

# COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 21 JUILLET 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	1 108 675	1 009	1 345*	+33%
Admis à l'hôpital	75 788***	18,0	26,1**	+45%
Décédés****	25 213	2,1	0,9*	-60%
<i>En hôpital</i>	<i>15 494</i>	<i>2,1</i>	<i>0,9</i>	<i>-60%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 539</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>N/A</i>

\*Du 11 juillet 2021 au 17 juillet 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

\*\*Du 14 juillet 2021 au 20 juillet 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.

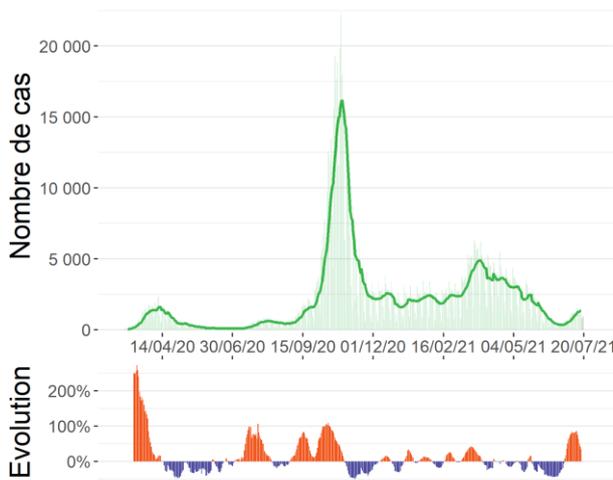
Occupation des lits d'hôpital	Mardi 13 juillet 2021	Mardi 20 juillet 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	241	266	+10%
Nombre de lits USI occupés	90	87	-3%

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

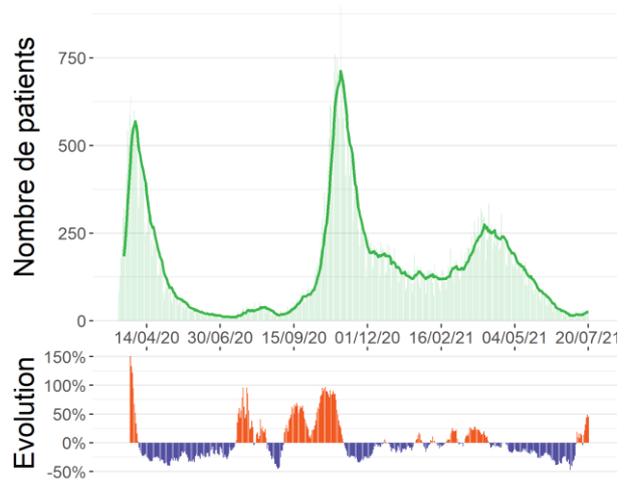
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



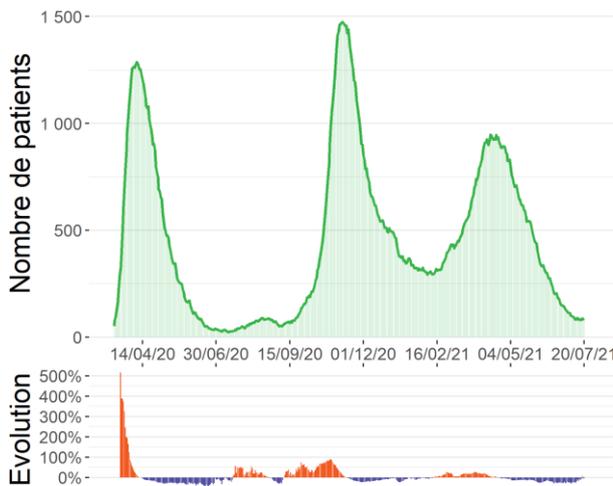
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



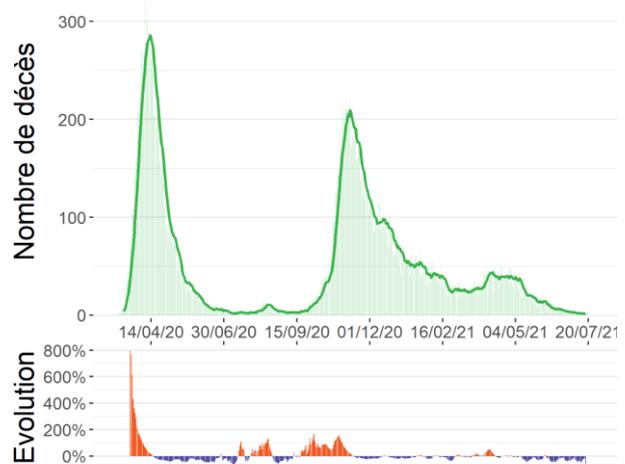
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

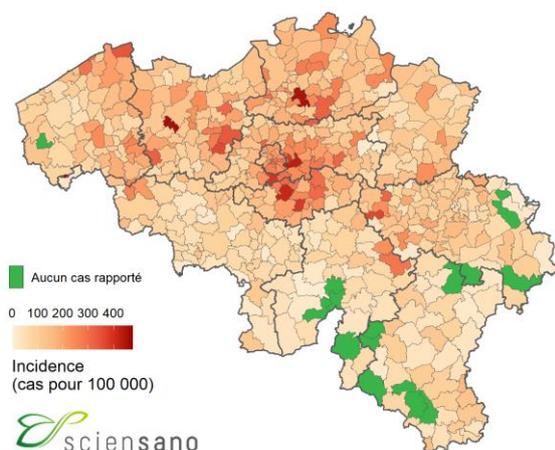


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

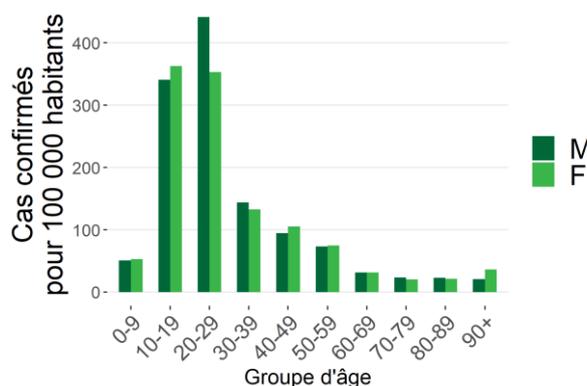
## 1.2. SITUATION RÉCENTE

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 04/07/21 et le 17/07/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 04/07/21 et le 17/07/21



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 97 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.

	04/07/21-10/07/21	11/07/21-17/07/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
<b>Belgique</b>	<b>7 062</b>	<b>9 416</b>	<b>2 354</b>	<b>+33%</b>	<b>17</b>	<b>143</b>
Antw erpen	1 250	1 757	507	+41%	14	160
Brabant w allon	368	438	70	+19%	28	198
Hainaut	364	585	221	+61%	10	71
Liège	532	556	24	+5%	110	98
Limburg	352	566	214	+61%	10	104
Luxembourg	91	87	-4	-4%	108	62
Namur	126	173	47	+37%	15	60
Oost-Vlaanderen	1 130	1 282	152	+13%	38	157
Vlaams-Brabant	844	1 241	397	+47%	13	179
West-Vlaanderen	758	991	233	+31%	18	145
Région bruxelloise	1 069	1 535	466	+44%	13	213
Deutschsprachige Gemeinschaft	9	13	4	+44%	13	28

\*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. STRATÉGIE DE GESTION DE L'ÉPIDÉMIE

La stratégie de gestion de l'épidémie repose sur des critères qui visent à engager une prise de décision politique quant aux mesures à appliquer ou à assouplir lorsque que les critères sont atteints et que l'évaluation hebdomadaire de la situation épidémiologique, qui tient aussi compte de ces critères, en souligne le besoin.

Deux phases ont été identifiées: la phase de confinement quand les seuils définis sont dépassés; et la phase de contrôle quand les indicateurs se trouvent sous les seuils définis.

Les critères restent principalement basés sur les indicateurs d'incidence cumulée sur 14 jours pour le nombre de cas et l'incidence cumulée sur 7 jours pour le nombre d'hospitalisations. Ils sont associés différemment selon la phase de confinement ou la phase de contrôle.

