

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 8 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	1 091 095	335,7	571,6*	+70%
Admis à l'hôpital	75 507***	18,3	17,9**	-2%
Décédés****	25 196	4,0	3,1*	-21%
<i>En hôpital</i>	<i>15 477</i>	<i>3,9</i>	<i>3,1</i>	<i>-19%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 539</i>	<i>0,1</i>	<i>0,0</i>	<i>-100%</i>

*Du 28 juin 2021 au 4 juillet 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 1 juillet 2021 au 7 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.

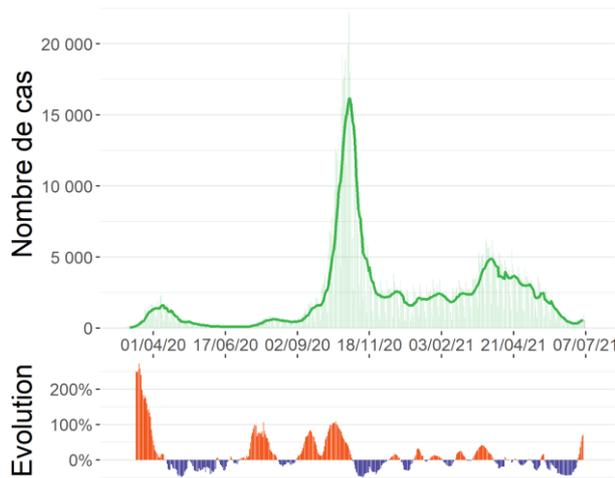
Occupation des lits d'hôpital	Mercredi 30 juin 2021	Mercredi 7 juillet 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	303	256	-16%
Nombre de lits USI occupés	134	99	-26%

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

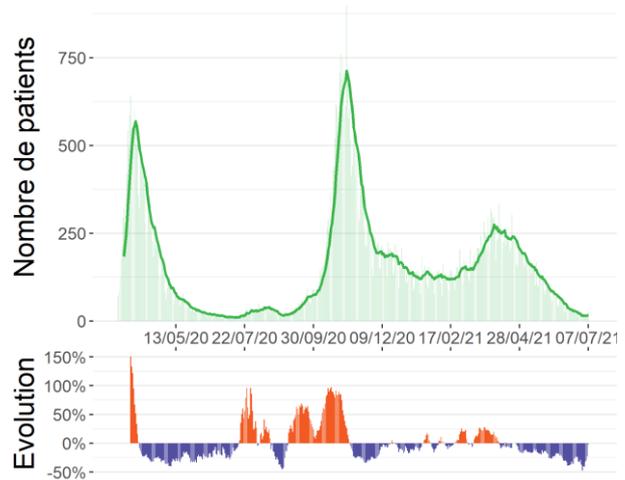
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



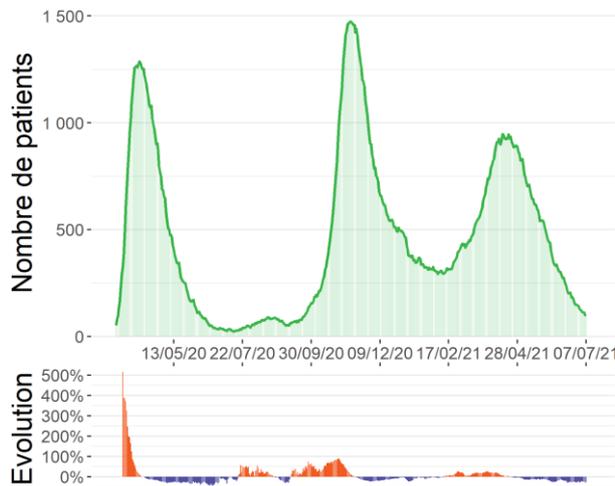
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



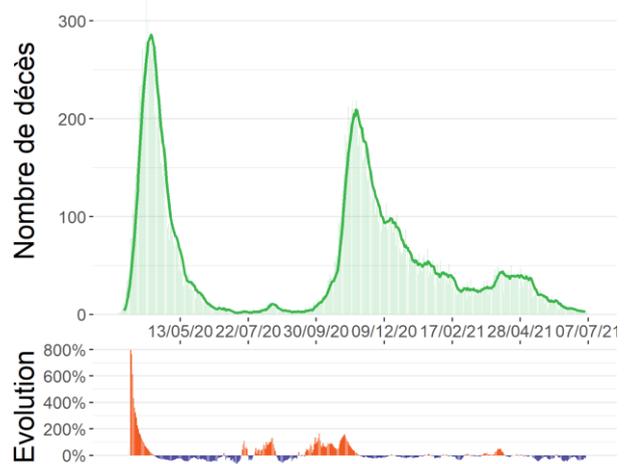
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

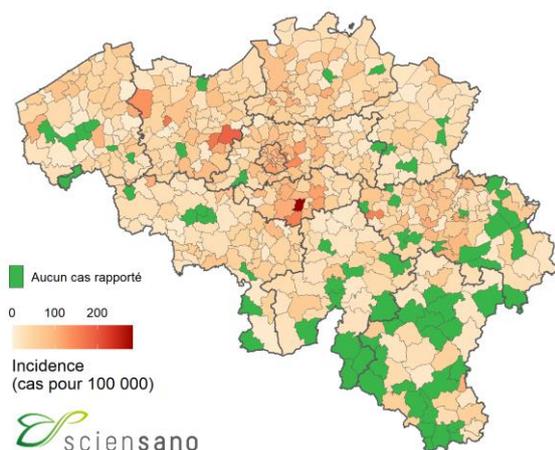


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

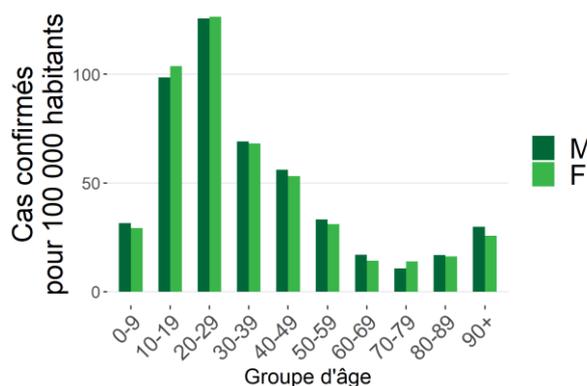
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 21/06/21 et le 04/07/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 21/06/21 et le 04/07/21



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 63 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.

	21/06/21- 27/06/21	28/06/21- 04/07/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	2 350	4 001	1 651	+70%	9	55
Antwerpen	386	672	286	+74%	9	56
Brabant wallon	79	220	141	+178%	5	73
Hainaut	238	227	-11	-5%	103	35
Liège	193	383	190	+98%	7	52
Limburg	112	163	51	+46%	13	31
Luxembourg	20	43	23	+115%	6	22
Namur	50	66	16	+32%	17	23
Oost-Vlaanderen	300	668	368	+123%	6	63
Vlaams-Brabant	237	435	198	+84%	8	58
West-Vlaanderen	185	302	117	+63%	10	40
Région bruxelloise	464	673	209	+45%	13	93
Deutschsprachige Gemeinschaft	11	14	3	+27%	20	32

*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:

