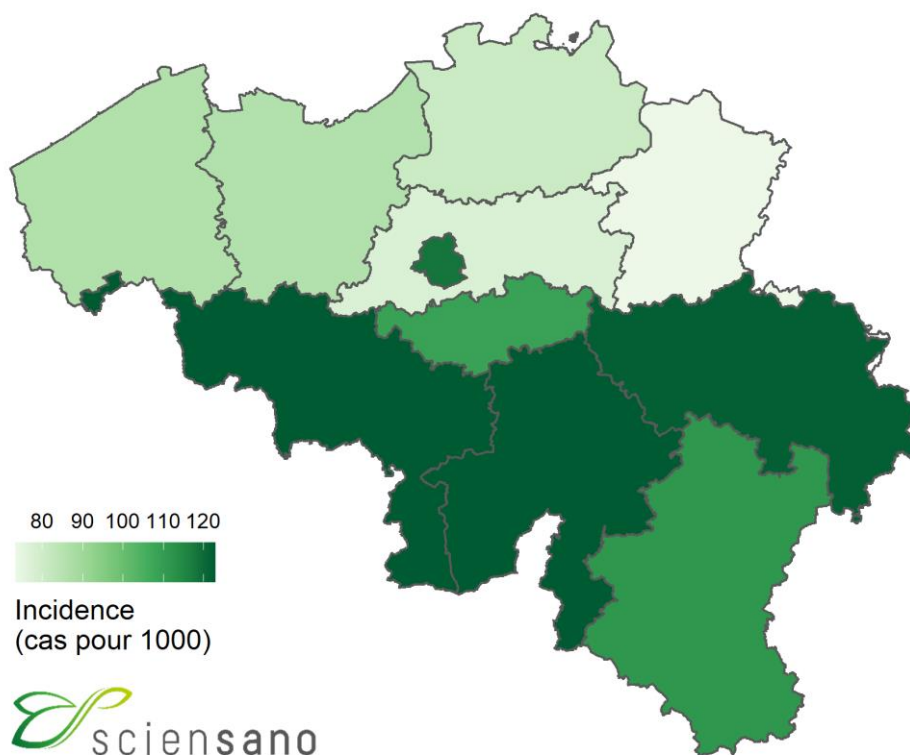


## 3.2. REPRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS DEPUIS LE DÉBUT DE L'ÉPIDÉMIE

### 3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

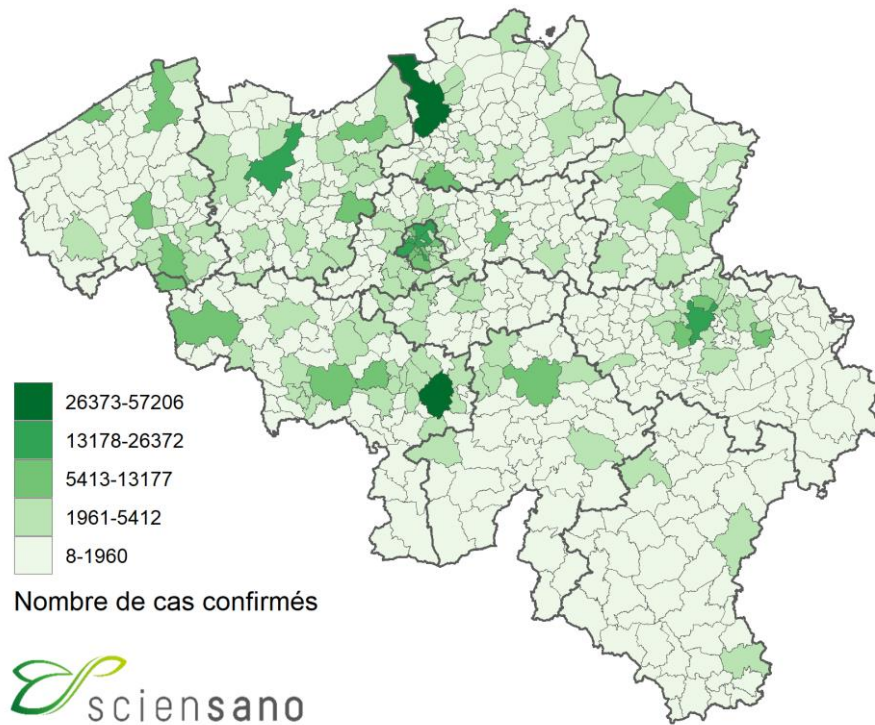


