





COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 3 AOÛT 2021

L'institut belge de santé Sciensano, dans le cadre de ses missions de surveillance, analyse les données de COVID-19 collectées par son réseau de partenaires. Les données journalières peuvent également être consultées sur la <u>plateforme interactive Epistat</u> et l'<u>open data</u>. 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 <u>point 4</u> 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	1 129 018	1 476	1 557*	+5%
Admis à l'hôpital	76 224***	28,4	38,1**	+34%
Décédés****	25 247	1,6	3,3*	+109%
En hôpital	15 52 1	1,4	2,4	+70%
En maison de repos	9 546	0,1	0,9	+500%

^{*}Du 24 juillet 2021 au 30 juillet 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

^{****}Décès toutes localisations incluses.

Occupation des lits d'hôpital	Lundi 26 juillet 2021	Lundi 2 août 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	305	368	+21%
Nombre de lits USI occupés	97	97	0%

Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard da ns la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

D/2020/14.440/47 Plus d'informations : https://www.info-coronavirus.be/fr/

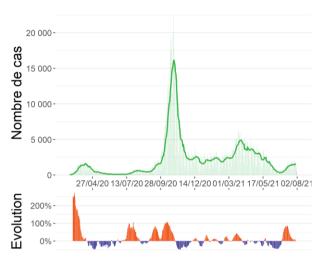
^{**}Du 27 juillet 2021 au 2 août 2021.

^{***}Nombre d'hospitalisations depuis le 15 mars 2020. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le nombre d'hospitalisations au point 5 du document <u>que stions fréquemment posées</u>.

1.1. TENDANCES

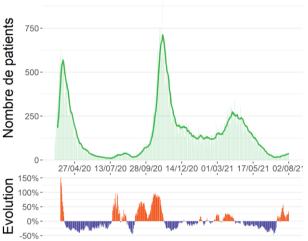
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



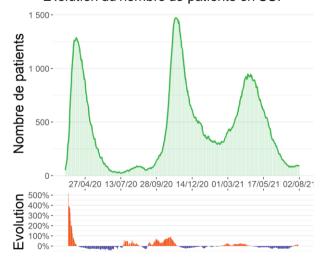
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



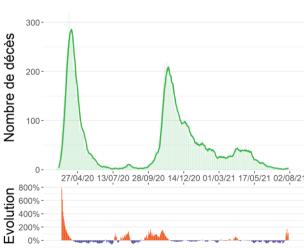
Source: Surveillance deshôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source: Surveillance deshôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès



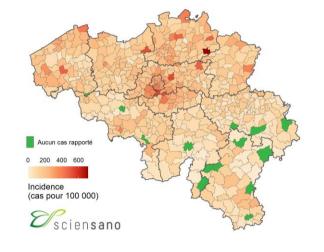
Source: Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

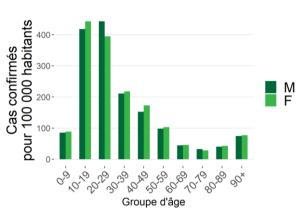
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 17/07/21 et le 30/07/21

Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 17/07/21 et le 30/07/21





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 159 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.

	17/07/21- 23/07/21	24/07/21- 30/07/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	10 334	10 900	566	+5%	91	184
Antw erpen	1 861	1 887	26	+1%	350	200
Brabant w allon	426	434	8	+2%	261	211
Hainaut	823	962	139	+17%	31	133
Liège	571	571	0	0%	Inf	103
Limburg	721	641	-80	-11%	41	155
Luxembourg	102	147	45	+44%	13	86
Namur	182	218	36	+20%	27	80
Oost-Vlaanderen	1 253	1 212	-41	-3%	146	161
Vlaams-Brabant	1 441	1 381	-60	-4%	114	243
West-Vlaanderen	994	1 203	209	+21%	25	183
Région bruxelloise	1 719	2 006	287	+17%	31	305
Deutschsprachige Gemeinschaft	13	35	22	+169%	5	61

^{*}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:

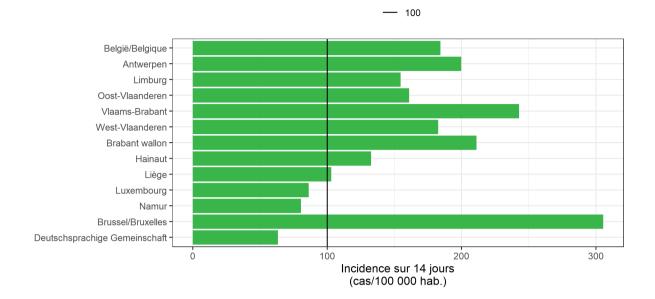
• Nouveaux cas >100/100 000 habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

