

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 7 JUIN 2021

L'institut belge de santé Sciensano, dans le cadre de ses missions de surveillance, analyse les données de COVID-19 collectées par son réseau de partenaires. Les données journalières peuvent également être consultées sur la [plateforme interactive Epistat](#) et l'[open data](#). Elles sont mises à jour quotidiennement (7/7).

Quatre indicateurs sont utilisés pour suivre l'évolution de l'épidémie: cas confirmés, nouvelles hospitalisations de cas COVID-19 confirmés en laboratoire, occupation des unités de soins intensifs (USI) et décès. Les indicateurs clés se focalisent sur les dates de diagnostic, de décès ou d'admission à l'hôpital. Le calcul de ces indicateurs utilise des données de périodes de 7 jours, ainsi que leur comparaison. Les données des périodes de 7 jours sont exprimées en moyennes journalières; l'évolution indique en % le changement observé entre les deux périodes successives de 7 jours.

Les tableaux reprenant le nombre par jour de cas, de tests effectués, d'hospitalisations et de décès se trouvent en annexe au [point 4](#) de ce bulletin

1. Indicateurs clés - Tendances

Nombre de patients	Au total	Moyenne journalière durant l'avant-dernière période de 7 jours	Moyenne journalière durant la dernière période de 7 jours	Évolution
Cas confirmés de COVID-19	1 070 802	1 848	1 475*	-20%
Admis à l'hôpital	74 613***	87,3	74,1**	-15%
Décédés****	25 033	14,4	14,4*	0%
<i>En hôpital</i>	<i>15 328</i>	<i>13,7</i>	<i>12,7</i>	<i>-7%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 529</i>	<i>0,6</i>	<i>1,7</i>	<i>+200%</i>

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

**Du 31 mai 2021 au 6 juin 2021.

***Nombre d'hospitalisations depuis le 15 mars 2020. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le nombre d'hospitalisations au point 5 du document [questions fréquemment posées](#).

****Décès toutes localisations incluses.

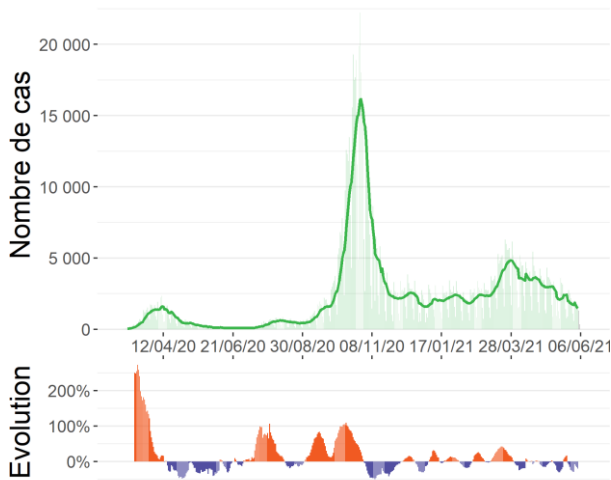
Occupation des lits d'hôpital	Dimanche 30 mai 2021	Dimanche 6 juin 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 219	967	-21%
Nombre de lits USI occupés	442	330	-25%

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

1.1. TENDANCES

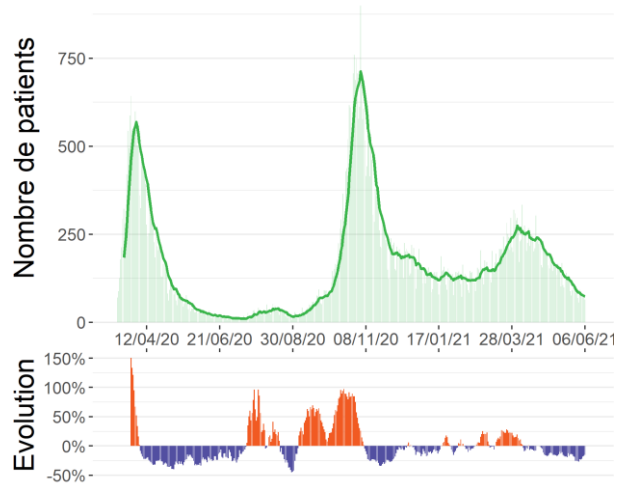
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



