

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 31 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	1 124 715	1 484	1 418*	-4%
Admis à l'hôpital	76 101***	26,9	32,9**	+22%
Décédés****	25 241	1,0	2,7*	+171%
<i>En hôpital</i>	<i>15 519</i>	<i>1,0</i>	<i>2,3</i>	<i>+129%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 542</i>	<i>0,0</i>	<i>0,4</i>	<i>N/A</i>

*Du 21 juillet 2021 au 27 juillet 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 24 juillet 2021 au 30 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.

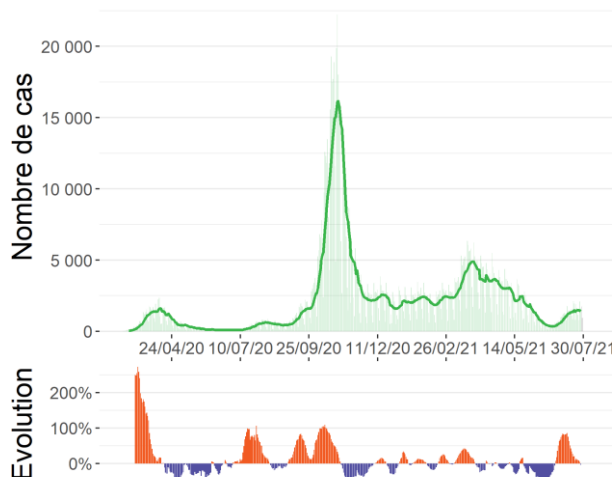
Occupation des lits d'hôpital	Vendredi 23 juillet 2021	Vendredi 30 juillet 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	274	317	+16%
Nombre de lits USI occupés	84	96	+14%

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

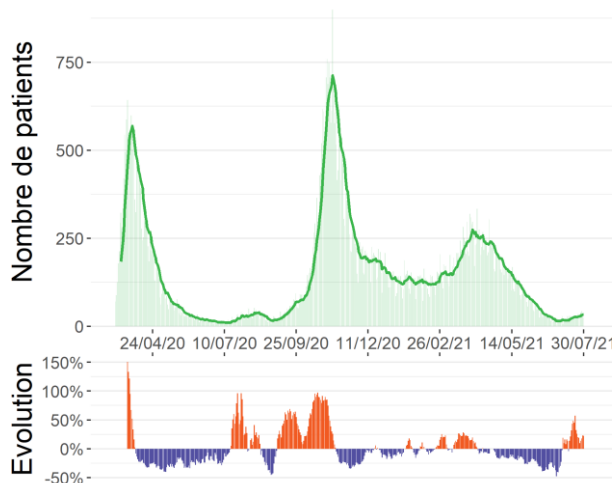
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



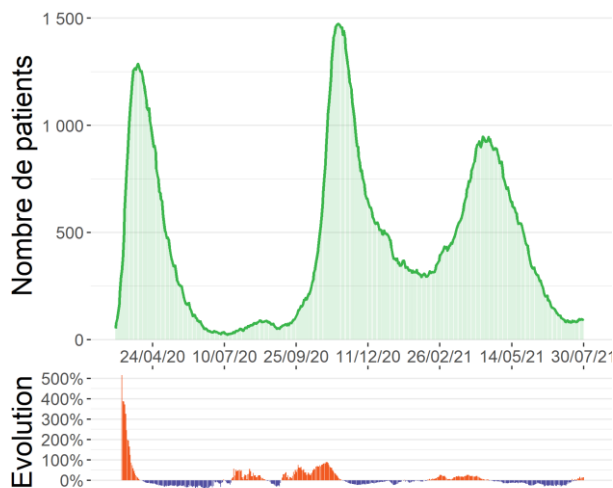
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



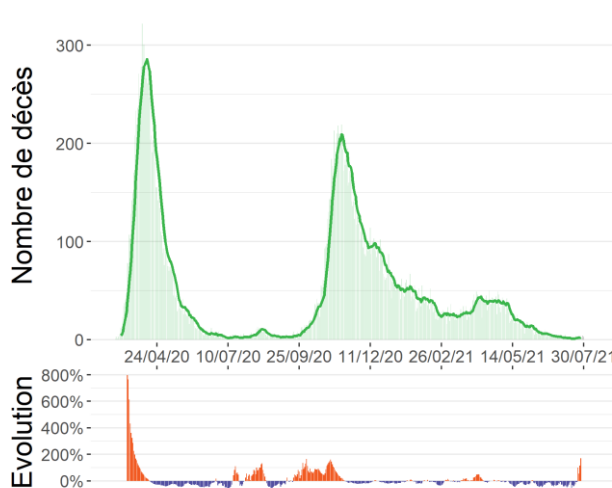
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

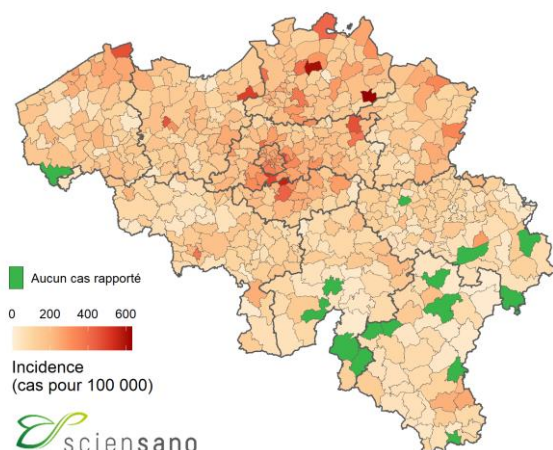


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

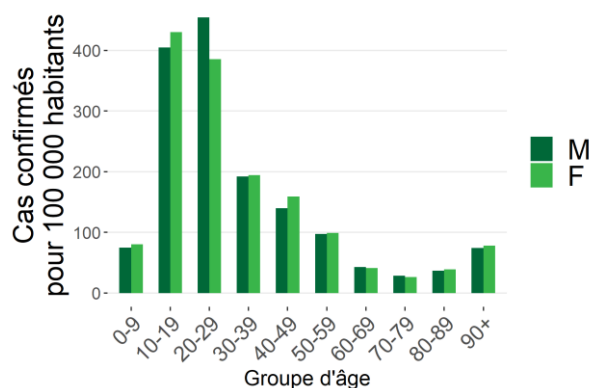
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 14/07/21 et le 27/07/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 14/07/21 et le 27/07/21



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 143 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.

	14/07/21-20/07/21	21/07/21-27/07/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	10 389	9 928	-461	-4%	107	176
Antwerpen	1 866	1 858	-8	-0%	1,129	199
Brabant wallon	450	390	-60	-13%	34	206
Hainaut	783	817	34	+4%	114	119
Liège	572	529	-43	-8%	62	99
Limburg	730	650	-80	-11%	42	157
Luxembourg	106	105	-1	-1%	512	73
Namur	208	195	-13	-6%	75	81
Oost-Vlaanderen	1 307	1 132	-175	-13%	34	159
Vlaams-Brabant	1 437	1 207	-230	-16%	28	228
West-Vlaanderen	1 057	1 014	-43	-4%	117	172
Région bruxelloise	1 648	1 798	150	+9%	56	282
Deutschsprachige Gemeinschaft	15	17	2	+13%	39	41

*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:

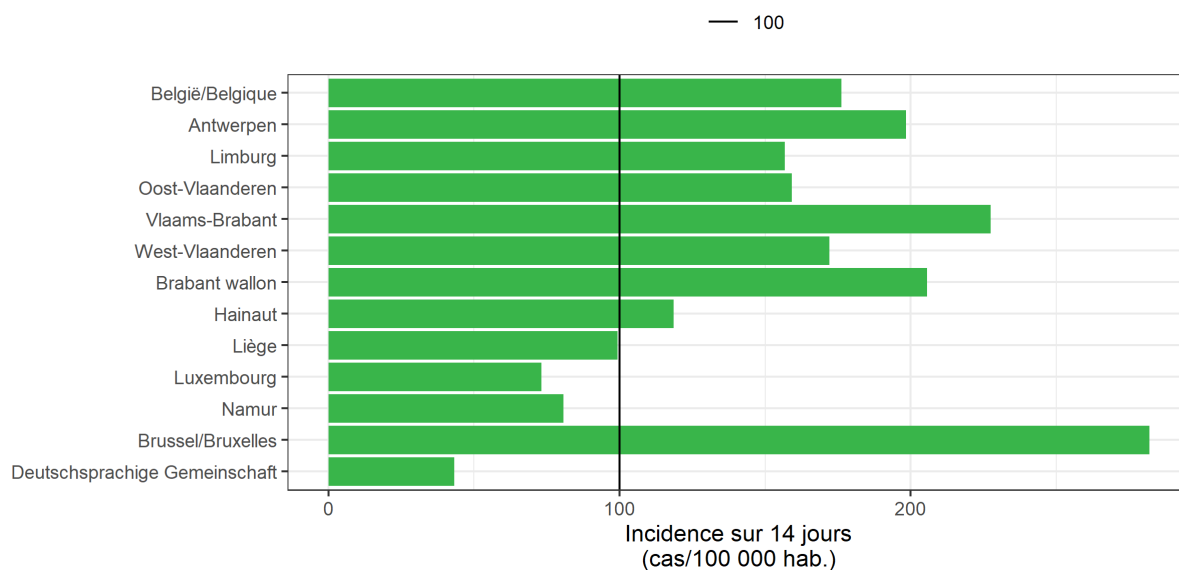
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