OU

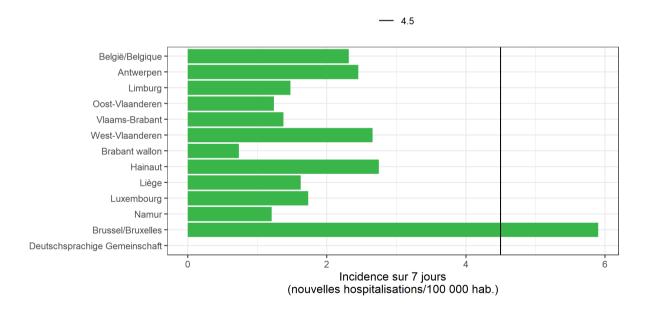
 Nouvelles hospitalisations > 75 par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

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 (30/07/21)



Incidence sur 7 jours (barres vertes) pour le nombre d'hospitalisations (02/08/21)



1.4. TAUX DE REPRODUCTION (R_T)

Le Rt 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 pour suivre si Rt a une valeur > 1 et diminuer si Rt est < 1. Les valeurs de Rt 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 et estimé sur base **du nombre d'hospitalisations**.

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
Rt (27/07/21 au 02/08/21)	1,200	1,062-1,349

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	1.055	1.035	1.075
Antwerpen	0.998	0.953	1.043
Brabant wallon	1.050	0.954	1.151
Hainaut	1.154	1.082	1.228
Liège	1.020	0.938	1.105
Limburg	0.940	0.868	1.014
Luxembourg	1.355	1.145	1.581
Namur	1.098	0.957	1.248
Oost-Vlaanderen	0.999	0.943	1.056
Vlaams-Brabant	1.037	0.983	1.092
West-Vlaanderen	1.151	1.087	1.217
Région bruxelloise	1.113	1.065	1.162
Deutschsprachige Gemeinschaft	2.055	1.439	2.779

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 complémentent mutuellement car ils permettent d'avoir une vision plus globale de l'évolution de l'épidémie en Belgique. Un avantage du Rt 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 Rt basé sur les nouveaux cas diagnostiqués. D'autre part, un avantage du Rt 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.

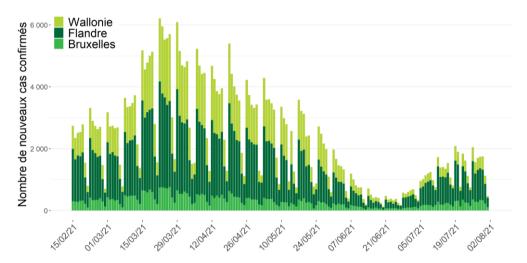
2. Description de l'épidémie à partir du 15/02/21

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 <u>Questions Fréquemment Posées</u>. La description de l'épidémie depuis le début est disponible en fin de rapport.

2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

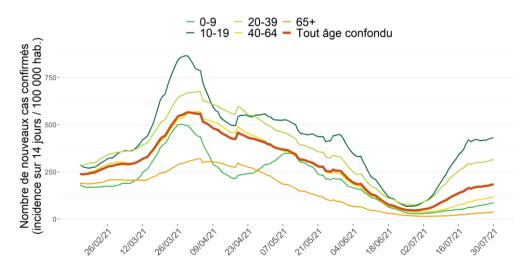
Au cours de la période du 24 juillet 2021 au 30 juillet 2021, 10 900 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 10 900 nouveaux cas, 6 324 (58%) étaient rapportés en Flandre, 2 332 (21%) en Wallonie, dont 35 cas pour la communauté germanophone, et 2 006 (18%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 238 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 2 août 2021, à 6 heures. *En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

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

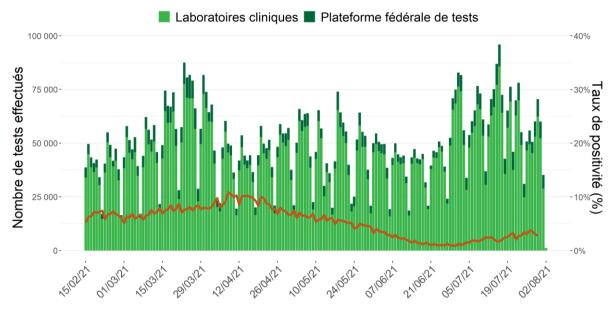


Plus d'informations : https://www.info-coronavirus.be/fr/

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 24 juillet 2021 au 30 juillet 2021, 374 124 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 53 446 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 3,2%.