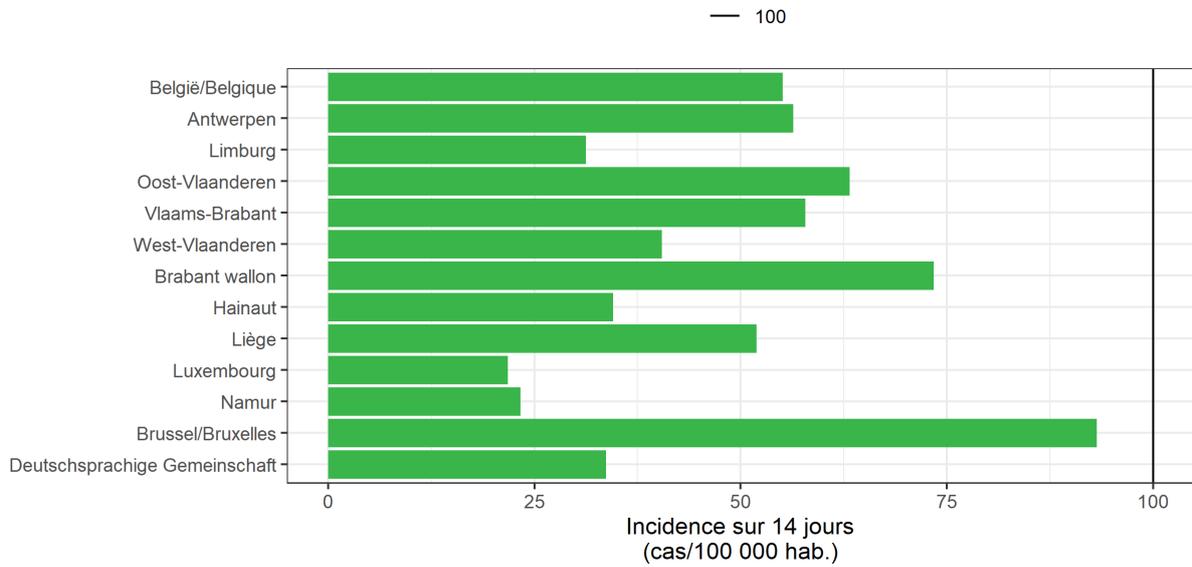
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

OU

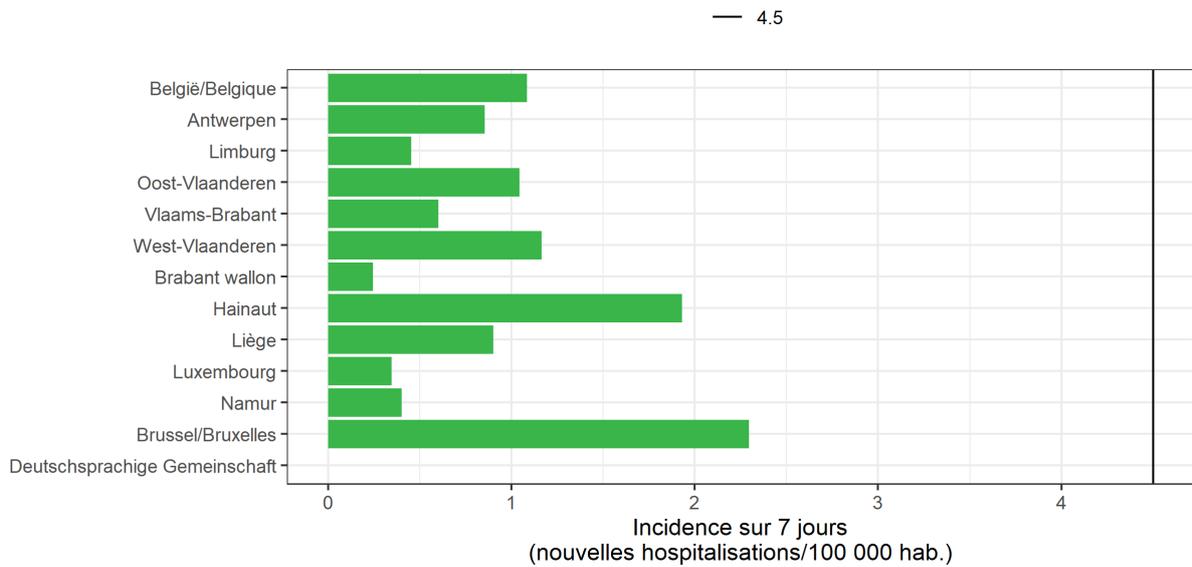
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

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 (04/07/21)



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



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 (01/07/21 au 07/07/21)	1,070	0,894-1,268

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)
Belgique	1.355	1.313	1.397
Antwerpen	1.314	1.216	1.415
Brabant wallon	1.639	1.430	1.862
Hainaut	1.004	0.878	1.139
Liège	1.356	1.224	1.495
Limburg	1.264	1.078	1.465
Luxembourg	1.441	1.047	1.897
Namur	1.240	0.961	1.554
Oost-Vlaanderen	1.553	1.438	1.673
Vlaams-Brabant	1.401	1.273	1.536
West-Vlaanderen	1.402	1.249	1.564
Région bruxelloise	1.297	1.201	1.396
Deutschsprachige Gemeinschaft	1.400	0.784	2.193

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.

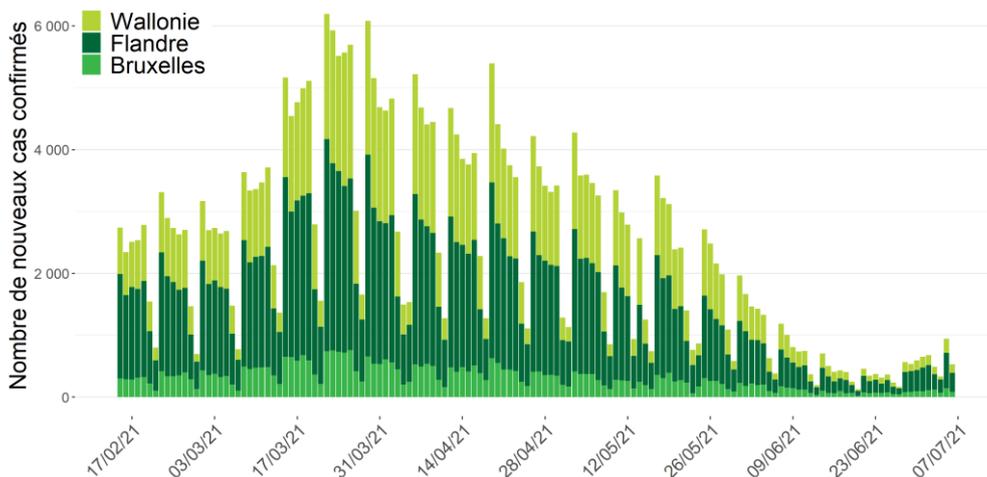
2. Description de l'épidémie à partir du 15/02/21

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 28 juin 2021 au 4 juillet 2021, 4 001 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 4 001 nouveaux cas, 2 240 (56%) étaient rapportés en Flandre, 939 (23%) en Wallonie, dont 14 cas pour la communauté germanophone, et 673 (17%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 149 cas (4%).

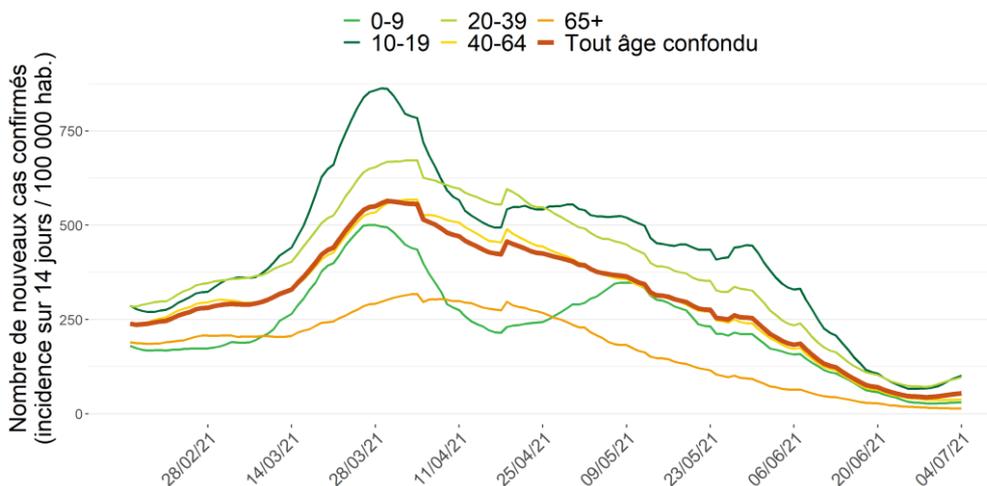
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 15/02/21



