

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 4 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 [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	1 130 758	1 484	1 562*	+5%
Admis à l'hôpital	76 265***	29,7	38,4**	+29%
Décédés****	25 251	2,0	3,0*	+50%
En hôpital	15 525	1,7	2,3	+33%
En maison de repos	9 546	0,3	0,7	+150%

*Du 25 juillet 2021 au 31 juillet 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 28 juillet 2021 au 3 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 [questions fréquemment posées](#).

****Décès toutes localisations incluses.

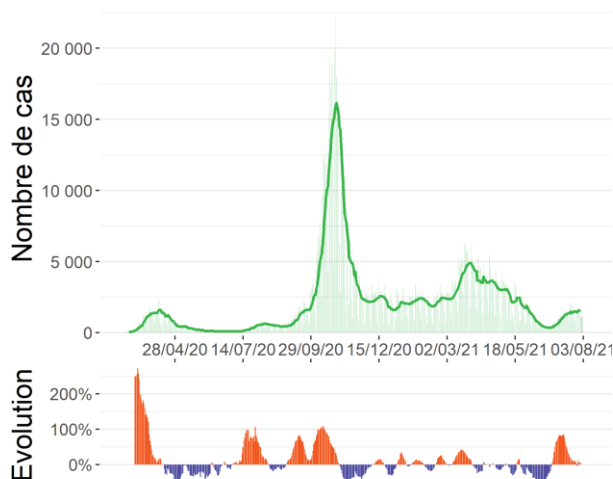
Occupation des lits d'hôpital	Mardi 27 juillet 2021	Mardi 3 août 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	308	367	+19%
Nombre de lits USI occupés	94	93	-1%

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

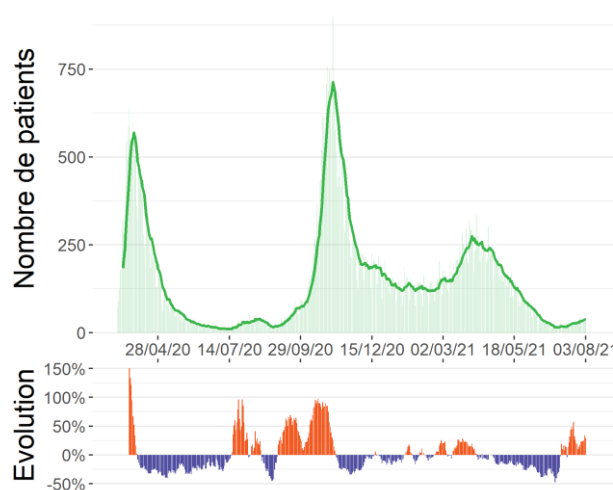
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



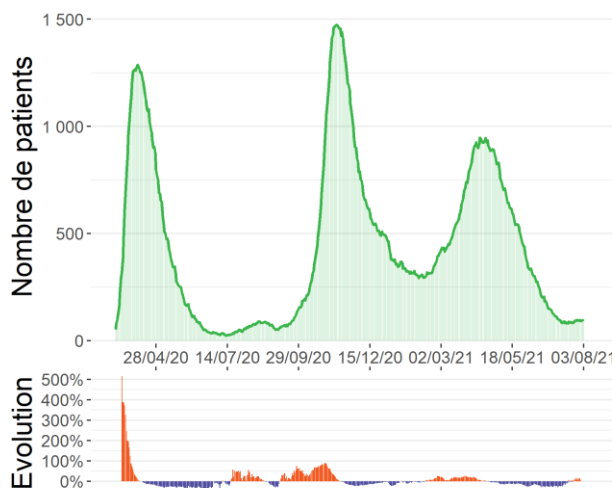
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



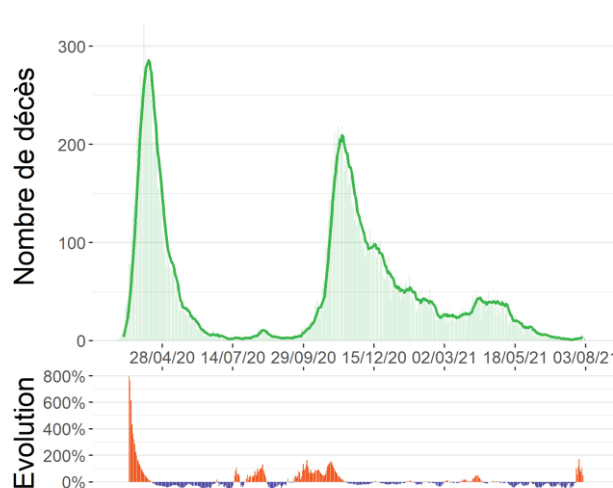
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

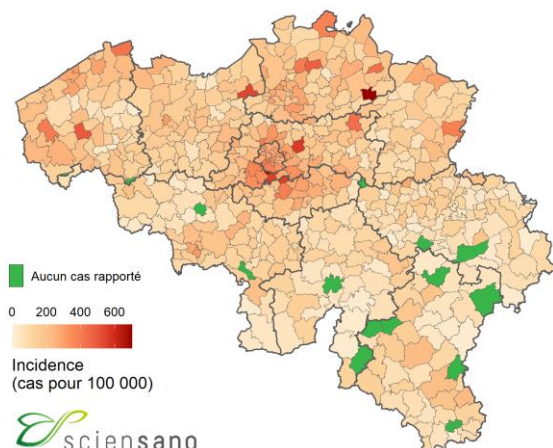


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

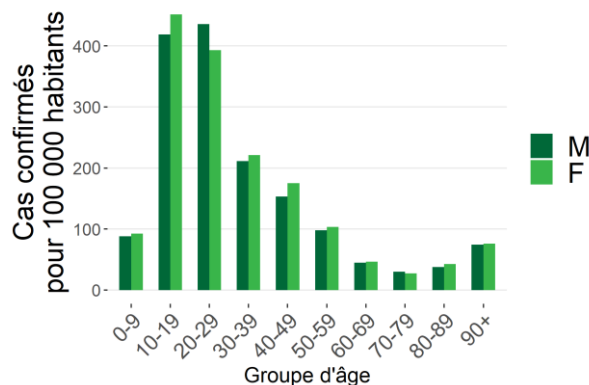
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 18/07/21 et le 31/07/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 18/07/21 et le 31/07/21



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 167 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.

	18/07/21-24/07/21	25/07/21-31/07/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	10 389	10 937	548	+5%	94	185
Antwerpen	1 915	1 854	-61	-3%	150	201
Brabant wallon	416	455	39	+9%	54	214
Hainaut	823	963	140	+17%	31	133
Liège	559	590	31	+6%	90	104
Limburg	717	625	-92	-13%	35	152
Luxembourg	110	151	41	+37%	15	90
Namur	199	213	14	+7%	71	83
Oost-Vlaanderen	1 234	1 234	0	0%	Inf	161
Vlaams-Brabant	1 406	1 396	-10	-1%	680	241
West-Vlaanderen	988	1 228	240	+24%	22	184
Région bruxelloise	1 771	1 998	227	+13%	40	309
Deutschsprachige Gemeinschaft	14	38	24	+171%	5	67

*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:

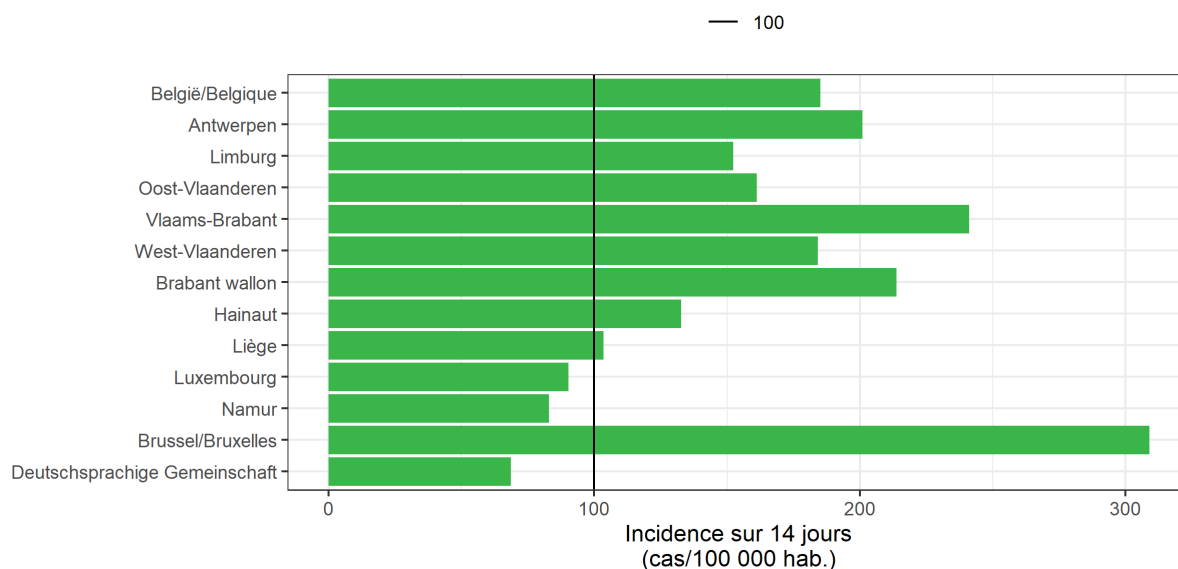
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