OU

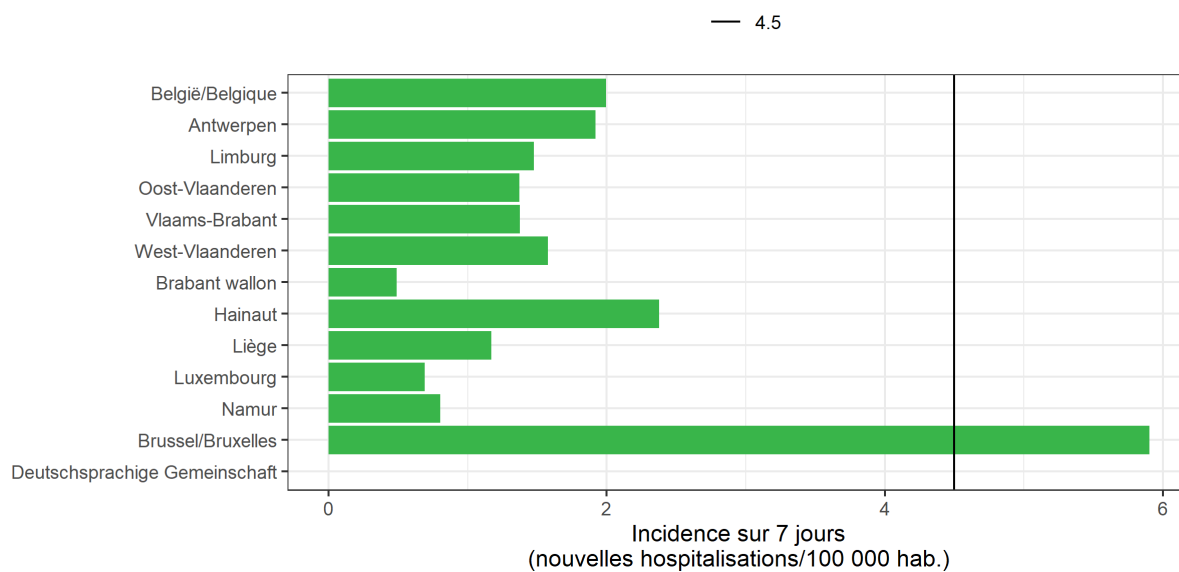
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

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 (27/07/21)



Incidence sur 7 jours (barres vertes) pour le nombre d'hospitalisations (30/07/21)



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 (24/07/21 au 30/07/21)	1,136	0,996-1,289

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	0.977	0.958	0.997
Antwerpen	0.996	0.951	1.042
Brabant wallon	0.934	0.844	1.029
Hainaut	1.047	0.976	1.120
Liège	0.948	0.869	1.030
Limburg	0.937	0.866	1.010
Luxembourg	1.013	0.830	1.215
Namur	1.035	0.895	1.185
Oost-Vlaanderen	0.905	0.853	0.958
Vlaams-Brabant	0.882	0.833	0.932
West-Vlaanderen	1.021	0.959	1.085
Région bruxelloise	1.060	1.012	1.110
Deutschsprachige Gemeinschaft	1.391	0.824	2.104

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.

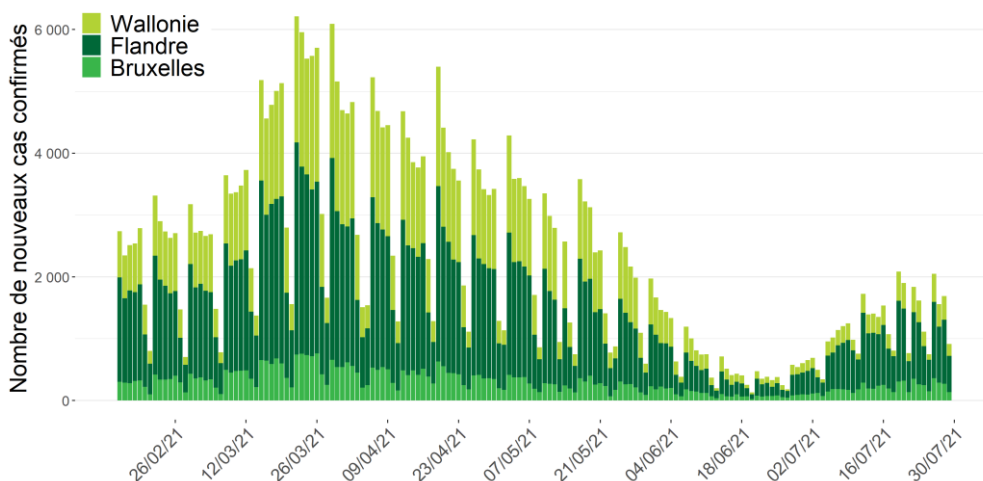
2. Description de l'épidémie à partir du 15/02/21

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 21 juillet 2021 au 27 juillet 2021, 9 928 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 9 928 nouveaux cas, 5 861 (59%) étaient rapportés en Flandre, 2 036 (21%) en Wallonie, dont 17 cas pour la communauté germanophone, et 1 798 (18%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 233 cas (2%).

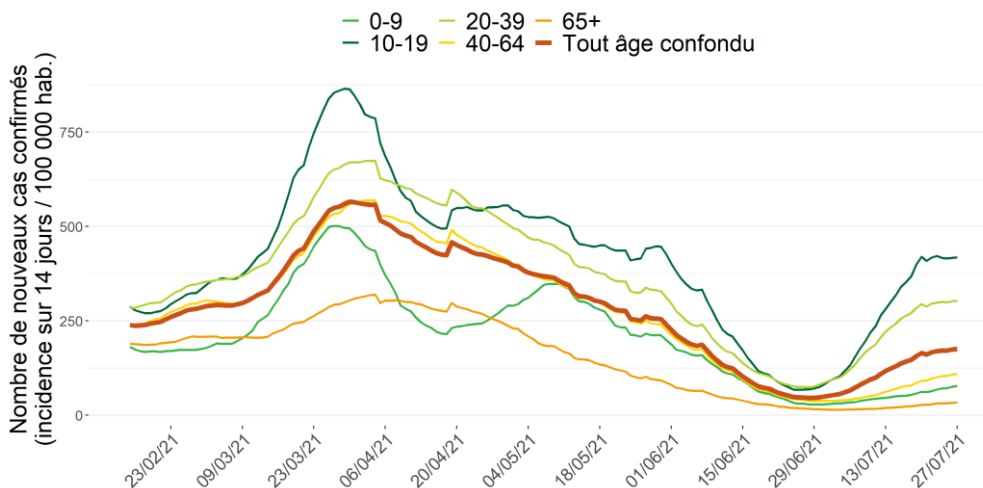
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 15/02/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 30 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.

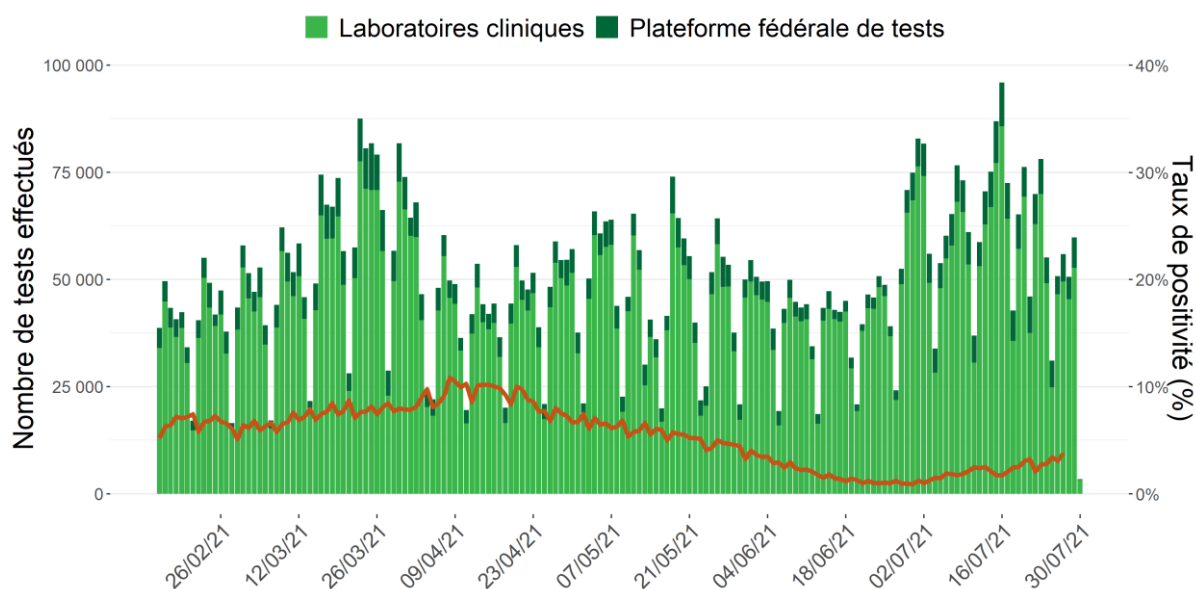
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 15/02/21



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

Au cours de la période du 21 juillet 2021 au 27 juillet 2021, 386 996 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 55 285 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 2,9%.

