

# COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 29 JUIN 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 quotidiennement (7/7).

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	1 083 478	451,6	330,7*	-27%
Admis à l'hôpital	75 350***	31,7	21,3**	-33%
Décédés****	25 168	6,1	4,4*	-28%
<i>En hôpital</i>	<i>15 451</i>	<i>6,1</i>	<i>4,4</i>	<i>-28%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 537</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>N/A</i>

\*Du 19 juin 2021 au 25 juin 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

\*\*Du 22 juin 2021 au 28 juin 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.

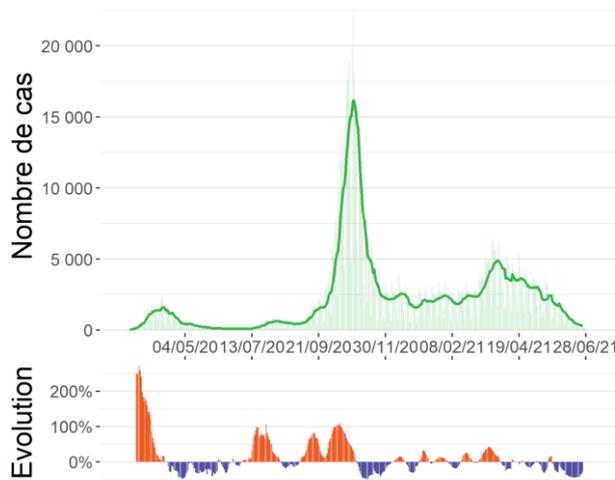
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 21 juin 2021	Lundi 28 juin 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	471	340	-28%
Nombre de lits USI occupés	206	147	-29%

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

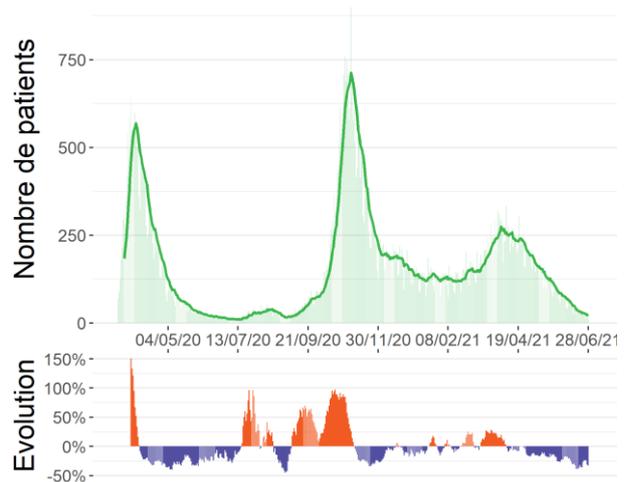
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



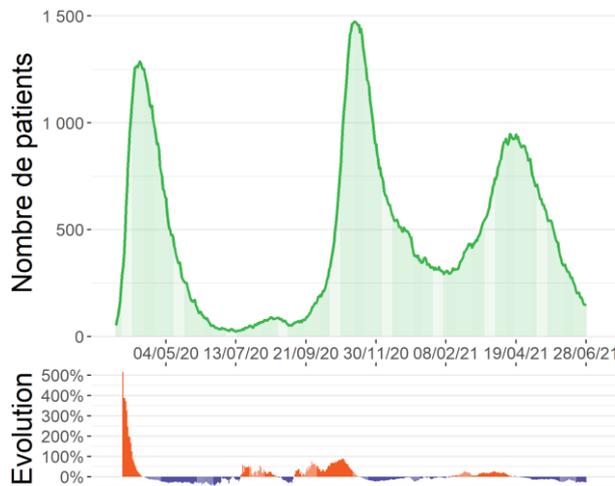
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



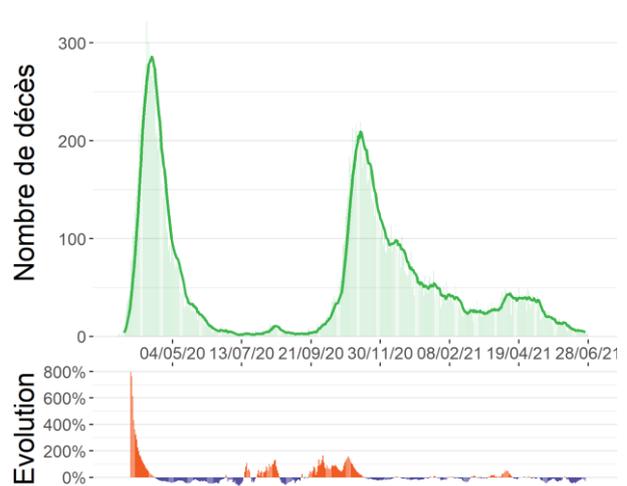
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

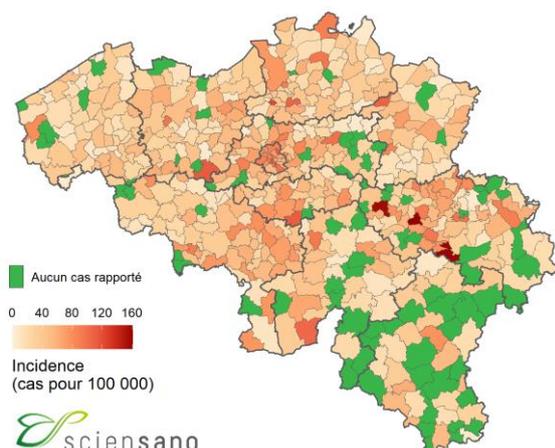


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

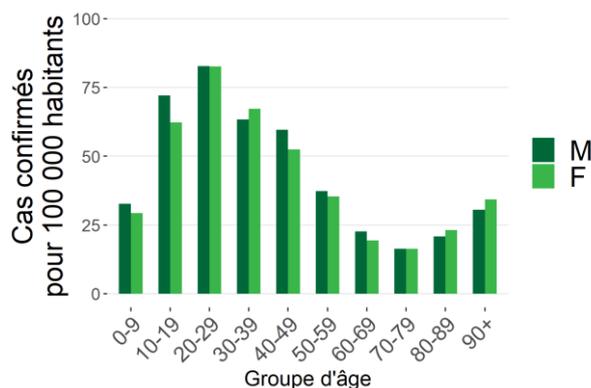
## 1.2. SITUATION RÉCENTE

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 12/06/21 et le 25/06/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 12/06/21 et le 25/06/21



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 56 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.

	12/06/21-18/06/21	19/06/21-25/06/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)	Incidence par 100 000 (14 jours)
<b>Belgique</b>	<b>3 161</b>	<b>2 315</b>	<b>-846</b>	<b>-27%</b>	<b>16</b>	<b>48</b>
Antwerpen	504	392	-112	-22%	19	48
Brabant wallon	115	74	-41	-36%	11	47
Hainaut	385	221	-164	-43%	9	45
Liège	351	186	-165	-47%	8	48
Limburg	188	125	-63	-34%	12	36
Luxembourg	27	27	0	0%	Inf	19
Namur	89	50	-39	-44%	8	28
Oost-Vlaanderen	339	298	-41	-12%	38	42
Vlaams-Brabant	287	214	-73	-25%	17	43
West-Vlaanderen	214	176	-38	-18%	25	32
Région bruxelloise	508	456	-52	-10%	45	79
Deutschsprachige Gemeinschaft	8	12	4	+50%	12	26

Note : 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.