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

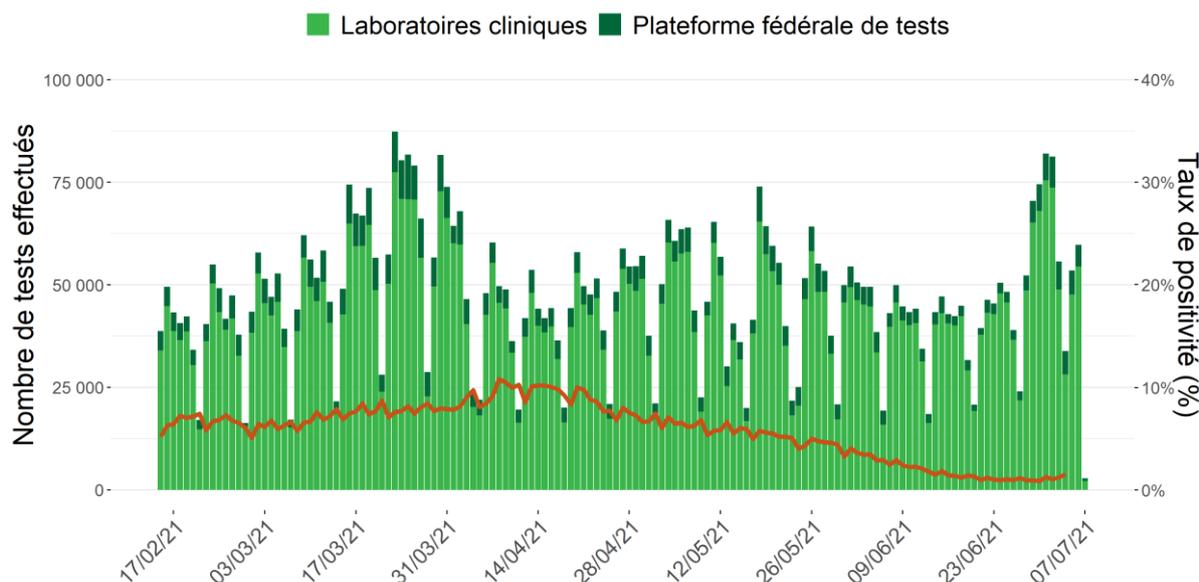
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 15/02/21



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 28 juin 2021 au 4 juillet 2021, 449 963 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 64 280 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.

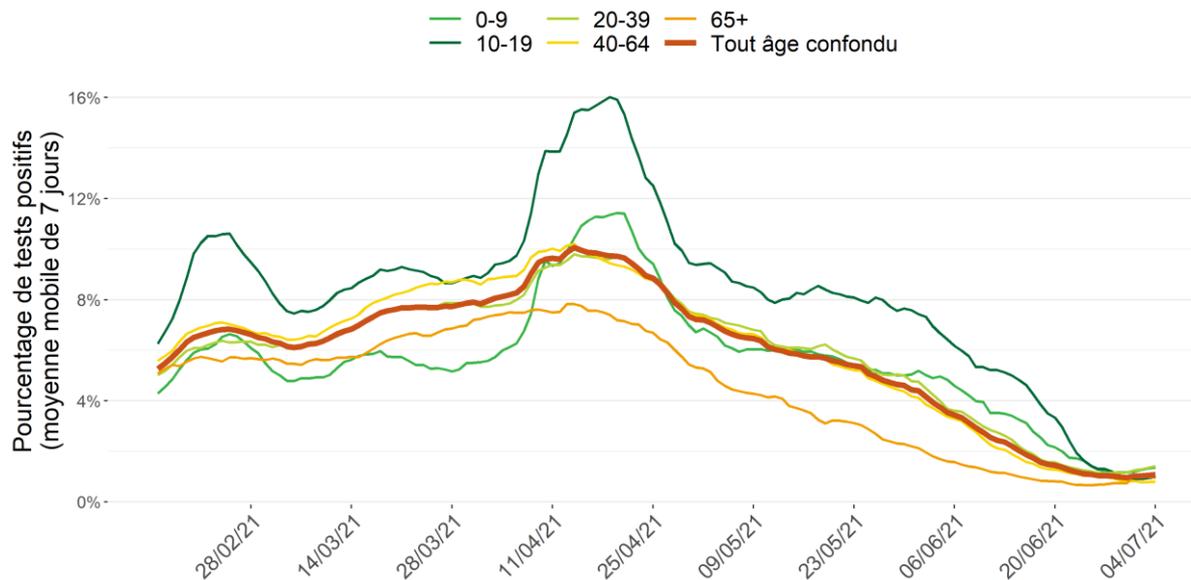
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 28 juin 2021 au 4 juillet 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	19 297	1 541	264	1,4%
10-19	105 227	8 008	1 024	1,0%
20-39	149 158	5 144	2 111	1,4%
40-64	131 858	3 446	1 048	0,8%
65+	42 922	1 926	410	1,0%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 1501 tests.

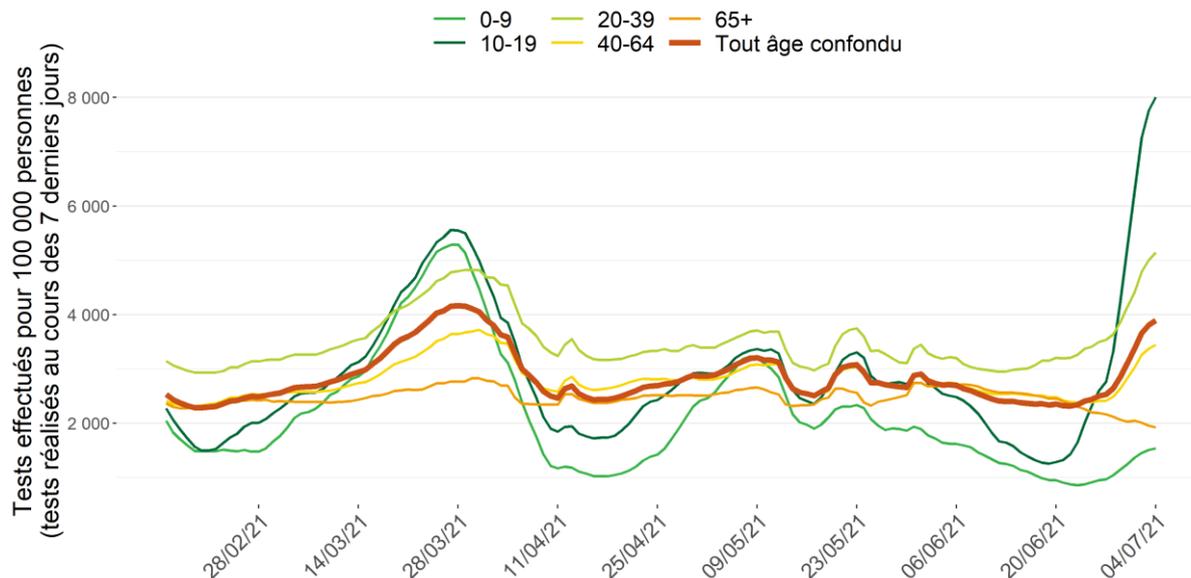
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés au cours des 7 derniers jours pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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



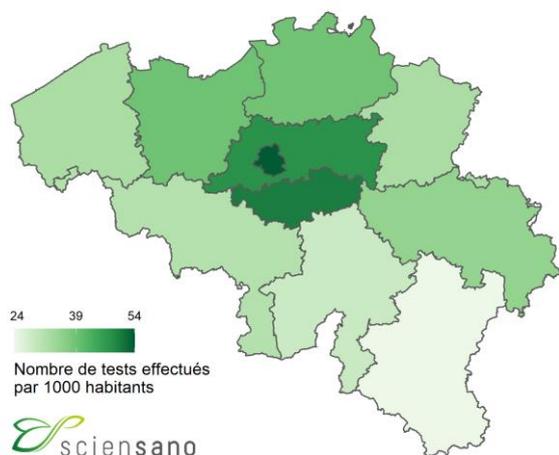
Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

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 28 juin 2021 au 4 juillet 2021 (dernière semaine de données consolidées).