OU

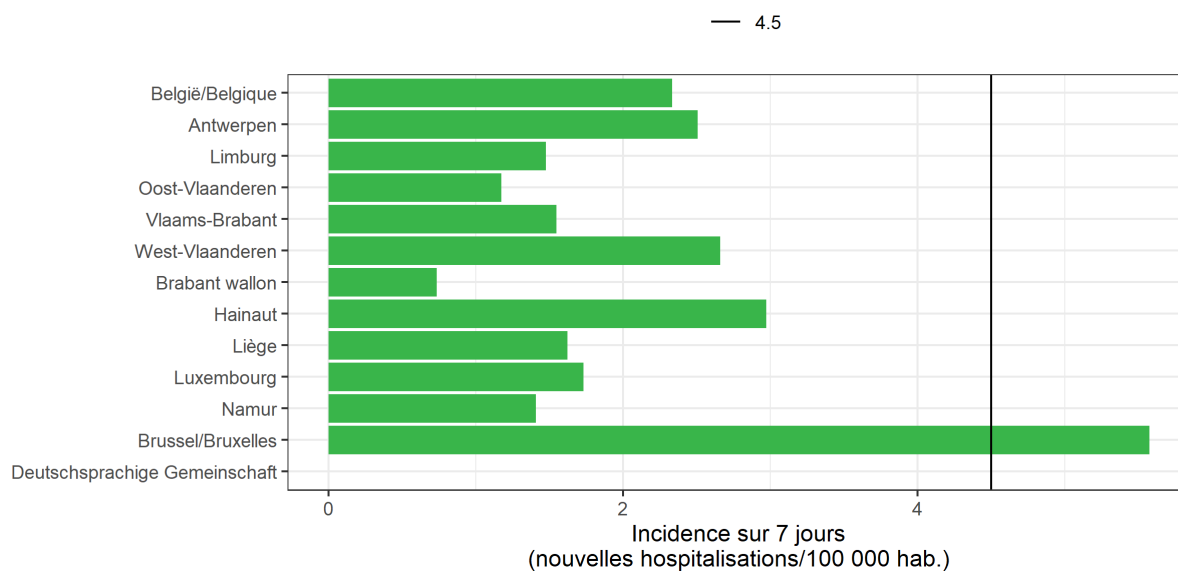
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

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 (31/07/21)



Incidence sur 7 jours (barres vertes) pour le nombre d'hospitalisations (03/08/21)



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 (28/07/21 au 03/08/21)	1,168	1,034-1,313

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	1.046	1.026	1.065
Antwerpen	0.978	0.934	1.023
Brabant wallon	1.083	0.986	1.185
Hainaut	1.120	1.050	1.192
Liège	1.052	0.969	1.138
Limburg	0.925	0.854	0.999
Luxembourg	1.331	1.128	1.551
Namur	1.047	0.912	1.192
Oost-Vlaanderen	1.017	0.961	1.074
Vlaams-Brabant	1.043	0.989	1.098
West-Vlaanderen	1.132	1.070	1.196
Région bruxelloise	1.084	1.037	1.132
Deutschsprachige Gemeinschaft	1.902	1.353	2.544

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.

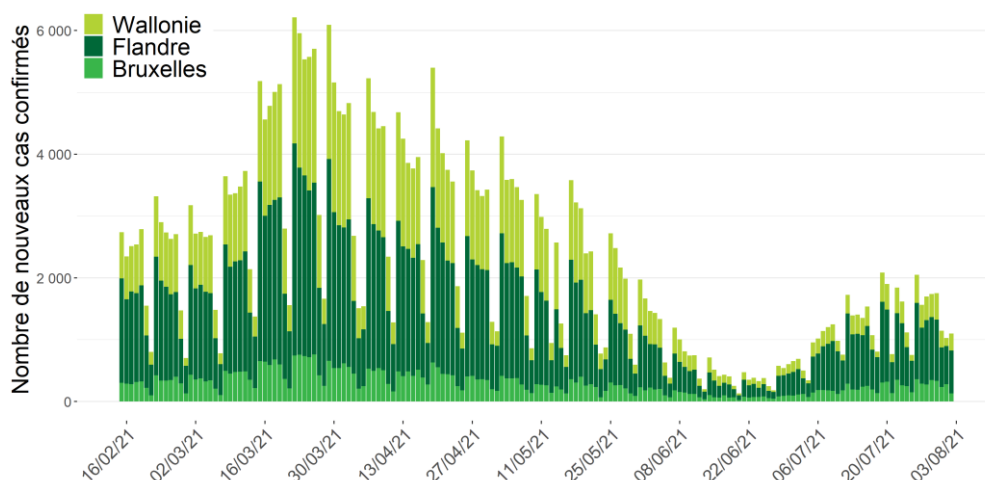
2. Description de l'épidémie à partir du 15/02/21

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 25 juillet 2021 au 31 juillet 2021, 10 937 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 10 937 nouveaux cas, 6 337 (58%) étaient rapportés en Flandre, 2 372 (22%) en Wallonie, dont 38 cas pour la communauté germanophone, et 1 998 (18%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 230 cas (2%).

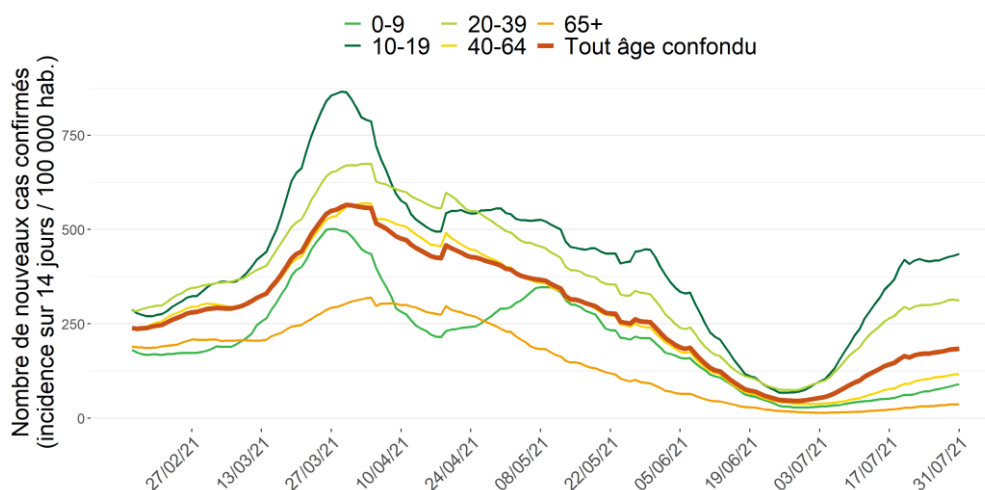
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 15/02/21



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 3 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.