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. Quantaux données des autres jours, ell es 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'a git de deux tests distincts.

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

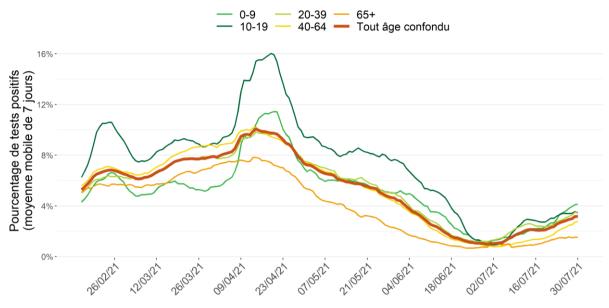
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 24 juillet 2021 au 30 juillet 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	15 064	1 203	624	4,1%
10-19	87 888	6 688	3 041	3,5%
20-39	145 911	5 032	5 165	3,5%
40-64	89 862	2 348	2 496	2,8%
65+	33 912	1 521	519	1,5%

Note: L'âge n'était pas disponible pour 1487 tests.

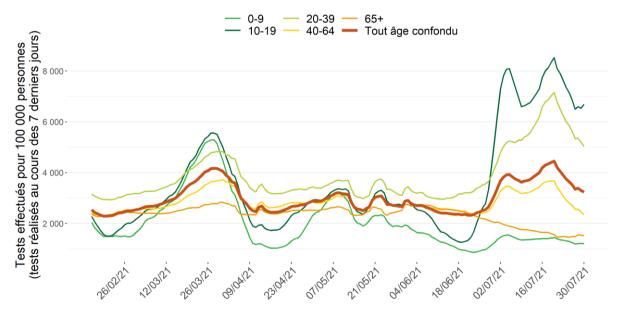
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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



Note: les données destrois derniers jours doivent encore être consolidées

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

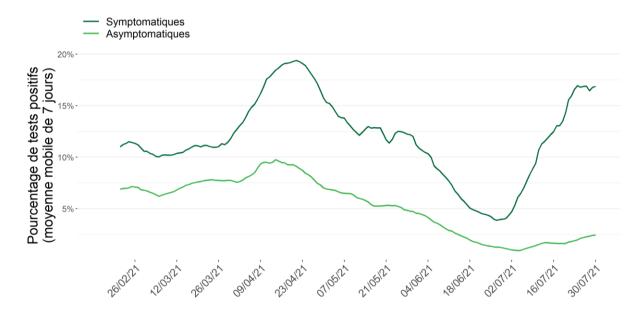


Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

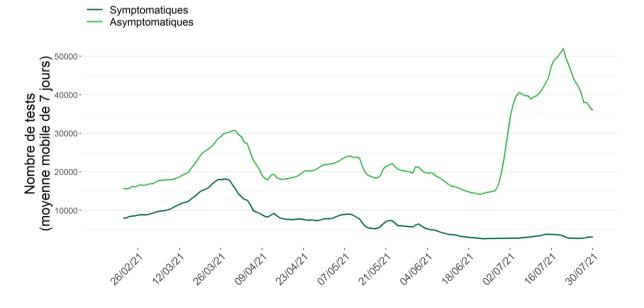
2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par indication de prescription de test (symptomatiques/asymptomatiques)

Les données ci-dessous concernent les tests pour lesquels une prescription (CTPC) est disponible. Le premier graphe 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 graphe 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 30 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 30 juillet 2021

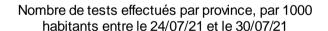


2.2.3. Taux de positivité et tests effectués par province

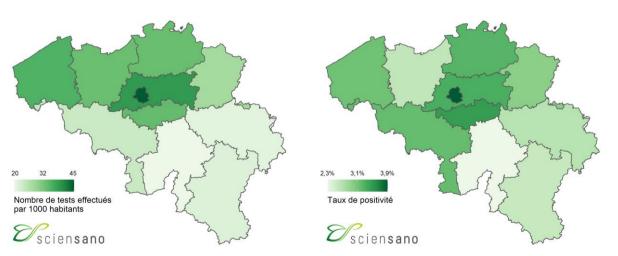
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 24 juillet 2021 au 30 juillet 2021 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	374 124	3 247	11 919	3,2%
Antwerpen	62 821	3 350	2 064	3,3%
Brabant wallon	13 777	3 382	482	3,5%
Hainaut	31 876	2 368	1 017	3,2%
Liège	23 064	2 080	617	2,7%
Limburg	24 288	2 759	723	3,0%
Luxembourg	6 187	2 143	159	2,6%
Namur	9 715	1 954	223	2,3%
Oost-Vlaanderen	51 124	3 338	1 336	2,6%
Vlaams-Brabant	45 212	3 891	1 513	3,3%
West-Vlaanderen	42 872	3 563	1 346	3,1%
Région bruxelloise	55 372	4 539	2 180	3,9%
Deutschsprachige Gemeinschaft	907	1 161	31	3,4%