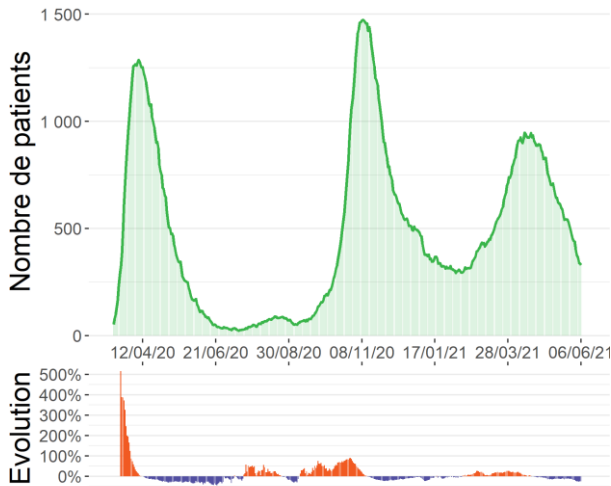
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



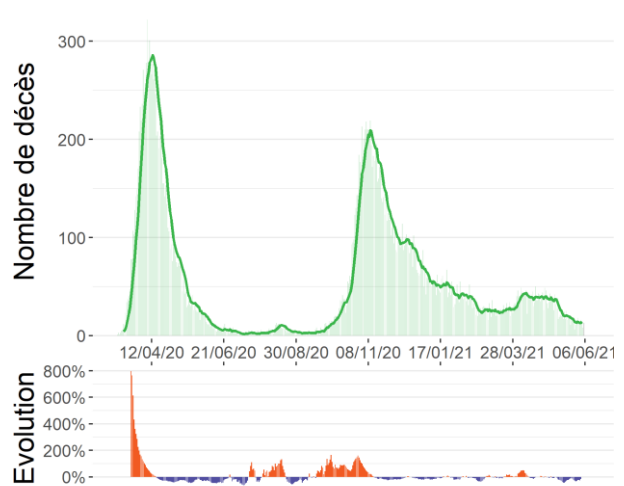
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

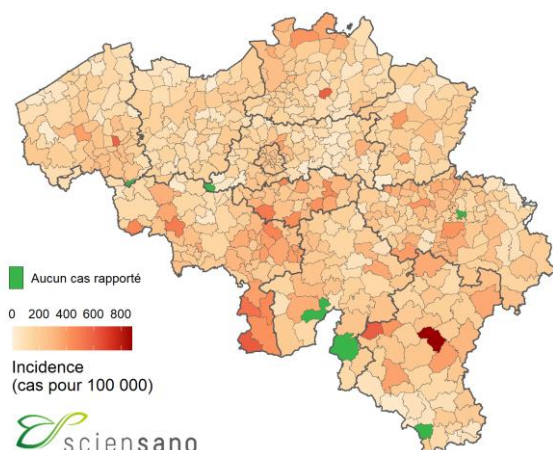


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

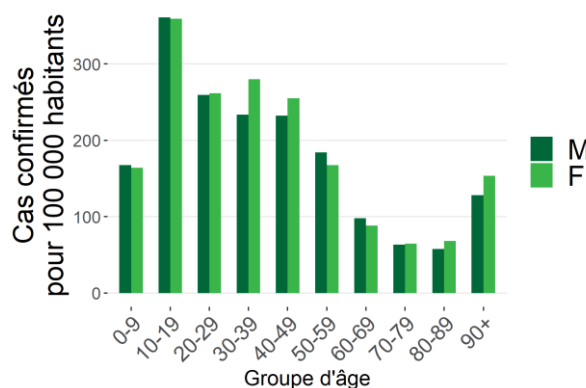
1.2. SITUATION RÉCENTE

Les figures ci-dessous montrent la répartition géographique et la distribution par âge et par sexe pour les 14 derniers jours (données consolidées).