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

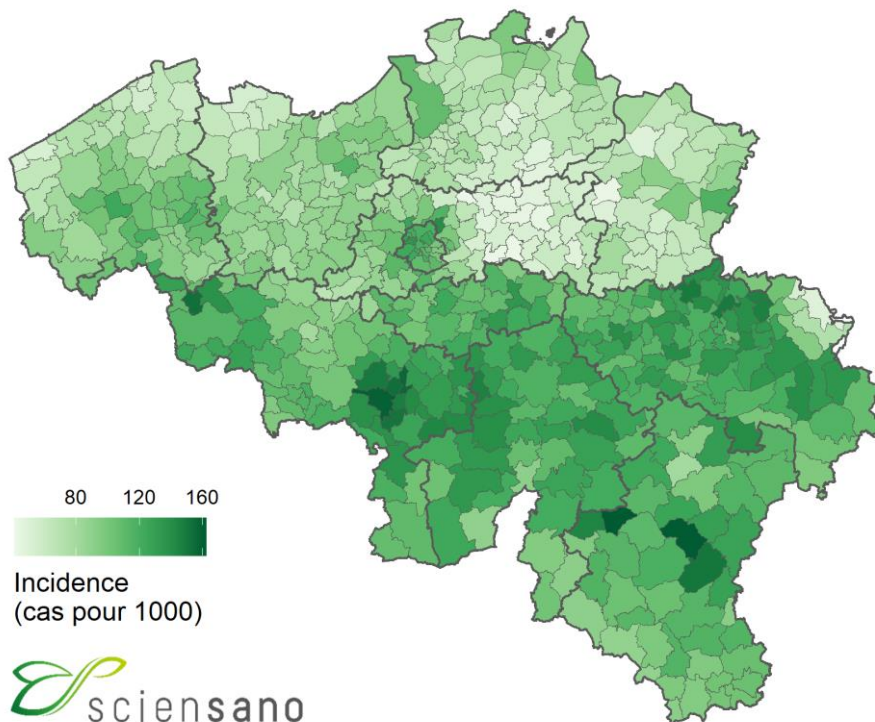


### 3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



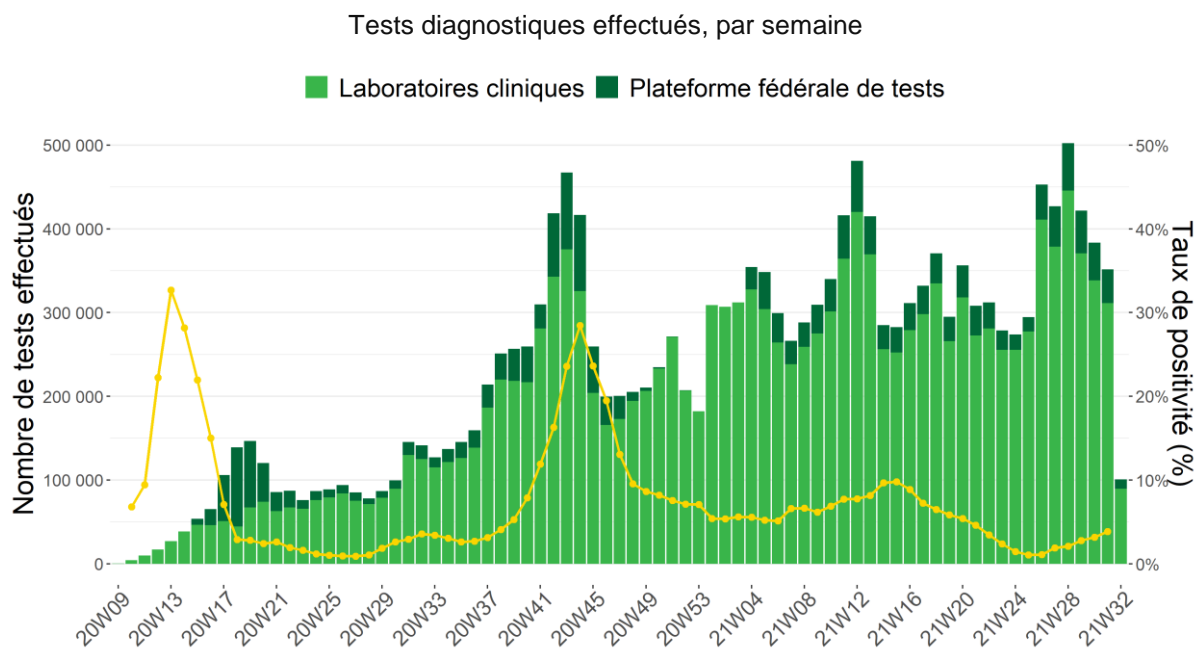
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