### 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:

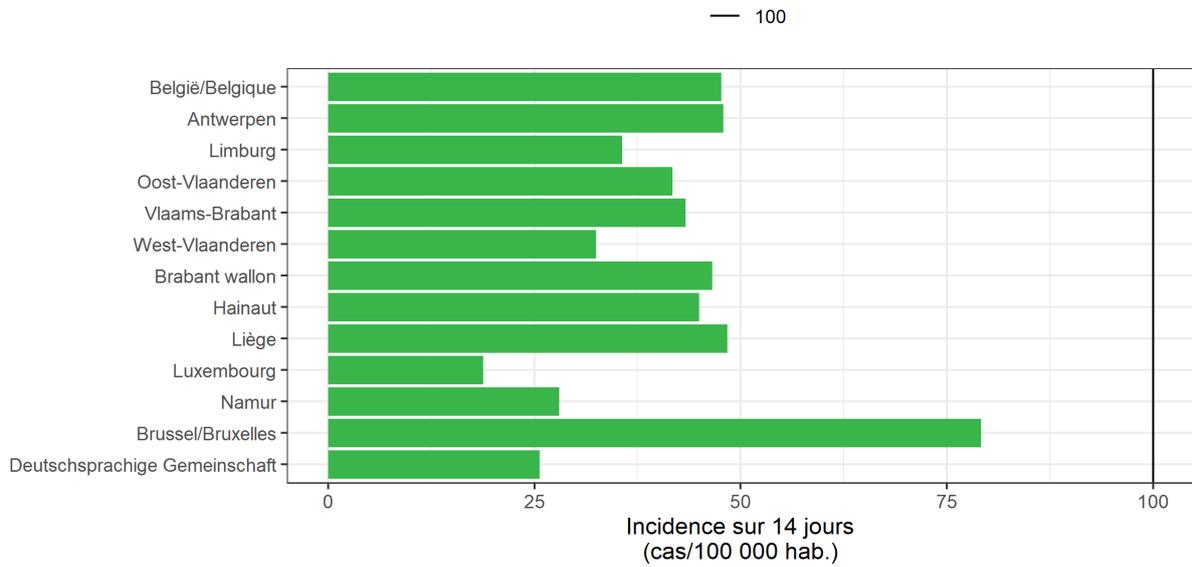
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

**OU**

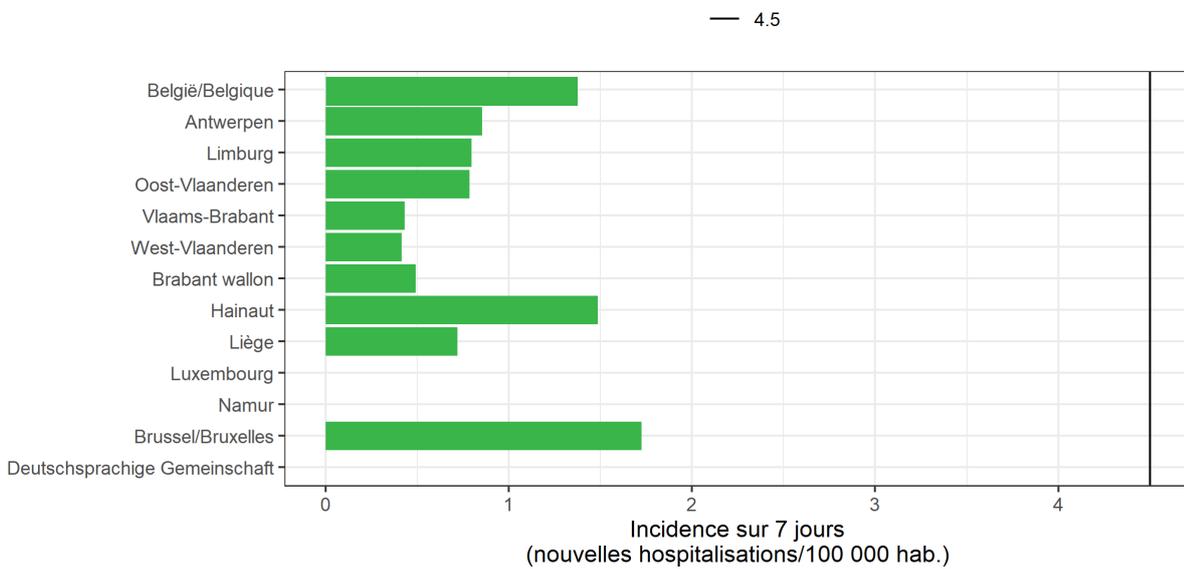
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

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 (25/06/21)



Incidence sur 7 jours (barres vertes) pour le nombre d'hospitalisations (28/06/21)



## 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 %
$R_t$ (22/06/21 au 28/06/21)	0,741	0,628-0,866

### 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>0.800</b>	<b>0.767</b>	<b>0.832</b>
Antwerpen	0.820	0.741	0.903
Brabant wallon	0.702	0.552	0.870
Hainaut	0.667	0.582	0.757
Liège	0.647	0.557	0.743
Limburg	0.737	0.614	0.871
Luxembourg	1.044	0.694	1.465
Namur	0.660	0.491	0.853
Oost-Vlaanderen	0.884	0.787	0.987
Vlaams-Brabant	0.854	0.744	0.972
West-Vlaanderen	0.894	0.767	1.031
Région bruxelloise	0.910	0.829	0.996
Deutschsprachige Gemeinschaft	1.235	0.657	1.991

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.

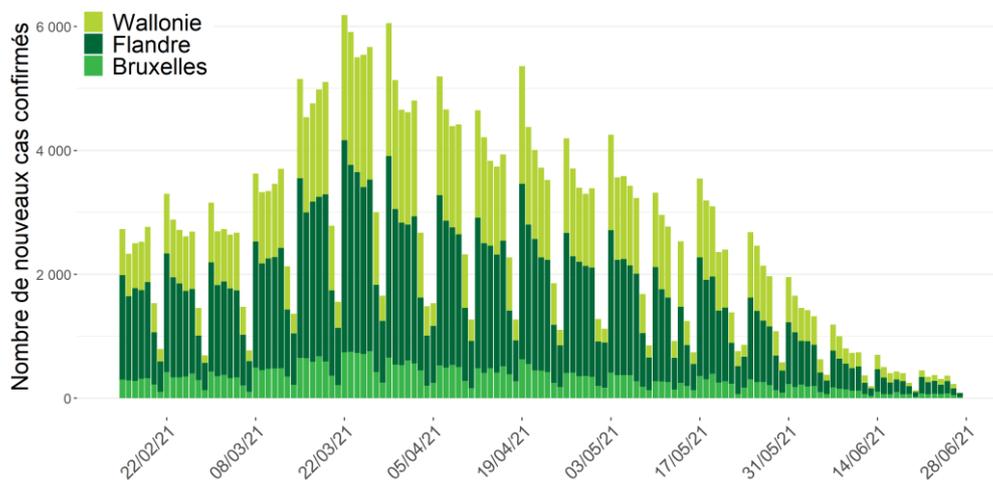
## 2. Description de l'épidémie à partir du 15/02/21

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 19 juin 2021 au 25 juin 2021, 2 315 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 2 315 nouveaux cas, 1 205 (52%) étaient rapportés en Flandre, 558 (24%) en Wallonie, dont 12 cas pour la communauté germanophone, et 456 (20%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 96 cas (4%).

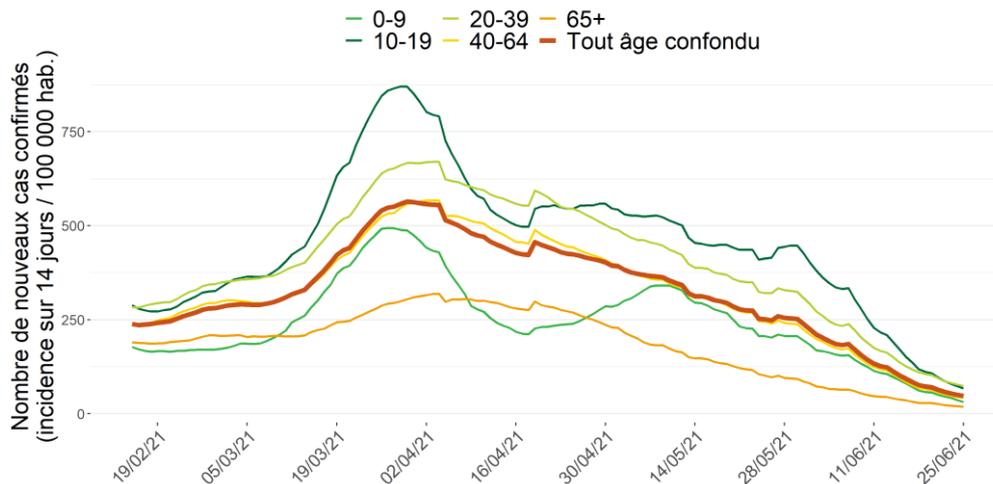
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\* à partir du 15/02/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 28 juin 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.