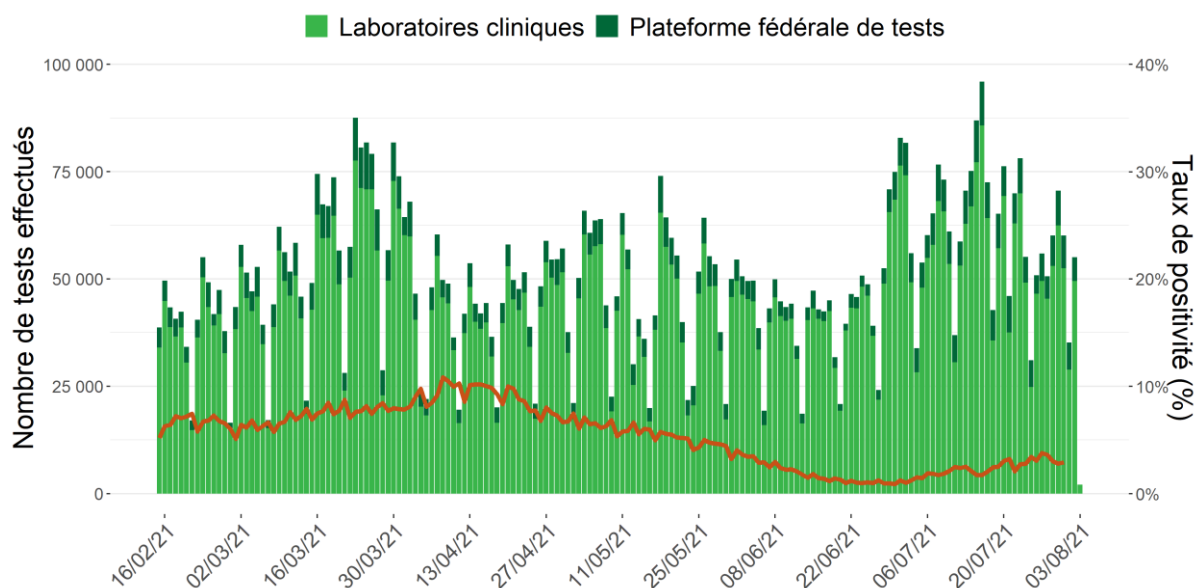
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 15/02/21



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 25 juillet 2021 au 31 juillet 2021, 379 210 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 54 173 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. 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

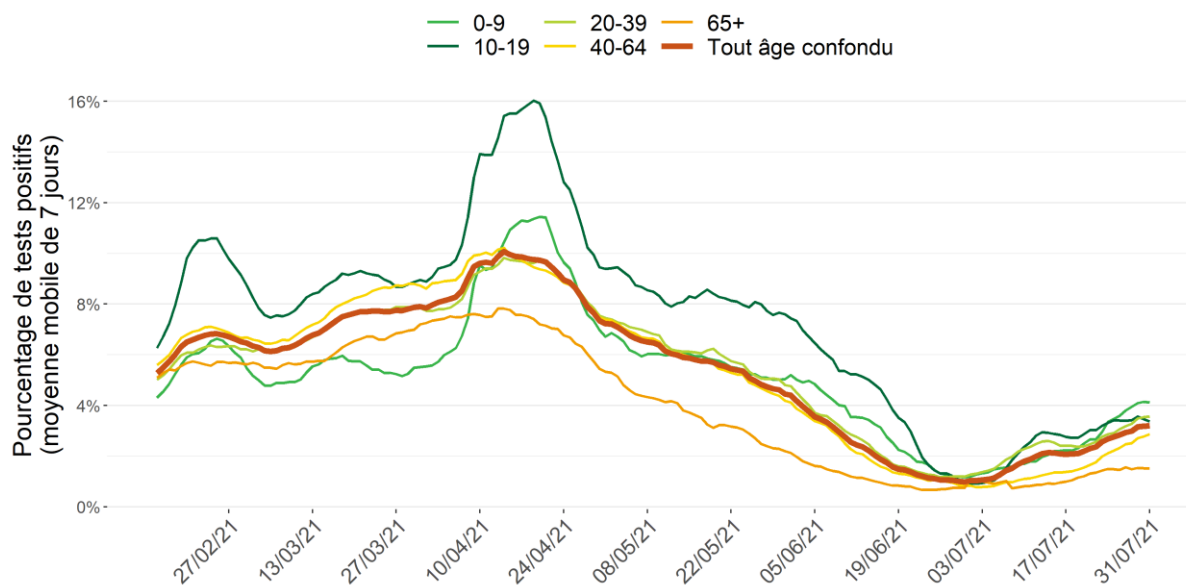
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 25 juillet 2021 au 31 juillet 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	15 312	1 223	631	4,1%
10-19	93 533	7 118	3 152	3,4%
20-39	146 081	5 038	5 211	3,6%
40-64	89 008	2 326	2 553	2,9%
65+	33 784	1 516	511	1,5%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 1492 tests.

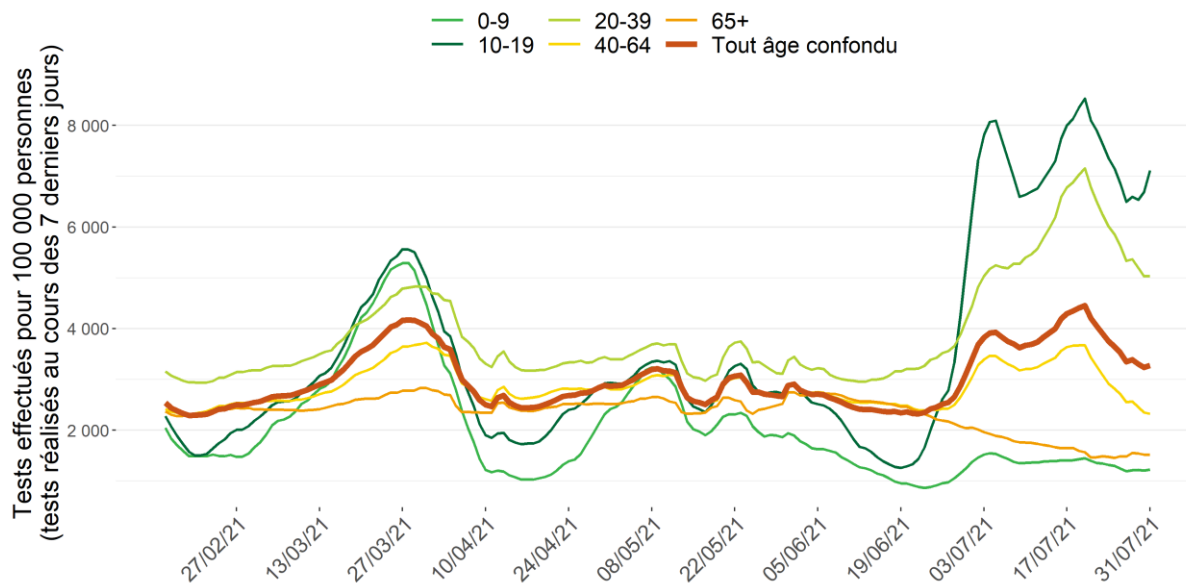
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