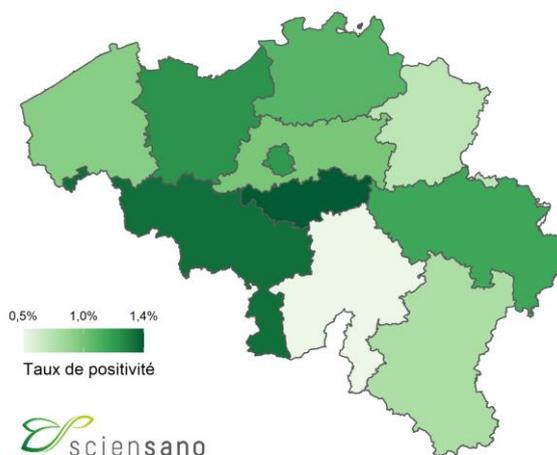
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	449 963	3 906	4 892	1,1%
Antwerpen	72 788	3 881	760	1,0%
Brabant wallon	20 456	5 021	284	1,4%
Hainaut	41 528	3 085	551	1,3%
Liège	38 703	3 490	433	1,1%
Limburg	28 358	3 221	202	0,7%
Luxembourg	6 707	2 323	52	0,8%
Namur	13 895	2 795	74	0,5%
Oost-Vlaanderen	59 803	3 904	720	1,2%
Vlaams-Brabant	55 548	4 780	524	0,9%
West-Vlaanderen	38 751	3 220	347	0,9%
Région bruxelloise	65 885	5 401	777	1,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 152	1 474	16	1,4%

*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 28/06/21 et le 04/07/21



Taux de positivité par province entre le 28/06/21 et le 04/07/21



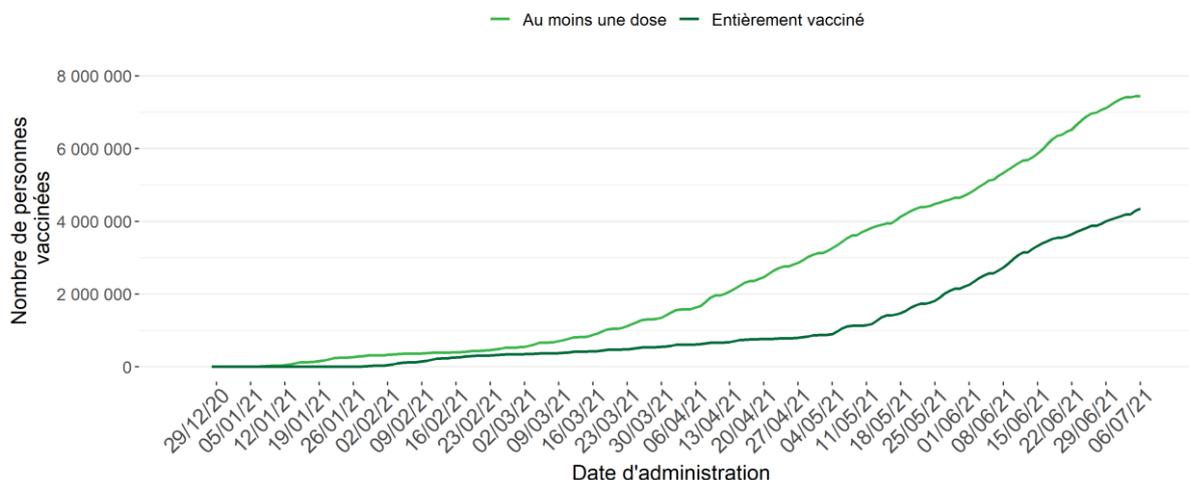
2.3. VACCINATION

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*® (Pfizer/BioNtech), le vaccin *Spikevax*® (Moderna), le vaccin *Vaxzevria*® (AstraZeneca) et le *COVID-19 Vaccine Janssen*® (Johnson & Johnson). Le schéma vaccinal pour les trois premiers vaccins consiste en deux doses, administrées avec un intervalle recommandé de 21 jours (*Comirnaty*®)¹, 28 jours (*Spikevax*®), ou 12 semaines² (*Vaxzevria*®)³. Pour le *COVID-19 Vaccine Janssen*®⁴ une seule dose doit être administrée.

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 6 juillet 2021 inclus, un total de 11 527 669 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, 7 450 469 personnes (dont 2 038 388 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 4 352 173 (dont 1 816 819 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.

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

² L'intervalle entre les 2 doses du vaccin Vaxzevria® 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.

³ Les indications d'âge pour le vaccin Vaxzevria® 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.

⁴ 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® aux personnes âgées de 41 ans et plus.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 6 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 ⁽¹⁾	Population âgée de 18 ans et plus ^(1,2)	Population âgée de 65 ans et plus ^(1,2)
Couverture vaccinale au moins 1 dose	Belgique	64,7%	79,8%	91,4%
	Bruxelles ⁽³⁾	44,7%	57,3%	78,9%
	Flandre ⁽³⁾	70,0%	86,0%	95,0%
	Wallonie ^(3,4)	60,8%	74,9%	86,8%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	59,0%	71,6%	86,3%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	37,8%	47,1%	81,5%
	Bruxelles ⁽³⁾	29,9%	38,5%	74,2%
	Flandre ⁽³⁾	37,9%	46,9%	83,4%
	Wallonie ^(3,4)	39,6%	49,7%	79,2%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	44,3%	54,8%	76,2%

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.

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

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

⁽³⁾ 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.

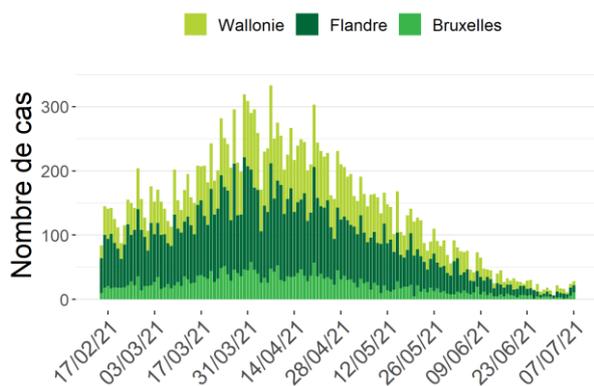
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

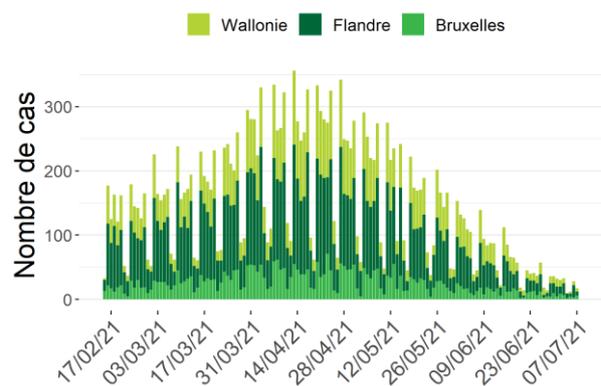
Au cours de la période du 1 juillet 2021 au 7 juillet 2021, 125 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 162 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 125 admissions rapportés pour la période du 1 juillet 2021 au 7 juillet 2021, 124 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 4 (sur les 124) admissions provenaient d'une maison de repos/et de soins ou d'un autre établissement de soins de longue durée.