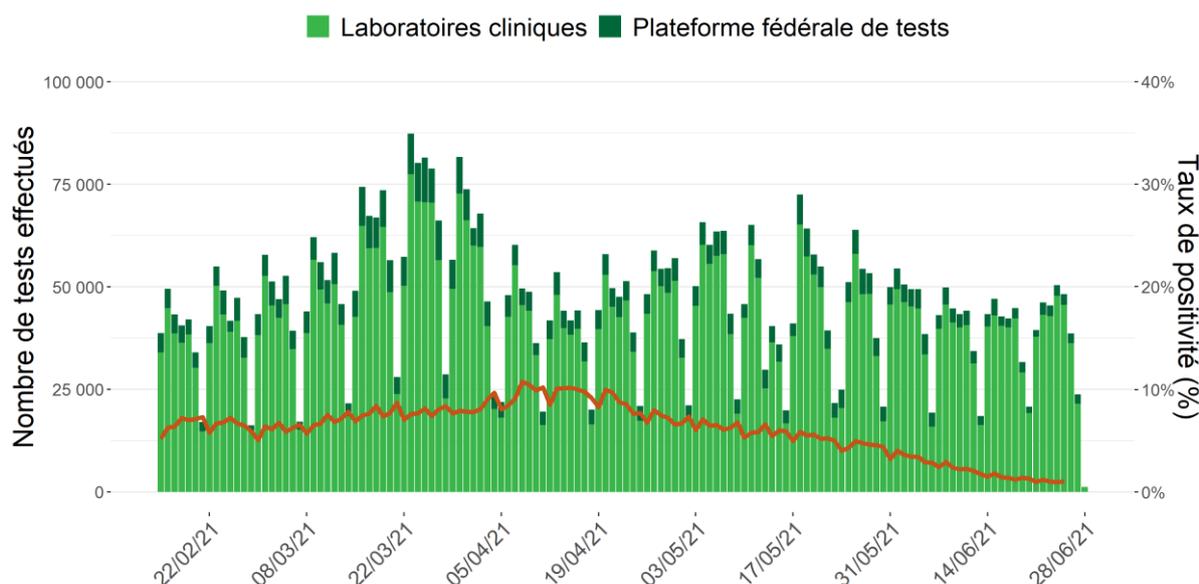
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 15/02/21



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

Au cours de la période du 19 juin 2021 au 25 juin 2021, 282 191 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 40 313 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 1,1%.

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.

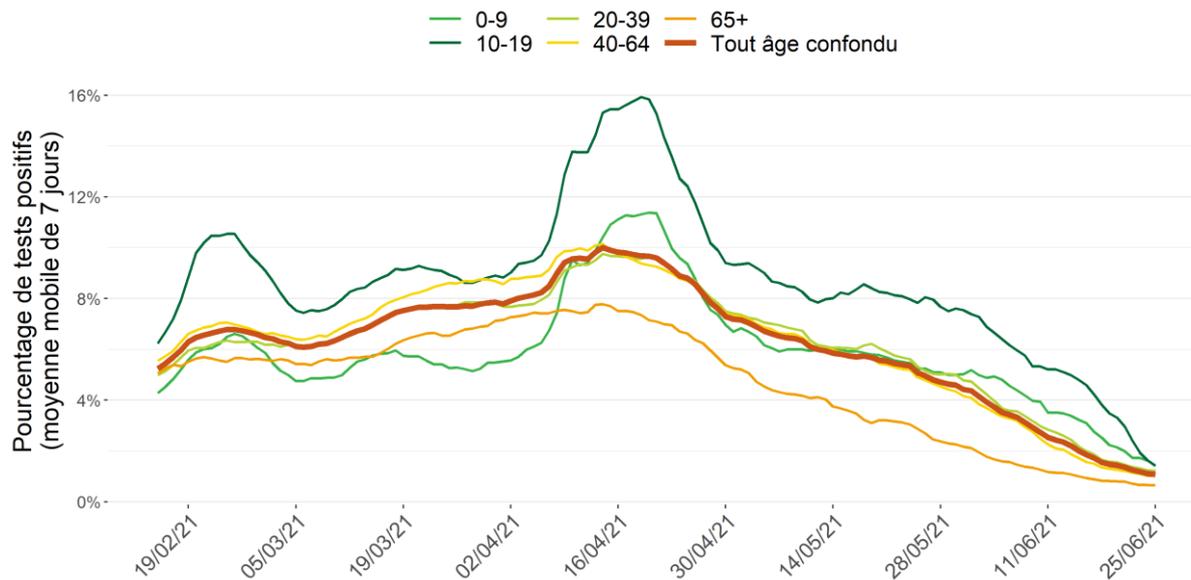
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 19 juin 2021 au 25 juin 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	11 409	899	161	1,4%
10-19	30 314	2 331	432	1,4%
20-39	98 800	3 407	1 195	1,2%
40-64	91 253	2 390	949	1,0%
65+	49 078	2 226	319	0,6%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 1337 tests.

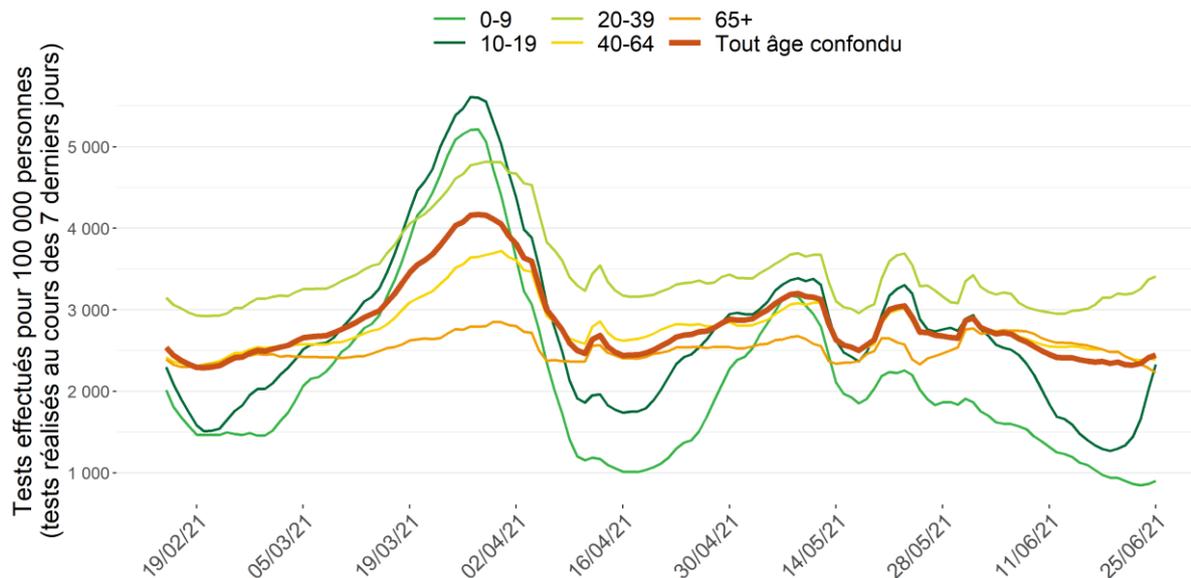
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés au cours des 7 derniers jours pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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



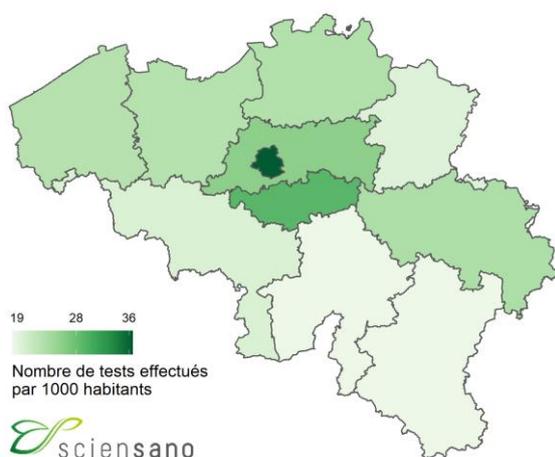
Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

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 19 juin 2021 au 25 juin 2021 (dernière semaine de données consolidées).