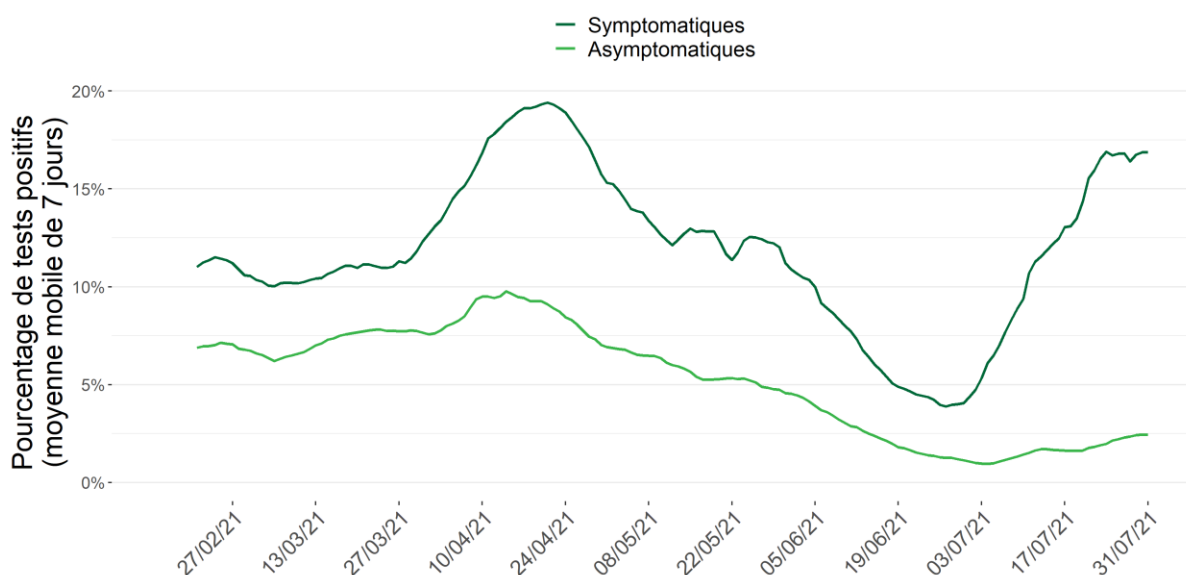


Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

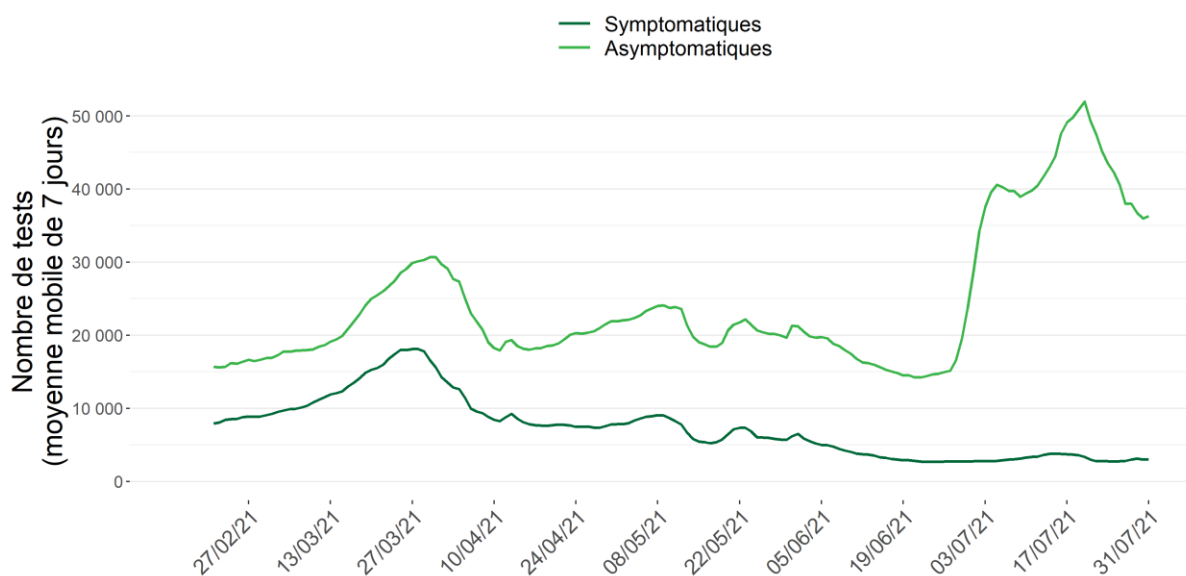
2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par indication de prescription de test (symptomatiques/asymptomatiques)

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 31 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 31 juillet 2021



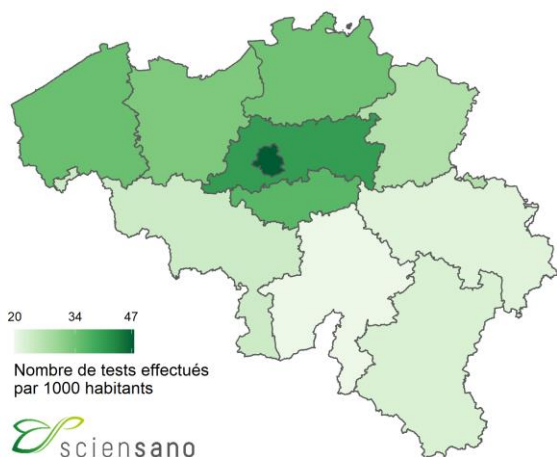
2.2.3. Taux de positivité et tests effectués par province

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 25 juillet 2021 au 31 juillet 2021 (dernière semaine de données consolidées).

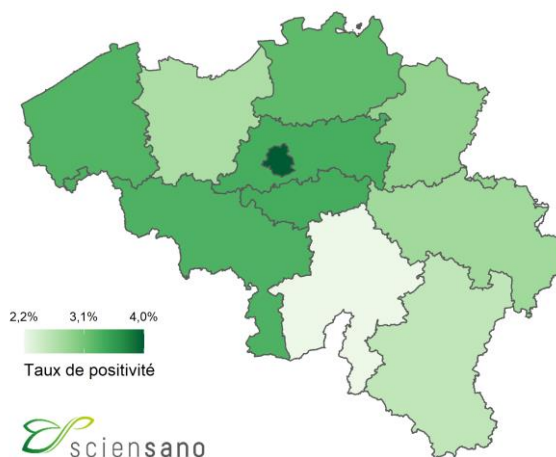
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	379 210	3 291	12 138	3,2%
Antwerpen	63 877	3 406	2 037	3,2%
Brabant wallon	14 760	3 623	493	3,3%
Hainaut	31 900	2 370	1 051	3,3%
Liège	23 674	2 135	655	2,8%
Limburg	23 862	2 710	684	2,9%
Luxembourg	6 391	2 214	162	2,5%
Namur	9 854	1 982	215	2,2%
Oost-Vlaanderen	50 081	3 270	1 346	2,7%
Vlaams-Brabant	46 840	4 031	1 561	3,3%
West-Vlaanderen	41 793	3 473	1 362	3,3%
Région bruxelloise	58 118	4 764	2 298	4,0%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 004	1 285	38	3,8%

*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 25/07/21 et le 31/07/21



Taux de positivité par province entre le 25/07/21 et le 31/07/21



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).

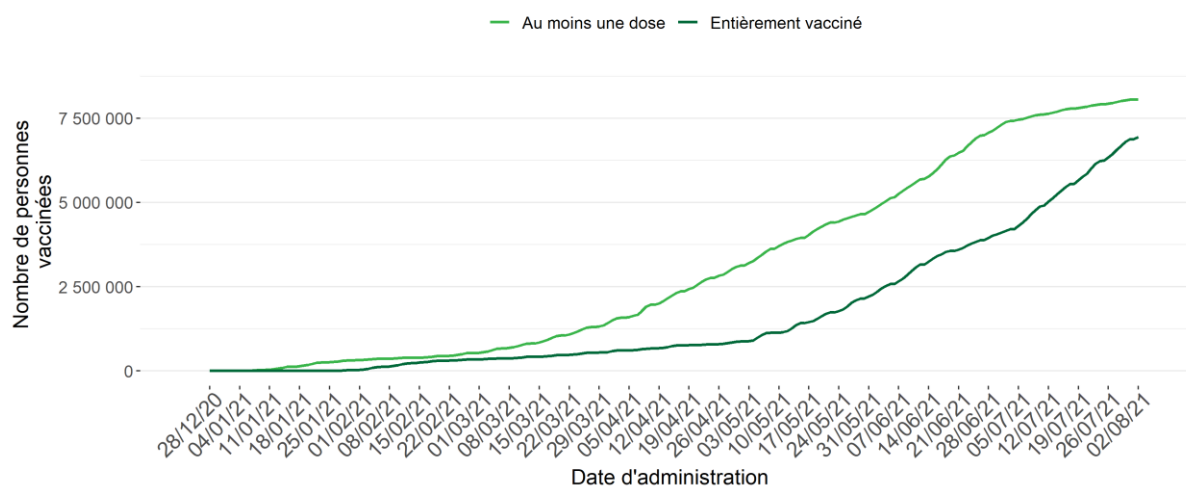
Note: Ces données n'incluent pas les vaccinations effectuées entre le 30/07/21 et le 01/08/21 à Bruxelles et dans certains grands centres de vaccination en Flandre suite à un retard de transfert de données.

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 2 août 2021 inclus, un total de 14 678 253 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, 8 063 591 personnes (dont 2 057 271 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 6 940 071 (dont 2 018 253 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 2 août 2021, un total de 350 870 jeunes de 12 à 17 ans ont reçu une première dose de vaccin (12 752 à Bruxelles, 225 634 en Flandre, 109 942 en Wallonie et 1 714 en Communauté germanophone).

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

Nombre cumulé de personnes ayant reçu au moins une dose du vaccin COVID-19 et nombre cumulé 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 2 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)
Couverture vaccinale au moins 1 dose	Belgique	70,0%	83,6%	92,3%
	Bruxelles ⁽³⁾	48,7%	61,6%	80,1%
	Flandre ⁽³⁾	75,9%	89,8%	95,5%
	Wallonie ^(3,4)	65,4%	78,2%	88,2%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	61,5%	73,3%	87,2%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	60,2%	74,6%	90,5%
	Bruxelles ⁽³⁾	43,2%	55,4%	78,0%
	Flandre ⁽³⁾	63,8%	78,6%	94,2%
	Wallonie ^(3,4)	58,6%	72,3%	85,8%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	57,6%	70,0%	84,4%

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.