Pour sortir de la phase de confinement, les indicateurs devront atteindre les seuils suivants:

- **Nouvelles hospitalisations < 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours < 4,5/100.000 habitants) ET **Rt hospitalisations < 1**

**ET**

- **Nouveaux cas < 100/100 000** habitants sur 14 jours (ce qui correspond à ~800 cas par jour) pour une période consécutive de 3 semaines ET **Rt cas < 1**

Le dépassement des seuils des indicateurs suivants permet de signaler un franchissement hors de la phase de contrôle:

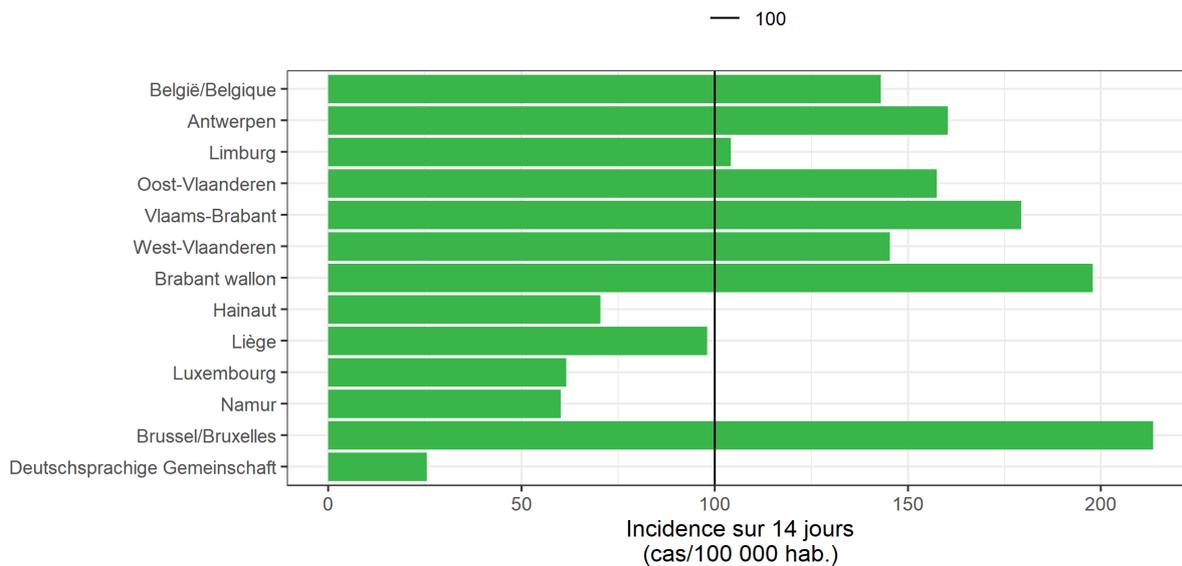
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

**OU**

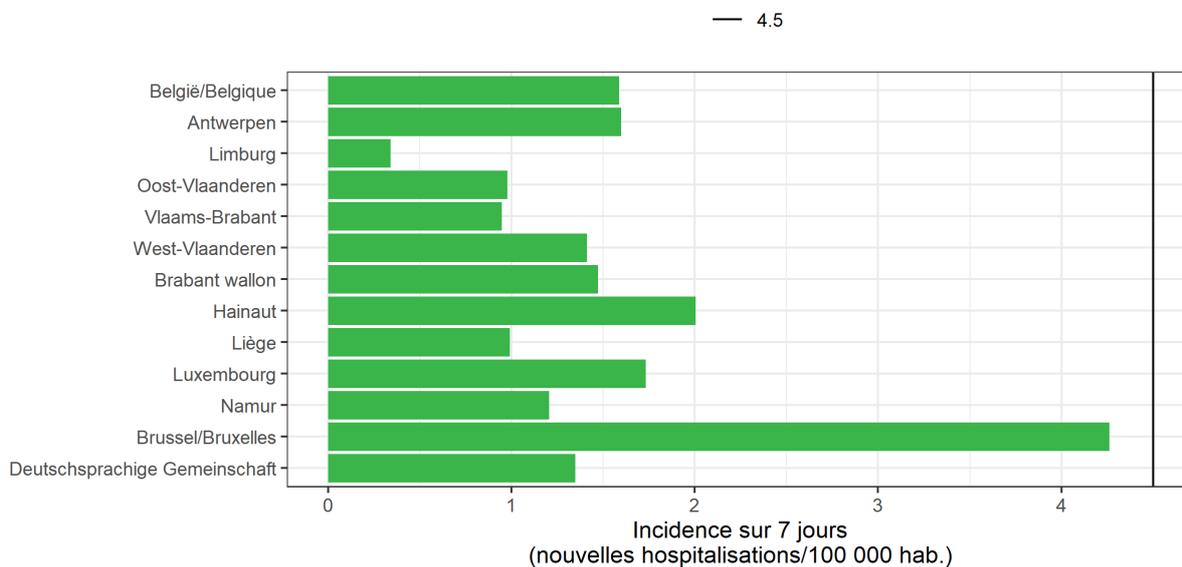
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

Les figures ci-dessous montrent l'incidence observée sur 14 jours pour le nombre de cas et l'incidence sur 7 jours pour le nombre d'hospitalisations. Ces incidences sont représentées par des barres horizontales vertes. Pour chaque figure, le niveau seuil d'incidence est indiqué par la ligne verticale correspondante.

Incidence sur 14 jours (barres vertes) pour le nombre de cas (17/07/21)



Incidence sur 7 jours (barres vertes) pour le nombre d'hospitalisations (20/07/21)



## 1.4. 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.

### 1.4.1. 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 %
$R_t$ (14/07/21 au 20/07/21)	1,244	1,073-1,433

### 1.4.2. 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>1.159</b>	<b>1.136</b>	<b>1.182</b>
Antwerpen	1.180	1.126	1.236
Brabant wallon	1.129	1.026	1.237
Hainaut	1.360	1.252	1.472
Liège	1.004	0.922	1.089
Limburg	1.300	1.195	1.409
Luxembourg	0.986	0.791	1.202
Namur	1.209	1.036	1.395
Oost-Vlaanderen	1.023	0.968	1.080
Vlaams-Brabant	1.223	1.156	1.292
West-Vlaanderen	1.131	1.062	1.203
Région bruxelloise	1.219	1.159	1.280
Deutschsprachige Gemeinschaft	1.186	0.649	1.884

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.

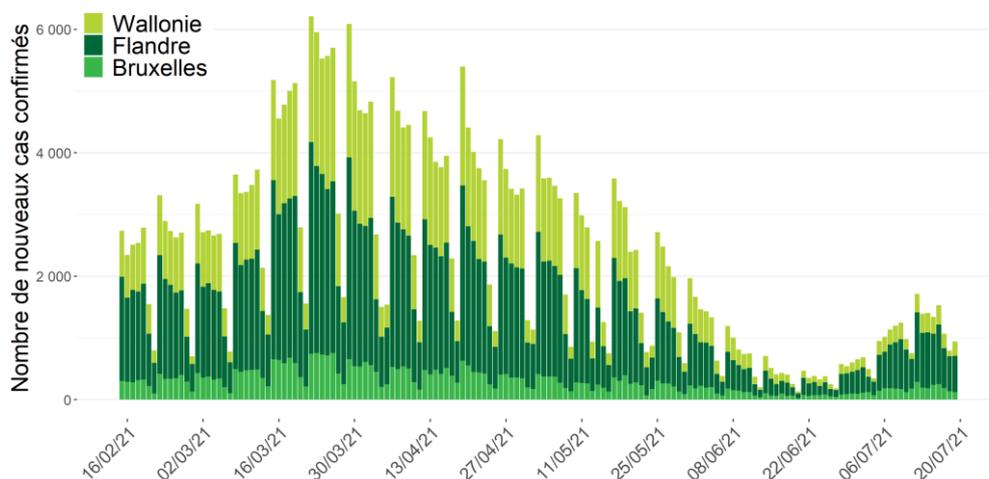
## 2. Description de l'épidémie à partir du 15/02/21

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 11 juillet 2021 au 17 juillet 2021, 9 416 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 9 416 nouveaux cas, 5 837 (62%) étaient rapportés en Flandre, 1 839 (20%) en Wallonie, dont 13 cas pour la communauté germanophone, et 1 535 (16%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 205 cas (2%).

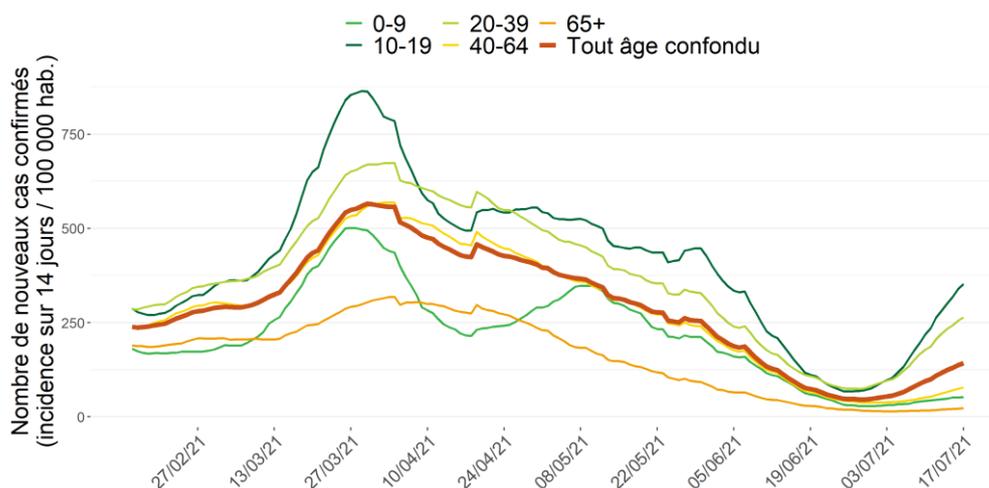
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\* à partir du 15/02/21



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 20 juillet 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 reportage est utilisée.