Evolution du nombre d'entrées à l'hôpital



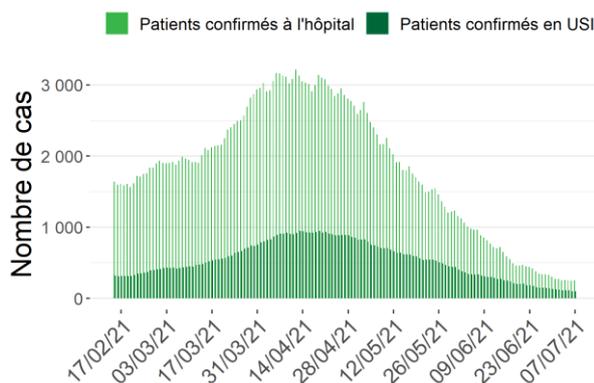
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



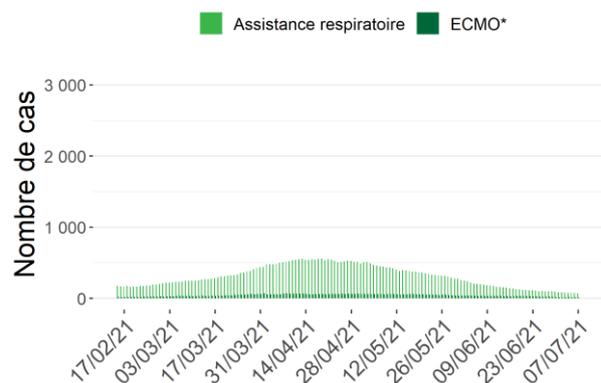
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 7 juillet 2021, 256 lits d'hôpital dont 99 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 71 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 12 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 47, dont 35 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (7 juillet 2021)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

2.5. TAUX D'OCCUPATION DES LITS EN USI

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

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

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

Le tableau ci-dessous rapporte le nombre de patients COVID-19 en USI pour la Belgique, par province et pour la Région bruxelloise en date du 7 juillet 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

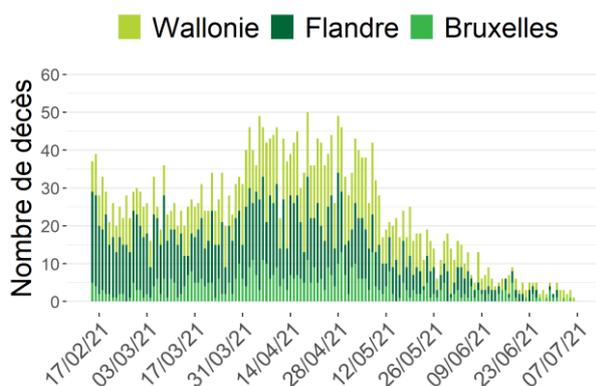
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	99	5%
Antwerpen	301	11	4%
Brabant wallon	23	0	0,0%
Hainaut	259	23	9%
Liège	230	6	3%
Limburg	145	3	2%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	7	7%
Oost-Vlaanderen	265	10	4%
Vlaams-Brabant	139	3	2%
West-Vlaanderen	221	7	3%
Région bruxelloise	269	28	10%

*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.

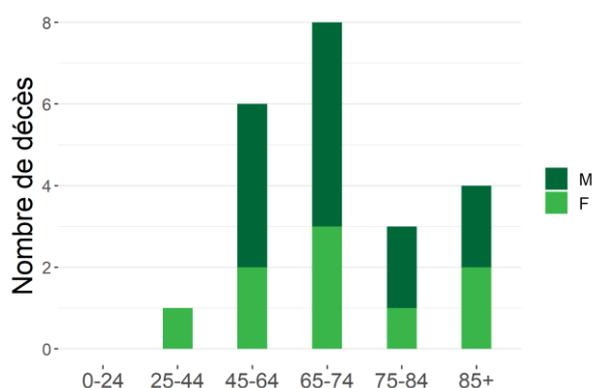
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 28 juin 2021 au 4 juillet 2021, 22 décès ont été rapportés; 4 en Flandre, 11 en Wallonie et 7 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

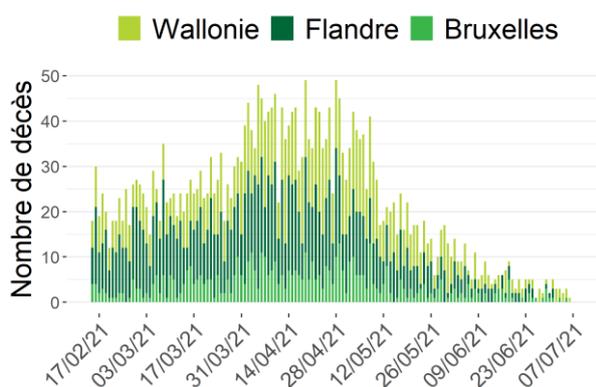


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (28/06/21-04/07/21)

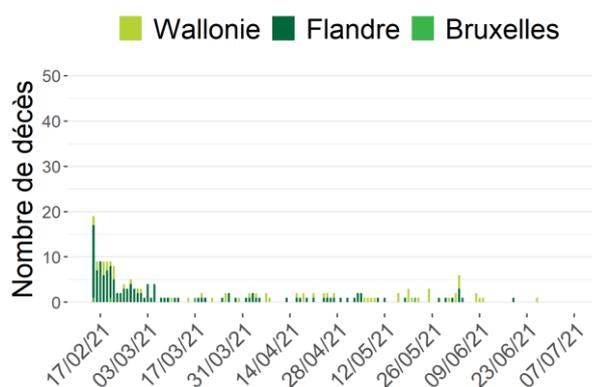


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



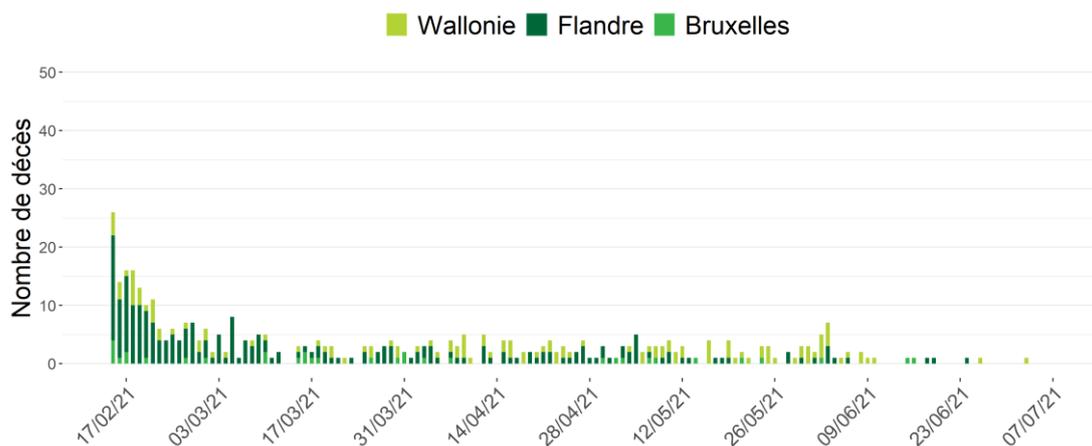
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 28 juin 2021 et 4 juillet 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 (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



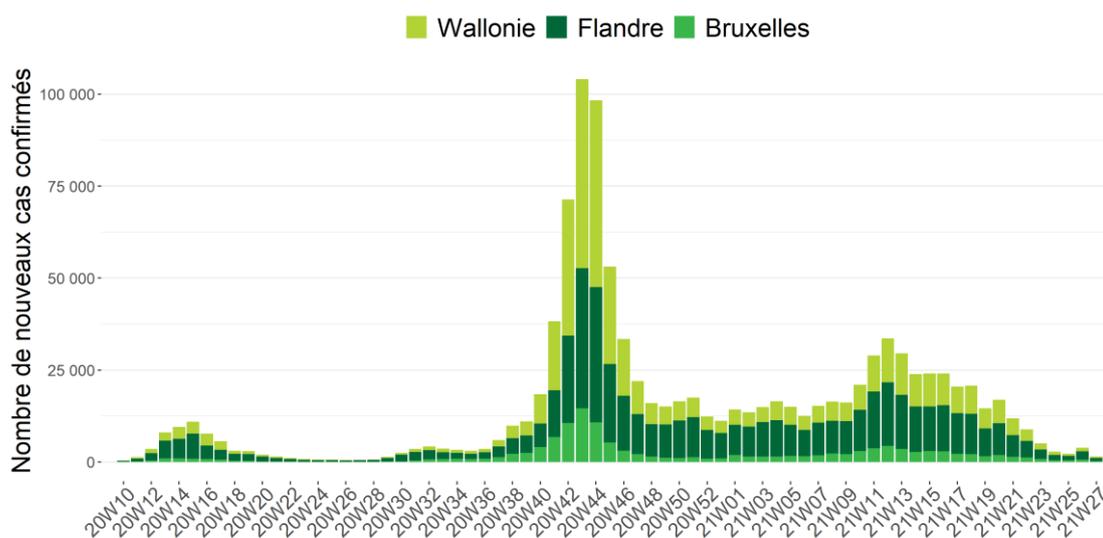
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 091 095 cas confirmés ont été rapportés; 509 770 cas (47%) en Flandre, 425 811 (39%) cas en Wallonie, dont 6 246 cas pour la communauté germanophone, et 134 347 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 21 167 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 7 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.