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



Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis à la fois à un test PCR et à un test antigène, on considère qu'il s'agit de deux tests distincts.

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

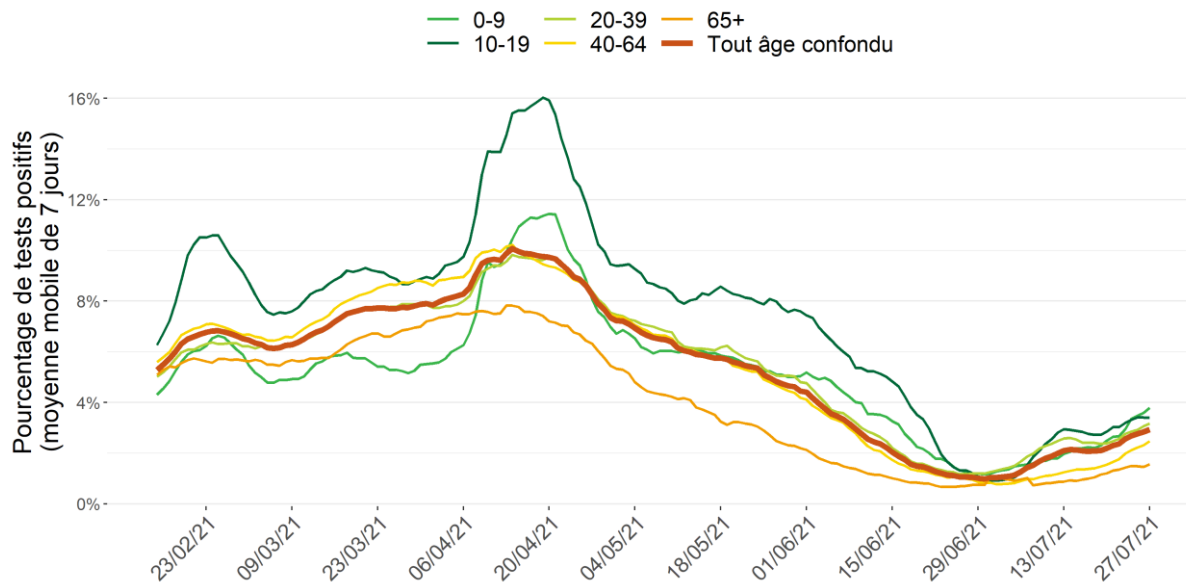
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 21 juillet 2021 au 27 juillet 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	14 921	1 192	566	3,8%
10-19	85 391	6 498	2 901	3,4%
20-39	154 608	5 332	4 909	3,2%
40-64	97 656	2 552	2 416	2,5%
65+	33 041	1 482	516	1,6%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 1379 tests.

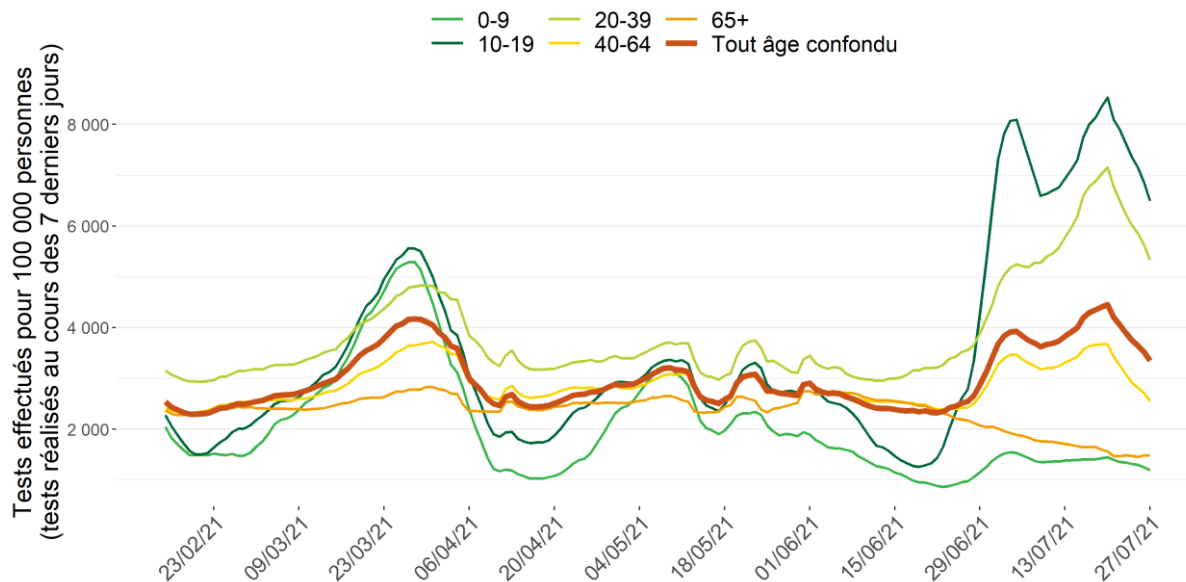
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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



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

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

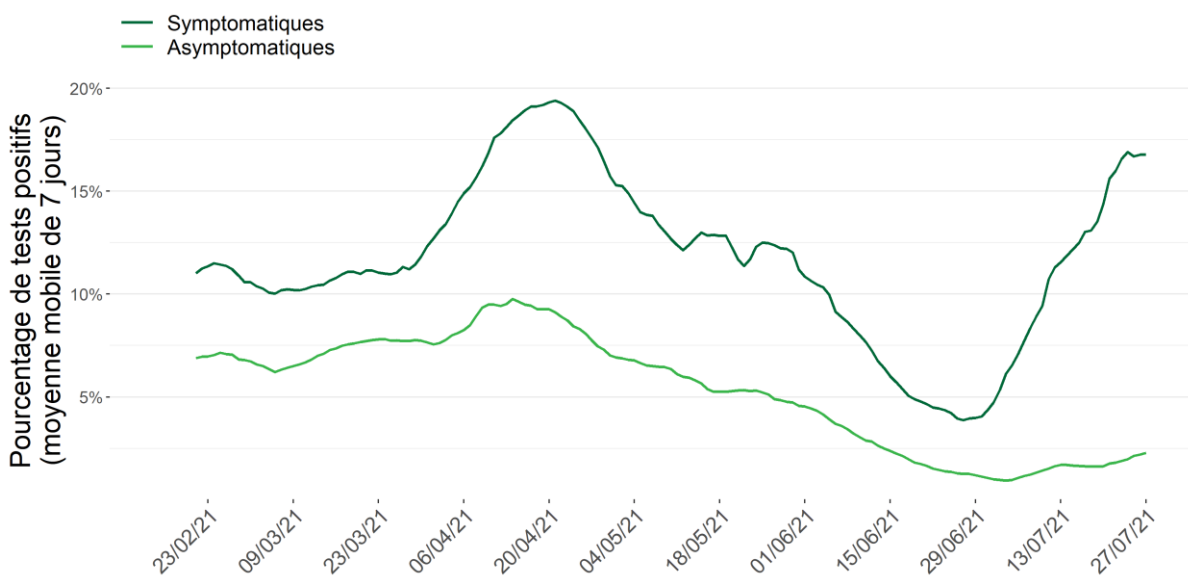


Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

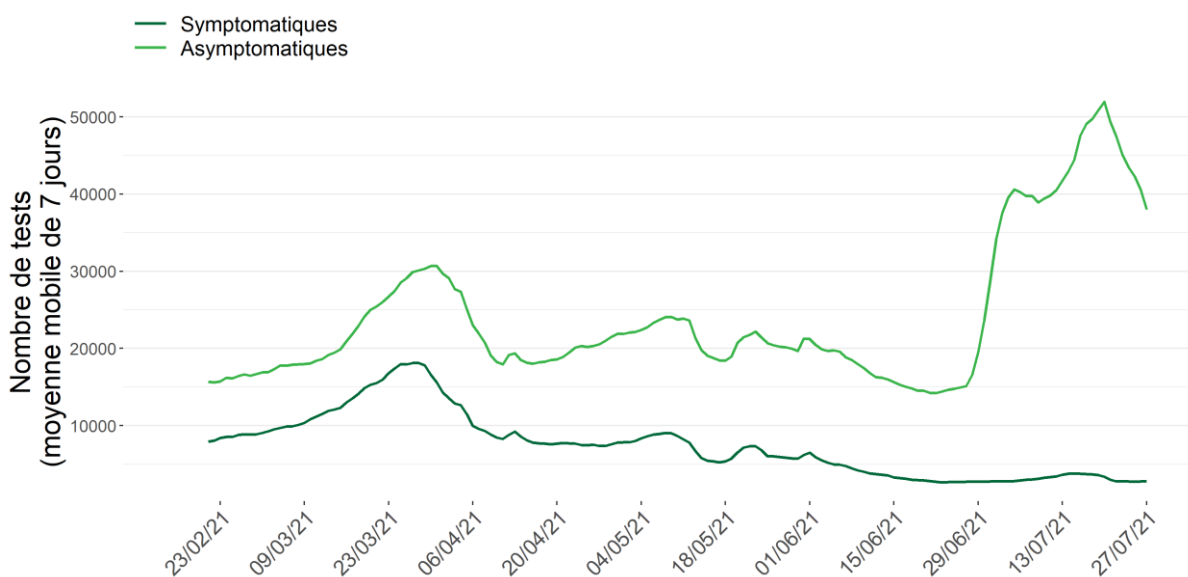
2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par indication de prescription de test (symptomatiques/asymptomatiques)