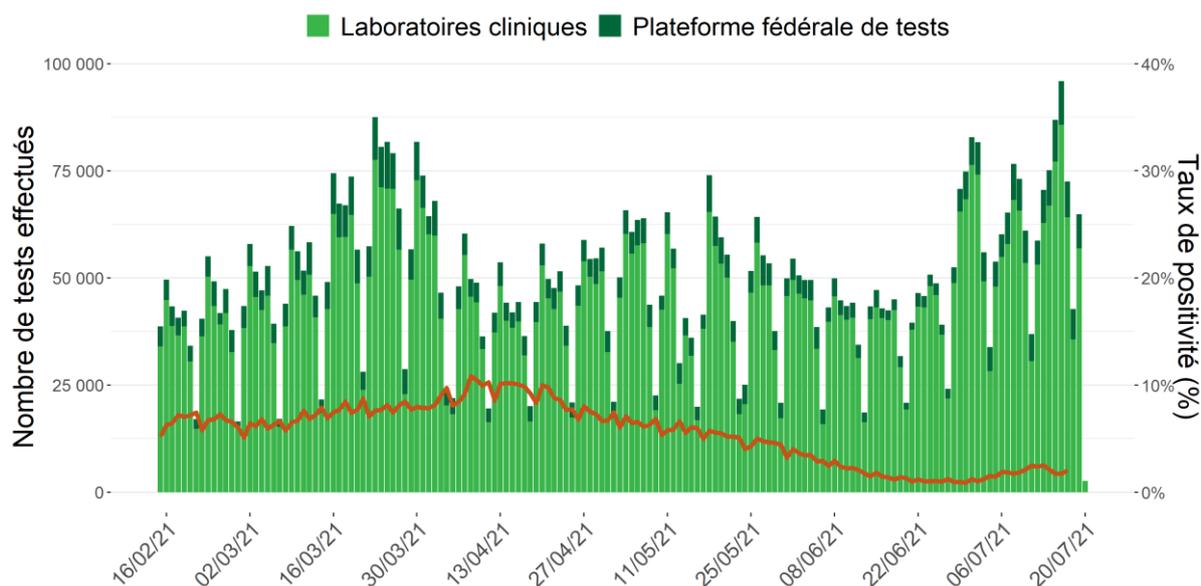
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 15/02/21



## 2.2. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS ET TAUX DE POSITIVITÉ PAR PROVINCE ET PAR TRANCHE D'ÂGE

Au cours de la période du 11 juillet 2021 au 17 juillet 2021, 496 494 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 70 928 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 2,1%.

Tests diagnostiques 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.

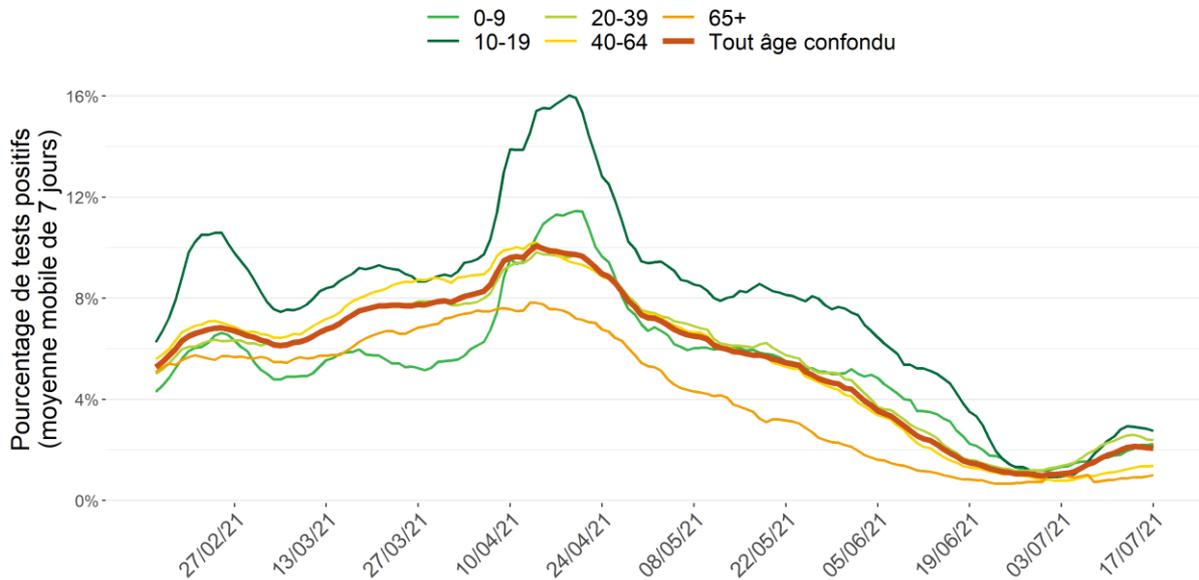
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 11 juillet 2021 au 17 juillet 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
<b>0-9</b>	17 578	1 404	392	2,2%
<b>10-19</b>	105 124	8 000	2 899	2,8%
<b>20-39</b>	196 526	6 778	4 707	2,4%
<b>40-64</b>	139 114	3 635	1 919	1,4%
<b>65+</b>	36 670	1 645	368	1,0%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 1482 tests.

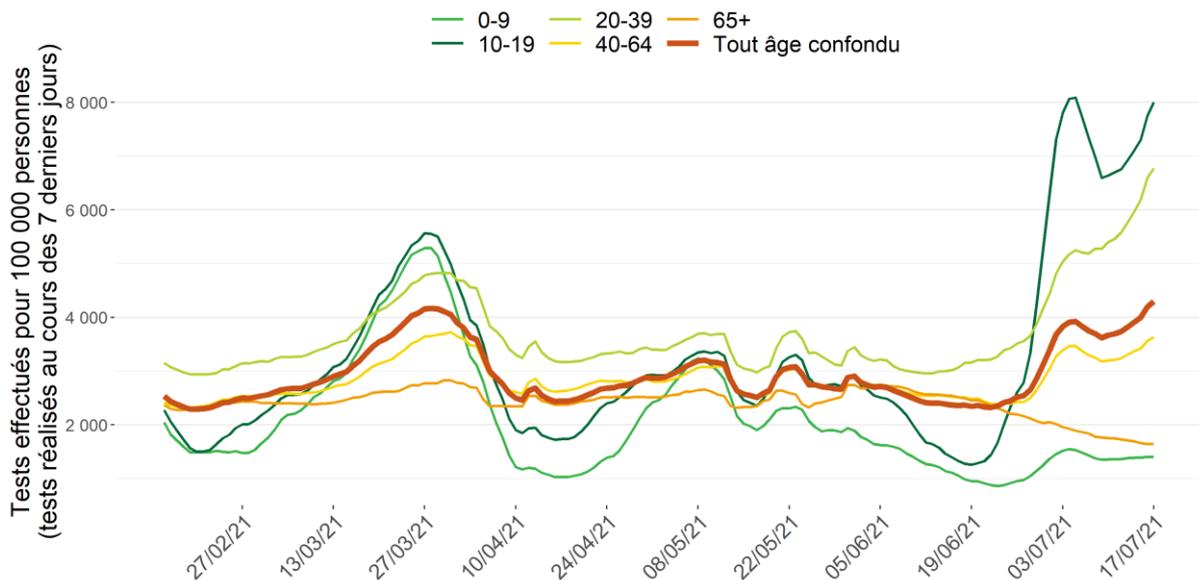
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés au cours des 7 derniers jours pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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



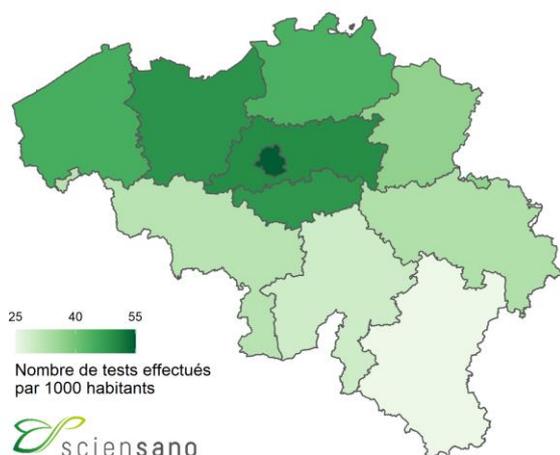
Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

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 11 juillet 2021 au 17 juillet 2021 (dernière semaine de données consolidées).