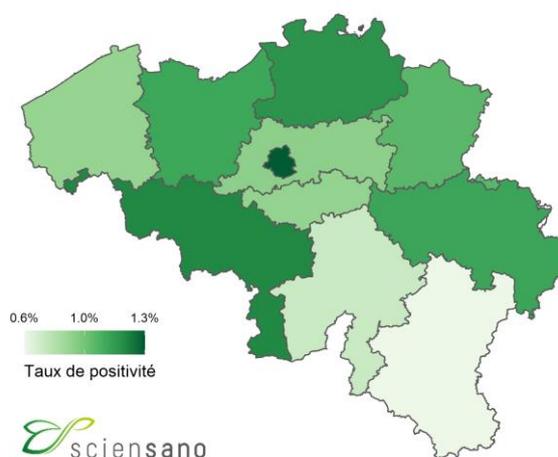
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
<b>Belgique</b>	282 191	2 455	3 082	1,1%
<b>Antwerpen</b>	42 936	2 296	504	1,2%
<b>Brabant wallon</b>	11 795	2 905	103	0,9%
<b>Hainaut</b>	26 693	1 982	324	1,2%
<b>Liège</b>	25 824	2 327	286	1,1%
<b>Limburg</b>	17 163	1 956	176	1,0%
<b>Luxembourg</b>	5 246	1 829	31	0,6%
<b>Namur</b>	9 089	1 833	64	0,7%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	34 648	2 272	382	1,1%
<b>Vlaams-Brabant</b>	29 736	2 573	265	0,9%
<b>West-Vlaanderen</b>	27 218	2 266	236	0,9%
<b>Région bruxelloise</b>	44 557	3 657	594	1,3%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	863	1 107	16	1,9%

\*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 19/06/21 et le 25/06/21



Taux de positivité par province entre le 19/06/21 et le 25/06/21



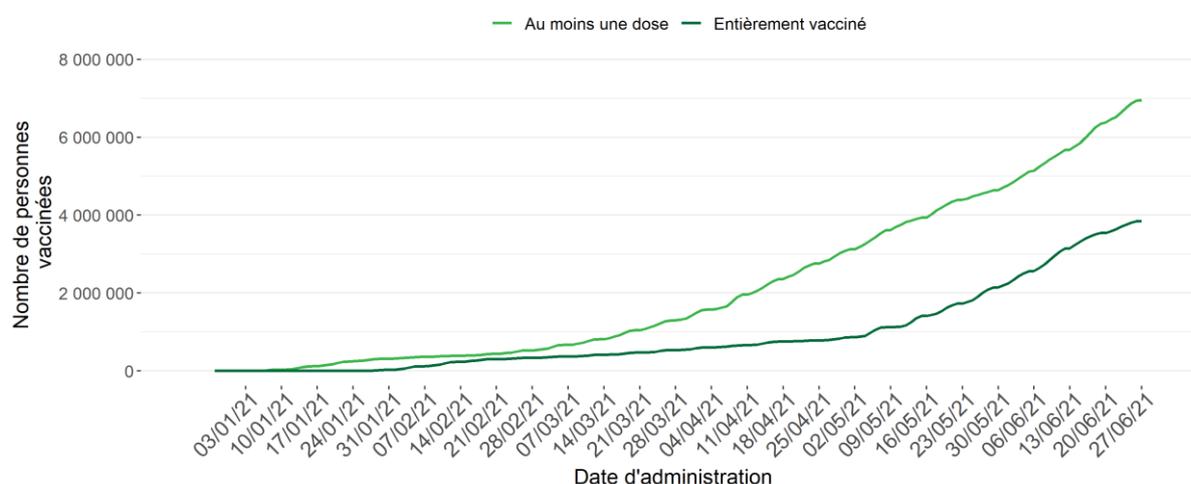
## 2.3. VACCINATION

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 *COVID-19 Vaccine Moderna*<sup>®</sup>, le *Vaxzevria*<sup>®</sup> vaccin (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 (*COVID-19 Vaccine Moderna*<sup>®</sup>), ou 12 semaines<sup>2</sup> (*Vaxzevria*<sup>®</sup>)<sup>3</sup>. Pour le *COVID-19 Vaccine Janssen*<sup>®</sup><sup>4</sup> une seule dose doit être administrée.

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 27 juin 2021 inclus, un total de 10 561 398 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, 6 955 613 personnes (dont 2 032 635 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 3 850 312 (dont 1 676 706 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées.

Le graphique ci-dessous présente l'évolution dans le temps du nombre cumulé de personnes vaccinées avec au moins une dose et du nombre cumulé 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 AstraZeneca *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 27 juin 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 actuellement 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	60,4%	75,0%	91,2%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	42,0%	54,0%	78,4%
	Flandre <sup>(3)</sup>	64,8%	80,1%	94,9%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	57,8%	71,8%	86,4%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	57,8%	70,4%	85,3%
<b>Couverture vaccinale entièrement vacciné</b>	Belgique	33,4%	41,7%	75,2%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	25,8%	33,3%	69,3%
	Flandre <sup>(3)</sup>	34,1%	42,3%	78,4%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	34,2%	42,9%	70,1%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	38,2%	47,4%	66,9%

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 provisoires 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.

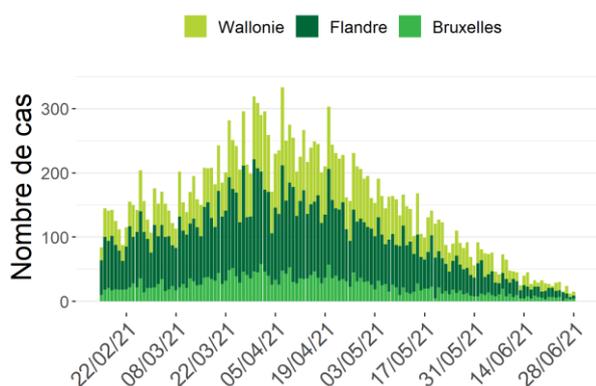
<sup>(4)</sup> A l'exclusion de la Communauté germanophone.

## 2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

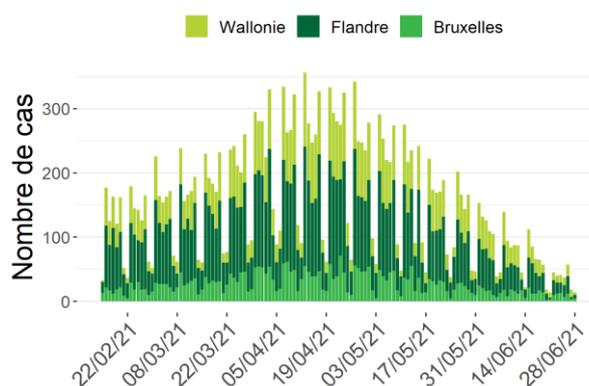
Au cours de la période du 22 juin 2021 au 28 juin 2021, 149 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 252 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 149 admissions rapportés pour la période du 22 juin 2021 au 28 juin 2021, 148 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 8 (sur les 148) 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



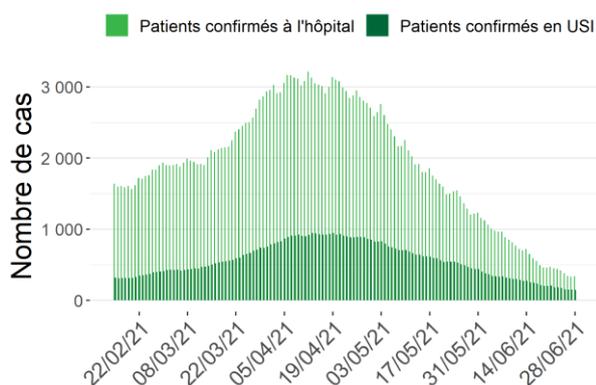
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



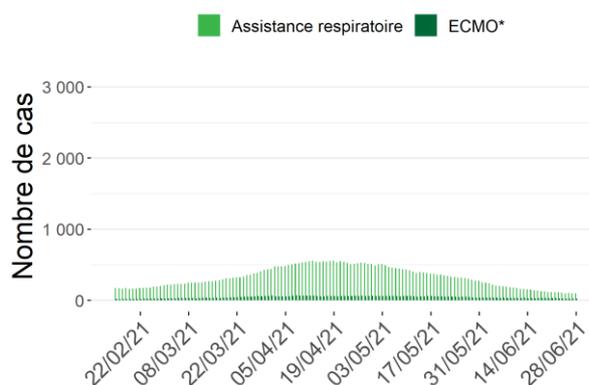
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 28 juin 2021, 340 lits d'hôpital dont 147 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 98 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 25 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 131, dont 59 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (28 juin 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 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 28 juin 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

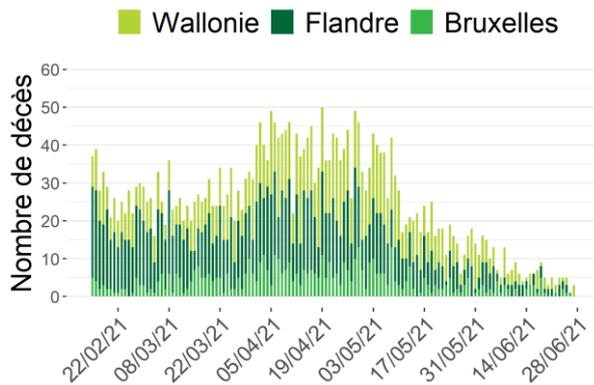
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
<b>Belgique</b>	<b>1992</b>	<b>147</b>	<b>7%</b>
Antwerpen	301	17	6%
Brabant wallon	23	0	0,0%
Hainaut	259	37	14%
Liège	230	10	4%
Limburg	145	5	3%
Luxembourg	43	0	0,0%
Namur	97	9	9%
Oost-Vlaanderen	265	12	5%
Vlaams-Brabant	139	8	6%
West-Vlaanderen	221	9	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.