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

Taux de positivité en fonction de la présence ou non de symptômes (moyenne mobile sur 7 jours), en pourcentage, pour la période du 15/02/21 au 27 juillet 2021



Tests effectués en fonction de la présence ou non de symptômes (moyenne mobile sur 7 jours), pour la période du 15/02/21 au 27 juillet 2021



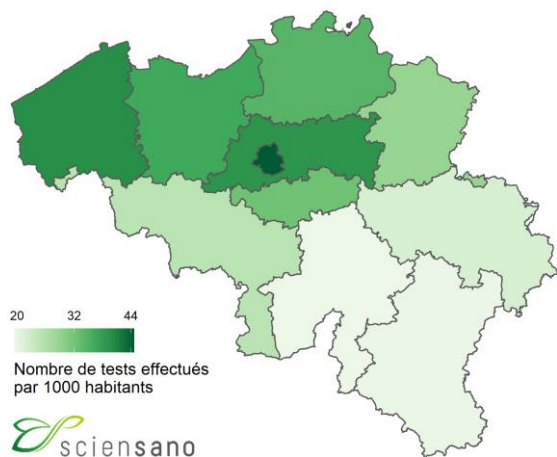
2.2.3. Taux de positivité et tests effectués par province

Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 21 juillet 2021 au 27 juillet 2021 (dernière semaine de données consolidées).

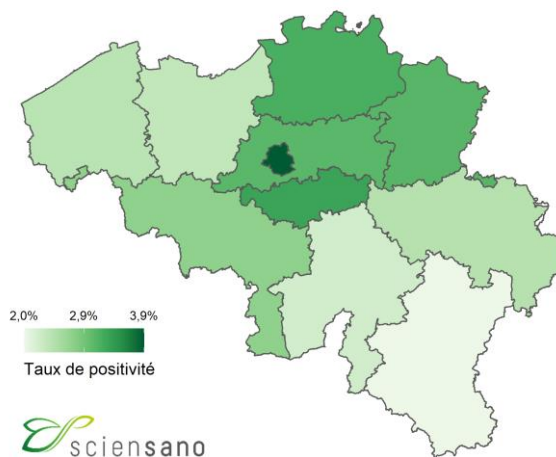
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	386 996	3 359	11 374	2,9%
Antwerpen	64 591	3 444	2 072	3,2%
Brabant wallon	13 166	3 232	438	3,3%
Hainaut	33 676	2 502	923	2,7%
Liège	24 067	2 170	586	2,4%
Limburg	25 242	2 867	786	3,1%
Luxembourg	5 665	1 962	112	2,0%
Namur	9 624	1 936	213	2,2%
Oost-Vlaanderen	55 651	3 633	1 302	2,3%
Vlaams-Brabant	45 401	3 907	1 408	3,1%
West-Vlaanderen	47 911	3 982	1 149	2,4%
Région bruxelloise	54 420	4 461	2 122	3,9%
Deutschsprachige Gemeinschaft	836	1 070	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 21/07/21 et le 27/07/21



Taux de positivité par province entre le 21/07/21 et le 27/07/21



2.3. VACCINATION

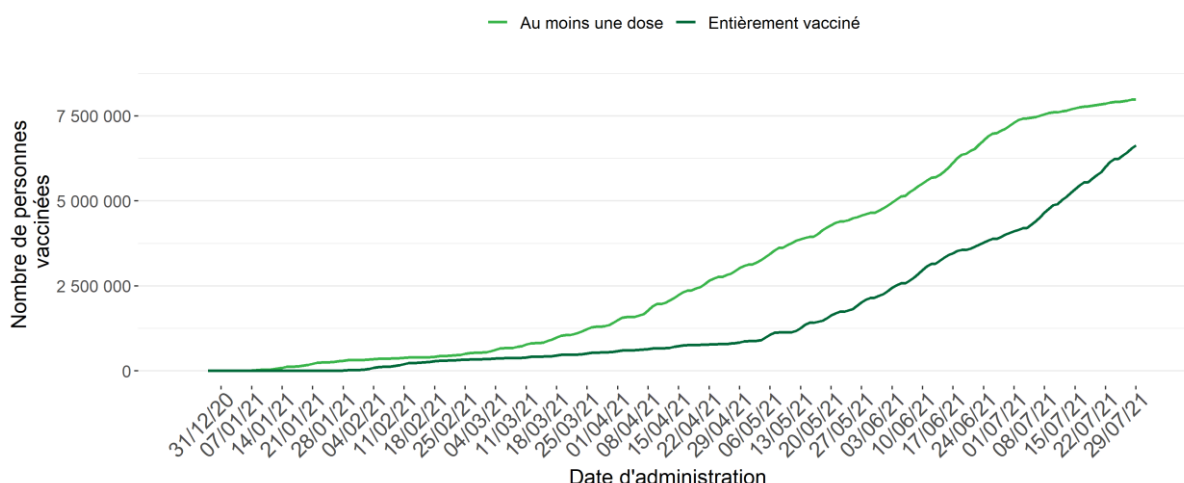
Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, quatre vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin Comirnaty® (Pfizer/BioNtech), le vaccin Spikevax® (Moderna), le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson &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

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 29 juillet 2021 inclus, un total de 14 302 977 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, 7 993 557 personnes (dont 2 055 716 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 6 630 964 (dont 2 011 486 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées.

D'abord limitée aux adultes âgés de 18 ans et plus, l'administration du vaccin Comirnaty® s'est progressivement ouverte aux jeunes à partir de 12 ans. Au 29 juillet 2021, un total de 306 263 jeunes de 12 à 17 ans ont reçu une première dose de vaccin (11 214 à Bruxelles, 191 597 en Flandre, 101 084 en Wallonie et 1 612 en Communauté germanophone).

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

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



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

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 29 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	69,4%	83,4%	92,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	48,4%	61,2%	80,0%
	Flandre ⁽³⁾	75,2%	89,6%	95,5%
	Wallonie ^(3,4)	64,9%	77,9%	88,1%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	61,2%	73,2%	87,1%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	57,6%	71,4%	90,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	41,8%	53,7%	77,8%
	Flandre ⁽³⁾	60,9%	75,1%	94,0%
	Wallonie ^(3,4)	56,0%	69,5%	85,2%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	56,5%	68,9%	83,9%

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.

⁽¹⁾ Les dénominateurs utilisés pour ces calculs sont les chiffres 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.

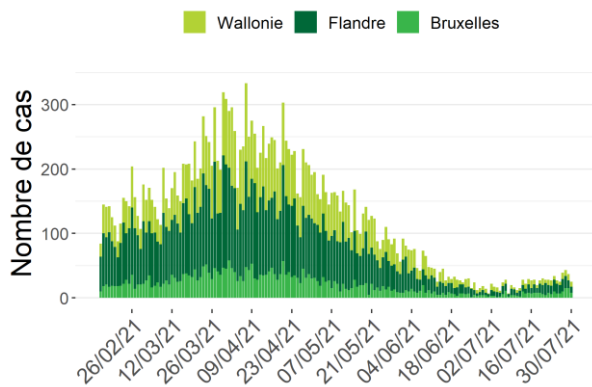
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

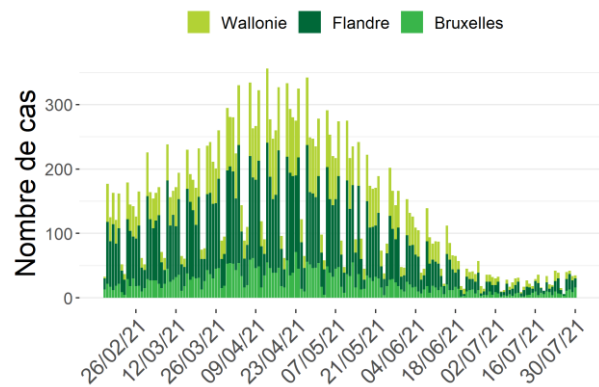
Au cours de la période du 24 juillet 2021 au 30 juillet 2021, 230 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 211 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 230 admission rapportés pour la période du 24 juillet 2021 au 30 juillet 2021, 229 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 4 (sur les 229) 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