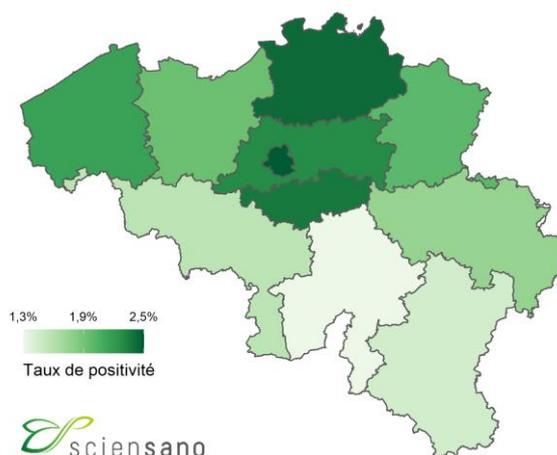
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
<b>Belgique</b>	496 494	4 309	10 331	2,1%
<b>Antwerpen</b>	82 564	4 402	1 972	2,4%
<b>Brabant wallon</b>	19 677	4 830	459	2,3%
<b>Hainaut</b>	42 837	3 183	650	1,5%
<b>Liège</b>	36 412	3 283	621	1,7%
<b>Limburg</b>	32 335	3 673	633	2,0%
<b>Luxembourg</b>	7 198	2 493	101	1,4%
<b>Namur</b>	14 468	2 911	182	1,3%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	74 597	4 870	1 410	1,9%
<b>Vlaams-Brabant</b>	57 826	4 976	1 299	2,2%
<b>West-Vlaanderen</b>	53 572	4 452	1 133	2,1%
<b>Région bruxelloise</b>	67 166	5 506	1 653	2,5%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	928	1 188	14	1,5%

\*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 11/07/21 et le 17/07/21



Taux de positivité par province entre le 11/07/21 et le 17/07/21



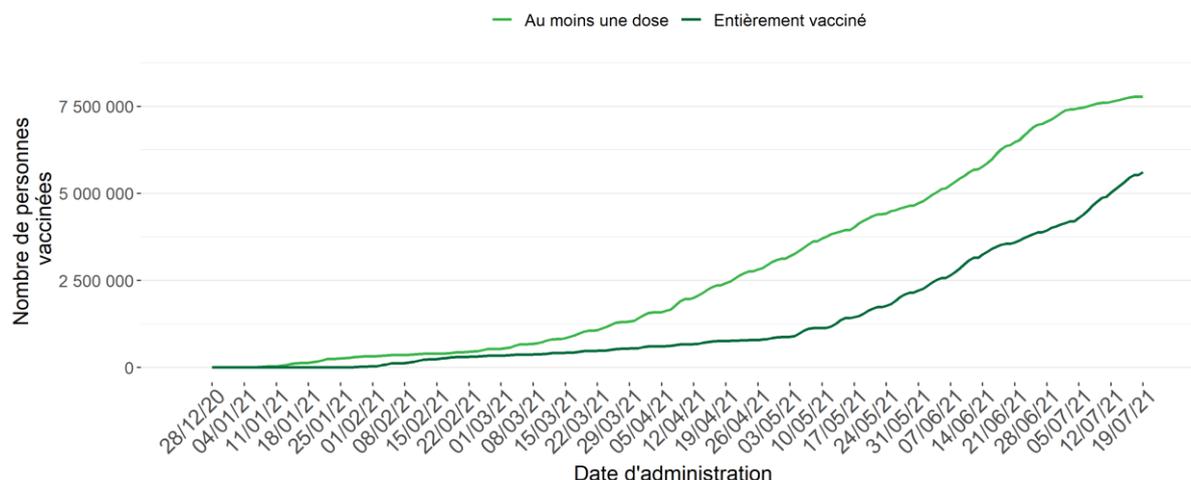
## 2.3. VACCINATION

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*<sup>®</sup> (Pfizer/BioNtech), le vaccin *Spikevax*<sup>®</sup> (Moderna), le vaccin *Vaxzevria*<sup>®</sup> (AstraZeneca) et le *COVID-19 Vaccine Janssen*<sup>®</sup> (Johnson & Johnson). Le schéma vaccinal pour les trois premiers vaccins consiste en deux doses, administrées avec un intervalle recommandé de 21 jours (*Comirnaty*<sup>®</sup>)<sup>1</sup>, 28 jours (*Spikevax*<sup>®</sup>), ou 12 semaines<sup>2</sup> (*Vaxzevria*<sup>®</sup>)<sup>3</sup>. Pour le *COVID-19 Vaccine Janssen*<sup>®</sup> une seule dose doit être administrée.

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 19 juillet 2021 inclus, un total de 13 094 778 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, 7 786 237 personnes (dont 2 049 305 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 5 614 934 (dont 1 971 234 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées.

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.

<sup>1</sup> Le 10 Mars 2021, suivant une décision de la Conférence Interministérielle Santé publique, l'intervalle entre les 2 doses du vaccin *Comirnaty*<sup>®</sup> passe de 21 jours à 35 jours dans la campagne de vaccination belge.

<sup>2</sup> L'intervalle entre les 2 doses du vaccin *Vaxzevria*<sup>®</sup> est passé de 12 semaines à 8 semaines le 3 mai 2021 en région bruxelloise et le 12 mai 2021 dans la campagne de vaccination belge.

<sup>3</sup> Les indications d'âge pour le vaccin *Vaxzevria*<sup>®</sup> ont changé au cours de la campagne de vaccination belge comme suit: (i) 12 février au 2 mars 2021: 18 à 55 ans; (ii) 3 mars au 6 avril: ≥ 18 ans; (iii) 7 avril au 23 avril: ≥ 56 ans; (iv) à partir du 24 avril: ≥ 41 ans.

<sup>4</sup> A partir du 26 mai 2021, la Conférence interministérielle Santé Publique a décidé d'adopter un principe de précaution et de limiter temporairement l'utilisation du vaccin COVID-19 *Vaccine Janssen*<sup>®</sup> aux personnes âgées de 41 ans et plus.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 19 juillet 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	67,6%	82,5%	91,9%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	47,2%	60,1%	79,6%
	Flandre <sup>(3)</sup>	73,4%	89,0%	95,3%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	63,0%	76,8%	87,6%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	59,9%	72,6%	86,9%
<b>Couverture vaccinale entièrement vacciné</b>	Belgique	48,7%	60,8%	88,4%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	36,4%	46,9%	76,5%
	Flandre <sup>(3)</sup>	50,8%	62,8%	92,1%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	48,4%	60,7%	83,5%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	51,4%	63,5%	82,1%

Source de données: registre Vaccinet+. 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.

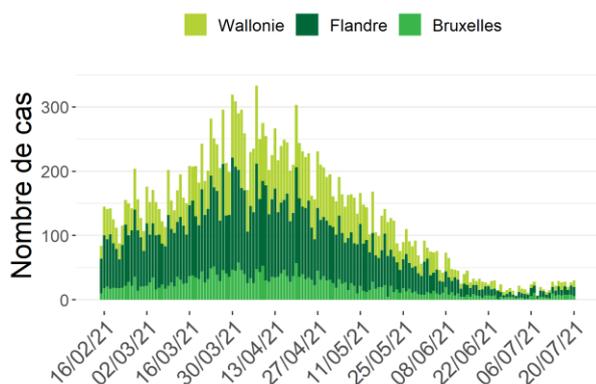
<sup>(4)</sup> A l'exclusion de la Communauté germanophone.

## 2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

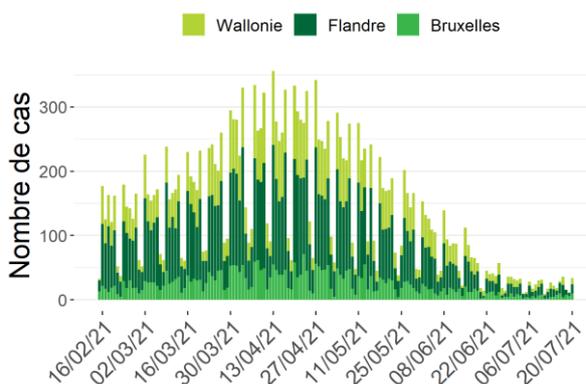
Au cours de la période du 14 juillet 2021 au 20 juillet 2021, 183 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 166 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 183 admission rapportés pour la période du 14 juillet 2021 au 20 juillet 2021, 178 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 14 (sur les 178) 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



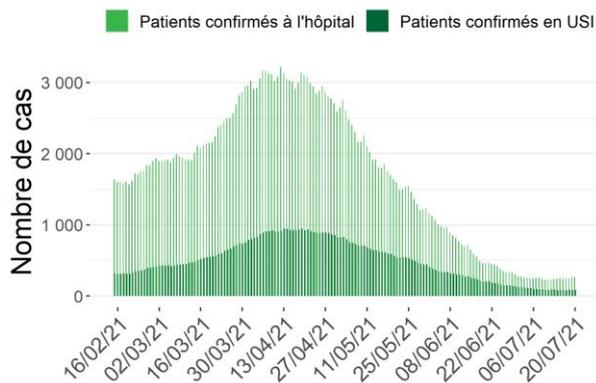
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



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

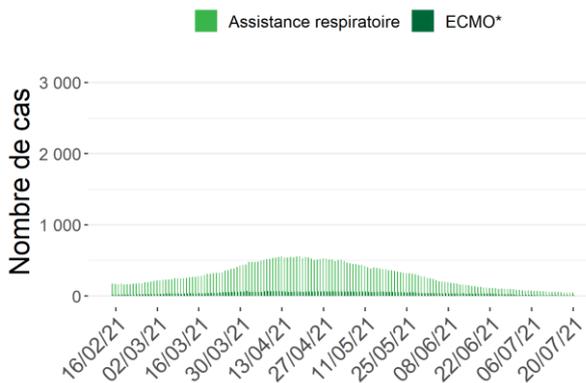
Le 20 juillet 2021, 266 lits d'hôpital dont 87 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 48 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 8 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 25 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 3 unités.