Distribution des cas confirmés par 100 000 habitants entre le 21/05/21 et le 03/06/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 21/05/21 et le 03/06/21



Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale.

L'échelle de couleur utilisée pour cette carte est une échelle continue qui varie automatiquement en fonction de l'incidence la plus faible et l'incidence la plus élevée rapportées dans chacune des communes belges.

Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 146 cas

La répartition du nombre de nouveaux cas diagnostiqués, ainsi que le temps de doublement des cas (ou réduction de moitié), pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise, et pour la Communauté germanophone, sont présentés dans le tableau ci-dessous.

	21/05/21-27/05/21	28/05/21-03/06/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)	Incidence par 100 000 (14 jours)
Belgique	12 939	10 322	-2 617	-20%	21.0	202.0
Antwerpen	1 970	1 759	-211	-11%	43.0	199.0
Brabant wallon	635	496	-139	-22%	20.0	279.0
Hainaut	1 942	1 476	-466	-24%	18.0	254.0
Liège	1 392	1 107	-285	-20%	21.0	225.0
Limburg	823	696	-127	-15%	29.0	173.0
Luxembourg	359	201	-158	-44%	8.0	195.0
Namur	495	383	-112	-23%	19.0	177.0
Oost-Vlaanderen	1 323	1 024	-299	-23%	19.0	154.0
Vlaams-Brabant	988	728	-260	-26%	16.0	148.0
West-Vlaanderen	1 143	945	-198	-17%	26.0	174.0
Région bruxelloise	1 579	1 261	-318	-20%	22.0	233.0
Deutschsprachige Gemeinschaft	60	40	-20	-33%	12.0	128.0

Note : Le temps de doublement (en orange) est une mesure de la croissance exponentielle. Il représente le temps nécessaire pour que le nombre de cas diagnostiqués voit sa valeur doubler. Le temps de réduction de moitié (en vert), au contraire, indique le temps nécessaire pour que le nombre de cas diagnostiqués voit sa valeur diminuer de moitié.

1.3. STRATÉGIE DE GESTION DE L'ÉPIDÉMIE

La stratégie de gestion de l'épidémie repose sur des critères qui visent à engager une prise de décision politique quant aux mesures à appliquer ou à assouplir lorsque que les critères sont atteints et que l'évaluation hebdomadaire de la situation épidémiologique, qui tient aussi compte de ces critères, en souligne le besoin.

Deux phases ont été identifiées: la phase de confinement quand les seuils définis sont dépassés; et la phase de contrôle quand les indicateurs se trouvent sous les seuils définis.

Les critères restent principalement basés sur les indicateurs d'incidence cumulée sur 14 jours pour le nombre de cas et l'incidence cumulée sur 7 jours pour le nombre d'hospitalisations. Ils sont associés différemment selon la phase de confinement ou la phase de contrôle.

Pour sortir de la phase de confinement, les indicateurs devront atteindre les seuils suivants:

- **Nouvelles hospitalisations < 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours < 4,5/100.000 habitants) ET **Rt hospitalisations < 1**

ET

- **Nouveaux cas < 100/100 000** habitants sur 14 jours (ce qui correspond à ~800 cas par jour) pour une période consécutive de 3 semaines ET **Rt cas < 1**

Le dépassement des seuils des indicateurs suivants permet de signaler un franchissement hors de la phase de contrôle:

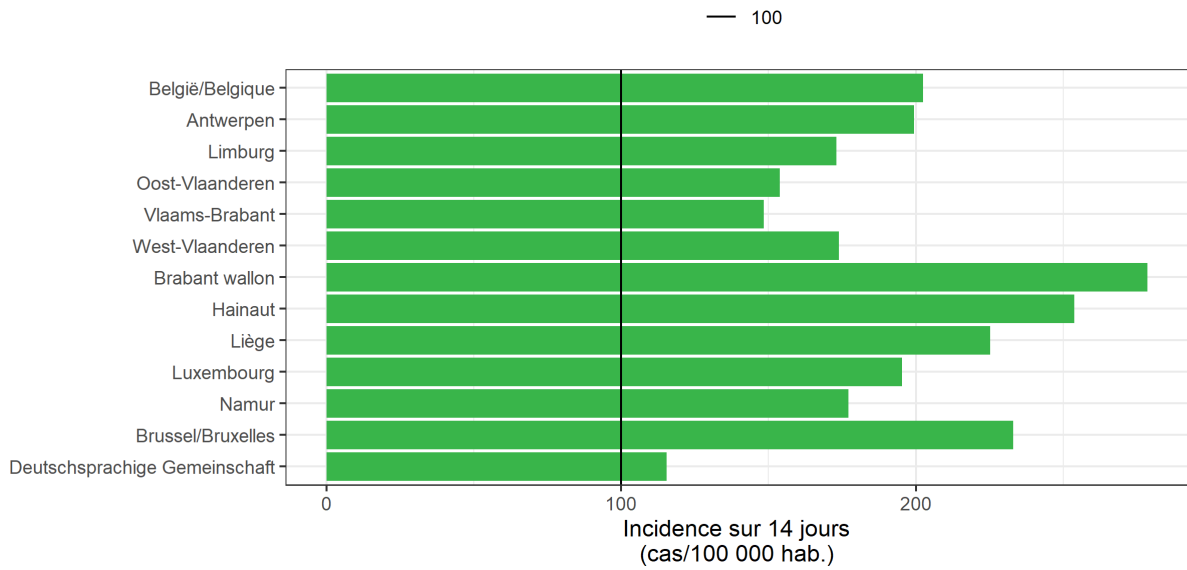
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

OU

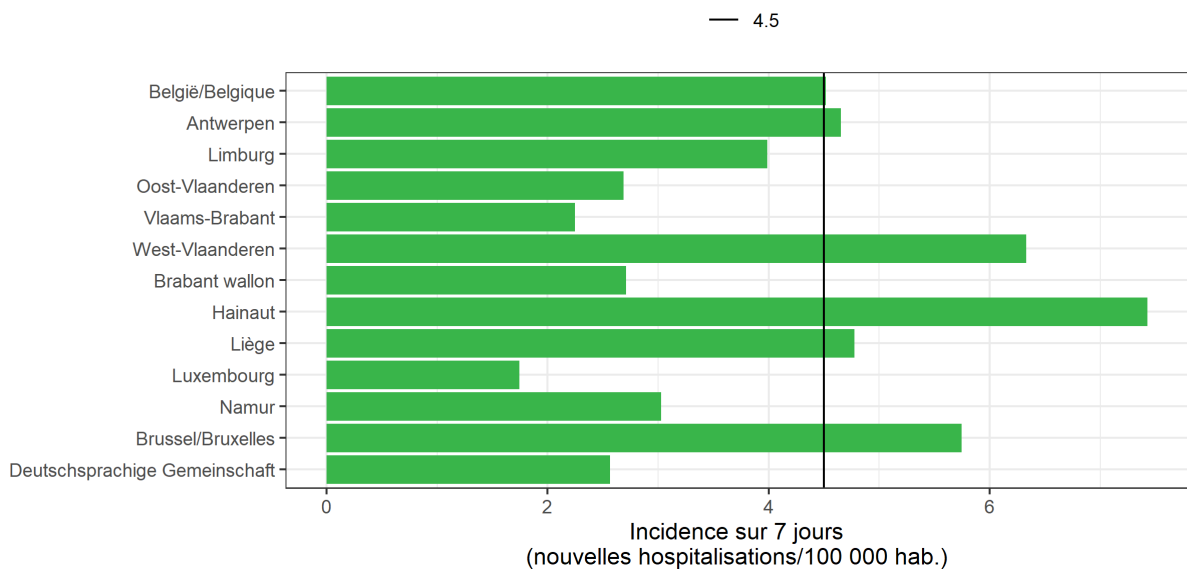
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