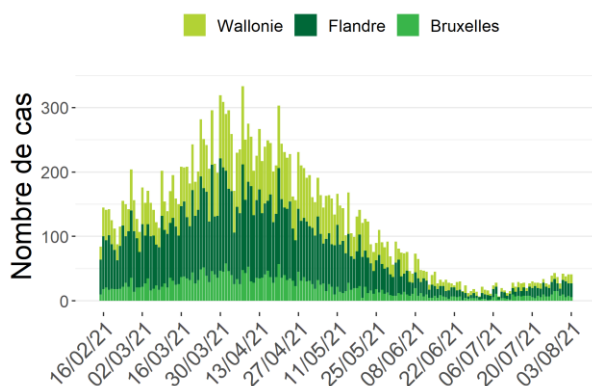
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

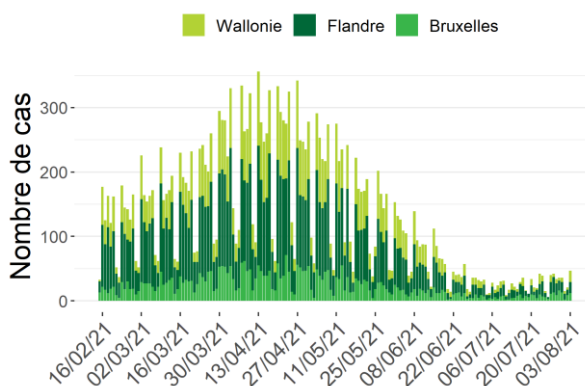
Au cours de la période du 28 juillet 2021 au 3 août 2021, 269 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 231 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 269 admissions rapportées pour la période du 28 juillet 2021 au 3 août 2021, 268 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 6 (sur les 268) 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



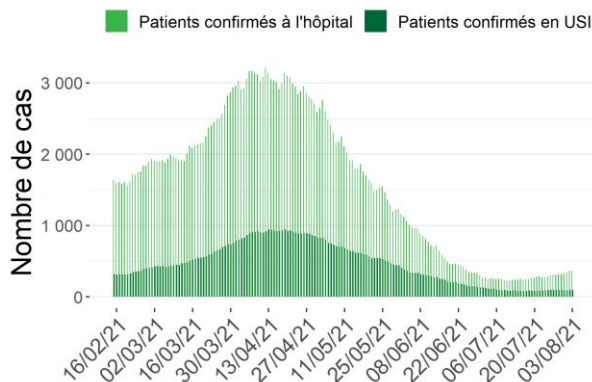
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



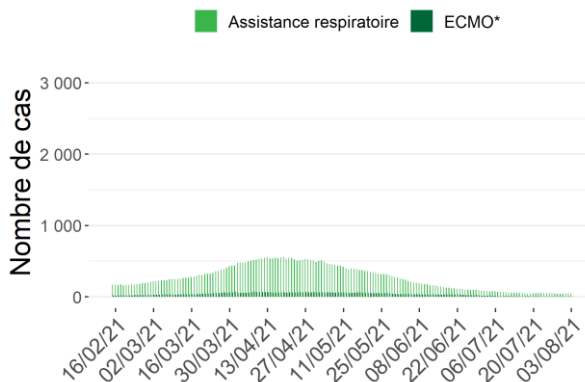
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 3 août 2021, 367 lits d'hôpital dont 93 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 49 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 7 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 59 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 1 unité.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (3 août 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 couloirs hospitaliers, 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 3 août 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

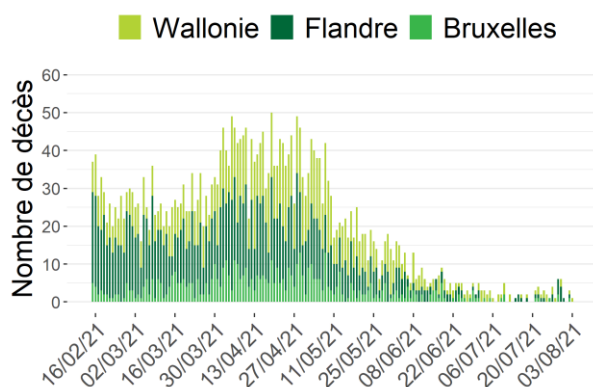
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID- 19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	93	5%
Antwerpen	301	14	5%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	11	4%
Liège	230	3	1%
Limburg	145	2	1%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	4	4%
Oost-Vlaanderen	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 des patients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

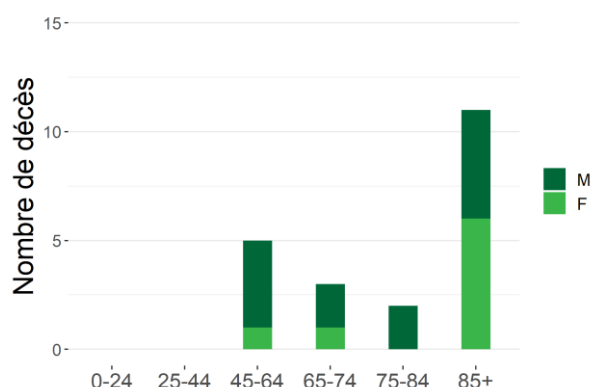
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 25 juillet 2021 au 31 juillet 2021, 21 décès ont été rapportés; 11 en Flandre, 7 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

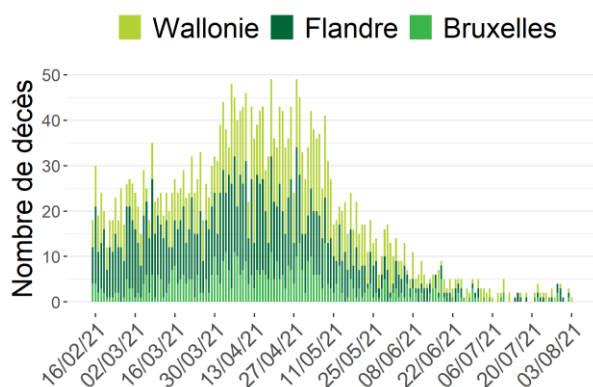


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (25/07/21-31/07/21)

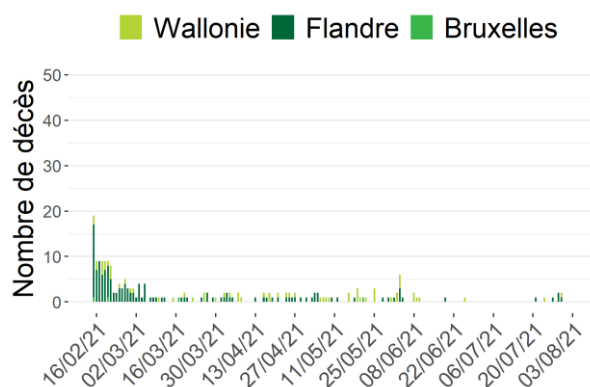


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



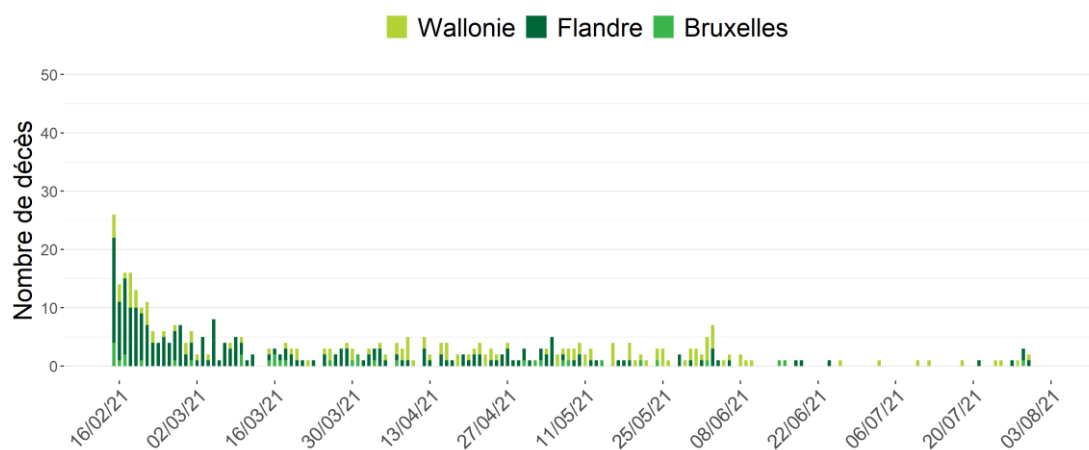
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 25 juillet 2021 et 31 juillet 2021, 8 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 5 en MR/MRS (4 en Flandre, 0 à Bruxelles, 1 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