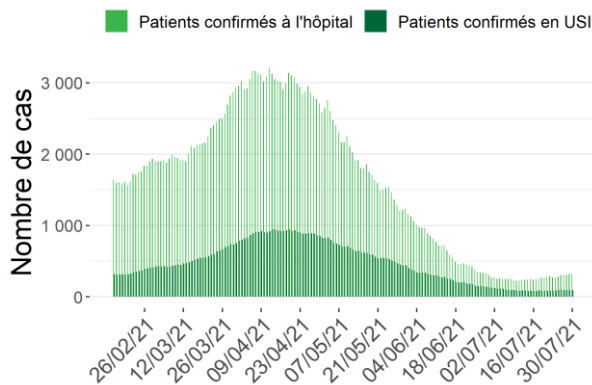
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



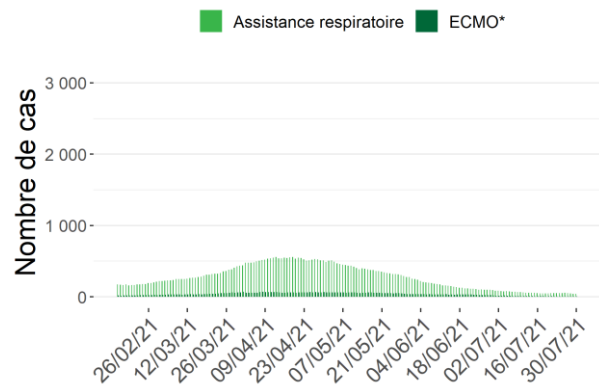
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 30 juillet 2021, 317 lits d'hôpital dont 96 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 45 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 4 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 43, dont 12 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (30 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 30 juillet 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

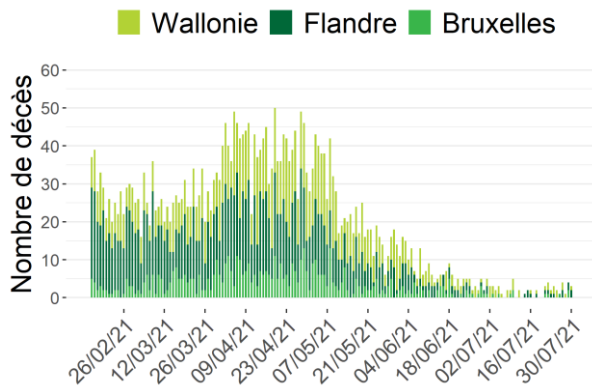
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	96	5%
Antwerpen	301	12	4%
Brabant wallon	23	0	0,0%
Hainaut	259	10	4%
Liège	230	4	2%
Limburg	145	2	1%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	4	4%
Oost-Vlaanderen	265	10	4%
Vlaams-Brabant	139	7	5%
West-Vlaanderen	221	9	4%
Région bruxelloise	269	37	14%

*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.

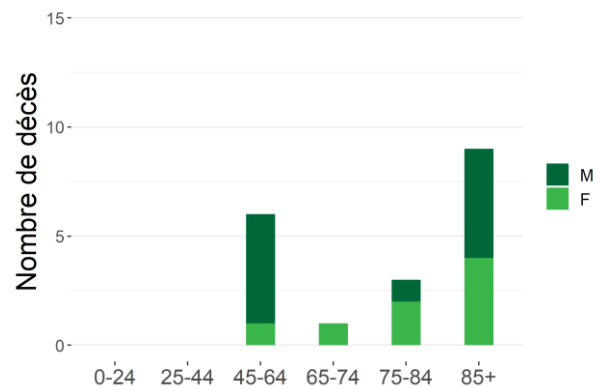
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 21 juillet 2021 au 27 juillet 2021, 19 décès ont été rapportés; 6 en Flandre, 10 en Wallonie et 3 à Bruxelles. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

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

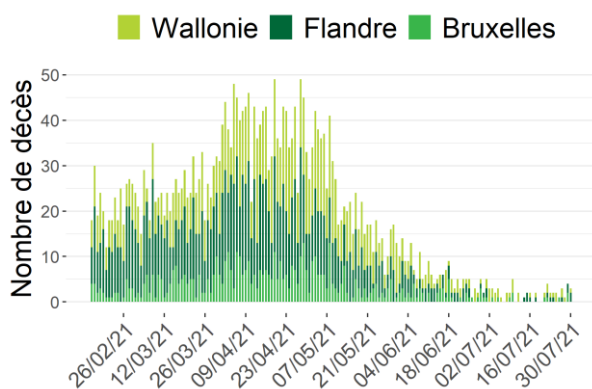


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (21/07/21-27/07/21)

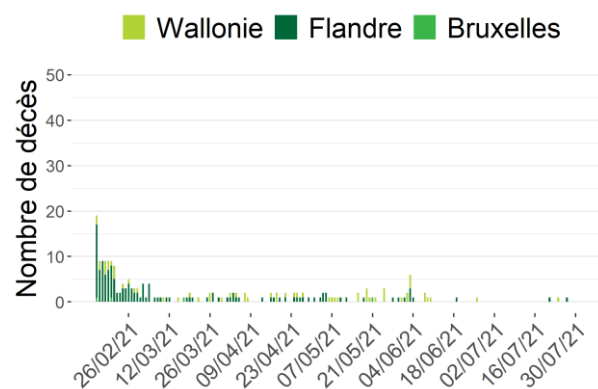


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



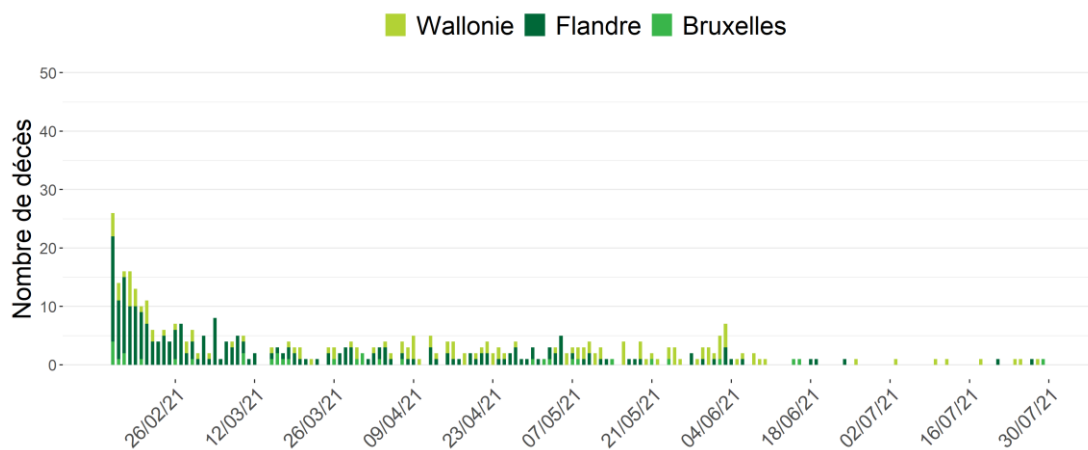
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 21 juillet 2021 et 27 juillet 2021, 4 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 3 en MR/MRS (2 en Flandre, 0 à Bruxelles, 1 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



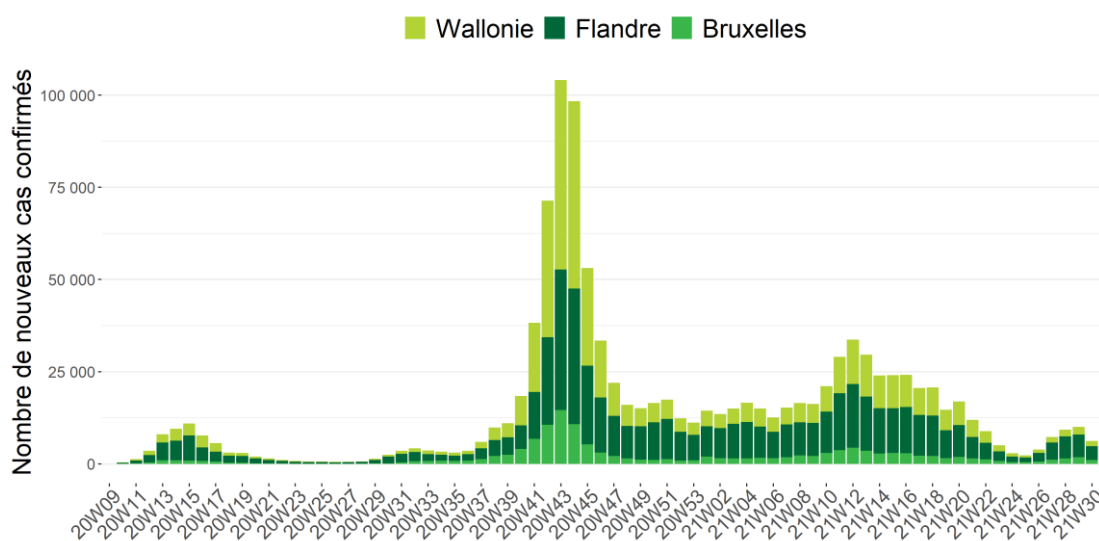
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 124 715 cas confirmés ont été rapportés; 529 836 cas (47%) en Flandre, 433 027 (39%) cas en Wallonie, dont 6 305 cas pour la communauté germanophone, et 139 926 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 21 926 cas (2%).