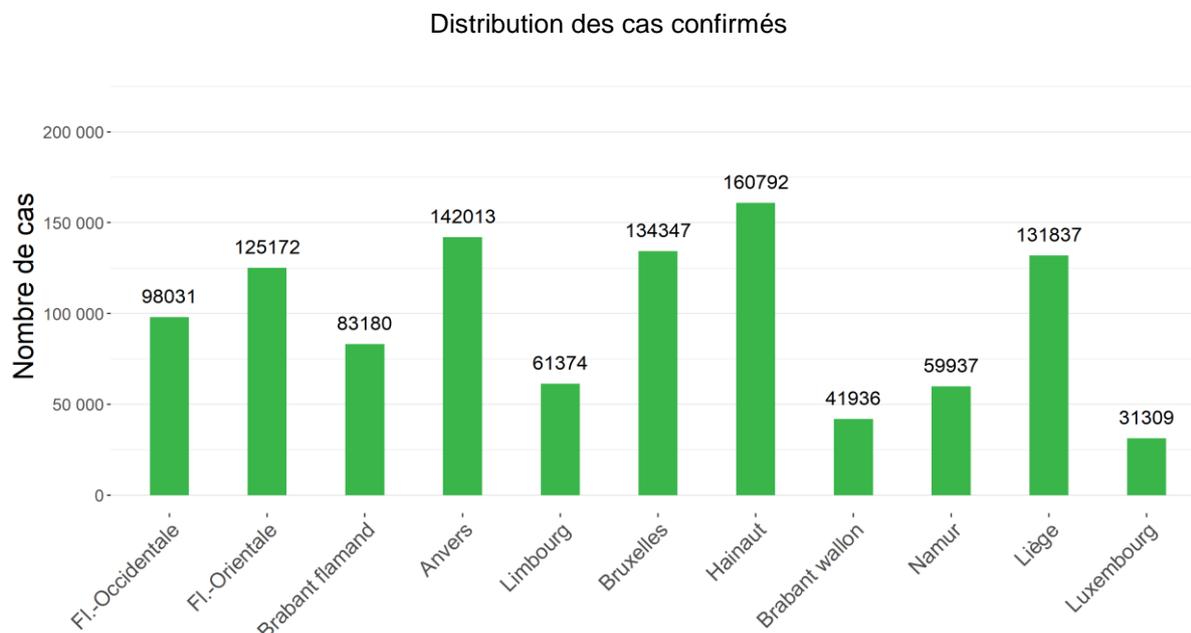
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



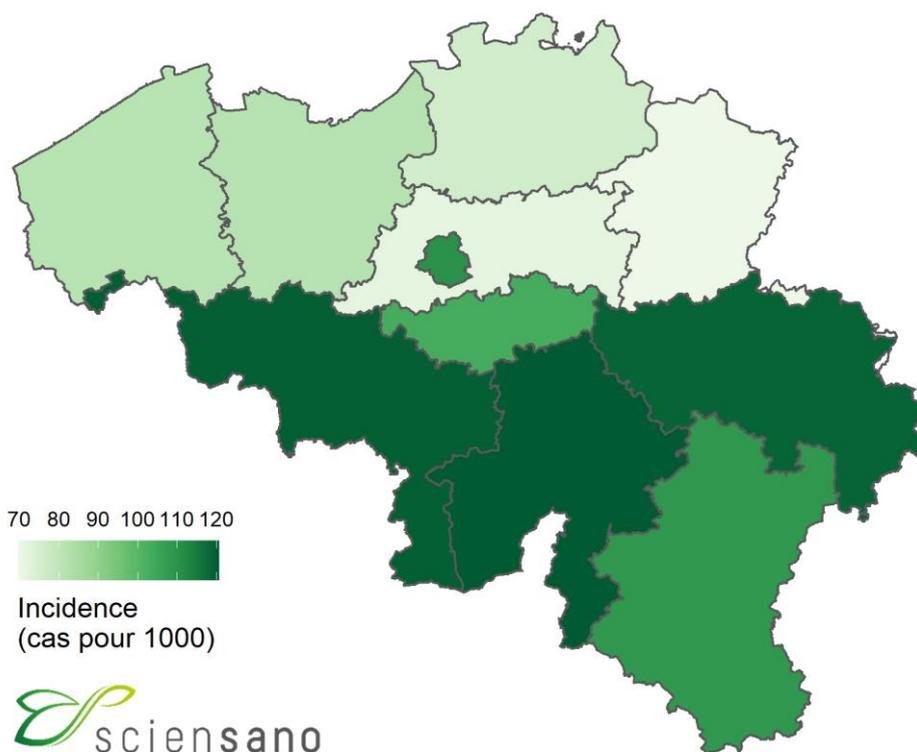
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 6762 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