Evolution du nombre d'hospitalisés



\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (20 juillet 2021)

Sévérité des cas hospitalisés



\*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 coupes 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 20 juillet 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

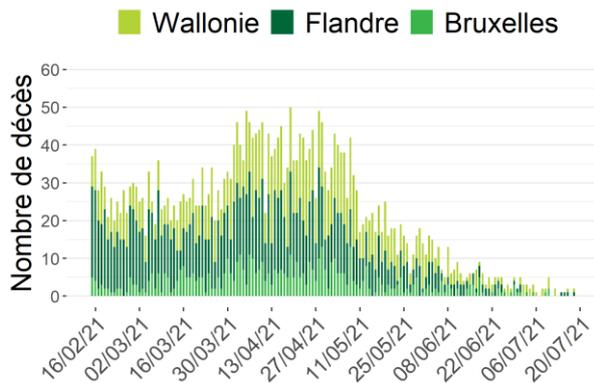
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
<b>Belgique</b>	<b>1992</b>	<b>87</b>	<b>4%</b>
Antw erpen	301	12	4%
Brabant w allon	23	0	0,0%
Hainaut	259	13	5%
Liège	230	4	2%
Limburg	145	1	0,7%
Luxembourg	43	2	5%
Namur	97	4	4%
Oost-Vlaanderen	265	8	3%
Vlaams-Brabant	139	3	2%
West-Vlaanderen	221	7	3%
Région bruxelloise	269	33	12%

\*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.

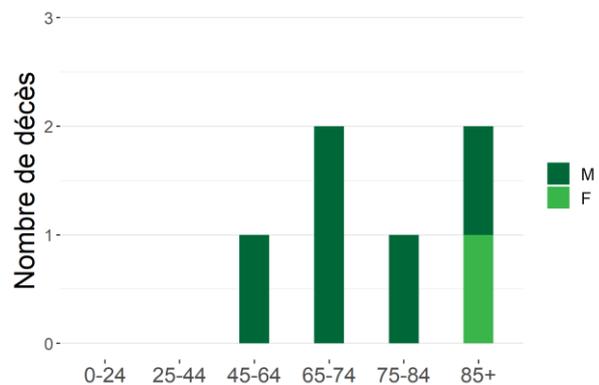
## 2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 11 juillet 2021 au 17 juillet 2021, 6 décès ont été rapportés; 3 en Flandre, 3 en Wallonie et 0 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

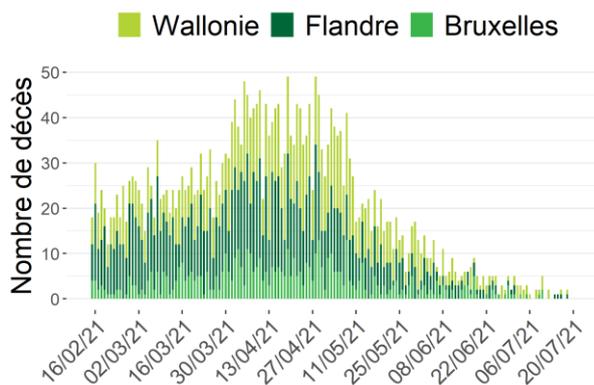


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (11/07/21-17/07/21)

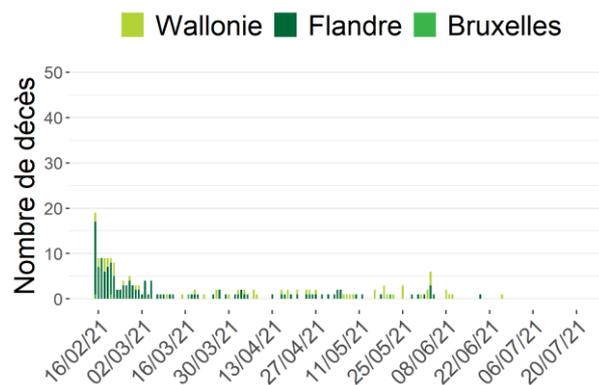


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



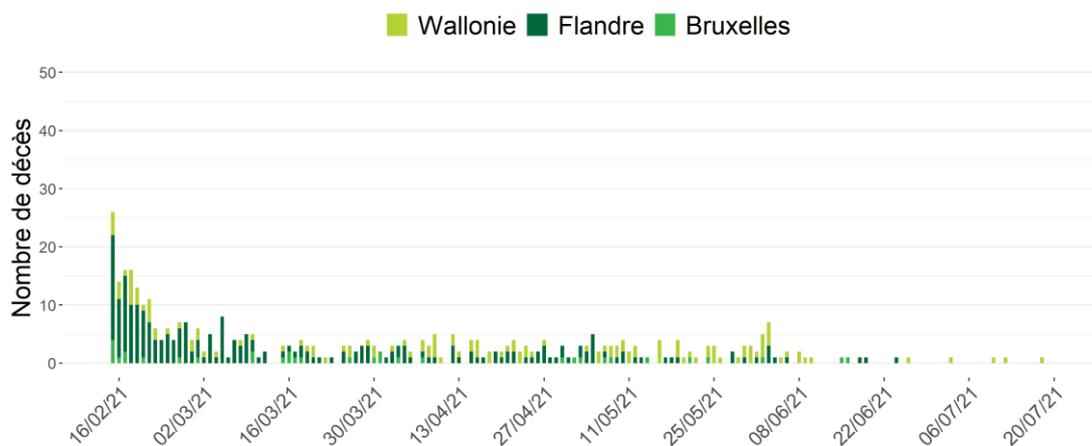
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 11 juillet 2021 et 17 juillet 2021, 1 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 0 en MR/MRS (0 en Flandre, 0 à Bruxelles, 0 en Wallonie), 1 à l'hôpital (0 en Flandre, 0 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



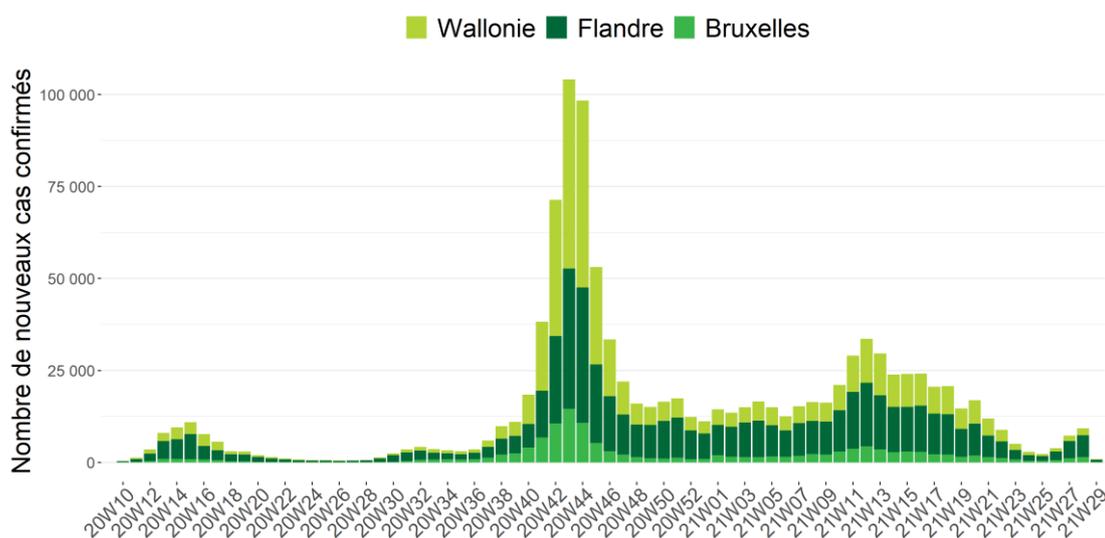
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

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

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

A ce jour, un total de 1 108 675 cas confirmés ont été rapportés; 520 407 cas (47%) en Flandre, 429 551 (39%) cas en Wallonie, dont 6 274 cas pour la communauté germanophone, et 137 160 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 21 557 cas (2%).