Les figures ci-dessous montrent l'incidence observée sur 14 jours pour le nombre de cas et l'incidence sur 7 jours pour le nombre d'hospitalisations. Ces incidences sont représentées par des barres horizontales vertes. Pour chaque figure, le niveau seuil d'incidence est indiqué par la ligne verticale correspondante.

Incidence sur 14 jours (barres vertes) pour le nombre de cas (03/06/21)



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



1.4. TAUX DE REPRODUCTION (R_t)

Le R_t est une estimation de la contagiosité qui est fonction du comportement humain à un moment précis et des caractéristiques biologiques des agents pathogènes (le virus). Une épidémie devrait se poursuivre si R_t a une valeur > 1 et diminuer si R_t est < 1 . Les valeurs de R_t présentées dans ce rapport sont estimées au moyen d'un modèle mathématique, développé par [Cori et al. \(2013\)](#) et adopté par Sciensano en collaboration avec l'UHasselt.

1.4.1. Taux de reproduction basé sur le nombre d'hospitalisations pour la Belgique

Le taux de reproduction présenté ci-dessous est estimé sur base **du nombre d'hospitalisations**.

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
R_t (31/05/21 au 06/06/21)	0,890	0,816-0,969

1.4.2. Taux de reproduction basé sur le nombre de cas pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la communauté germanophone

Ces estimations sont **basées sur le nombre de nouveaux cas diagnostiqués par des tests de laboratoire**.

	Estimation médiane	Limite inférieure (quantile 2,5)	Limite supérieure (quantile 97,5)
Belgique	0.816	0.800	0.831
Antwerpen	0.897	0.856	0.940
Brabant wallon	0.786	0.718	0.856
Hainaut	0.767	0.728	0.807
Liège	0.794	0.748	0.842
Limburg	0.865	0.802	0.930
Luxembourg	0.634	0.550	0.725
Namur	0.808	0.730	0.891
Oost-Vlaanderen	0.784	0.736	0.832
Vlaams-Brabant	0.781	0.726	0.839
West-Vlaanderen	0.834	0.782	0.888
Région bruxelloise	0.850	0.804	0.897
Deutschsprachige Gemeinschaft	0.680	0.488	0.904

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.

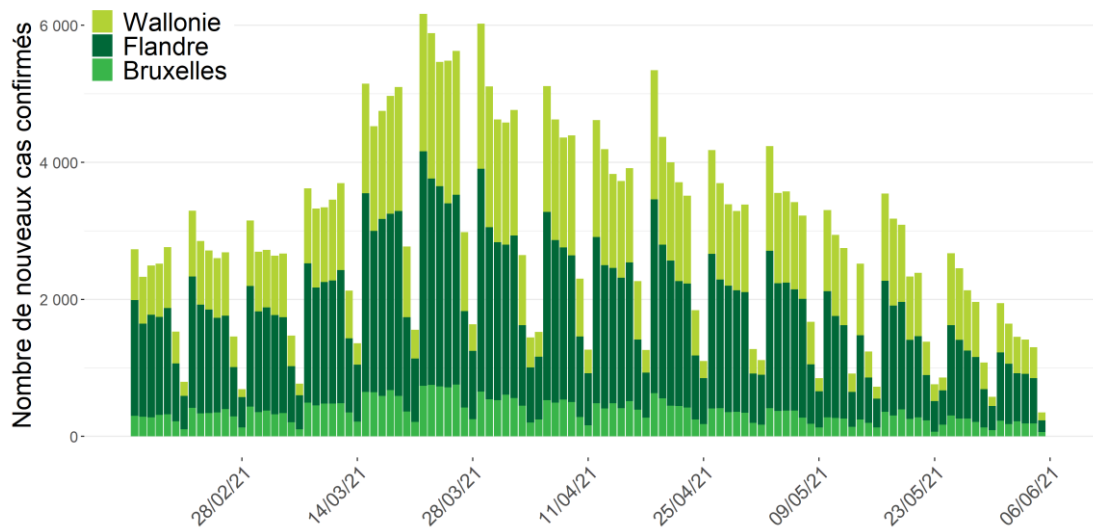
2. Description de l'épidémie à partir du 15 février 2021