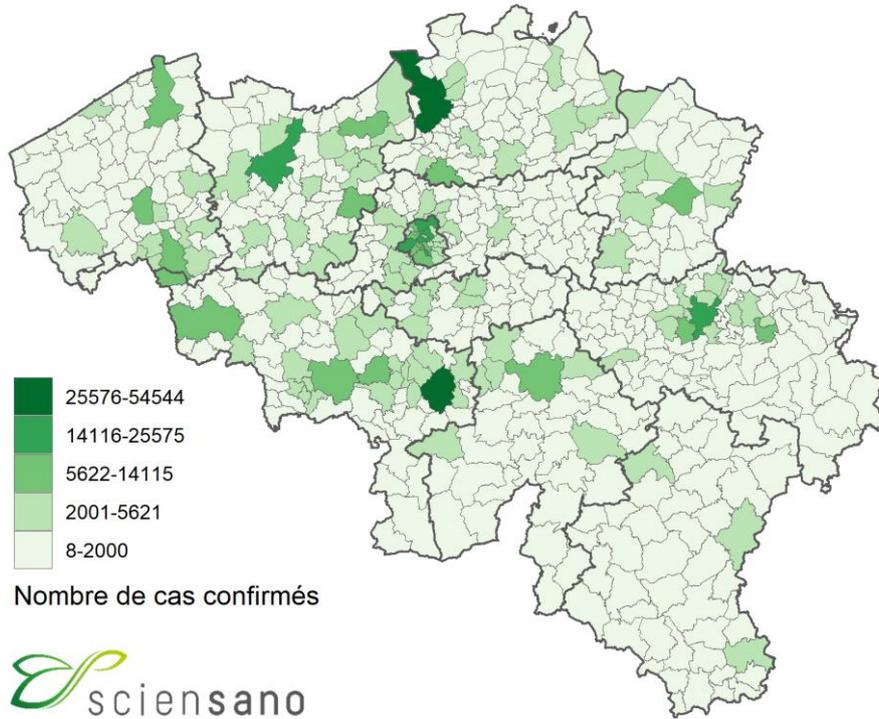


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

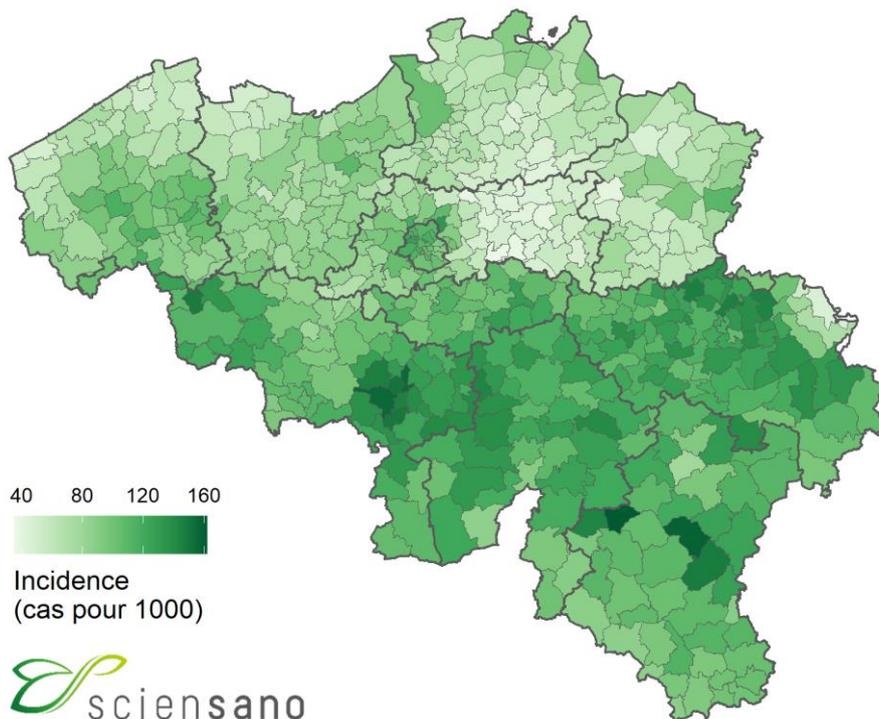


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



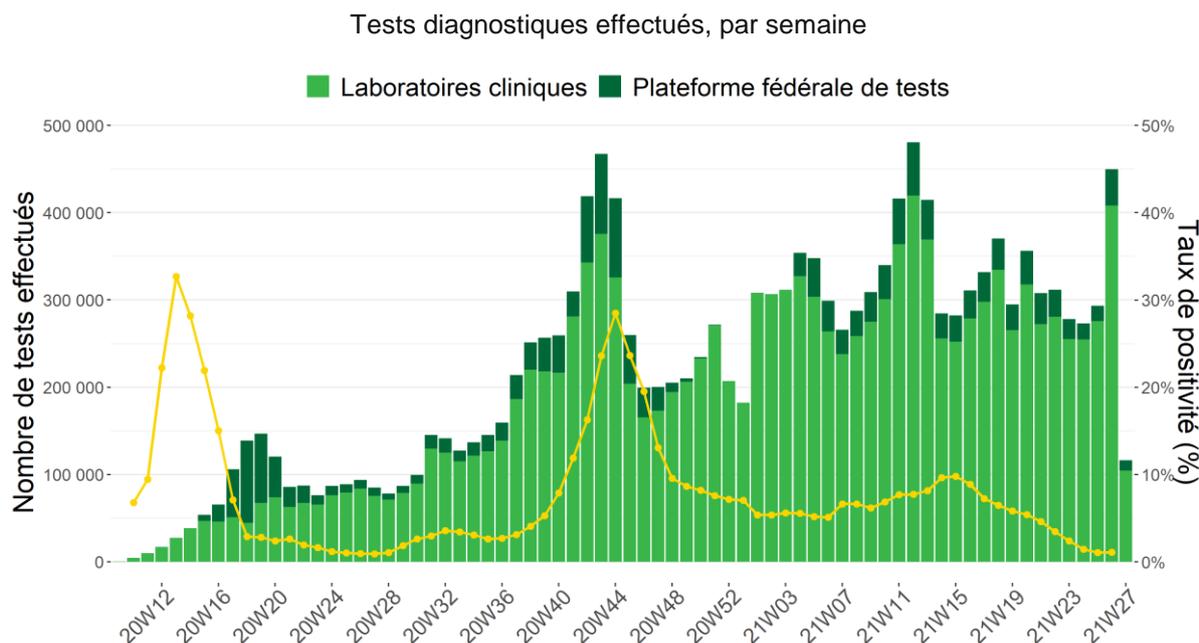
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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 7 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 13 837 133.

Depuis le 10/04/20, 1 880 680 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

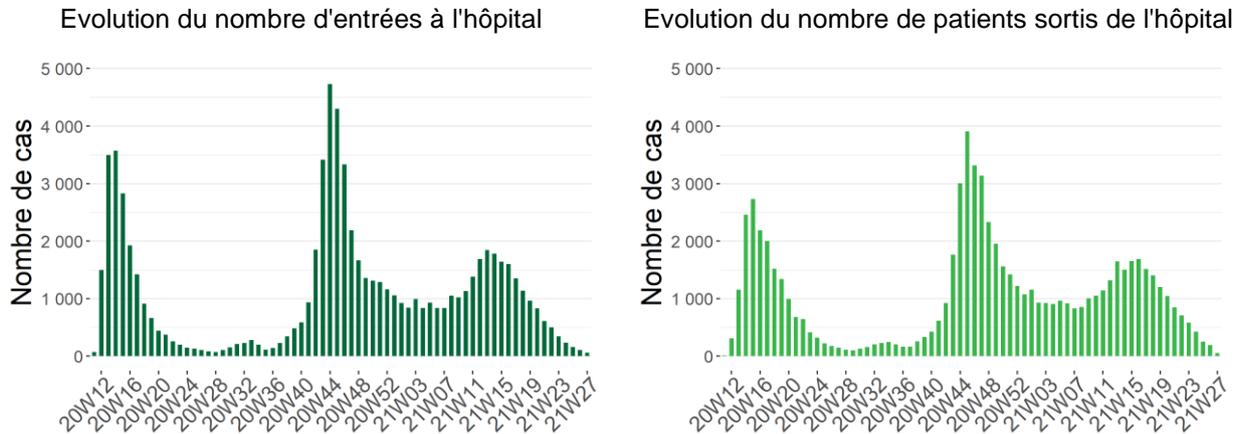


Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis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

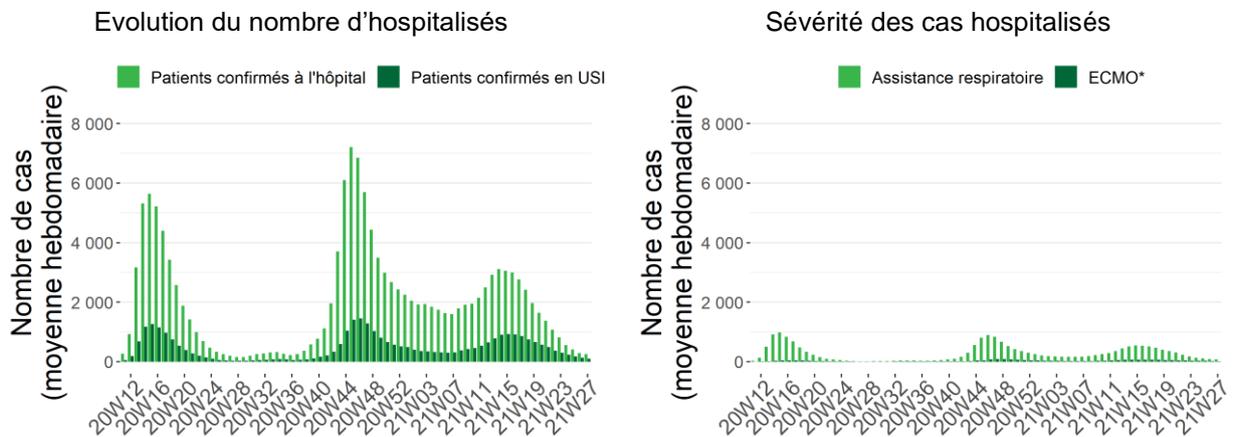
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 7 juillet 2021, 75 507 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 73 007 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (7 juillet 2021)

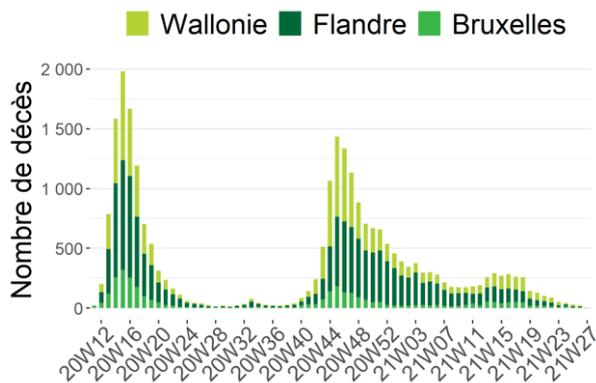
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

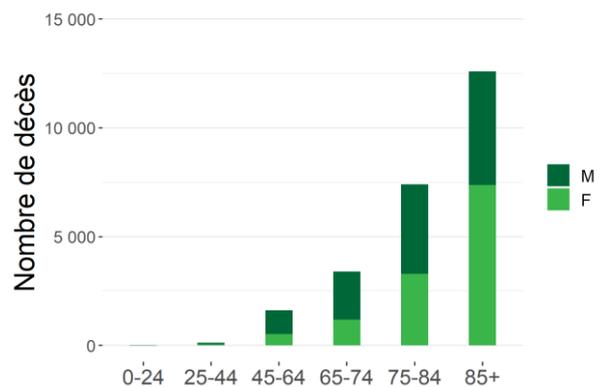
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 25 196 décès ont été rapportés ; 12 691 (50%) en Flandre, 9 226 (37%) en Wallonie, et 3 279 (13%) à Bruxelles.