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



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 20 juillet 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.

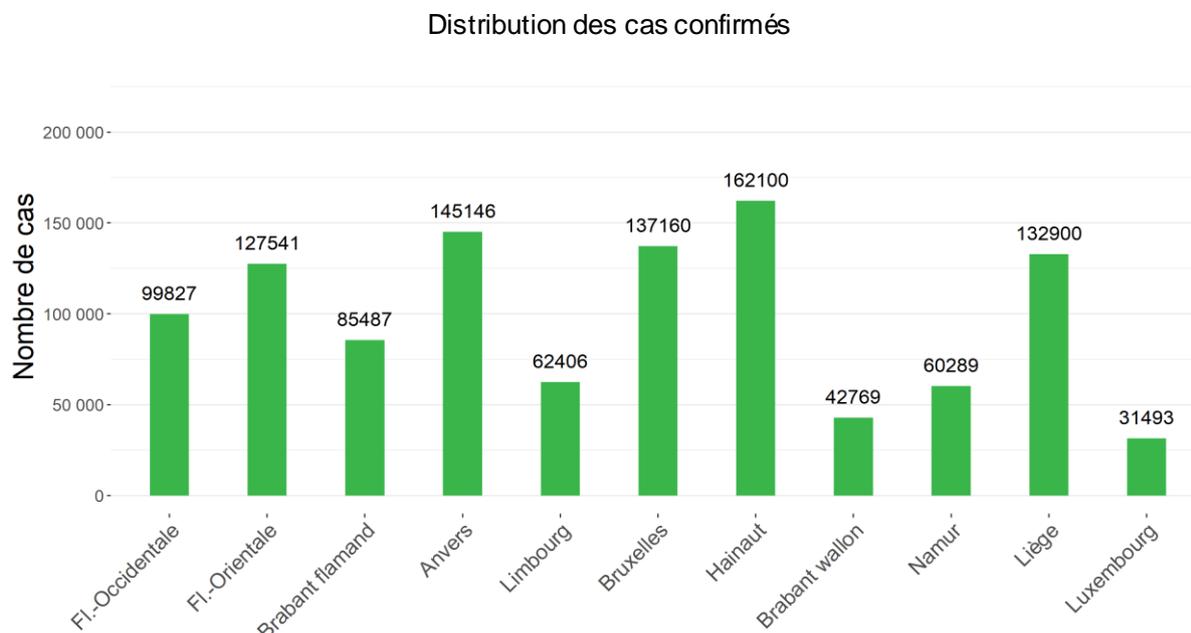
Distribution par âge et sexe des cas confirmés\*



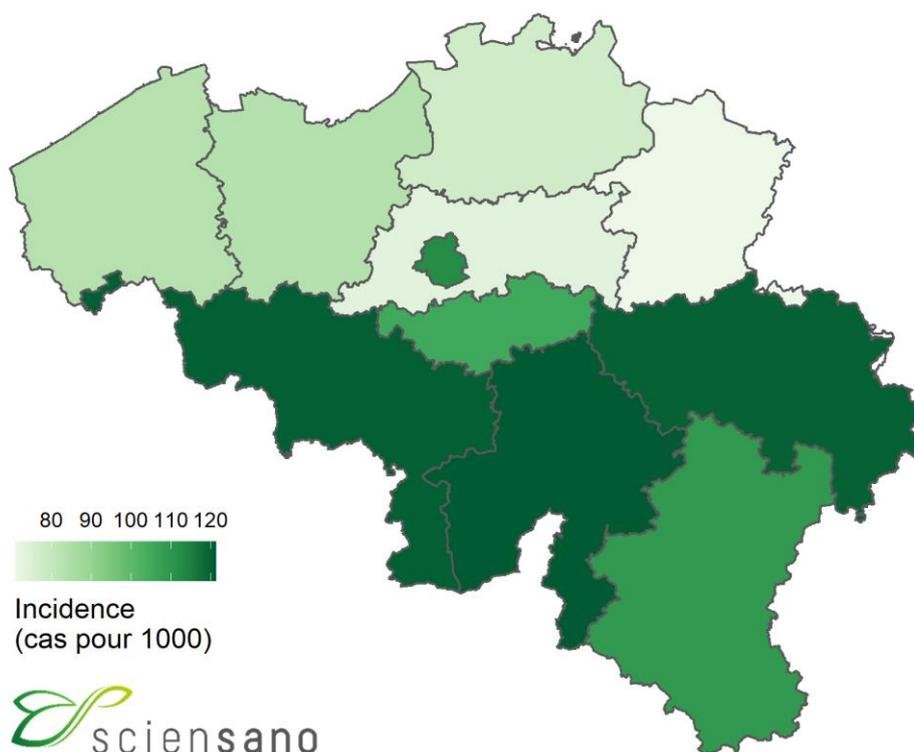
\*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 6873 cas.