Nous présentons les données à partir de la semaine du 15 février 2021, semaine qui marque le début de la troisième vague de l'épidémie. Vous trouverez plus d'informations concernant les vagues et leur détermination à la question 2.3 du document [Questions Fréquemment Posées](#). La description de l'épidémie depuis le début est disponible en fin de rapport.

2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

Au cours de la période du 28 mai 2021 au 3 juin 2021, 10 322 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 10 322 nouveaux cas, 5 152 (50%) étaient rapportés en Flandre, 3 663 (35%) en Wallonie, dont 40 cas pour la communauté germanophone, et 1 261 (12%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 246 cas (2%).

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



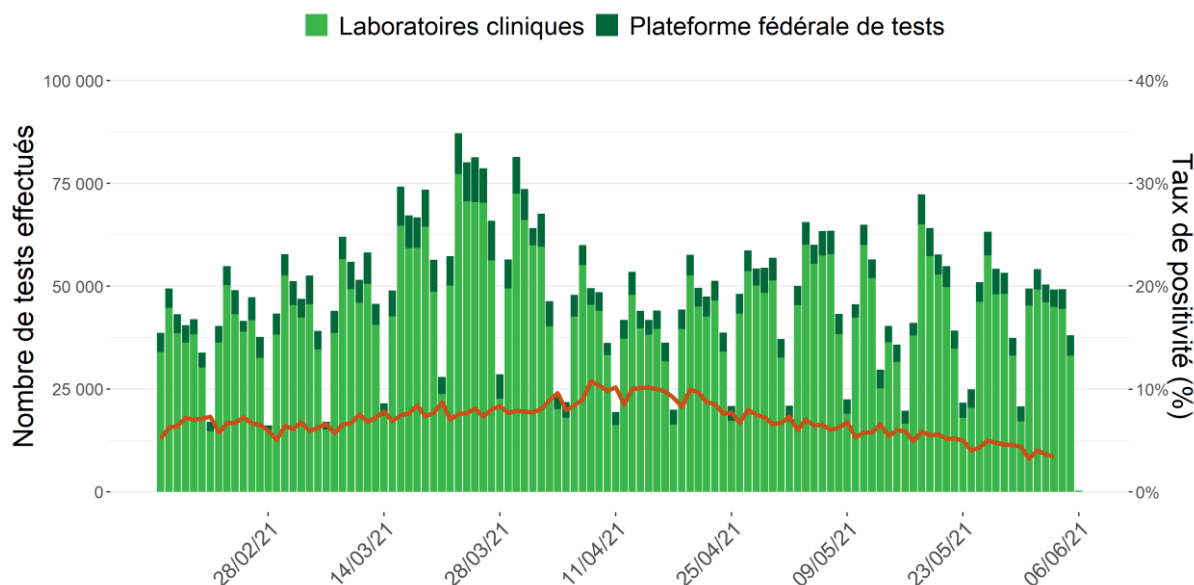
Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 6 juin 2021, à 6 heures.

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

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

Au cours de la période du 28 mai 2021 au 3 juin 2021, 314 692 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 44 956 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 3,9%.