^{*}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 « <u>questions fréquemment posées</u> »



Taux de positivité par province entre le 24/07/21 et le 30/07/21



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 <u>le document questions fréquemment posées</u> (section 10.3).

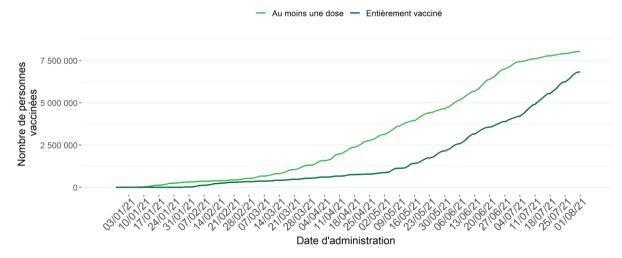
Note: Ces données n'incluent pas les vaccinations effectuées entre le 30/07/21 et le 01/08/21 à Bruxelles et dans certains grands centres de vaccination en Flandre suite à un retard de transfert de données.

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 1 août 2021 inclus, un total de 14 541 401 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées en Belgique et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 8 038 426 personnes (dont 2 056 721 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 6 826 579 (dont 2 015 649 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 1 août 2021, un total de 337 501 jeunes de 12 à 17 ans ont reçu une première dose de vaccin (11 236 à Bruxelles, 216 958 en Flandre, 106 803 en Wallonie et 1 713 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.

Plus d'informations : https://www.info-coronavirus.be/fr/

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 1 août 2021 pour différentes tranches d'âge, pour la Belgique, ses régions et la Communauté germanophone. A noter que la répartition géographique est basée sur le code postal de la résidence de la personne vaccinée et non sur le code postal du lieu de vaccination. Cette répartition ne reflète donc pas le nombre de vaccinations effectuées par les entités fédérées, puisque certaines personnes sont vaccinées sur leur lieu de travail (centres de soins résidentiels, hôpitaux).

		Population totale (1)	Population âgée de 18 ans et plus ^(1,2)	Population âgée de 65 ans et plus ^(1,2)
	Belgique	69,8%	83,5%	92,3%
_	Bruxelles (3)	48,4%	61,3%	80,0%
Couverture vaccinale au	Flandre (3)	75,6%	89,7%	95,5%
moins 1 dose	Wallonie (3,4)	65,2%	78,1%	88,2%
	Communauté germanophone (3)	61,4%	73,3%	87,1%
	Belgique	59,2%	73,4%	90,4%
Couverture	Bruxelles (3)	41,8%	53,7%	77,8%
vaccinale entièrement vacciné	Flandre (3)	62,8%	77,4%	94,1%
	Wallonie (3,4)	57,9%	71,5%	85,6%
	Communauté germanophone (3)	57,6%	70,0%	84,3%

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 résult ats.

⁽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.

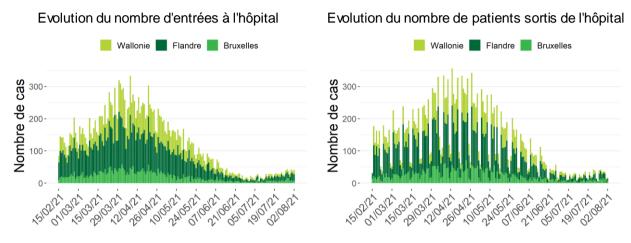
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (2 août 2021)

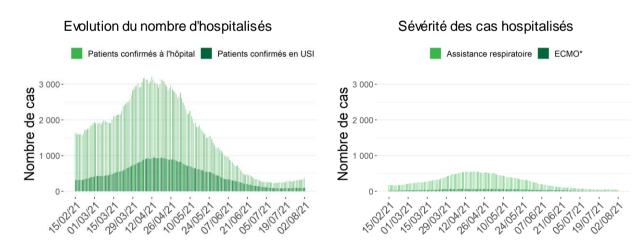
Au cours de la période du 27 juillet 2021 au 2 août 2021, 267 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 220 personnes ont guitté l'hôpital.