### 3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 11 août 2021, le nombre total de tests effectués par les laboratoires cliniques (le centre national de référence et les autres laboratoires cliniques qui effectuent le test) s'élève à 15 681 065.

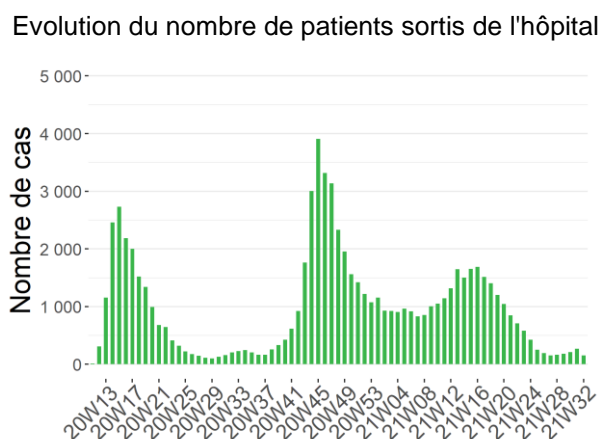
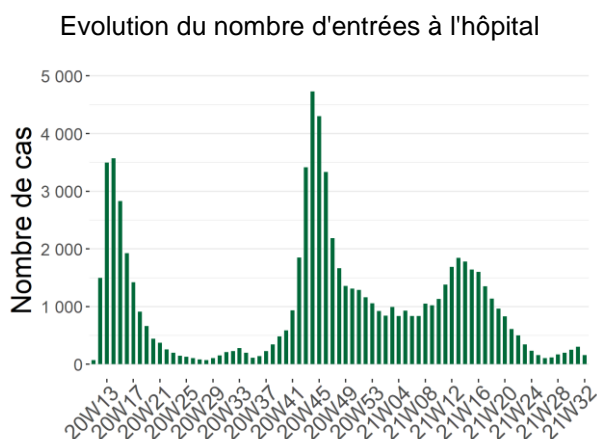
Depuis le 10/04/20, 2 121 264 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests\* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.



Note: Les données des 72 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. \*La période de transition de la plateforme nationale de tests vers la plateforme bis a débuté en octobre et s'est finalisée fin janvier. Depuis le 26 janvier il est à nouveau possible de distinguer la provenance des tests rapportés.

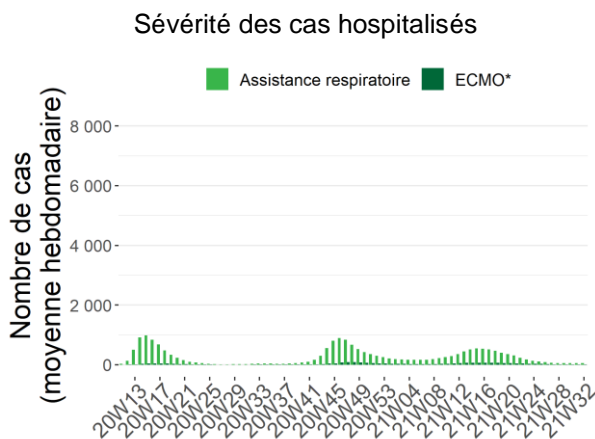
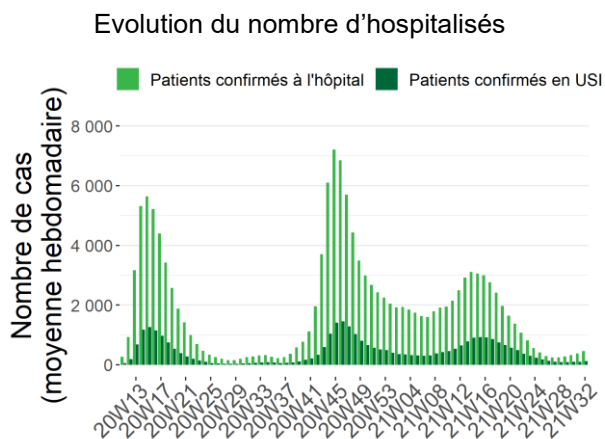
### 3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participe activement à la notification depuis le 15 mars 2020. 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 2020 et le 11 août 2021, 76 646 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 74 079 personnes ont quitté l'hôpital.