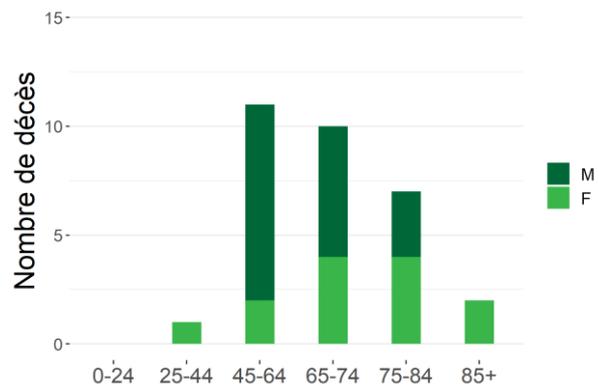
## 2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 19 juin 2021 au 25 juin 2021, 31 décès ont été rapportés; 12 en Flandre, 14 en Wallonie et 5 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

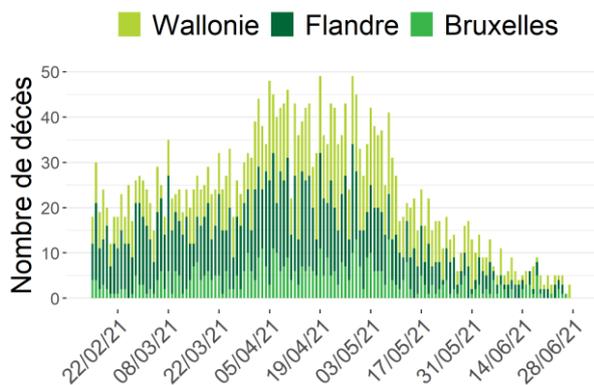


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (19/06/21-25/06/21)

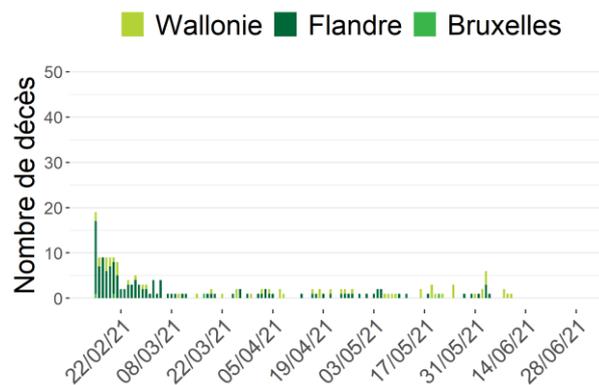


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



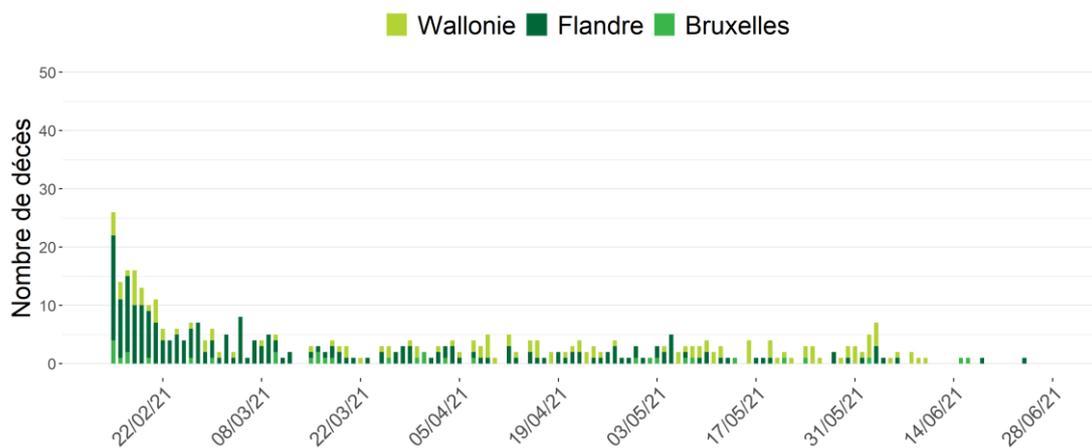
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 19 juin 2021 et 25 juin 2021, 1 résident de MR/MRS est décédé du COVID-19, dont 0 en MR/MRS (0 en Flandre, 0 à Bruxelles, 0 en Wallonie), 1 à l'hôpital (1 en Flandre, 0 à Bruxelles, 0 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



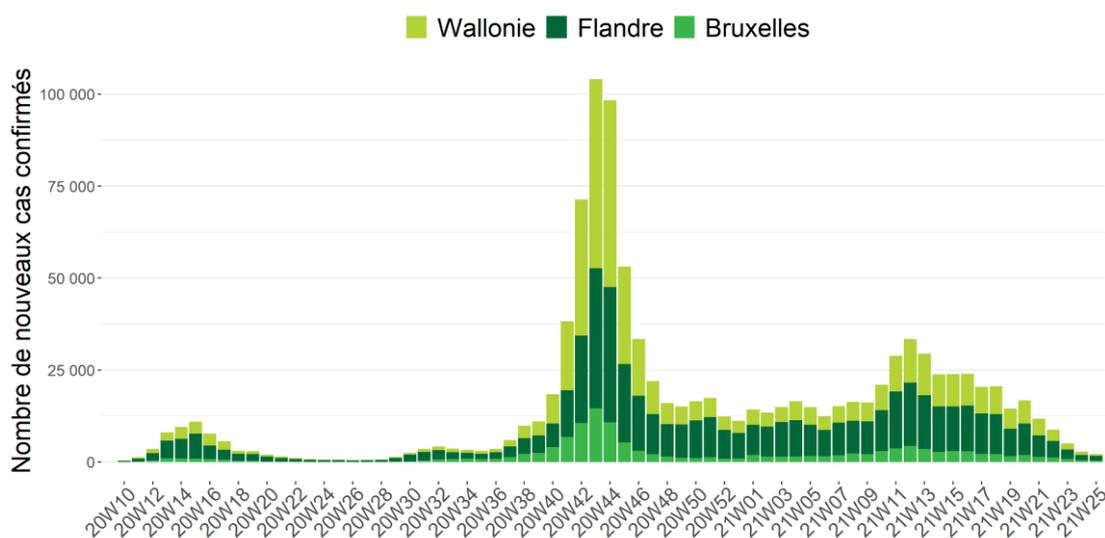
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

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

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

A ce jour, un total de 1 083 478 cas confirmés ont été rapportés; 506 046 cas (47%) en Flandre, 423 129 (39%) cas en Wallonie, dont 6 231 cas pour la communauté germanophone, et 133 367 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 20 936 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 28 juin 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.

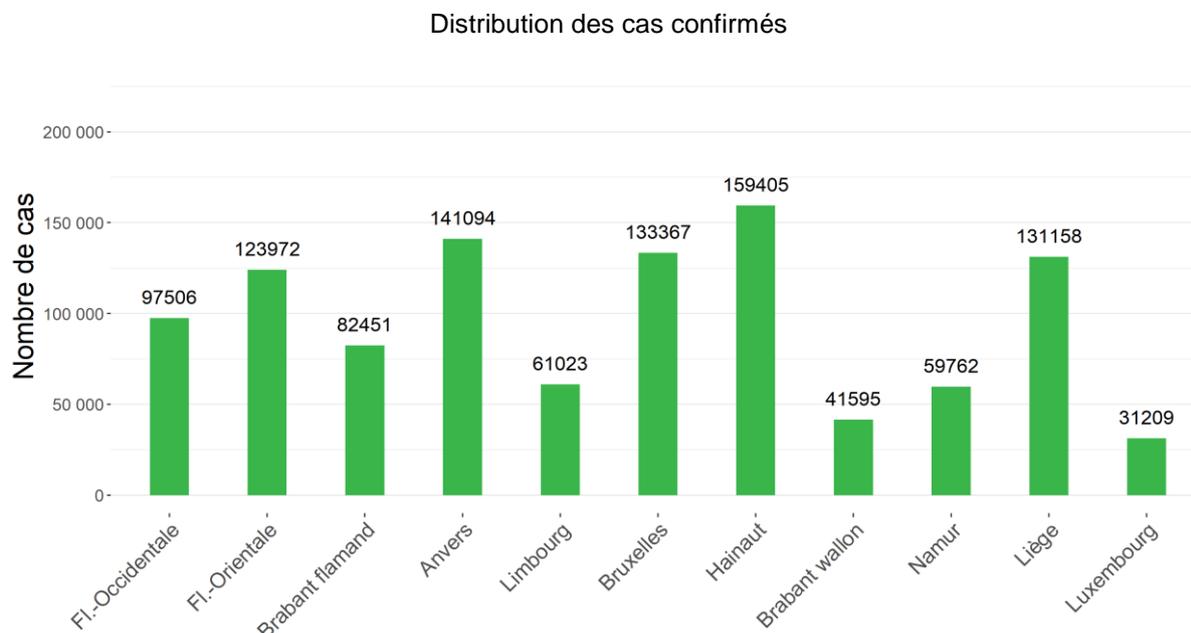
Distribution par âge et sexe des cas confirmés\*