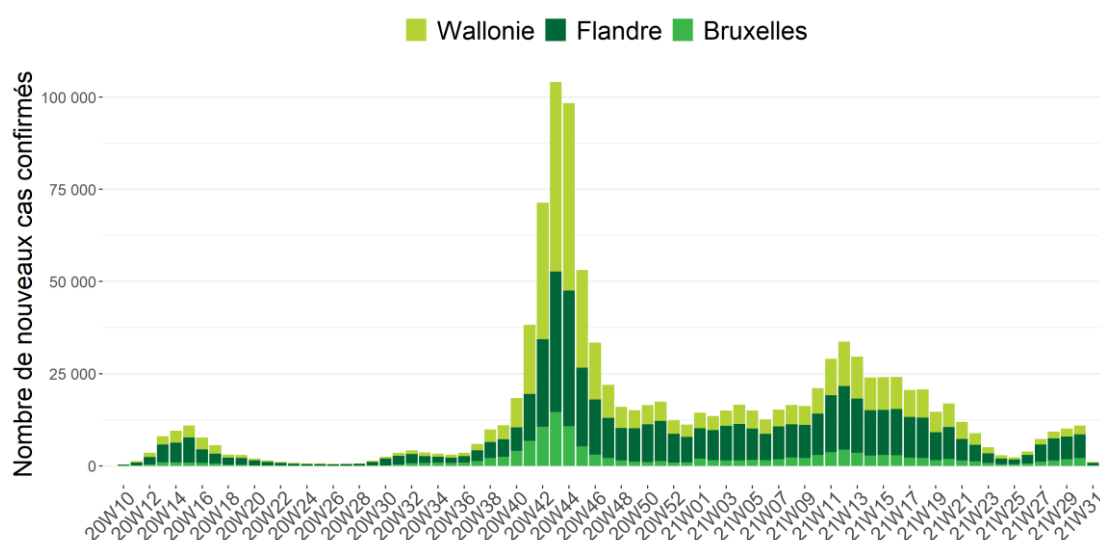
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 130 758 cas confirmés ont été rapportés; 533 247 cas (47%) en Flandre, 434 324 (38%) cas en Wallonie, dont 6 330 cas pour la communauté germanophone, et 141 139 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 22 048 cas (2%).

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



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 3 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*

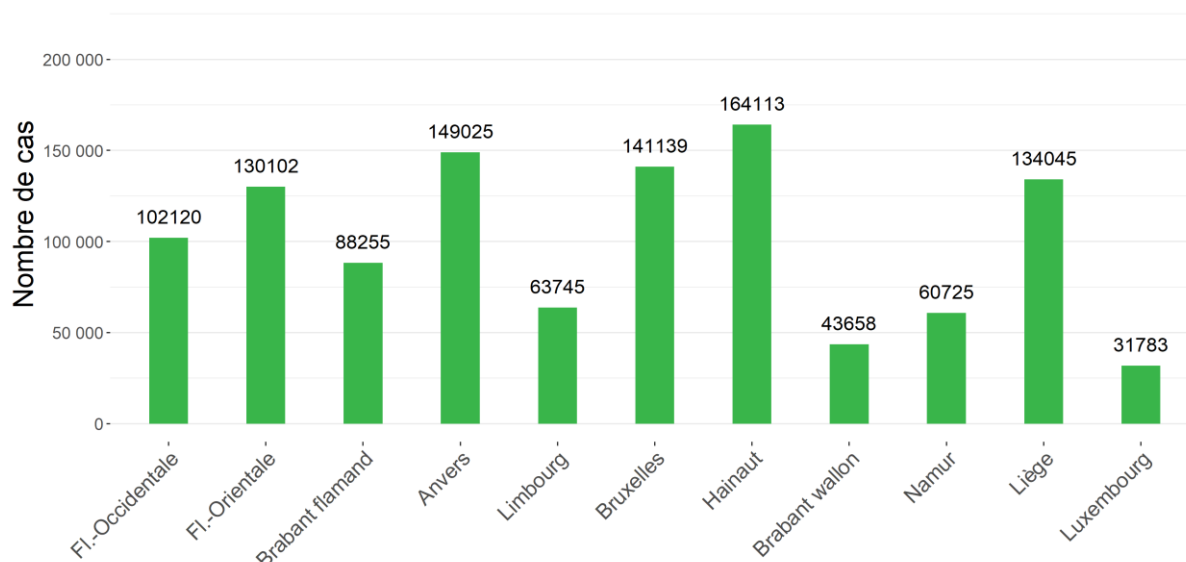


*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 7043 cas.

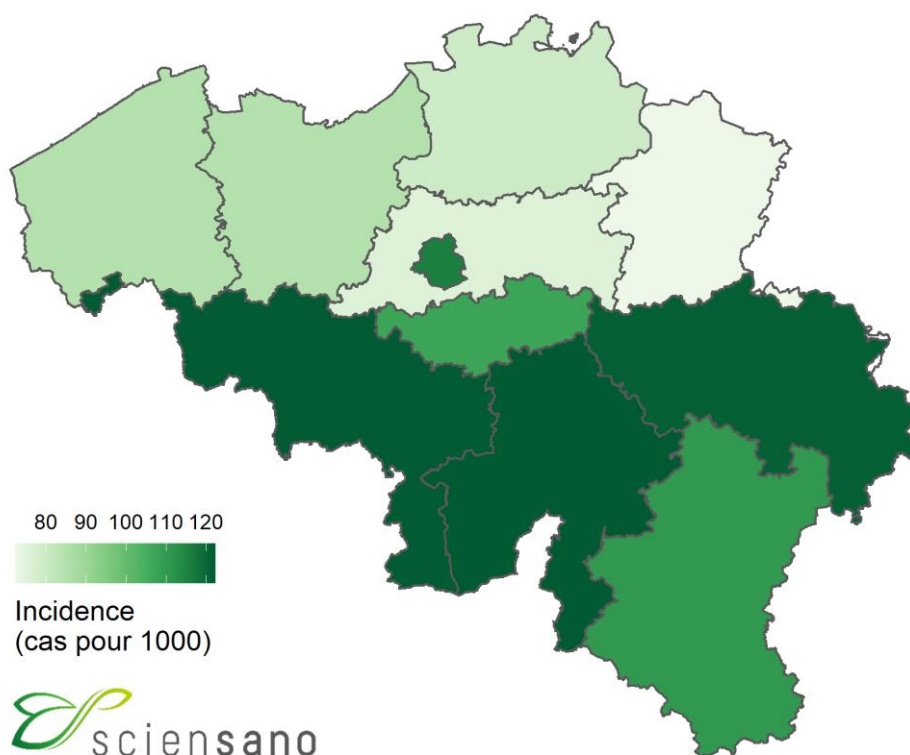
3.2. REPRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS DEPUIS LE DÉBUT DE L'ÉPIDÉMIE