\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (11 août 2021)

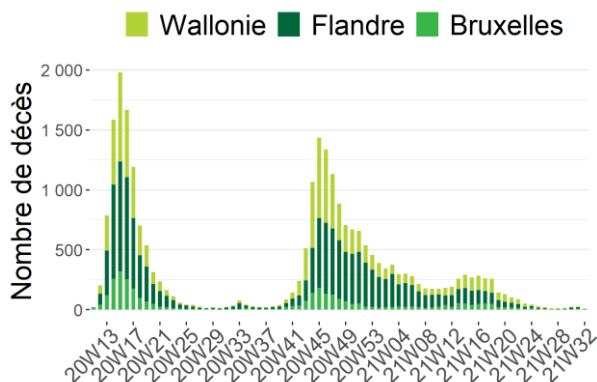
\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

### 3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

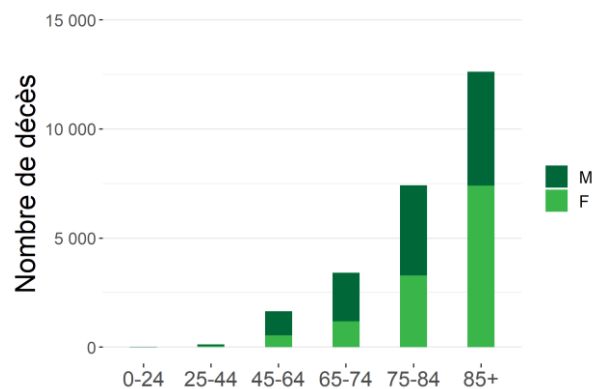
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 25 282 décès ont été rapportés ; 12 726 (50%) en Flandre, 9 256 (37%) en Wallonie, et 3 300 (13%) à Bruxelles.

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



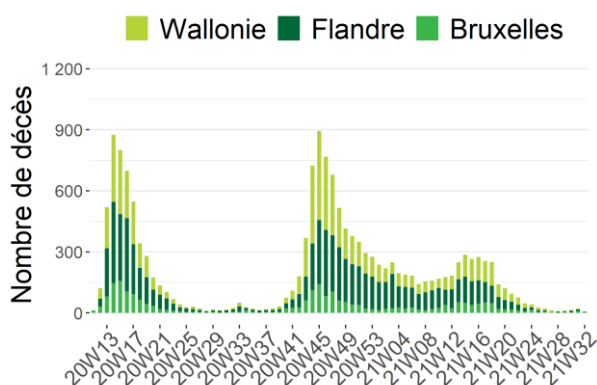
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe\*



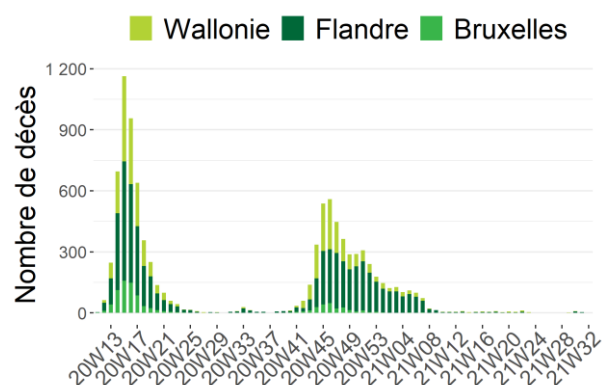
\*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 41 décès

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.