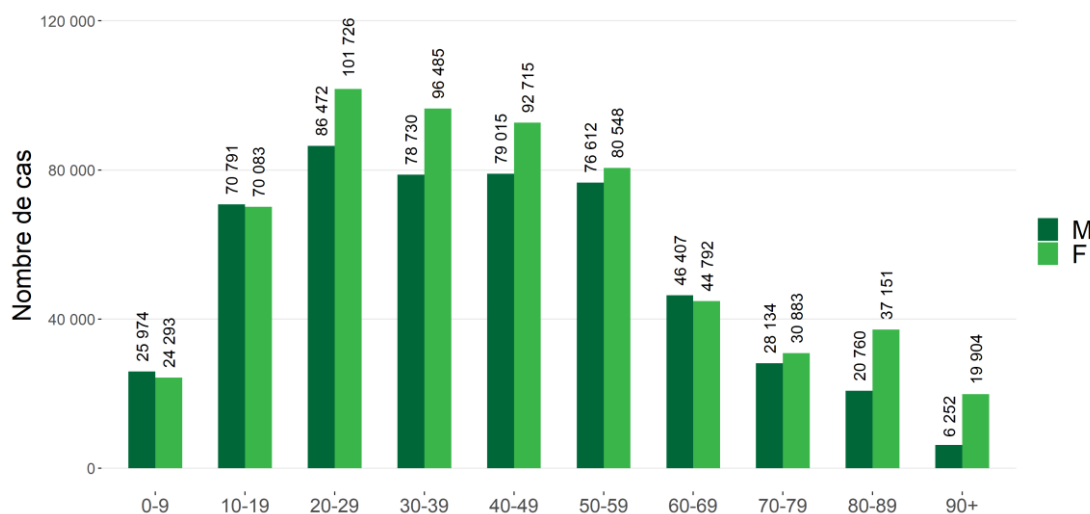
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 30 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.

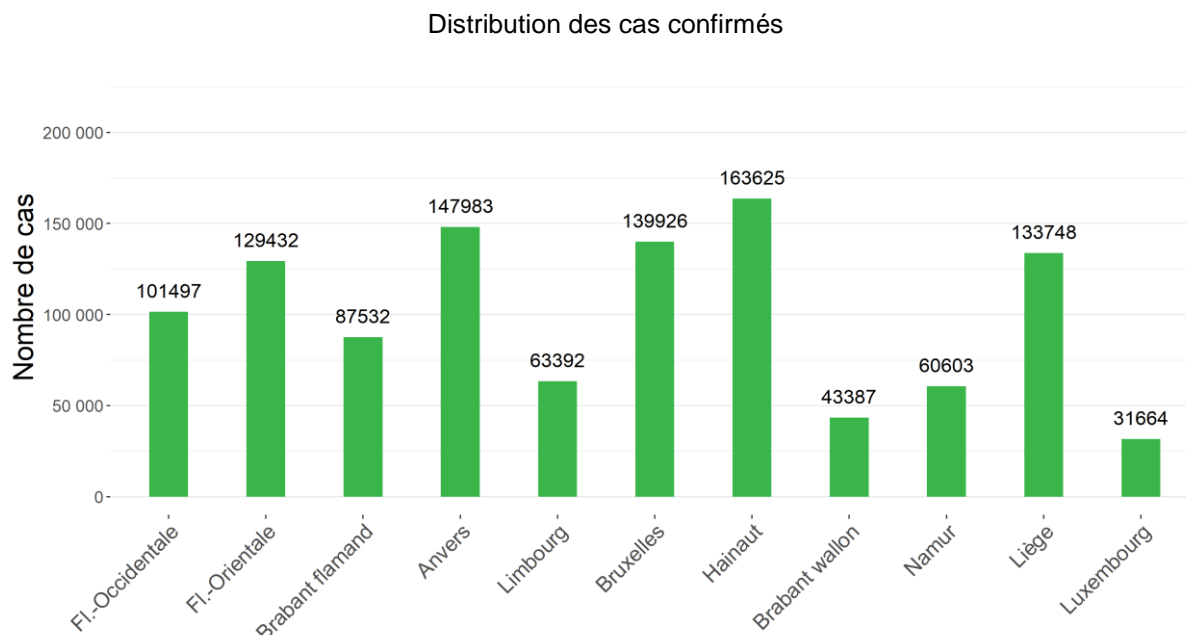
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



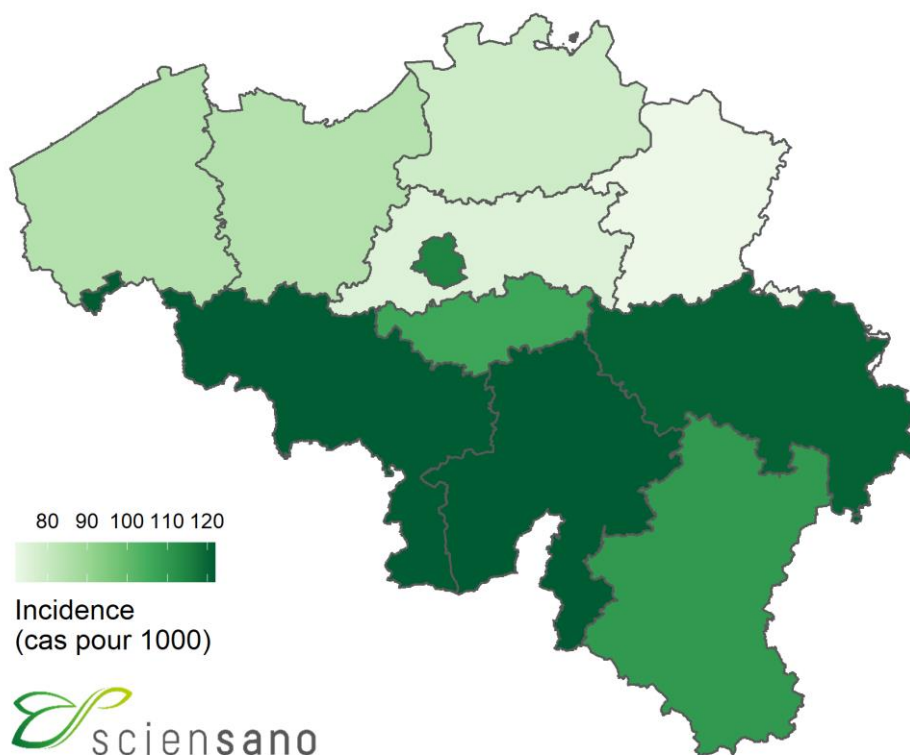
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 6988 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