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



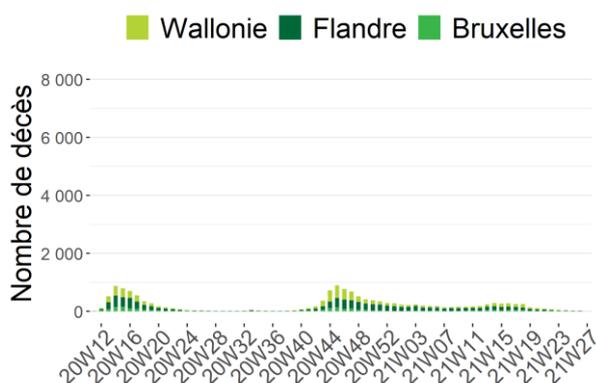
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



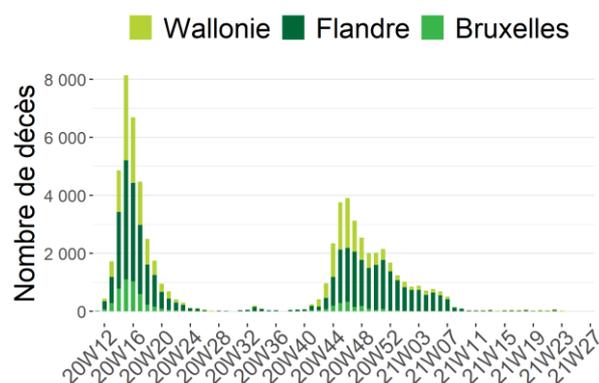
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 41 décès

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	7 018	55%	2 365	72%	6 094	66%	15 477	61%
<i>Cas confirmés</i>	6 726	96%	2 305	97%	5 917	97%	14 948	97%
<i>Cas possibles</i>	292	4%	60	3%	177	3%	529	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	12 691	100%	3 279	100%	9 226	100%	25 196	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	7/6-13/6	14/6-20/6	21/6-27/6	28/6-4/7
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	748	426	336	572
Temps de doublement ^(b)	9	9	20	9
Taux de reproduction ^(c)	0,715	0,713	0,895	1,355
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	2 415	2 370	2 544	3 906
Taux de positivité ^(a)	2,4%	1,5%	1,0%	1,1%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	124	71	46	55
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	49	34	23	16
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	2,99	2,04	1,40	0,95
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	702	459	338	259
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	274	204	150	113
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	14%	10%	8%	6%
Moyenne journalière de décès COVID-19	7	6	4	3
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	1	1	0	0
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	153 158	146 599	129 288	102 078
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	27,6%	33,4%	36,6%	40,0%

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

^(b) 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.

^(c) 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).

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

^(e) Données concernant le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

^(f) 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.

^(g) 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 31 MAI 2021 ET LE 7 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
31/05/21	2 037	
01/06/21	1 692	9 085 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 1 297,9 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 79,1/100 000 habitants
02/06/21	1 499	
03/06/21	1 467	
04/06/21	1 348	
05/06/21	648	
06/06/21	394	
07/06/21	1 227	
08/06/21	1 039	5 233 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 747,6 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 45,5/100 000 habitants
09/06/21	836	
10/06/21	759	
11/06/21	778	
12/06/21	390	
13/06/21	204	
14/06/21	765	
15/06/21	531	2 981 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 425,9 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 25,9/100 000 habitants
16/06/21	420	
17/06/21	448	
18/06/21	421	
19/06/21	267	
20/06/21	129	
21/06/21	473	
22/06/21	366	2 350 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 335,7 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 20,4/100 000 habitants
23/06/21	387	
24/06/21	327	
25/06/21	381	
26/06/21	243	
27/06/21	173	Soit 70,3% d'augmentation entre les deux périodes
28/06/21	590	Soit une incidence sur une période 14 jours de 55,3 nouveaux cas/100 000 habitants
29/06/21	557	4 001 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 571,6 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 34,8/100 000 habitants
30/06/21	609	
01/07/21	670	
02/07/21	714	
03/07/21	507	
04/07/21	354	
05/07/21	975	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
06/07/21	542	
07/07/21	1	

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

4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 31 MAI 2021 ET LE 7 JUILLET 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
31/05/21	49 913	
01/06/21	54 468	
02/06/21	50 568	
03/06/21	49 520	311 796 tests au cours de la semaine, soit 44 542/jour
04/06/21	49 516	
05/06/21	38 503	
06/06/21	19 308	
07/06/21	43 127	
08/06/21	49 892	
09/06/21	44 735	
10/06/21	43 374	278 208 tests au cours de la semaine, soit 39 744/jour
11/06/21	44 161	
12/06/21	34 378	
13/06/21	18 541	
14/06/21	43 328	
15/06/21	47 171	
16/06/21	42 833	
17/06/21	42 365	273 042 tests au cours de la semaine, soit 39 006/jour
18/06/21	44 888	
19/06/21	31 671	
20/06/21	20 786	
21/06/21	39 444	
22/06/21	46 385	
23/06/21	45 494	
24/06/21	50 472	293 145 tests au cours de la semaine, soit 41 878/jour
25/06/21	48 324	
26/06/21	38 970	
27/06/21	24 056	
28/06/21	52 299	
29/06/21	70 455	
30/06/21	74 522	
01/07/21	81 955	449 963 tests au cours de la semaine, soit 64 280/jour
02/07/21	81 250	
03/07/21	55 648	
04/07/21	33 834	
05/07/21	53 487	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
06/07/21	59 757	
07/07/21	2 830	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 3 JUIN 2021 ET LE 7 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
03/06/21	75		126	1 063	365	10
04/06/21	74		109	1 007	342	13
05/06/21	76	451 nouvelles hospitalisations Soit 64,4/jour en moyenne	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		84	817	302	17
11/06/21	47		88	770	300	12
12/06/21	45	277 nouvelles hospitalisations Soit 39,6/jour en moyenne	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		66	552	234	8
18/06/21	29		65	492	212	6
19/06/21	33	203 nouvelles hospitalisations Soit 29,0/jour en moyenne	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		37	382	157	8
26/06/21	24	128 nouvelles hospitalisations Soit 18,3/jour en moyenne	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		30	272	123	11
03/07/21	17	125 nouvelles hospitalisations Soit 17,9/jour en moyenne	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

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 31 MAI 2021 ET LE 7 JUILLET 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
31/05/21	14	
01/06/21	11	
02/06/21	16	
03/06/21	15	86 décès au cours de la semaine, soit 12,3/jour
04/06/21	10	
05/06/21	13	
06/06/21	7	
07/06/21	5	
08/06/21	13	
09/06/21	6	
10/06/21	7	50 décès au cours de la semaine, soit 7,1/jour
11/06/21	9	
12/06/21	6	
13/06/21	4	
14/06/21	5	
15/06/21	6	
16/06/21	6	
17/06/21	7	42 décès au cours de la semaine, soit 6,0/jour
18/06/21	9	
19/06/21	6	
20/06/21	3	
21/06/21	5	
22/06/21	3	
23/06/21	5	
24/06/21	5	28 décès au cours de la semaine, soit 4,0/jour
25/06/21	5	
26/06/21	2	
27/06/21	3	
28/06/21	2	
29/06/21	5	
30/06/21	2	
01/07/21	5	22 décès au cours de la semaine, soit 3,1/jour
02/07/21	3	
03/07/21	3	
04/07/21	2	
05/07/21	3	
06/07/21	1	
07/07/21	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

Une initiative des autorités belges.