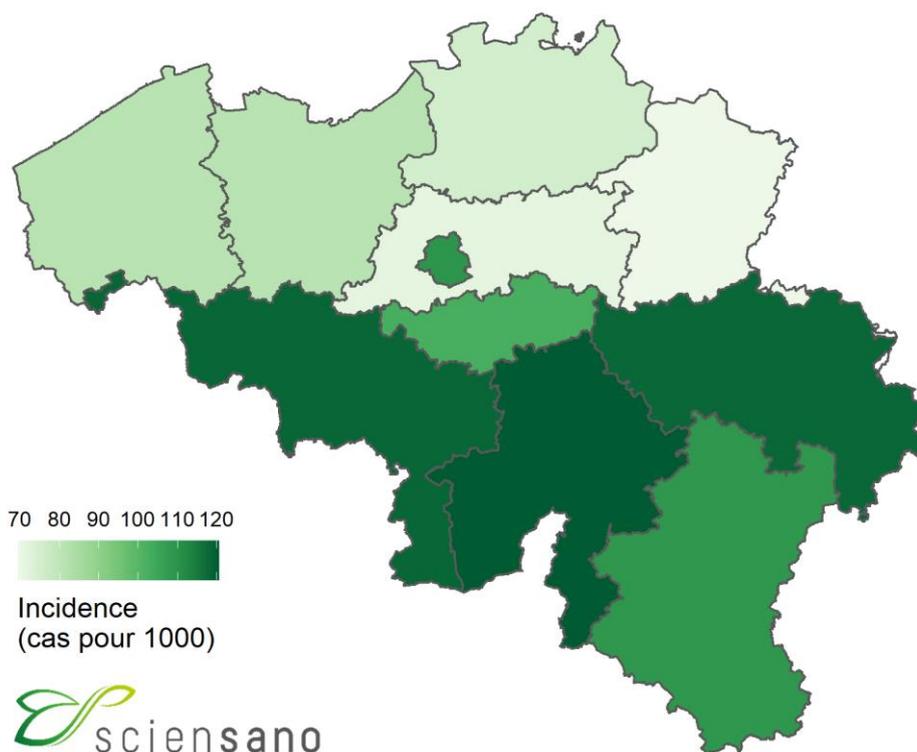
\*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 6702 cas.