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

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

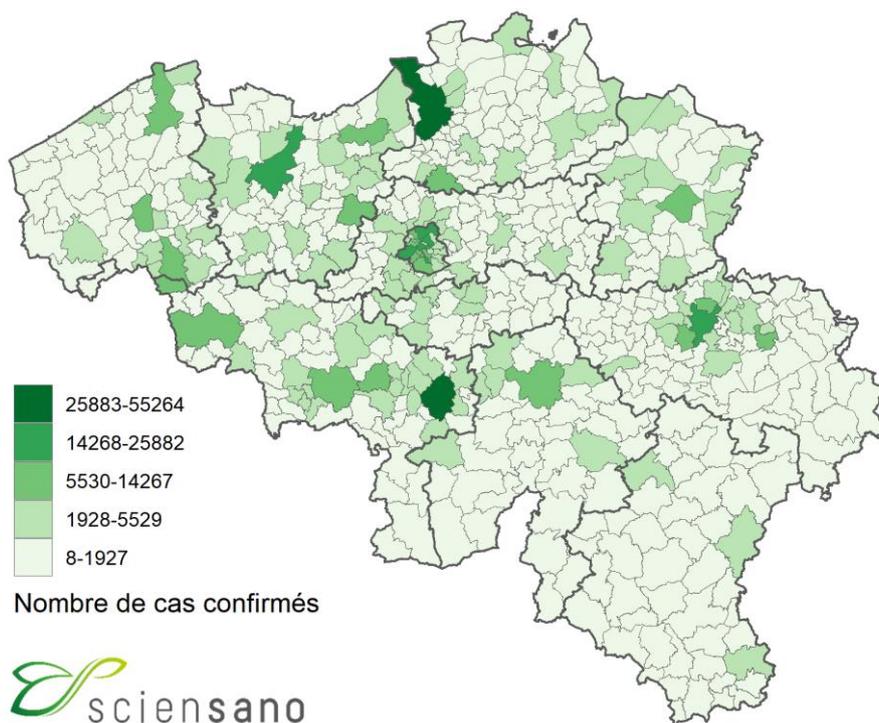


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

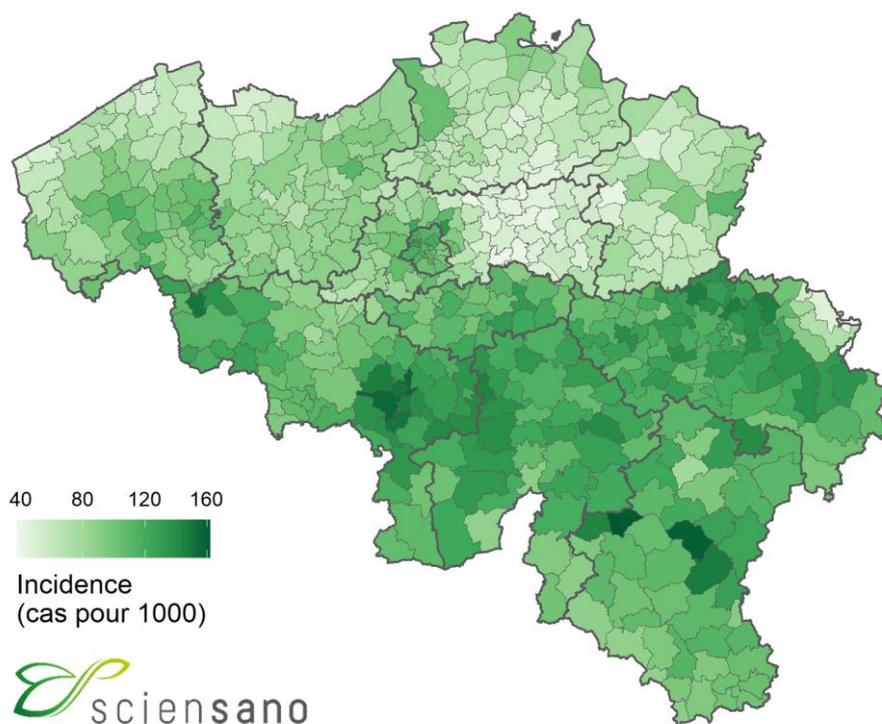


### 3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



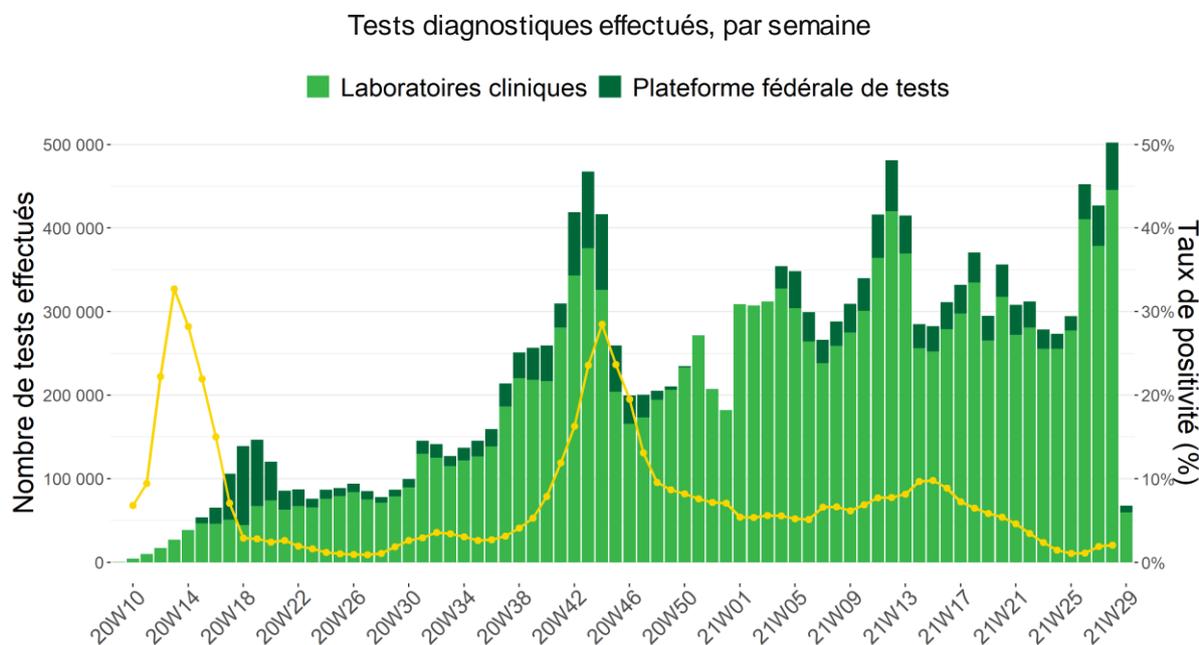
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



### 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 20 juillet 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 14 626 004.

Depuis le 10/04/20, 1 981 903 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests\* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

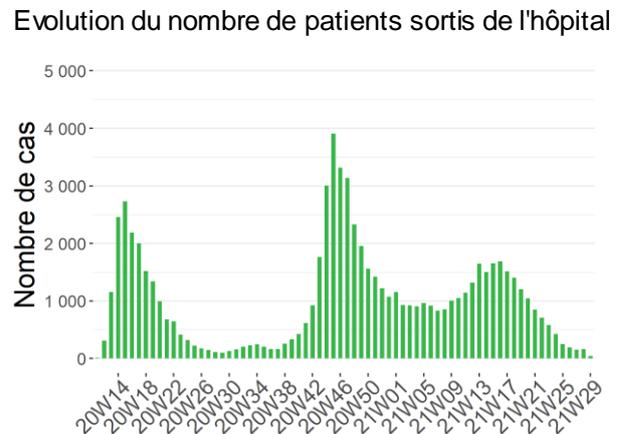
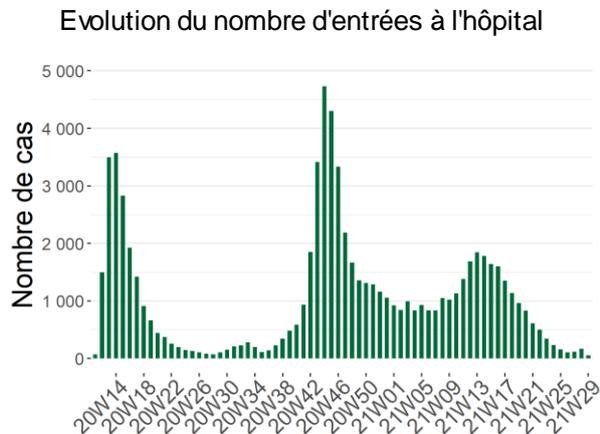


Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis 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.

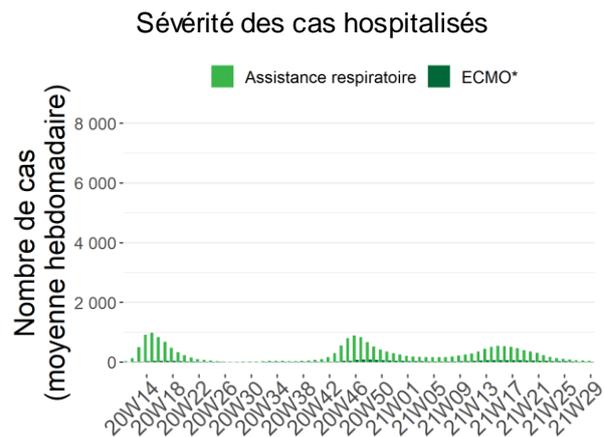
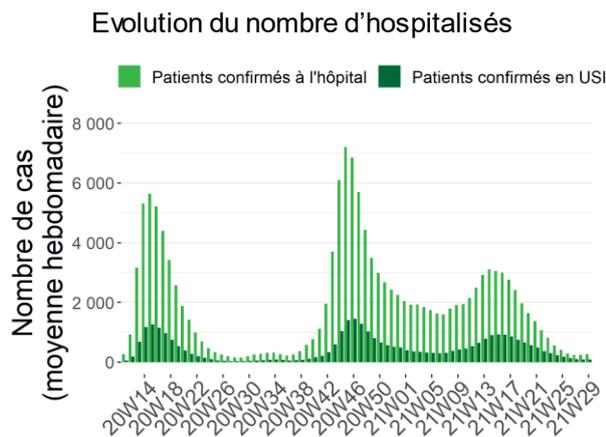
### 3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 20 juillet 2021, 75 788 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 73 311 personnes ont quitté l'hôpital.



\*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (20 juillet 2021)

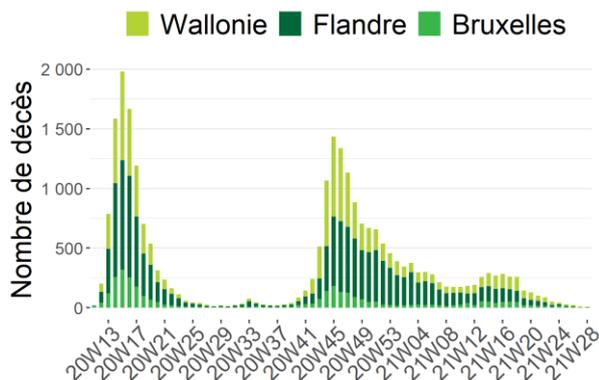
\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

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

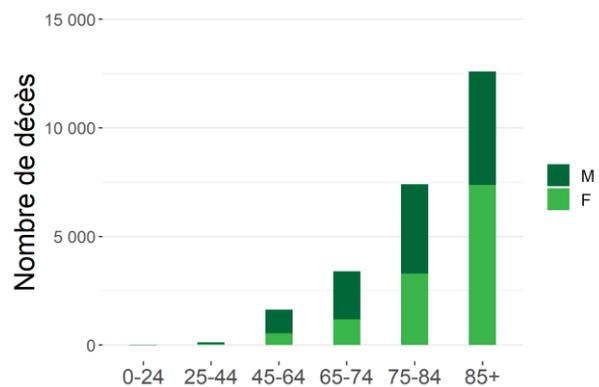
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 25 213 décès ont été rapportés ; 12 695 (50%) en Flandre, 9 236 (37%) en Wallonie, et 3 282 (13%) à Bruxelles.