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



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

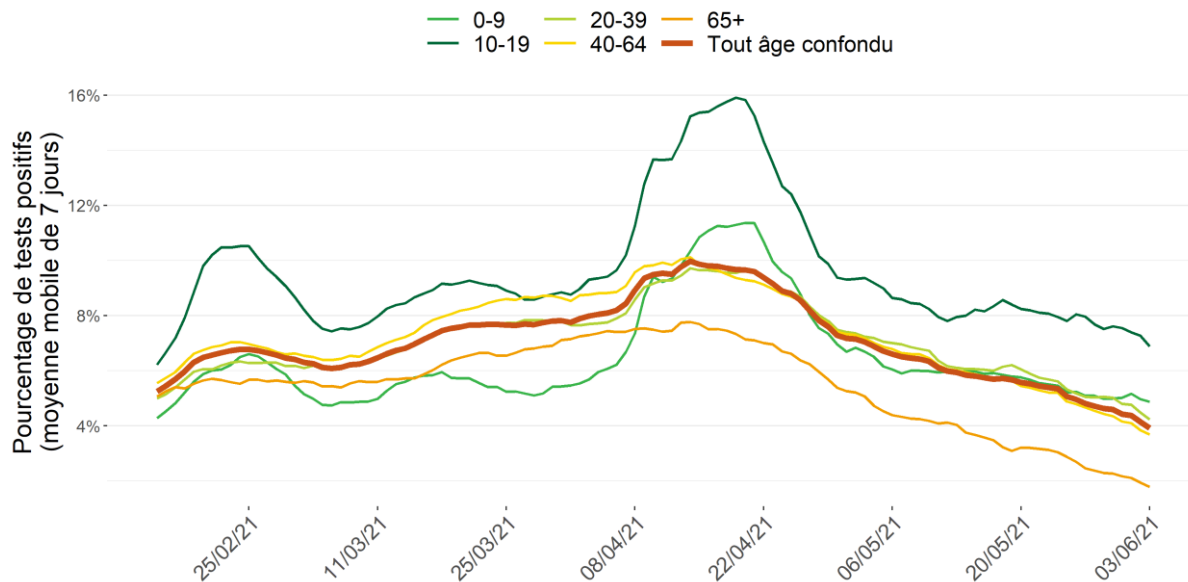
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 28 mai 2021 au 3 juin 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	21 530	1 697	1 048	4,9%
10-19	34 714	2 670	2 392	6,9%
20-39	92 957	3 205	3 932	4,2%
40-64	104 954	2 748	3 870	3,7%
65+	59 662	2 706	1 063	1,8%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 875 tests.

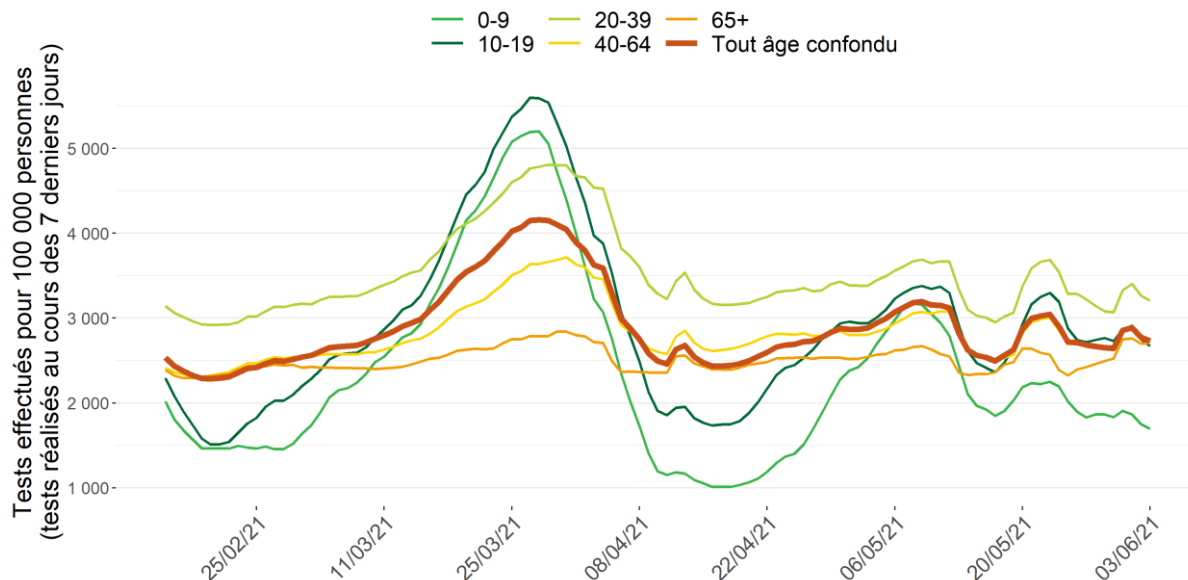
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés au cours des 7 derniers jours pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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