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

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

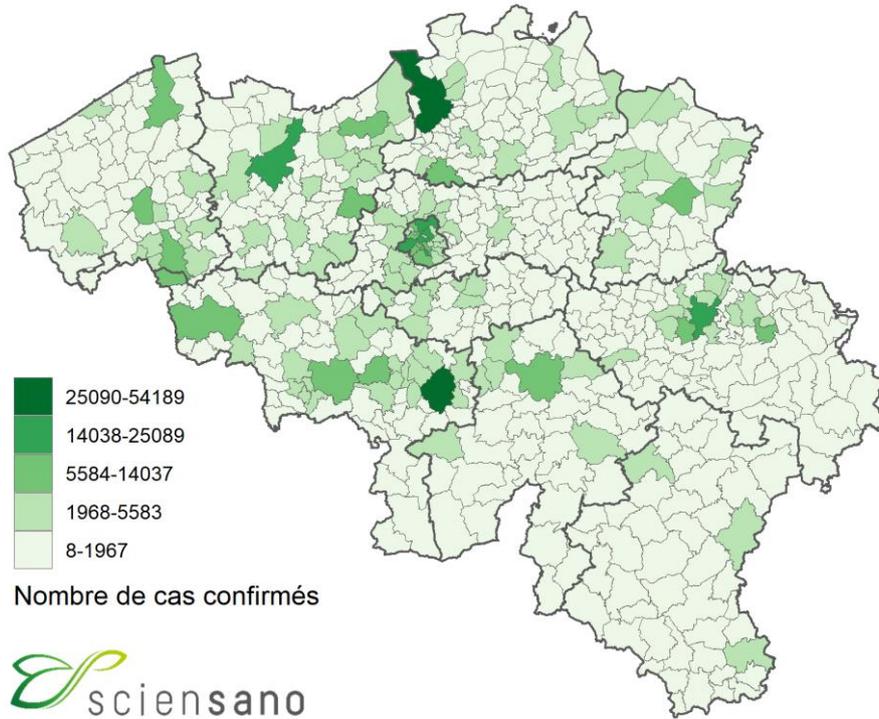


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

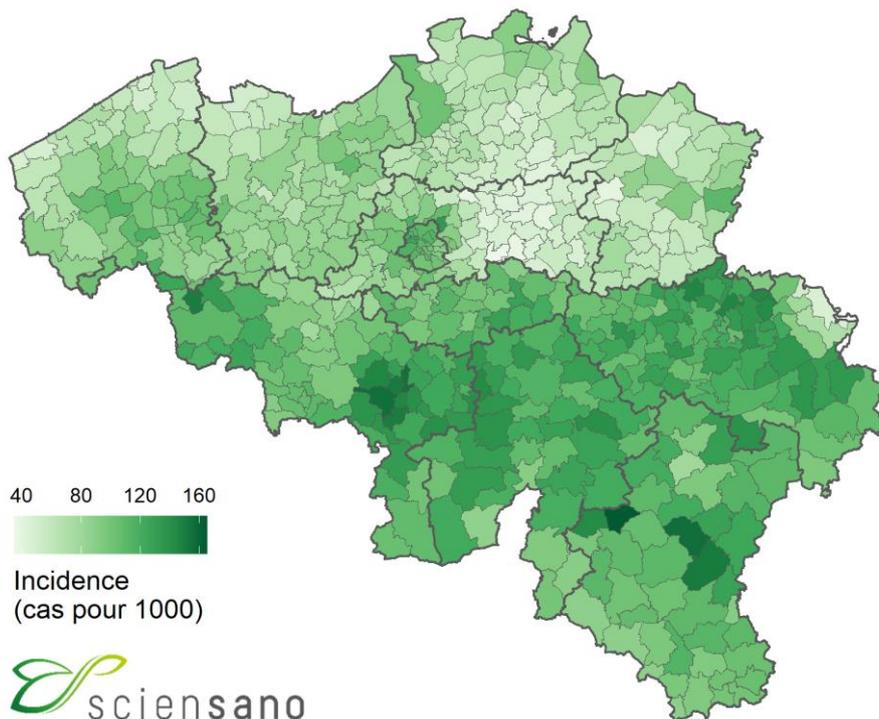


### 3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



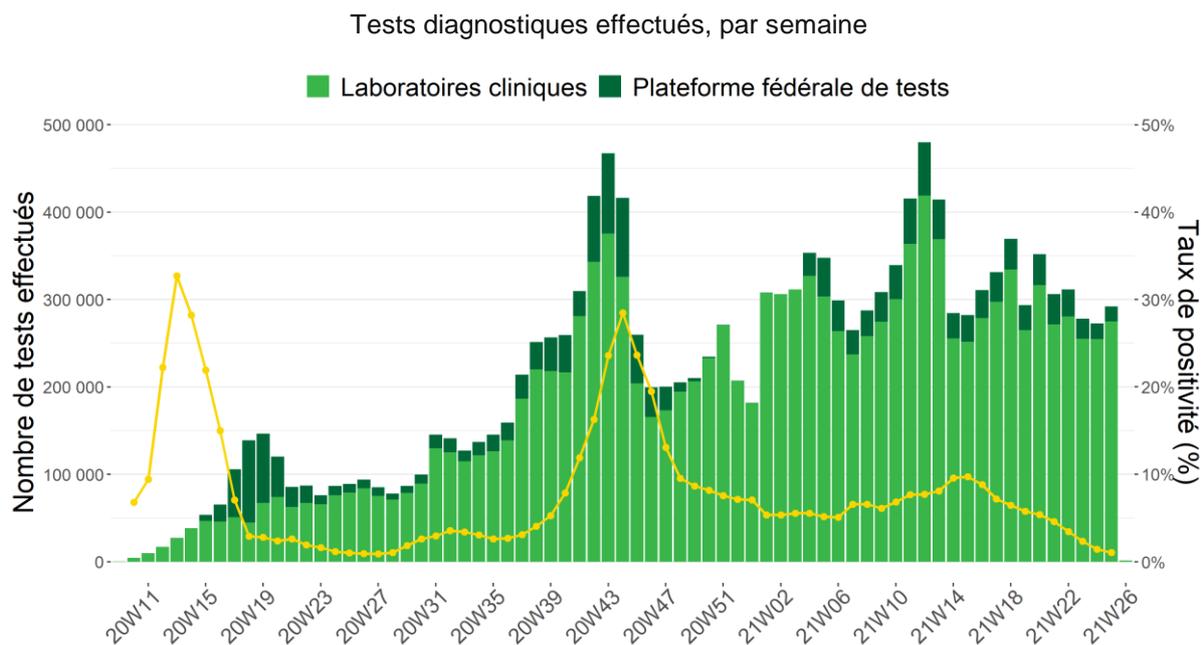
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



### 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 28 juin 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 13 315 668.

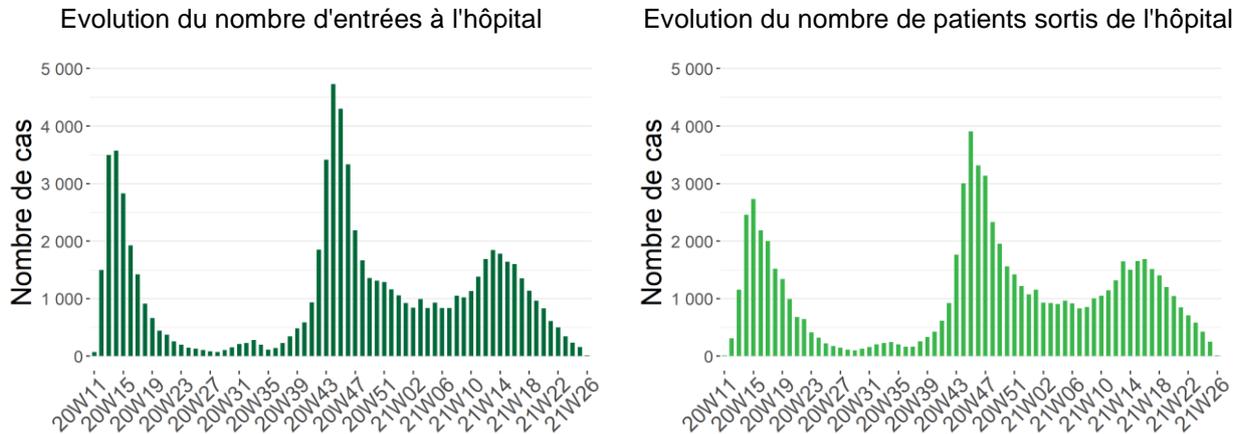
Depuis le 10/04/20, 1 820 189 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests\* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.



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.

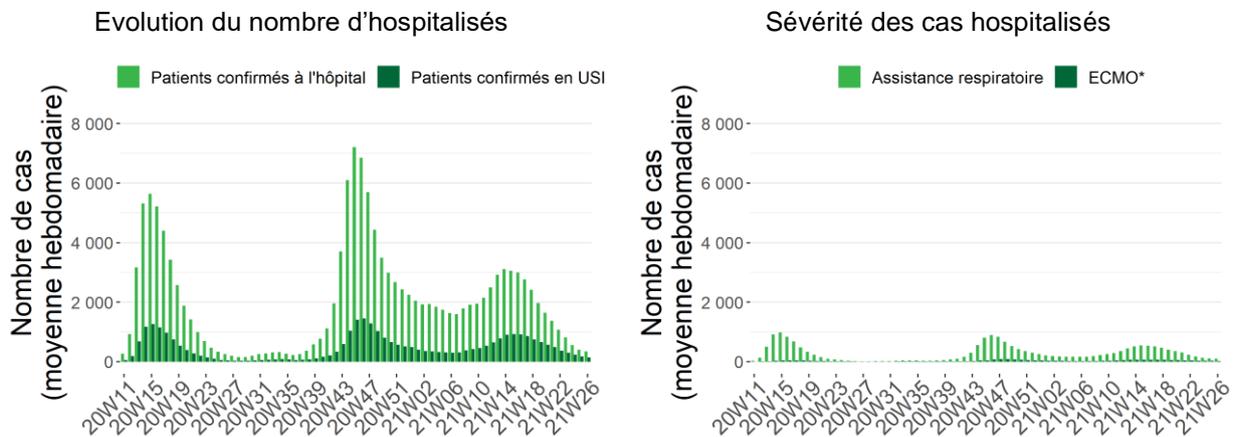
### 3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 28 juin 2021, 75 350 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 72 773 personnes ont quitté l'hôpital.



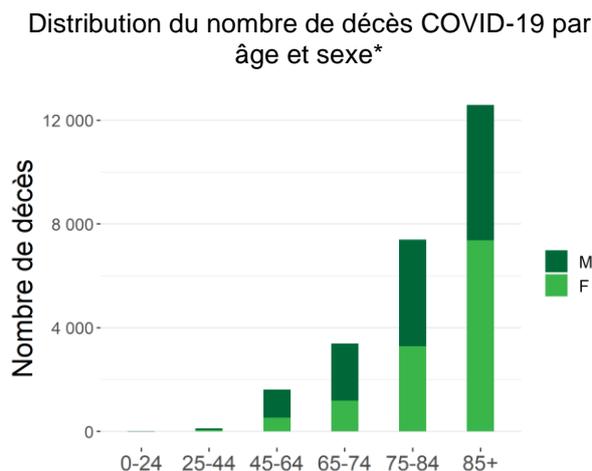
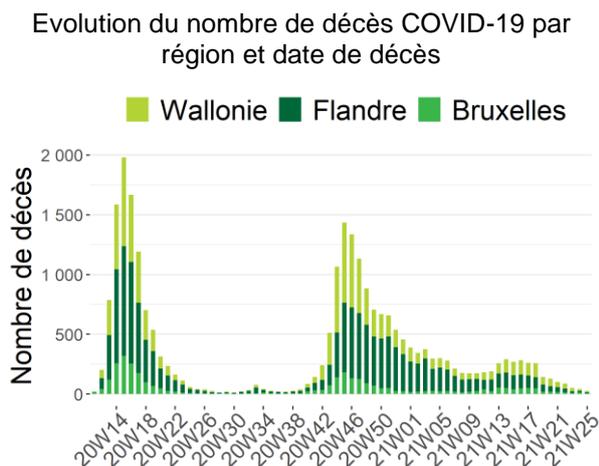
\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (28 juin 2021)

\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

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

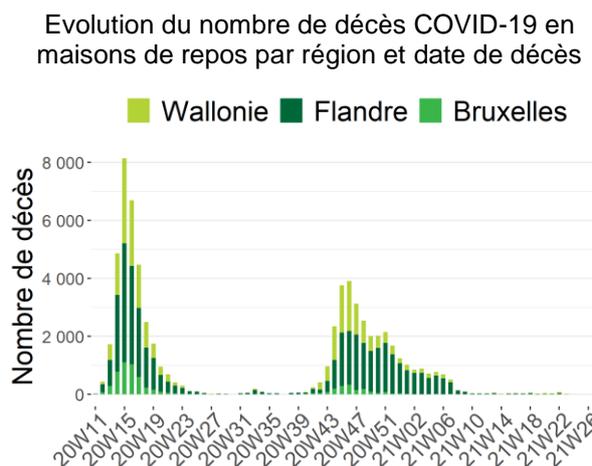
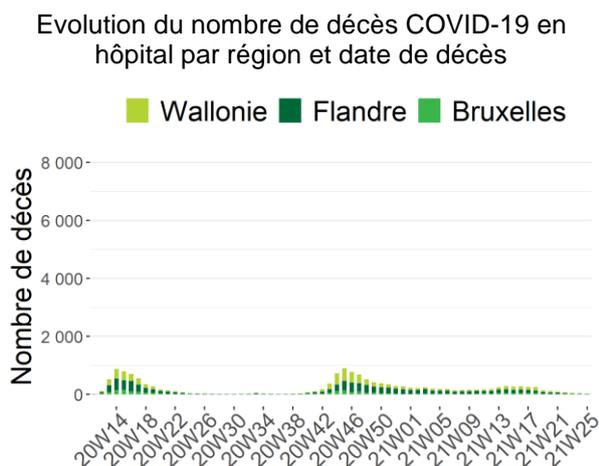
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 25 168 décès ont été rapportés ; 12 686 (50%) en Flandre, 9 211 (37%) en Wallonie, et 3 271 (13%) à Bruxelles.