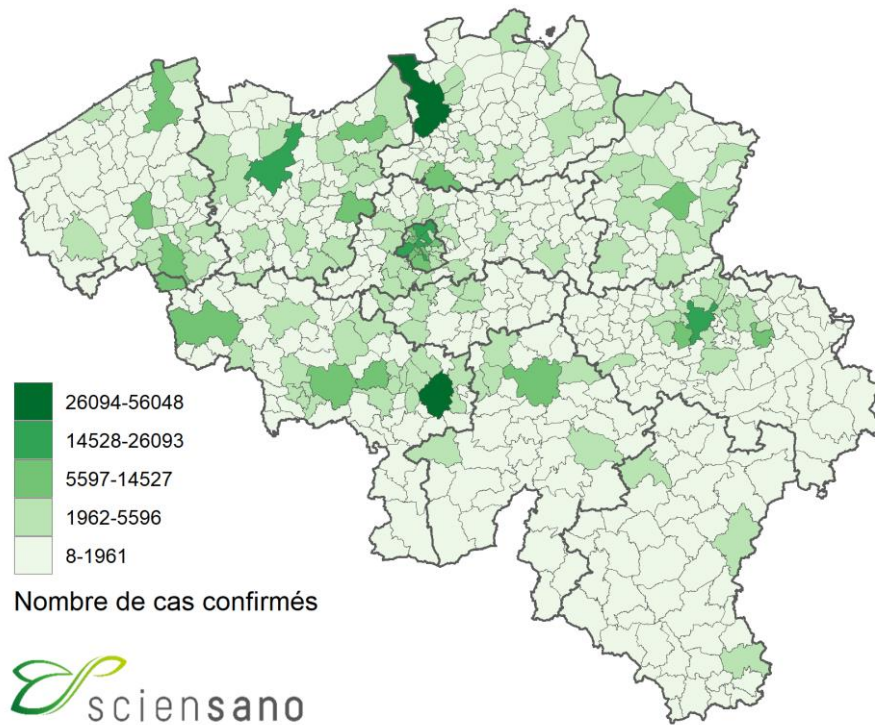


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

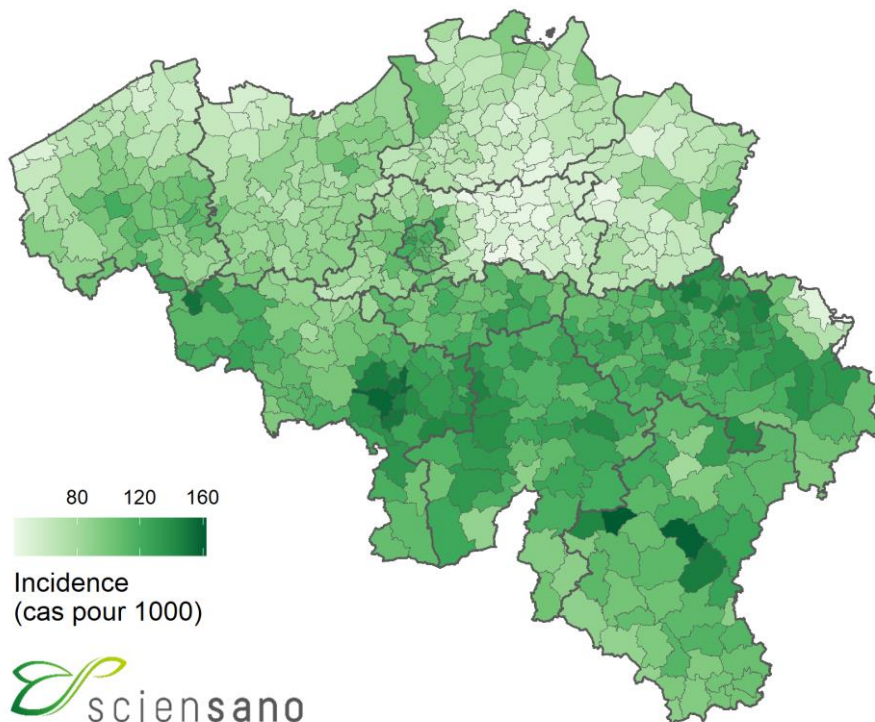


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



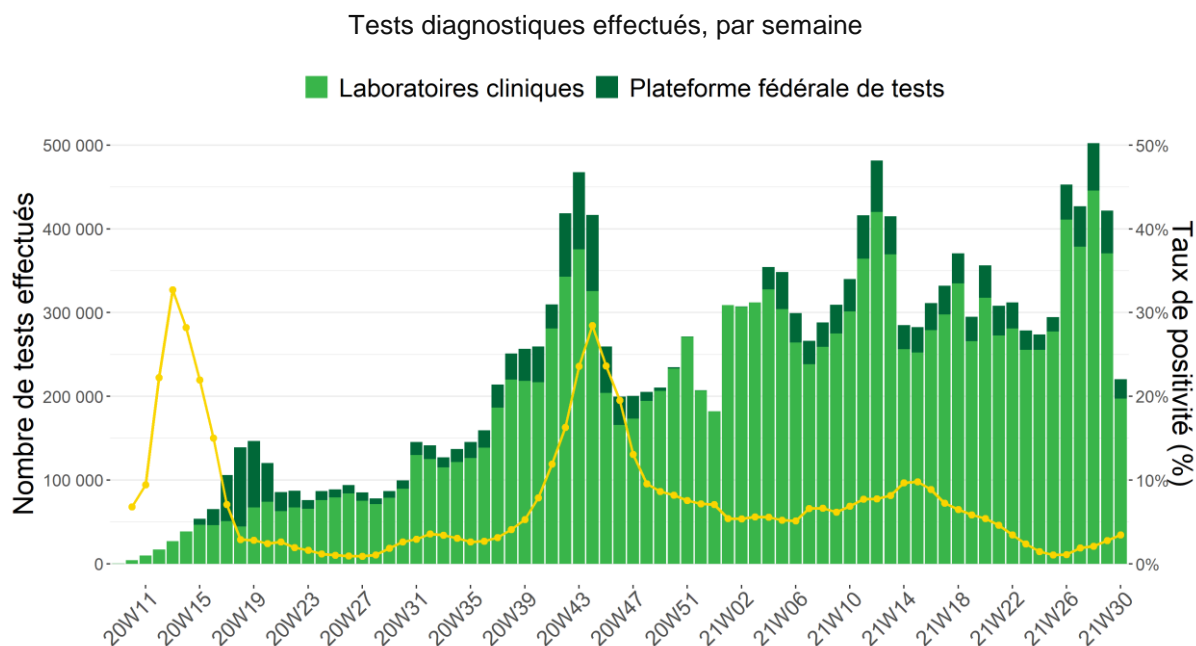
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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 30 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 15 138 196.

Depuis le 10/04/20, 2 047 922 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

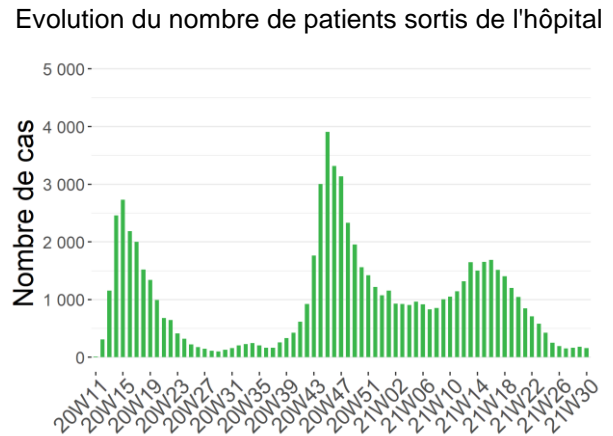
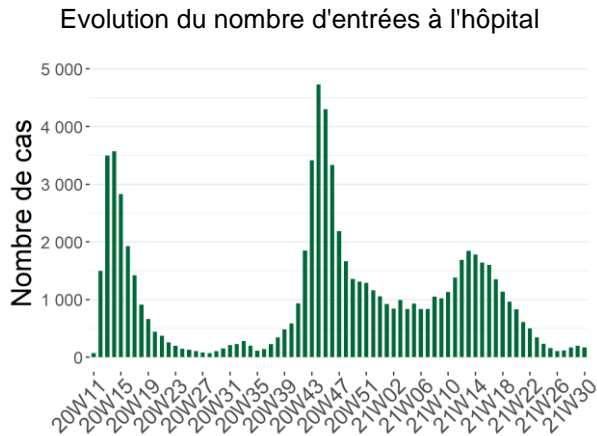


Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis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

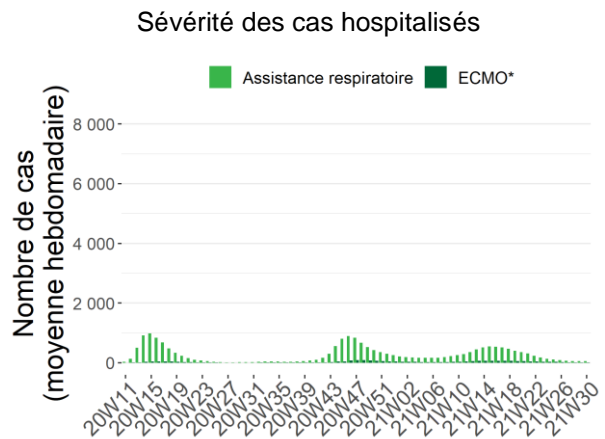
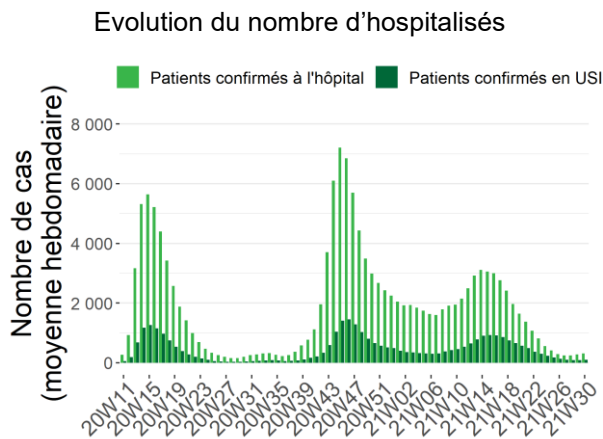
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 30 juillet 2021, 76 101 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 73 605 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (30 juillet 2021)

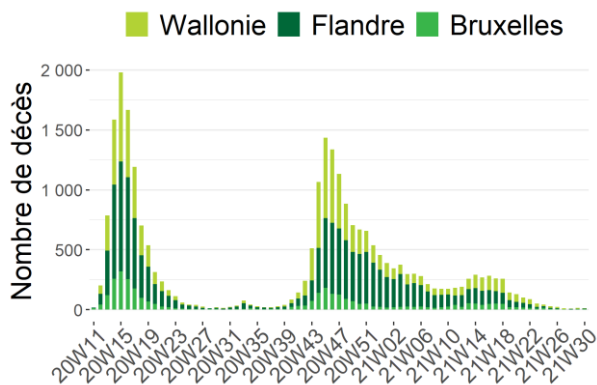
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

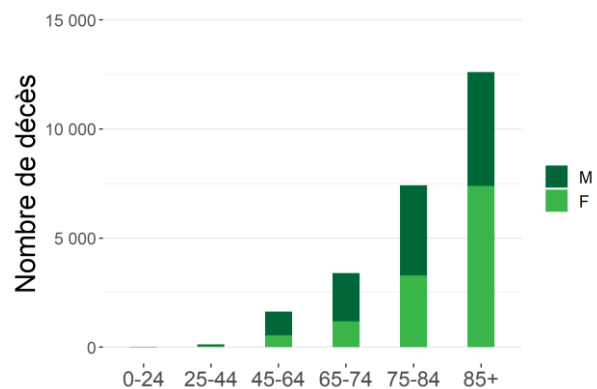
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 25 241 décès ont été rapportés ; 12 706 (50%) en Flandre, 9 248 (37%) en Wallonie, et 3 287 (13%) à Bruxelles.