Total cumulé des décès rapportés à ce jour

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	7 042	55%	2 386	72%	6 122	66%	15 550	62%
<i>Cas confirmés</i>	6 749	96%	2 324	97%	5 943	97%	15 016	97%
<i>Cas possibles</i>	293	4%	62	3%	179	3%	534	3%
Maison de repos	5 603	44%	897	27%	3 052	33%	9 552	38%
<i>Cas confirmés</i>	4 725	84%	454	51%	1 845	60%	7 024	74%
<i>Cas possibles</i>	878	16%	443	49%	1 207	40%	2 528	26%
Autres collectivités résidentielles	48	0%	3	0%	50	1%	101	0%
Domicile et autre	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
<b>TOTAL</b>	<b>12 726</b>	<b>100%</b>	<b>3 300</b>	<b>100%</b>	<b>9 256</b>	<b>100%</b>	<b>25 282</b>	<b>100%</b>

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.

Le 26 août 2020, des données individuelles sur les décès COVID-19 en maisons de repos en Flandre (âge, genre et date de décès) ont été publiées. Ces données ont été collectées rétrospectivement pour la période du 18 mars au 2 juin 2020. Cette mise à jour permet une meilleure description de la mortalité COVID-19. Pour plus d’informations sur cette mise à jour, veuillez consulter [ce document](#).

## 4. Annexes

### 4.1. RÉSUMÉ DES INDICATEURS CLÉS

Le tableau ci-dessous reprend les indicateurs clés pour suivre l'évolution de l'épidémie. Ceux-ci sont présentés en trois catégories : les indicateurs d'intensité concernant les cas diagnostiqués et les tests effectués, les indicateurs de sévérité concernant les hospitalisations et les décès et les indicateurs de vaccination. Ces indicateurs sont présentés par semaine de calendrier pour les quatre dernières semaines écoulées.

Indicateur	12/7-18/7	19/7-25/7	26/7-1/8	2/8-8/8
<b>Indicateurs d'intensité</b>				
Moyenne journalière de nouveaux cas <sup>(a)</sup>	1 360	1 479	1 606	1 738
Temps de doublement <sup>(b)</sup>	20	58	59	61
Taux de reproduction <sup>(c)</sup>	1,120	1,037	1,060	1,039
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	4 362	3 661	3 329	3 052
Taux de positivité <sup>(a)</sup>	2,1%	2,8%	3,2%	3,9%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	148	172	187	203
<b>Indicateurs de sévérité</b>				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 <sup>(a)</sup>	24	29	36	43
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	1,47	1,74	2,18	2,63
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 <sup>(e)</sup>	248	288	342	426
Nombre de patients COVID-19 en USI <sup>(e)</sup>	88	94	94	106
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 <sup>(f)</sup>	4%	5%	5%	5%
Moyenne journalière de décès COVID-19	1	2	3	4
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos <sup>(a)</sup>	0	0	1	1
<b>Indicateur de vaccination</b>				
Moyenne journalière de vaccins administrés <sup>(a)</sup>	114 122	115 646	110 345	86 453
Couverture vaccinale pour la Belgique <sup>(g)</sup>	51,5%	58,2%	65,4%	72,2%

<sup>(a)</sup> Moyenne sur 7 jours. Cette moyenne est calculée sur base des données totalement consolidées au le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

<sup>(b)</sup> Le temps de doublement (en orange) est une mesure de la croissance exponentielle. Il représente le temps nécessaire pour que le nombre de cas diagnostiqués voit sa valeur doubler. Le temps de réduction de moitié (en vert), au contraire, indique le temps nécessaire pour que le nombre de cas diagnostiqués voit sa valeur diminuer de moitié.