Sur les 267 admission rapportés pour la période du 27 juillet 2021 au 2 août 2021, 266 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 6 (sur les 266) admissions provenaient d'une maison de repos/et de soins ou d'un autre établissement de soins de longue durée.



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

Le 2 août 2021, 368 lits d'hôpital dont 97 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 46 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 63 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs est resté constant.



*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.

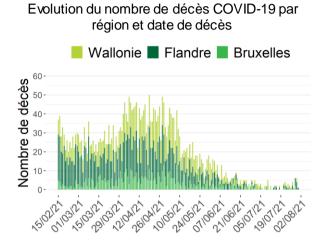
Le tableau ci-dessous rapporte le nombre de patients COVID-19 en USI pour la Belgique, par province et pour la Région bruxelloise en date du 2 août 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID- 19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	97	5%
Antw erpen	301	15	5%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	10	4%
Liège	230	6	3%
Limburg	145	2	1%
Luxembourg	43	2	5%
Namur	97	4	4%
Oost-Vlaanderen	265	7	3%
Vlaams-Brabant	139	7	5%
West-Vlaanderen	221	7	3%
Région bruxelloise	269	36	13%

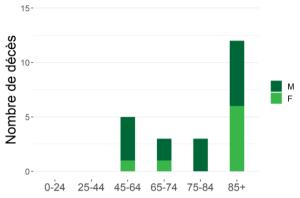
^{*}Nombre total de lits USI accrédités en Novembre 2020. Celui-ci comprend à la fois les lits USI mis à disposition despatients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 24 juillet 2021 au 30 juillet 2021, 23 décès ont été rapportés; 11 en Flandre, 9 en Wallonie et 3 à Bruxelles. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

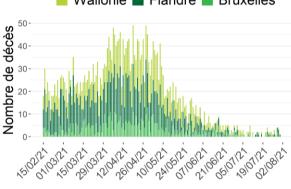


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (24/07/21-30/07/21)

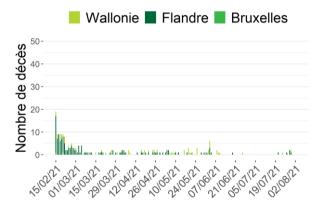


Note: Les données des demières 72 heures doivent encore être consolidées.





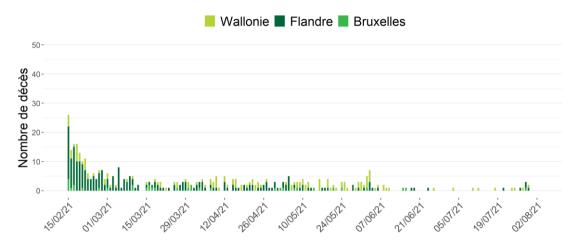
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 24 juillet 2021 et 30 juillet 2021, 9 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 6 en MR/MRS (4 en Flandre, 0 à Bruxelles, 2 en Wallonie), 3 à l'hôpital (0 en Flandre, 1 à Bruxelles, 2 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



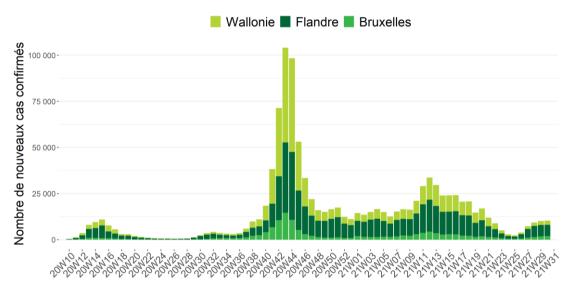
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le <u>rapport</u> <u>hebdomadaire</u>.

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 129 018 cas confirmés ont été rapportés; 532 215 cas (47%) en Flandre, 433 961 (38%) cas en Wallonie, dont 6 329 cas pour la communauté germanophone, et 140 826 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 22 016 cas (2%).

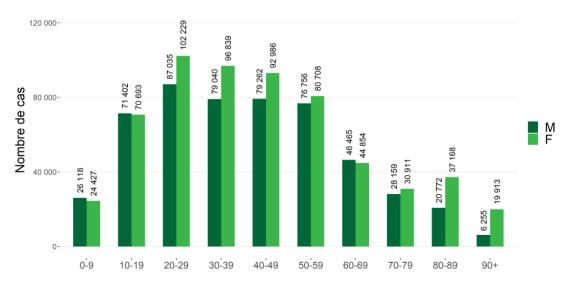
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 2 août 2021, à 6 heures.