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



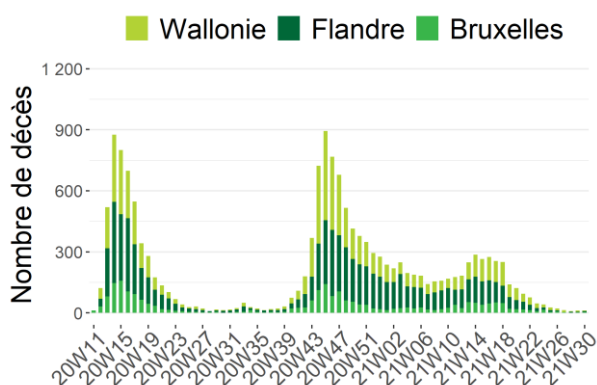
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



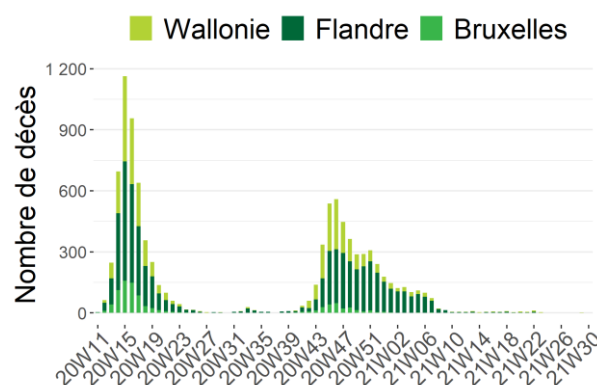
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 41 décès

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	7 031	55%	2 373	72%	6 115	66%	15 519	61%
<i>Cas confirmés</i>	6 738	96%	2 313	97%	5 936	97%	14 987	97%
<i>Cas possibles</i>	293	4%	60	3%	179	3%	532	3%
Maison de repos	5 594	44%	897	27%	3 051	33%	9 542	38%
<i>Cas confirmés</i>	4 717	84%	454	51%	1 844	60%	7 015	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	12 706	100%	3 287	100%	9 248	100%	25 241	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	28/6-4/7	5/7-11/7	12/7-18/7	19/7-25/7
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	581	1 070	1 358	1 474
Temps de doublement ^(b)	10	8	20	59
Taux de reproduction ^(c)	1,339	1,405	1,120	1,035
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	3 930	3 706	4 361	3 660
Taux de positivité ^(a)	1,1%	1,9%	2,1%	2,8%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	57	100	148	172
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	16	17	24	29
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	0,95	1,02	1,47	1,74
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	258	230	248	288
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	113	83	88	94
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	6%	4%	4%	5%
Moyenne journalière de décès COVID-19	3	2	1	2
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	0	0	0	0
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	102 690	123 650	113 954	115 413
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	40,0%	43,7%	51,4%	58,0%

^(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 23 JUIN 2021 ET LE 30 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
23/06/21	397	
24/06/21	343	
25/06/21	397	2 752 cas au cours de cette période de 7 jours
26/06/21	259	Soit 393,1 cas en moyenne par jour
27/06/21	187	Soit une incidence sur une semaine de 23,9/100 000 habitants
28/06/21	604	
29/06/21	565	
30/06/21	626	
01/07/21	672	4 927 cas au cours de cette période de 7 jours
02/07/21	722	Soit 703,9 cas en moyenne par jour
03/07/21	515	Soit une incidence sur une semaine de 42,9/100 000 habitants
04/07/21	365	
05/07/21	986	
06/07/21	1 041	
07/07/21	1 170	
08/07/21	1 226	8 646 cas au cours de cette période de 7 jours
09/07/21	1 286	Soit 1 235,1 cas en moyenne par jour
10/07/21	1 004	Soit une incidence sur une semaine de 75,2/100 000 habitants
11/07/21	778	
12/07/21	1 755	
13/07/21	1 427	
14/07/21	1 444	
15/07/21	1 381	10 389 cas au cours de cette période de 7 jours
16/07/21	1 563	Soit 1 484,1 cas en moyenne par jour
17/07/21	1 100	Soit une incidence sur une semaine de 90,4/100 000 habitants
18/07/21	836	
19/07/21	2 122	
20/07/21	1 943	Soit -4,4% de diminution entre les deux périodes
21/07/21	787	Soit une incidence sur une période 14 jours de 176,8 nouveaux cas/100 000 habitants
22/07/21	1 902	9 928 cas au cours de cette période de 7 jours
23/07/21	1 644	Soit 1 418,3 cas en moyenne par jour
24/07/21	1 147	Soit une incidence sur une semaine de 86,4/100 000 habitants
25/07/21	772	
26/07/21	2 091	
27/07/21	1 585	
28/07/21	1 735	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
29/07/21	934	
30/07/21	2	

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

4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 23 JUIN 2021 ET LE 30 JUILLET 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
23/06/21	45 770	
24/06/21	50 782	
25/06/21	48 731	
26/06/21	39 121	331 905 tests au cours de la semaine, soit 47 415/jour
27/06/21	24 123	
28/06/21	52 520	
29/06/21	70 858	
30/06/21	74 906	
01/07/21	82 881	
02/07/21	81 662	
03/07/21	56 017	443 356 tests au cours de la semaine, soit 63 337/jour
04/07/21	33 899	
05/07/21	53 805	
06/07/21	60 186	
07/07/21	65 273	
08/07/21	76 632	
09/07/21	73 114	
10/07/21	61 064	442 182 tests au cours de la semaine, soit 63 169/jour
11/07/21	36 877	
12/07/21	58 688	
13/07/21	70 534	
14/07/21	75 168	
15/07/21	86 896	
16/07/21	95 929	
17/07/21	72 510	514 668 tests au cours de la semaine, soit 73 524/jour
18/07/21	42 760	
19/07/21	65 146	
20/07/21	76 259	
21/07/21	46 029	
22/07/21	69 970	
23/07/21	78 086	
24/07/21	55 125	386 996 tests au cours de la semaine, soit 55 285/jour
25/07/21	31 045	
26/07/21	50 807	
27/07/21	55 934	
28/07/21	50 589	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
29/07/21	59 814	
30/07/21	3 390	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 26 JUIN 2021 ET LE 30 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
26/06/21	24		57	347	149	7
27/06/21	12		18	338	150	7
28/06/21	15	112 nouvelles hospitalisations Soit 16,0/jour en moyenne	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		33	252	115	10
04/07/21	16		10	258	113	7
05/07/21	11	123 nouvelles hospitalisations Soit 17,6/jour en moyenne	12	256	112	18
06/07/21	24		28	251	101	8
07/07/21	28		17	256	99	8
08/07/21	7		24	252	96	5
09/07/21	20		30	240	93	5
10/07/21	16		31	227	87	3
11/07/21	12		9	230	83	7
12/07/21	15	149 nouvelles hospitalisations Soit 21,3/jour en moyenne	17	234	89	22
13/07/21	28		27	241	90	10
14/07/21	22		22	241	82	12
15/07/21	29		18	253	86	11
16/07/21	27		29	240	81	5
17/07/21	28		36	242	81	8
18/07/21	20		16	248	88	10
19/07/21	27	188 nouvelles hospitalisations Soit 26,9/jour en moyenne	11	267	84	22
20/07/21	30		34	266	87	11
21/07/21	28		21	280	85	11
22/07/21	28		20	289	83	9
23/07/21	27		42	274	84	8
24/07/21	34		39	271	89	8
25/07/21	27		15	288	94	11
26/07/21	25	230 nouvelles hospitalisations Soit 32,9/jour en moyenne	6	305	97	21
27/07/21	39		40	308	94	14
28/07/21	43		42	311	96	10
29/07/21	37		34	318	93	7
30/07/21	25		35	317	96	10

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 23 JUIN 2021 ET LE 30 JUILLET 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

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

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.