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

Distribution des cas confirmés

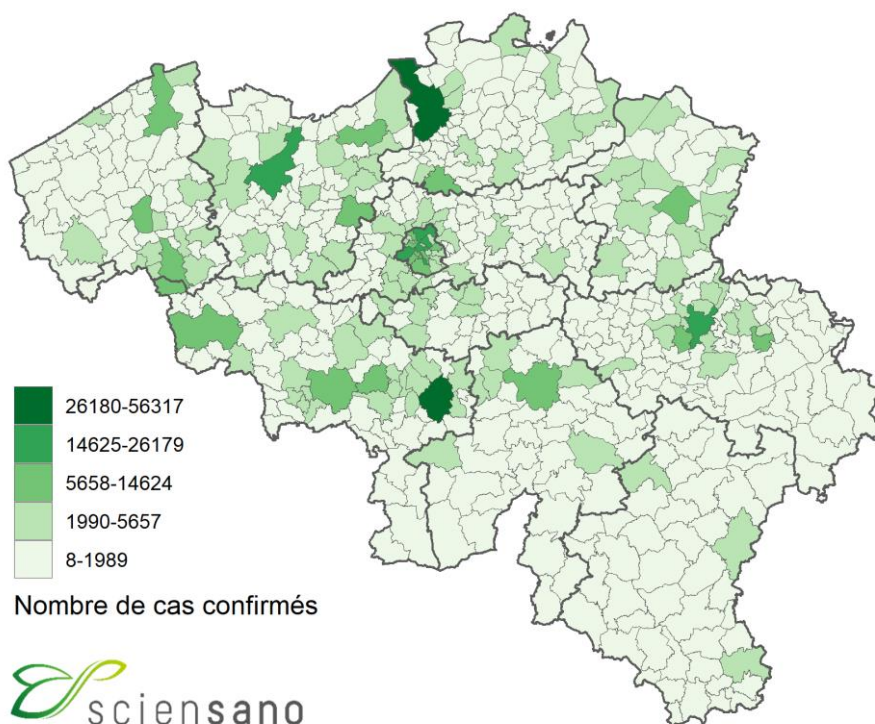


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

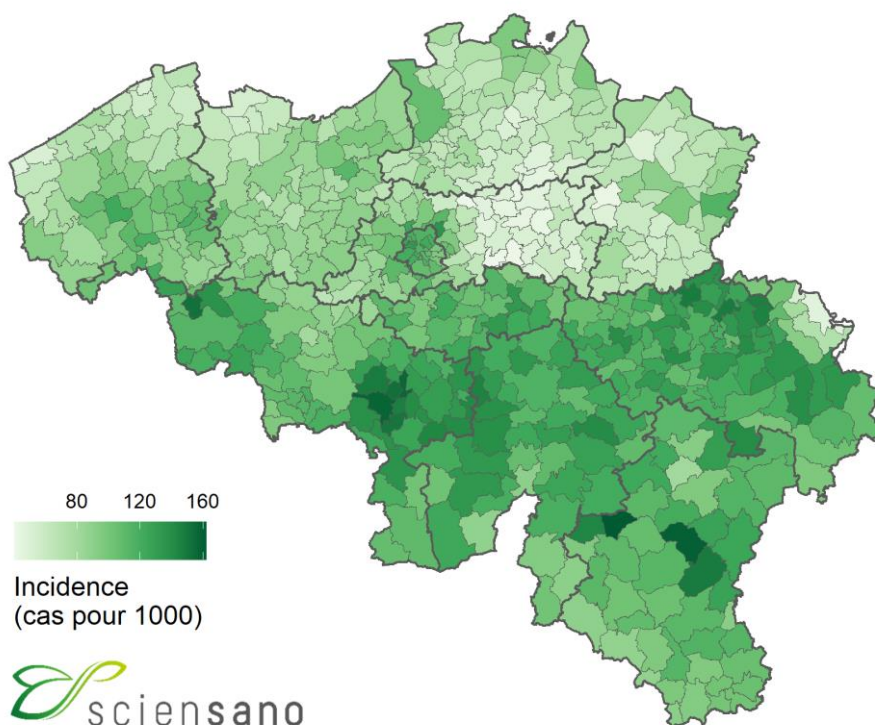


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



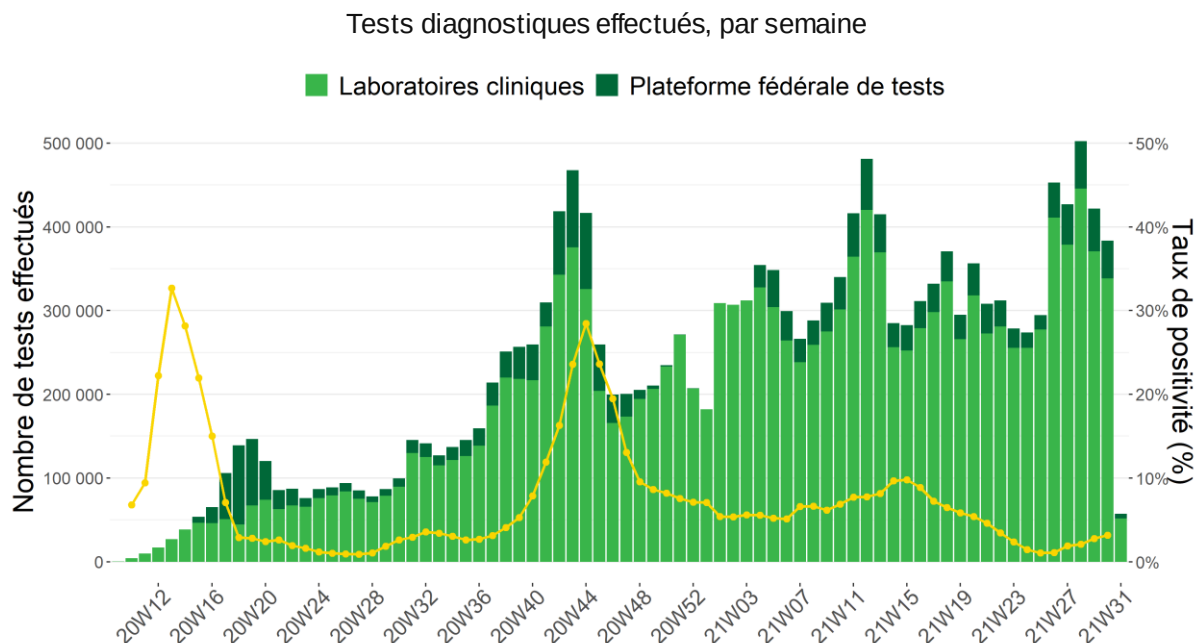
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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 3 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 15 331 255.

Depuis le 10/04/20, 2 075 404 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

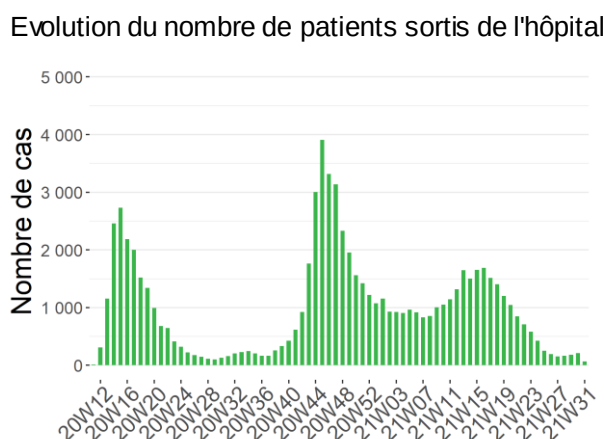
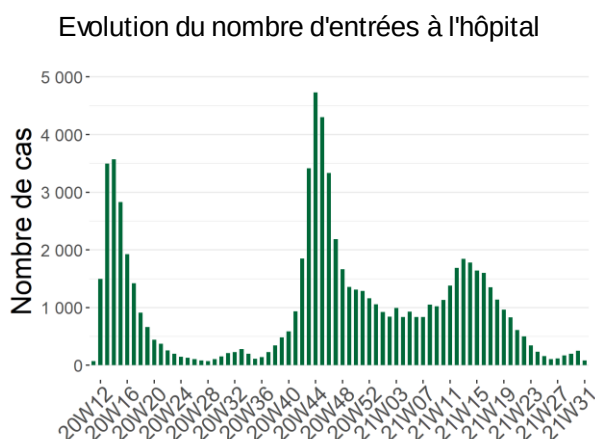


Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis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

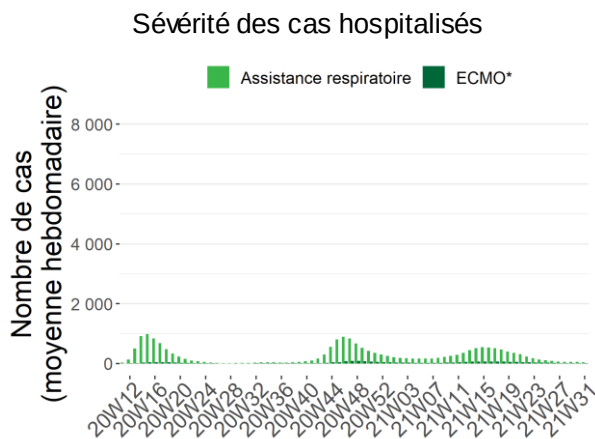
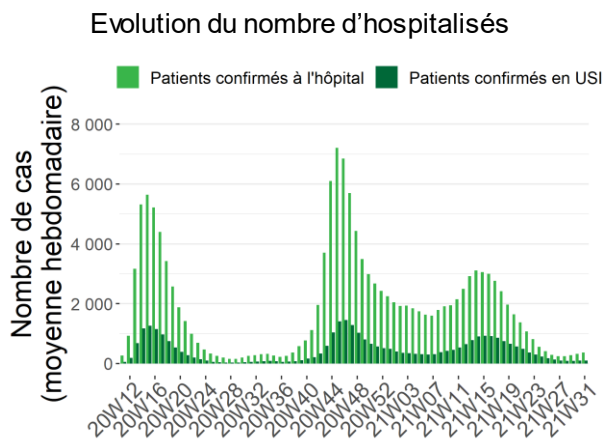
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 3 août 2021, 76 265 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 73 725 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (3 août 2021)