*En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

Distribution par âge et sexe des cas confirmés*

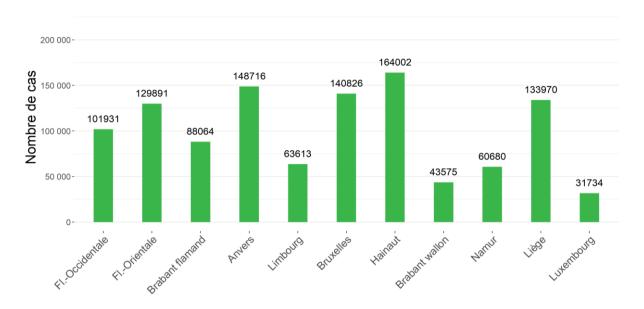


*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 7026 cas.

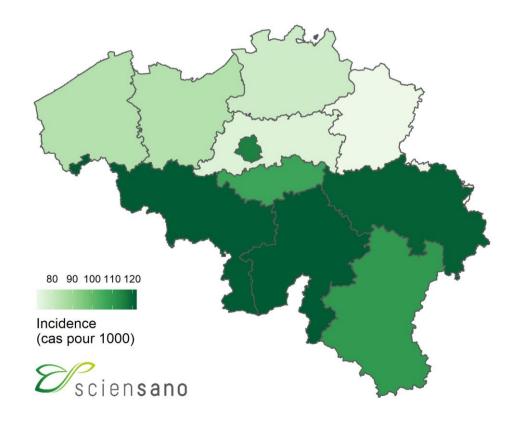
3.2. REPRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS DEPUIS LE DÉBUT DE L'ÉPIDÉMIE

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

Distribution des cas confirmés

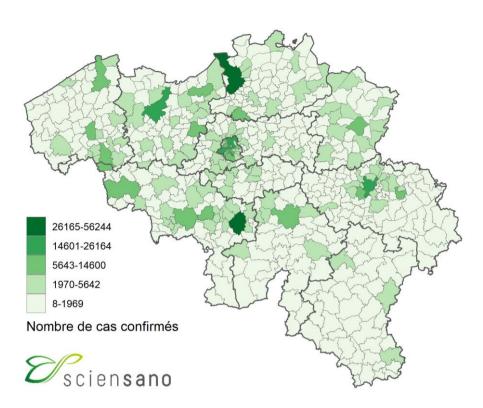


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

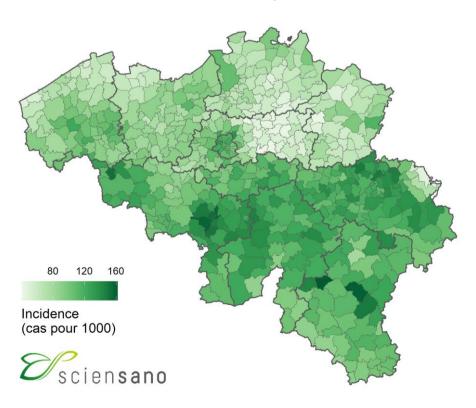


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



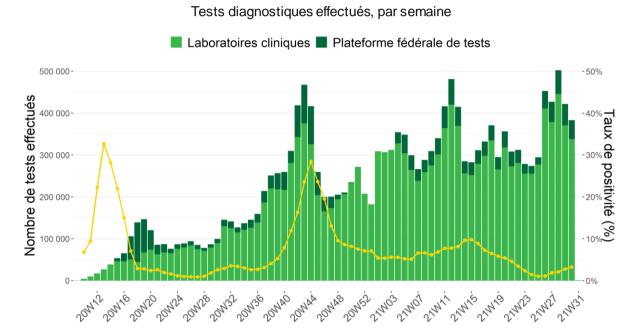
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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 2 août 2021, le nombre total de tests effectués par les laboratoires cliniques (le centre national de référence et les autres laboratoires cliniques qui effectuent le test) s'élève à 15 280 445.

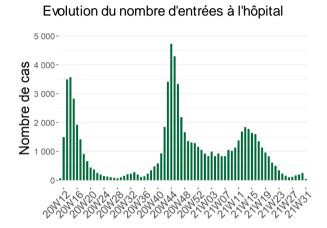
Depuis le 10/04/20, 2 069 845 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.