\*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.



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	7 014	55%	2 357	72%	6 080	66%	15 451	61%
<i>Cas confirmés</i>	6 722	96%	2 297	97%	5 904	97%	14 923	97%
<i>Cas possibles</i>	292	4%	60	3%	176	3%	528	3%
Maison de repos	5 591	44%	897	27%	3 049	33%	9 537	38%
<i>Cas confirmés</i>	4 715	84%	454	51%	1 842	60%	7 011	74%
<i>Cas possibles</i>	876	16%	443	49%	1 207	40%	2 526	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	12 686	100%	3 271	100%	9 211	100%	25 168	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	24/5-30/5	31/5-6/6	7/6-13/6	14/6-20/6
<b>Indicateurs d'intensité</b>				
Moyenne journalière de nouveaux cas <sup>(a)</sup>	1 721	1 291	744	424
Temps de doublement <sup>(b)</sup>	14	17	9	9
Taux de reproduction <sup>(c)</sup>	0,868	0,804	0,715	0,713
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	2 663	2 711	2 420	2 373
Taux de positivité <sup>(a)</sup>	4,6%	3,4%	2,4%	1,4%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	253	183	124	71
<b>Indicateurs de sévérité</b>				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 <sup>(a)</sup>	87	71	49	34
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	5,32	4,35	3,00	2,04
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 <sup>(e)</sup>	1 219	967	702	459
Nombre de patients COVID-19 en USI <sup>(e)</sup>	442	331	274	204
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 <sup>(f)</sup>	22%	17%	14%	10%
Moyenne journalière de décès COVID-19	14	12	7	6
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos <sup>(a)</sup>	2	3	1	0
<b>Indicateur de vaccination</b>				
Moyenne journalière de vaccins administrés <sup>(a)</sup>	91 103	128 594	153 072	146 322
Couverture vaccinale pour la Belgique <sup>(g)</sup>	18,6%	23,0%	27,6%	33,4%

<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 22 MAI 2021 ET LE 28 JUIN 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
22/05/21	1 423	
23/05/21	772	
24/05/21	889	12 543 cas au cours de cette période de 7 jours
25/05/21	2 748	Soit 1 791,9 cas en moyenne par jour
26/05/21	2 518	Soit une incidence sur une semaine de 109,1/100 000 habitants
27/05/21	2 185	
28/05/21	2 008	
29/05/21	1 108	
30/05/21	593	
31/05/21	2 023	9 702 cas au cours de cette période de 7 jours
01/06/21	1 683	Soit 1 386,0 cas en moyenne par jour
02/06/21	1 493	Soit une incidence sur une semaine de 84,4/100 000 habitants
03/06/21	1 461	
04/06/21	1 341	
05/06/21	648	
06/06/21	389	
07/06/21	1 226	5 655 cas au cours de cette période de 7 jours
08/06/21	1 030	Soit 807,9 cas en moyenne par jour
09/06/21	831	Soit une incidence sur une semaine de 49,2/100 000 habitants
10/06/21	756	
11/06/21	775	
12/06/21	389	
13/06/21	203	
14/06/21	757	3 161 cas au cours de cette période de 7 jours
15/06/21	528	Soit 451,6 cas en moyenne par jour
16/06/21	416	Soit une incidence sur une semaine de 27,5/100 000 habitants
17/06/21	447	
18/06/21	421	
19/06/21	267	
20/06/21	129	
21/06/21	465	2 315 cas au cours de cette période de 7 jours
22/06/21	365	Soit 330,7 cas en moyenne par jour
23/06/21	385	Soit une incidence sur une semaine de 20,1/100 000 habitants
24/06/21	326	
25/06/21	378	
26/06/21	235	
27/06/21	92	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
28/06/21	0	

Soit -26,8% de diminution entre les deux périodes  
Soit une incidence sur une période 14 jours de 47,6 nouveaux cas/100 000 habitants

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

#### 4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 22 MAI 2021 ET LE 28 JUIN 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
22/05/21	39 332	
23/05/21	21 698	
24/05/21	24 948	
25/05/21	51 125	308 725 tests au cours de la semaine, soit 44 104/jour
26/05/21	63 872	
27/05/21	54 379	
28/05/21	53 371	
29/05/21	37 490	
30/05/21	20 814	
31/05/21	49 890	
01/06/21	54 455	312 083 tests au cours de la semaine, soit 44 583/jour
02/06/21	50 552	
03/06/21	49 435	
04/06/21	49 447	
05/06/21	38 495	
06/06/21	19 292	
07/06/21	43 097	
08/06/21	49 882	283 002 tests au cours de la semaine, soit 40 429/jour
09/06/21	44 720	
10/06/21	43 358	
11/06/21	44 158	
12/06/21	34 363	
13/06/21	18 529	
14/06/21	43 320	
15/06/21	47 108	273 209 tests au cours de la semaine, soit 39 030/jour
16/06/21	42 765	
17/06/21	42 300	
18/06/21	44 824	
19/06/21	31 667	
20/06/21	20 779	
21/06/21	39 423	
22/06/21	46 222	282 191 tests au cours de la semaine, soit 40 313/jour
23/06/21	45 441	
24/06/21	50 406	
25/06/21	48 253	
26/06/21	38 641	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
27/06/21	23 787	
28/06/21	1 229	

#### 4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 25 MAI 2021 ET LE 28 JUIN 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
25/05/21	90		84	1 547	531	24
26/05/21	110		202	1 463	508	11
27/05/21	91	591 nouvelles hospitalisations Soit 84,4/jour en moyenne	166	1 366	491	7
28/05/21	83		144	1 290	469	7
29/05/21	92		166	1 206	451	8
30/05/21	69		48	1 219	442	4
31/05/21	56		47	1 232	439	12
01/06/21	92		153	1 159	404	17
02/06/21	81		132	1 124	378	8
03/06/21	75	486 nouvelles hospitalisations Soit 69,4/jour en moyenne	126	1 063	365	10
04/06/21	74		109	1 007	342	13
05/06/21	76		105	978	337	12
06/06/21	46		39	967	331	15
07/06/21	42		45	968	336	13
08/06/21	73		139	888	319	11
09/06/21	65		94	852	309	19
10/06/21	48	343 nouvelles hospitalisations Soit 49,0/jour en moyenne	84	817	302	17
11/06/21	47		88	770	300	12
12/06/21	45		87	721	285	14
13/06/21	25		45	702	274	16
14/06/21	40		22	723	276	16
15/06/21	45		112	651	256	17
16/06/21	27		85	592	247	12
17/06/21	33	222 nouvelles hospitalisations Soit 31,7/jour en moyenne	66	552	234	8
18/06/21	29		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	149 nouvelles hospitalisations Soit 21,3/jour en moyenne	41	422	175	12
25/06/21	15		37	382	157	8
26/06/21	24		57	342	149	7
27/06/21	12		18	333	150	7
28/06/21	15		14	340	147	21

#### 4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 22 MAI 2021 ET LE 28 JUIN 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
22/05/21	18	
23/05/21	11	
24/05/21	19	
25/05/21	16	95 décès au cours de la semaine, soit 13,6/jour
26/05/21	14	
27/05/21	6	
28/05/21	11	
29/05/21	16	
30/05/21	18	
31/05/21	14	
01/06/21	11	100 décès au cours de la semaine, soit 14,3/jour
02/06/21	16	
03/06/21	15	
04/06/21	10	
05/06/21	13	
06/06/21	7	
07/06/21	5	
08/06/21	13	60 décès au cours de la semaine, soit 8,6/jour
09/06/21	6	
10/06/21	7	
11/06/21	9	
12/06/21	6	
13/06/21	4	
14/06/21	5	
15/06/21	6	43 décès au cours de la semaine, soit 6,1/jour
16/06/21	6	
17/06/21	7	
18/06/21	9	
19/06/21	5	
20/06/21	3	
21/06/21	5	
22/06/21	3	31 décès au cours de la semaine, soit 4,4/jour
23/06/21	5	
24/06/21	5	
25/06/21	5	
26/06/21	1	
27/06/21	3	
28/06/21	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.