<sup>(c)</sup> Taux de reproduction calculé sur base du nombre de nouveaux cas diagnostiqués par des tests de laboratoire. Le taux de reproduction présenté est celui calculé le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

<sup>(d)</sup> Cette incidence est calculée sur base des données totalement consolidées au dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

<sup>(e)</sup> Données concernant le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

<sup>(f)</sup> Ce taux est calculée sur base des données totalement consolidées au dernier jour de la semaine écoulée (dimanche). Le nombre total de lits USI accrédités en Novembre 2020 était de 1992 lit pour la Belgique. Ceci comprend à la fois les lits USI mis à disposition des patients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

<sup>(g)</sup> Couverture vaccinale de la population âgée de 18 ans et plus ayant eu une vaccination complète.

## 4.2. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 5 JUILLET 2021 ET LE 11 AOÛT 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Cas confirmés	Nombre de nouveaux cas par semaine et période de 7 jours pour les cinq dernières semaines
05/07/21	988	
06/07/21	1 043	
07/07/21	1 171	7 498 cas au cours de cette période de 7 jours
08/07/21	1 226	Soit 1 071,1 cas en moyenne par jour
09/07/21	1 287	Soit une incidence sur une semaine de 65,2/100 000 habitants
10/07/21	1 004	
11/07/21	779	
12/07/21	1 761	
13/07/21	1 428	
14/07/21	1 444	9 521 cas au cours de cette période de 7 jours
15/07/21	1 385	Soit 1 360,1 cas en moyenne par jour
16/07/21	1 565	Soit une incidence sur une semaine de 82,8/100 000 habitants
17/07/21	1 101	
18/07/21	837	
19/07/21	2 128	
20/07/21	1 949	
21/07/21	790	10 352 cas au cours de cette période de 7 jours
22/07/21	1 906	Soit 1 478,9 cas en moyenne par jour
23/07/21	1 648	Soit une incidence sur une semaine de 90,1/100 000 habitants
24/07/21	1 152	
25/07/21	779	
26/07/21	2 097	
27/07/21	1 592	
28/07/21	1 748	11 239 cas au cours de cette période de 7 jours
29/07/21	1 778	Soit 1 605,6 cas en moyenne par jour
30/07/21	1 790	Soit une incidence sur une semaine de 97,8/100 000 habitants
31/07/21	1 180	
01/08/21	1 054	Soit 8,2% d'augmentation entre les deux périodes
02/08/21	2 237	Soit une incidence sur une période 14 jours de 203,6 nouveaux cas/100 000 habitants
03/08/21	1 941	
04/08/21	1 866	12 163 cas au cours de cette période de 7 jours
05/08/21	1 821	Soit 1 737,6 cas en moyenne par jour
06/08/21	2 118	Soit une incidence sur une semaine de 105,8/100 000 habitants
07/08/21	1 262	
08/08/21	918	
09/08/21	2 570	
10/08/21	1 213	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
11/08/21	0	

Note: Ces données journalières peuvent également être consultées sur la plateforme interactive [epistat](https://www.epistat.be/).



#### 4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 5 JUILLET 2021 ET LE 11 AOÛT 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
05/07/21	53 812	
06/07/21	60 188	
07/07/21	65 280	
08/07/21	76 634	426 976 tests au cours de la semaine, soit 60 997/jour
09/07/21	73 118	
10/07/21	61 065	
11/07/21	36 879	
12/07/21	58 692	
13/07/21	70 535	
14/07/21	75 171	
15/07/21	86 909	502 520 tests au cours de la semaine, soit 71 789/jour
16/07/21	95 936	
17/07/21	72 514	
18/07/21	42 763	
19/07/21	65 158	
20/07/21	76 310	
21/07/21	46 053	
22/07/21	69 991	421 791 tests au cours de la semaine, soit 60 256/jour
23/07/21	78 097	
24/07/21	55 132	
25/07/21	31 050	
26/07/21	50 829	
27/07/21	55 955	
28/07/21	50 611	
29/07/21	60 145	383 588 tests au cours de la semaine, soit 54 798/jour
30/07/21	70 568	
31/07/21	60 181	
01/08/21	35 299	
02/08/21	55 645	
03/08/21	58 486	
04/08/21	49 758	
05/08/21	50 421	351 638 tests au cours de la semaine, soit 50 234/jour
06/08/21	57 294	
07/08/21	50 106	
08/08/21	29 928	
09/08/21	47 552	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
10/08/21	51 446	
11/08/21	1 683	