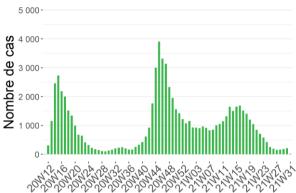
Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quantaux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés: si un échantillon a été soumis à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

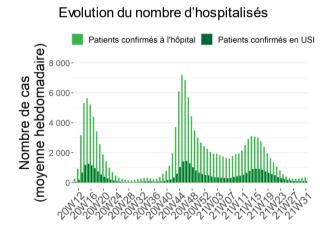


Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



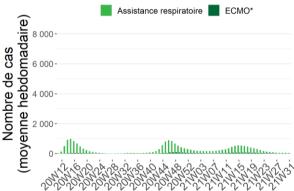
Il est possible que des corrections soi ent apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Entre le 15 mars 2020 et le 2 août 2021, 76 224 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 73 674 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (2 août 2021)

Sévérité des cas hospitalisés

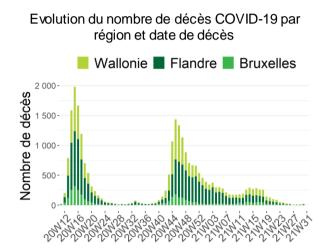


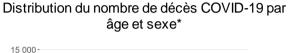
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

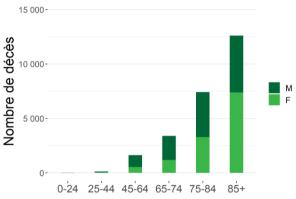
3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

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 25 247 décès ont été rapportés ; 12 711 (50%) en Flandre, 9 249 (37%) en Wallonie, et 3 287 (13%) à Bruxelles.

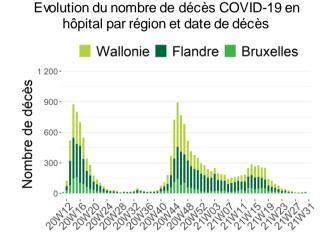




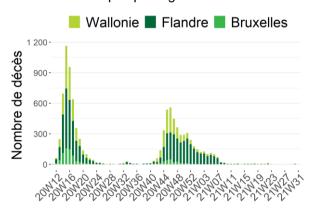


*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 41 décès

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



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	Flan	dre	Brux	elles	Wal	lonie	Belg	ique
Lieu de deces	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	7 033	55%	2 373	72%	6 115	66%	15 521	61%
Cas confirmés	6 740	96%	2 313	97%	5 936	97%	14 989	97%
Cas possibles	293	4%	60	3%	179	3%	532	3%
Maison de repos	5 597	44%	897	27%	3 052	33%	9 546	38%
Cas confirmés	4 719	84%	454	51%	1 845	60%	7 018	74%
Cas possibles	878	16%	443	49%	1 207	40%	2 528	26%
Autres collectivités résidentielles	48	0%	3	0%	50	1%	101	0%
Domicile et autre	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAL	12 711	100%	3 287	100%	9 249	100%	25 247	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)	1,338	1,405	1,120	1,035
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	3 930	3 706	4 362	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)	102 706	123 667	114 016	115 443
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	40,1%	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 litpour 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 anset plus ayant eu une vaccination complète.

4.2. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 26 JUIN 2021 ET LE 2 AOÛT 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Cas confirmés	Nombre de nouveaux cas par semaine et période de 7 jours pour les cinq dernières semaines	
26/06/21	259		
27/06/21	188	- 2 000 and au nauma de antie médiade de 7	
28/06/21	604	 3 636 cas au cours de cette période de 7 jours 	
29/06/21	565	Soit 519,4 cas en moyenne par jour	
30/06/21	626	Soit une incidence sur une semaine de	
01/07/21	672	- 31,6/100 000 habitants	
02/07/21	722	-	
03/07/21	515		_
04/07/21	365	- . 0.500	
05/07/21	986	 6 589 cas au cours de cette période de 7 jours 	
06/07/21	1 041	Soit 941,3 cas en moyenne par jour	
07/07/21	1 170	Soit une incidence sur une semaine de	
08/07/21	1 226	57,3/100 000 habitants	
09/07/21	1 286	-	
10/07/21	1 004		_
11/07/21	778	- - 0.055	
12/07/21	1 757	- 9 355 cas au cours de cette période de 7 _ jours	
13/07/21	1 427	Soit 1 336,4 cas en moyenne par jour	
14/07/21	1 444	Soit une incidence sur une semaine de	
15/07/21	1 382	81,4/100 000 habitants	
16/07/21	1 563	-	
17/07/21	1 100		
18/07/21	836	- - 40 004 de	
19/07/21	2 122	 10 334 cas au cours de cette période de 7 jours 	
20/07/21	1 943	Soit 1 476,3 cas en moyenne par jour	
21/07/21	787	Soit une incidence sur une semaine de	
22/07/21	1 902	- 89,9/100 000 habitants	Soit 5,5% d'augmentation entre les deux
23/07/21	1 644	-	périodes
24/07/21	1 151		Soit une incidence sur une période 14 jours
25/07/21	772	10 900 cas au cours de cette période de 7	de 184,8 nouveaux cas/100 000 habitants
26/07/21	2 091	 10 900 cas au cours de cette période de 7 jours 	
27/07/21	1 589	Soit 1 557,1 cas en moyenne par jour	
28/07/21	1 742	Soit une incidence sur une semaine de	
29/07/21	1 774	94,8/100 000 habitants	
30/07/21	1 781	-	
31/07/21	1 155	Les données rapportées pour les derniers jou	urs nécessitent invariablement une
01/08/21	481	consolidation progressive, expliquée entre a	
02/08/21	2	rapportage.	