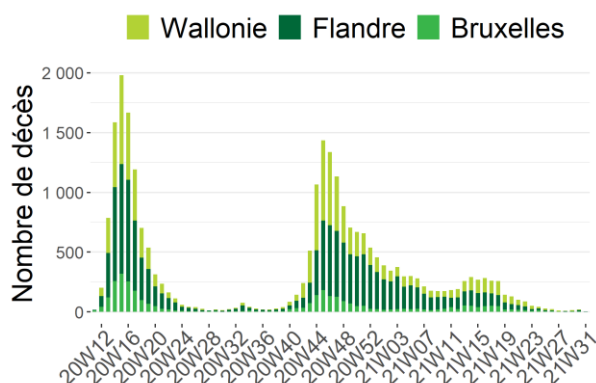
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

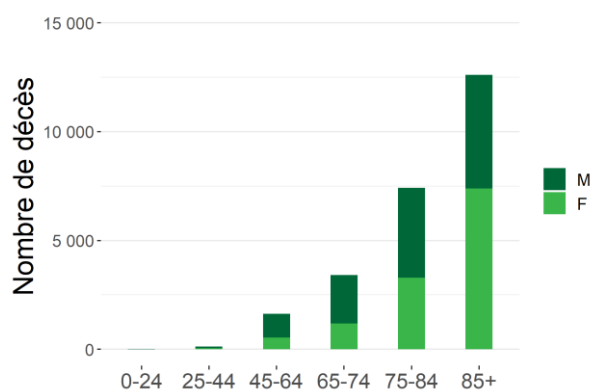
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 25 251 décès ont été rapportés ; 12 712 (50%) en Flandre, 9 251 (37%) en Wallonie, et 3 288 (13%) à Bruxelles.

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



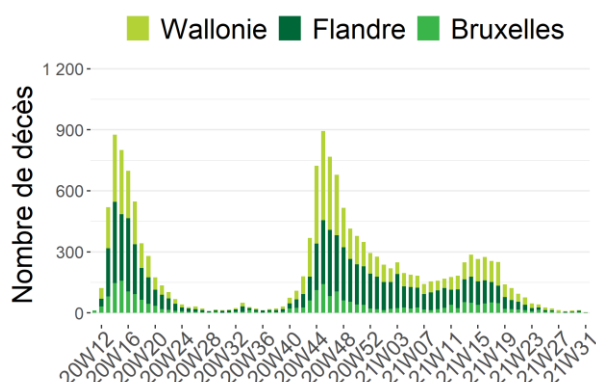
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



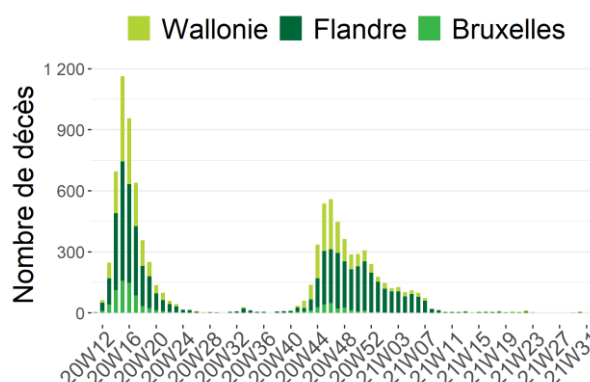
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 41 décès

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	7 034	55%	2 374	72%	6 117	66%	15 525	61%
<i>Cas confirmés</i>	6 741	96%	2 313	97%	5 938	97%	14 992	97%
<i>Cas possibles</i>	293	4%	61	3%	179	3%	533	3%
Maison de repos	5 597	44%	897	27%	3 052	33%	9 546	38%
<i>Cas confirmés</i>	4 719	84%	454	51%	1 845	60%	7 018	74%
<i>Cas possibles</i>	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	12 712	100%	3 288	100%	9 251	100%	25 251	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](https://www.info-coronavirus.be/fr/).

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)	582	1 070	1 359	1 475
Temps de doublement ^(b)	10	8	20	59
Taux de reproduction ^(c)	1,339	1,405	1,120	1,036
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)	102 725	123 684	114 027	115 453
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 calculé sur base des données totalement consolidées au dernier jour de la semaine écoulée (dimanche). Le nombre total de lits USI accrédités en Novembre 2020 était de 1992 lits pour la Belgique. Ceci comprend à la fois les lits USI mis à disposition des patients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

^(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 27 JUIN 2021 ET LE 3 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
27/06/21	188	
28/06/21	604	
29/06/21	565	3 893 cas au cours de cette période de 7 jours
30/06/21	626	Soit 556,1 cas en moyenne par jour
01/07/21	672	Soit une incidence sur une semaine de 33,9/100 000 habitants
02/07/21	722	
03/07/21	516	
04/07/21	366	
05/07/21	986	
06/07/21	1 041	7 079 cas au cours de cette période de 7 jours
07/07/21	1 170	Soit 1 011,3 cas en moyenne par jour
08/07/21	1 226	Soit une incidence sur une semaine de 61,6/100 000 habitants
09/07/21	1 286	
10/07/21	1 004	
11/07/21	779	
12/07/21	1 758	
13/07/21	1 427	9 455 cas au cours de cette période de 7 jours
14/07/21	1 444	Soit 1 350,7 cas en moyenne par jour
15/07/21	1 383	Soit une incidence sur une semaine de 82,3/100 000 habitants
16/07/21	1 564	
17/07/21	1 100	
18/07/21	836	
19/07/21	2 122	
20/07/21	1 945	10 389 cas au cours de cette période de 7 jours
21/07/21	788	Soit 1 484,1 cas en moyenne par jour
22/07/21	1 903	Soit une incidence sur une semaine de 90,4/100 000 habitants
23/07/21	1 644	
24/07/21	1 151	Soit 5,3% d'augmentation entre les deux périodes
25/07/21	775	Soit une incidence sur une période 14 jours de 185,6 nouveaux cas/100 000 habitants
26/07/21	2 092	
27/07/21	1 591	10 937 cas au cours de cette période de 7 jours
28/07/21	1 744	Soit 1 562,4 cas en moyenne par jour
29/07/21	1 776	Soit une incidence sur une semaine de 95,2/100 000 habitants
30/07/21	1 787	
31/07/21	1 172	
01/08/21	1 050	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
02/08/21	1 118	
03/08/21	2	

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

4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 27 JUIN 2021 ET LE 3 AOÛT 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
27/06/21	24 123	
28/06/21	52 523	
29/06/21	70 859	
30/06/21	74 913	442 985 tests au cours de la semaine, soit 63 284/jour
01/07/21	82 882	
02/07/21	81 667	
03/07/21	56 018	
04/07/21	33 901	
05/07/21	53 807	
06/07/21	60 186	
07/07/21	65 274	423 980 tests au cours de la semaine, soit 60 569/jour
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	
14/07/21	75 170	496 622 tests au cours de la semaine, soit 70 946/jour
15/07/21	86 902	
16/07/21	95 935	
17/07/21	72 511	
18/07/21	42 760	
19/07/21	65 148	
20/07/21	76 260	
21/07/21	46 035	433 397 tests au cours de la semaine, soit 61 914/jour
22/07/21	69 975	
23/07/21	78 090	
24/07/21	55 129	
25/07/21	31 047	
26/07/21	50 816	
27/07/21	55 942	
28/07/21	50 599	379 210 tests au cours de la semaine, soit 54 173/jour
29/07/21	60 129	
30/07/21	70 543	
31/07/21	60 134	
01/08/21	35 231	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
02/08/21	55 098	
03/08/21	2 056	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 30 JUIN 2021 ET LE 3 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
30/06/21	14		36	303	134	10
01/07/21	7		32	274	126	11
02/07/21	22	111 nouvelles hospitalisations Soit 15,9/jour en moyenne	30	272	123	11
03/07/21	17		33	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		24	252	96	5
09/07/21	20	126 nouvelles hospitalisations Soit 18,0/jour en moyenne	30	240	93	5
10/07/21	16		31	227	87	3
11/07/21	12		9	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		18	253	86	11
16/07/21	27	183 nouvelles hospitalisations Soit 26,1/jour en moyenne	29	240	81	5
17/07/21	28		36	242	81	8
18/07/21	20		16	248	88	10
19/07/21	27		11	267	84	22
20/07/21	30		34	266	87	11
21/07/21	28		21	280	85	11
22/07/21	28		20	289	83	9
23/07/21	27	208 nouvelles hospitalisations Soit 29,7/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		34	318	93	7
30/07/21	27	269 nouvelles hospitalisations Soit 38,4/jour en moyenne	36	320	96	10
31/07/21	42		36	324	92	8
01/08/21	38		15	342	94	2
02/08/21	41		21	365	97	19
03/08/21	41		47	367	93	8

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 27 JUIN 2021 ET LE 3 AOÛT 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

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

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. **.be**