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



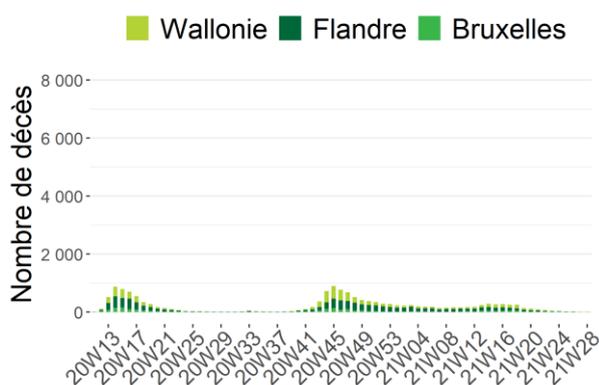
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe\*



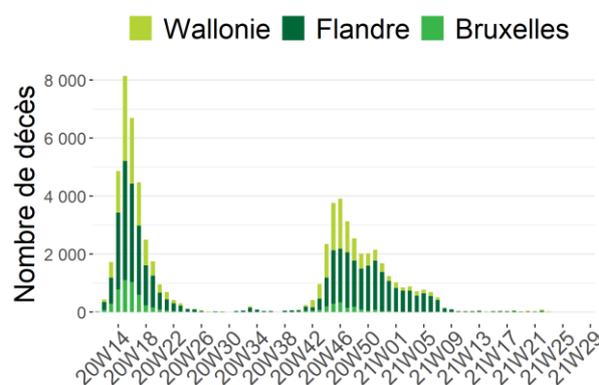
\*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 41 décès

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	7 022	55%	2 368	72%	6 104	66%	15 494	61%
<i>Cas confirmés</i>	6 730	96%	2 308	97%	5 925	97%	14 963	97%
<i>Cas possibles</i>	292	4%	60	3%	179	3%	531	3%
Maison de repos	5 592	44%	897	27%	3 050	33%	9 539	38%
<i>Cas confirmés</i>	4 715	84%	454	51%	1 843	60%	7 012	74%
<i>Cas possibles</i>	877	16%	443	49%	1 207	40%	2 527	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%
TOTAL	12 695	100%	3 282	100%	9 236	100%	25 213	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.

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	14/6-20/6	21/6-27/6	28/6-4/7	5/7-11/7
<b>Indicateurs d'intensité</b>				
Moyenne journalière de nouveaux cas <sup>(a)</sup>	431	348	580	1 068
Temps de doublement <sup>(b)</sup>	9	23	10	8
Taux de reproduction <sup>(c)</sup>	0,716	0,911	1,338	1,406
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	2 374	2 556	3 928	3 705
Taux de positivité <sup>(a)</sup>	1,5%	1,1%	1,1%	1,9%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	72	47	56	100
<b>Indicateurs de sévérité</b>				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 <sup>(a)</sup>	34	23	16	17
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	2,04	1,40	0,95	1,02
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 <sup>(e)</sup>	459	338	259	231
Nombre de patients COVID-19 en USI <sup>(e)</sup>	204	150	113	83
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 <sup>(f)</sup>	10%	8%	6%	4%
Moyenne journalière de décès COVID-19	6	4	3	2
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos <sup>(a)</sup>	1	0	0	0
<b>Indicateur de vaccination</b>				
Moyenne journalière de vaccins administrés <sup>(a)</sup>	146 752	129 393	102 601	123 526
Couverture vaccinale pour la Belgique <sup>(g)</sup>	33,5%	36,6%	40,0%	43,7%

<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 calculé 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 lits 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 13 JUIN 2021 ET LE 20 JUILLET 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
13/06/21	209	
14/06/21	767	
15/06/21	540	3 089 cas au cours de cette période de 7 jours
16/06/21	422	Soit 441,3 cas en moyenne par jour
17/06/21	450	Soit une incidence sur une semaine de 26,9/100 000 habitants
18/06/21	426	
19/06/21	275	
20/06/21	134	
21/06/21	485	2 386 cas au cours de cette période de 7 jours
22/06/21	373	Soit 340,9 cas en moyenne par jour
23/06/21	397	Soit une incidence sur une semaine de 20,8/100 000 habitants
24/06/21	343	
25/06/21	396	
26/06/21	258	
27/06/21	187	
28/06/21	602	3 884 cas au cours de cette période de 7 jours
29/06/21	565	Soit 554,9 cas en moyenne par jour
30/06/21	625	Soit une incidence sur une semaine de 33,8/100 000 habitants
01/07/21	672	
02/07/21	720	
03/07/21	513	
04/07/21	364	
05/07/21	984	7 062 cas au cours de cette période de 7 jours
06/07/21	1 039	Soit 1 008,9 cas en moyenne par jour
07/07/21	1 166	Soit une incidence sur une semaine de 61,4/100 000 habitants
08/07/21	1 222	
09/07/21	1 283	
10/07/21	1 004	Soit 33,3% d'augmentation entre les deux périodes
11/07/21	776	Soit une incidence sur une période 14 jours de 143,4 nouveaux cas/100 000 habitants
12/07/21	1 748	9 416 cas au cours de cette période de 7 jours
13/07/21	1 425	Soit 1 345,1 cas en moyenne par jour
14/07/21	1 441	Soit une incidence sur une semaine de 81,9/100 000 habitants
15/07/21	1 371	
16/07/21	1 559	
17/07/21	1 096	
18/07/21	821	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
19/07/21	958	
20/07/21	1	

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 13 JUIN 2021 ET LE 20 JUILLET 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
13/06/21	18 565	
14/06/21	43 379	
15/06/21	47 211	
16/06/21	42 905	271 225 tests au cours de la semaine, soit 38 746/jour
17/06/21	42 431	
18/06/21	44 996	
19/06/21	31 738	
20/06/21	20 847	
21/06/21	39 553	
22/06/21	46 502	
23/06/21	45 757	291 226 tests au cours de la semaine, soit 41 604/jour
24/06/21	50 757	
25/06/21	48 704	
26/06/21	39 106	
27/06/21	24 099	
28/06/21	52 489	
29/06/21	70 780	
30/06/21	74 835	442 753 tests au cours de la semaine, soit 63 250/jour
01/07/21	82 879	
02/07/21	81 657	
03/07/21	56 014	
04/07/21	33 897	
05/07/21	53 798	
06/07/21	60 182	
07/07/21	65 264	423 937 tests au cours de la semaine, soit 60 562/jour
08/07/21	76 626	
09/07/21	73 108	
10/07/21	61 062	
11/07/21	36 874	
12/07/21	58 683	
13/07/21	70 520	
14/07/21	75 154	496 494 tests au cours de la semaine, soit 70 928/jour
15/07/21	86 872	
16/07/21	95 909	
17/07/21	72 482	
18/07/21	42 743	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
19/07/21	64 866	
20/07/21	2 638	

#### 4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 16 JUIN 2021 ET LE 20 JUILLET 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
16/06/21	27		85	592	247	12
17/06/21	33		66	552	234	8
18/06/21	29	201 nouvelles hospitalisations Soit 28,7/jour en moyenne	65	492	212	6
19/06/21	33		57	458	203	6
20/06/21	28		18	459	204	5
21/06/21	27		14	471	206	12
22/06/21	24		45	450	184	13
23/06/21	29		40	439	183	8
24/06/21	30		41	422	175	12
25/06/21	15	143 nouvelles hospitalisations Soit 20,4/jour en moyenne	37	382	157	8
26/06/21	24		57	347	149	7
27/06/21	12		18	338	150	7
28/06/21	15		14	339	147	21
29/06/21	18		36	328	143	16
30/06/21	14		36	303	134	10
01/07/21	7		32	274	126	11
02/07/21	22	111 nouvelles hospitalisations Soit 15,9/jour en moyenne	30	272	123	11
03/07/21	17		33	253	115	10
04/07/21	16		10	259	113	7
05/07/21	11		12	256	112	18
06/07/21	24		28	251	101	8
07/07/21	28		17	256	99	8
08/07/21	7		24	252	96	5
09/07/21	20	126 nouvelles hospitalisations Soit 18,0/jour en moyenne	30	240	93	5
10/07/21	16		31	227	87	3
11/07/21	12		9	231	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	183 nouvelles hospitalisations Soit 26,1/jour en moyenne	29	240	81	5
17/07/21	28		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

#### 4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 13 JUIN 2021 ET LE 20 JUILLET 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
13/06/21	4	
14/06/21	5	
15/06/21	6	
16/06/21	6	43 décès au cours de la semaine, soit 6,1/jour
17/06/21	7	
18/06/21	9	
19/06/21	6	
20/06/21	3	
21/06/21	5	
22/06/21	3	
23/06/21	5	28 décès au cours de la semaine, soit 4,0/jour
24/06/21	5	
25/06/21	5	
26/06/21	2	
27/06/21	3	
28/06/21	2	
29/06/21	5	
30/06/21	2	23 décès au cours de la semaine, soit 3,3/jour
01/07/21	5	
02/07/21	3	
03/07/21	3	
04/07/21	2	
05/07/21	3	
06/07/21	1	
07/07/21	0	15 décès au cours de la semaine, soit 2,1/jour
08/07/21	2	
09/07/21	2	
10/07/21	5	
11/07/21	0	
12/07/21	2	
13/07/21	0	
14/07/21	1	6 décès au cours de la semaine, soit 0,9/jour
15/07/21	1	
16/07/21	2	
17/07/21	0	
18/07/21	2	
19/07/21	0	
20/07/21	0	

## 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.