#### 4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 8 JUILLET 2021 ET LE 11 AOÛT 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de nouvelles admissions /jour		Nombre sorties /jour	Nombre patients hospitalisés	Nombre patients COVID confirmés en USI	Nombre patients COVID possibles en USI
08/07/21	7		24	252	96	5
09/07/21	20		30	240	93	5
10/07/21	16	120 nouvelles hospitalisations Soit 17,1/jour en moyenne	31	227	87	3
11/07/21	12		9	230	83	7
12/07/21	15		17	234	89	22
13/07/21	28		27	241	90	10
14/07/21	22		22	241	82	12
15/07/21	29		18	253	86	11
16/07/21	27		29	240	81	5
17/07/21	28	189 nouvelles hospitalisations Soit 27,0/jour en moyenne	36	242	81	8
18/07/21	20		16	248	88	10
19/07/21	27		11	267	84	22
20/07/21	30		34	266	87	11
21/07/21	28		21	280	85	11
22/07/21	28		20	289	83	9
23/07/21	27		42	274	84	8
24/07/21	34	223 nouvelles hospitalisations Soit 31,9/jour en moyenne	39	271	89	8
25/07/21	27		15	288	94	11
26/07/21	25		6	305	97	21
27/07/21	39		40	308	94	14
28/07/21	43		42	311	96	10
29/07/21	37		34	318	93	7
30/07/21	27		36	320	96	10
31/07/21	42	269 nouvelles hospitalisations Soit 38,4/jour en moyenne	36	324	92	8
01/08/21	38		15	342	94	2
02/08/21	41		21	365	97	19
03/08/21	44		47	369	94	8
04/08/21	40		49	367	92	6
05/08/21	38		41	367	94	5
06/08/21	43		49	383	98	10
07/08/21	52	338 nouvelles hospitalisations Soit 48,3/jour en moyenne	40	397	102	10
08/08/21	45		20	426	106	8
09/08/21	51		28	462	120	9
10/08/21	64		69	465	120	6
11/08/21	45		58	454	124	3

#### 4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 5 JUILLET 2021 ET LE 11 AOÛT 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
05/07/21	3	
06/07/21	1	
07/07/21	0	
08/07/21	2	13 décès au cours de la semaine, soit 1,9/jour
09/07/21	2	
10/07/21	5	
11/07/21	0	
12/07/21	2	
13/07/21	0	
14/07/21	1	
15/07/21	2	9 décès au cours de la semaine, soit 1,3/jour
16/07/21	2	
17/07/21	0	
18/07/21	2	
19/07/21	0	
20/07/21	0	
21/07/21	3	
22/07/21	4	14 décès au cours de la semaine, soit 2,0/jour
23/07/21	2	
24/07/21	3	
25/07/21	2	
26/07/21	1	
27/07/21	4	
28/07/21	1	
29/07/21	6	22 décès au cours de la semaine, soit 3,1/jour
30/07/21	6	
31/07/21	3	
01/08/21	1	
02/08/21	5	
03/08/21	5	
04/08/21	4	
05/08/21	3	25 décès au cours de la semaine, soit 3,6/jour
06/08/21	3	
07/08/21	3	
08/08/21	2	
09/08/21	4	
10/08/21	2	
11/08/21	1	

## 5. Prévention et information

### 1 équipe de 11 millions. Tous ensemble. Respectons les règles.

Aujourd'hui, notre pays se situe au niveau d'alerte 4 COVID-19. Pour vaincre le coronavirus, nous devons tous respecter les règles. Informez-vous, car il se peut que des mesures supplémentaires soient en vigueur dans votre ville ou votre région. Ensemble, nous pouvons le faire. Suivons les règles et sauvons des vies.



Lavez-vous  
régulièrement  
les mains



Portez  
un masque



Gardez  
1,5 m de distance



Limitez-vous  
à 1 contact  
rapproché



Pensez  
aux personnes  
vulnérables



Travaillez à  
domicile



Aérez  
les espaces  
intérieurs



Pratiquez vos activités  
de préférence  
à l'extérieur



Vous pouvez consulter  
tous les détails sur  
[www.info-coronavirus.be](http://www.info-coronavirus.be)

Une initiative des autorités belges.