Note: Ces données journalières peuvent également être consultées sur la plateforme interactive <u>epistat</u>.

4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 26 JUIN 2021 ET LE 2 AOÛT 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMANE

Date	Nombre de tests			
26/06/21	39 126			
27/06/21	24 123			
28/06/21	52 523	_		
29/06/21	70 859	426 093 tests au cours de la semaine, soit 60 870/jour		
30/06/21	74 913			
01/07/21	82 882			
02/07/21	81 667	_		
03/07/21	56 018	_		
04/07/21	33 900			
05/07/21	53 807			
06/07/21	60 186	418 933 tests au cours de la semaine, soit 59 848/jour		
07/07/21	65 274	_		
08/07/21	76 633			
09/07/21	73 115			
10/07/21	61 064			
11/07/21	36 878	_		
12/07/21	58 691			
13/07/21	70 535	485 171 tests au cours de la semaine, soit 69 310/jour		
14/07/21	75 169			
15/07/21	86 900			
16/07/21	95 934			
17/07/21	72 511			
18/07/21	42 760	_ _		
19/07/21	65 148			
20/07/21	76 260	450 773 tests au cours de la semaine, soit 64 396/jour		
21/07/21	46 032	_		
22/07/21	69 973	_		
23/07/21	78 089			
24/07/21	55 128			
25/07/21	31 045			
26/07/21	50 811			
27/07/21	55 939	374 124 tests au cours de la semaine, soit 53 446/jour		
28/07/21	50 598			
29/07/21	60 121	_		
30/07/21	70 482			
31/07/21	60 028	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il		
01/08/21	35 163	faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à		
02/08/21	1 162	Sciensano.		

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 29 JUIN 2021 ET LE 2 AOÛT 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de nouvelles admissions /jour		Nombre sorties/jour	Nombre patients hospitalisés	Nombre patients COVID confirmés en USI	Nombre patients COVID possibles en USI
29/06/21	18		36	328	143	16
30/06/21	14		36	303	134	10
01/07/21	7	105 nouvelles	32	274	126	11
02/07/21	22	hospitalisations Soit 15,0/jour en	30	272	123	11
03/07/21	17	moyenne	33	252	115	10
04/07/21	16		10	258	113	7
05/07/21	11		12	256	112	18
06/07/21	24		28	251	101	8
07/07/21	28		17	256	99	8
08/07/21	7	122 nouvelles	24	252	96	5
09/07/21	20	hospitalisations Soit 17,4/jour en	30	240	93	5
10/07/21	16	moyenne	31	227	87	3
11/07/21	12	·	9	230	83	7
12/07/21	15	•	17	234	89	22
13/07/21	28		27	241	90	10
14/07/21	22		22	241	82	12
15/07/21	29	181 nouvelles hospitalisations Soit 25,9/jour en moyenne	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		11	267	84	22
20/07/21	30		34	266	87	11
21/07/21	28		21	280	85	11
22/07/21	28	199 nouvelles	20	289	83	9
23/07/21	27	hospitalisations Soit 28,4/jour en moyenne	42	274	84	8
24/07/21	34		39	271	89	8
25/07/21	27		15	288	94	11
26/07/21	25		6	305	97	21
27/07/21	39		40	308	94	14
28/07/21	43		42	311	96	10
29/07/21	37	267 nouvelles hospitalisations Soit 38,1/jour en	34	318	93	7
30/07/21	27		36	320	96	10
31/07/21	42	moyenne	36	324	92	8
01/08/21	38	,	15	342	94	2
02/08/21	41		17	368	97	19

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 26 JUIN 2021 ET LE 2 AOÛT 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

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









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. . **De**