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

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



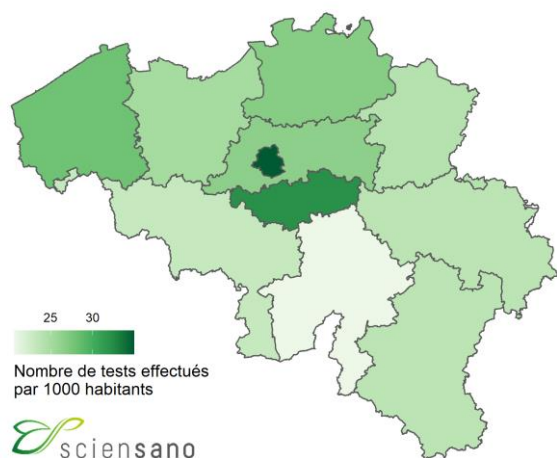
Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 28 mai 2021 au 3 juin 2021 (dernière semaine de données consolidées).

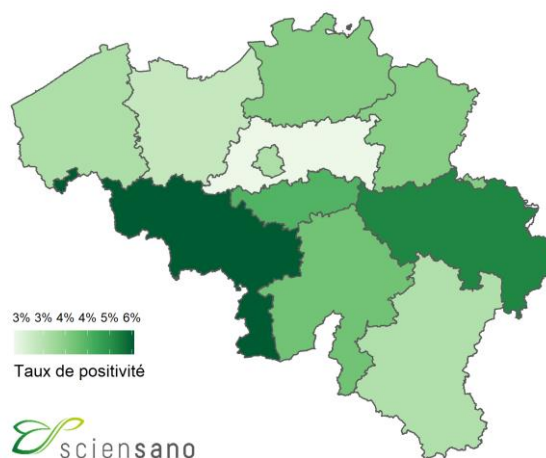
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	314 692	2 738	12 362	3,9%
Antwerpen	50 136	2 681	2 012	4,0%
Brabant wallon	13 025	3 208	586	4,5%
Hainaut	31 183	2 315	1 730	5,5%
Liège	26 364	2 376	1 354	5,1%
Limburg	21 196	2 416	844	4,0%
Luxembourg	6 822	2 379	241	3,5%
Namur	10 277	2 073	433	4,2%
Oost-Vlaanderen	38 205	2 505	1 262	3,3%
Vlaams-Brabant	30 597	2 647	867	2,8%
West-Vlaanderen	33 595	2 797	1 199	3,6%
Région bruxelloise	42 472	3 486	1 517	3,6%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 245	1 597	48	3,9%

*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux de positivité au point 4 du document « [questions fréquemment posées](#) »

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 28/05/21 et le 03/06/21



Taux de positivité par province entre le 28/05/21 et le 03/06/21



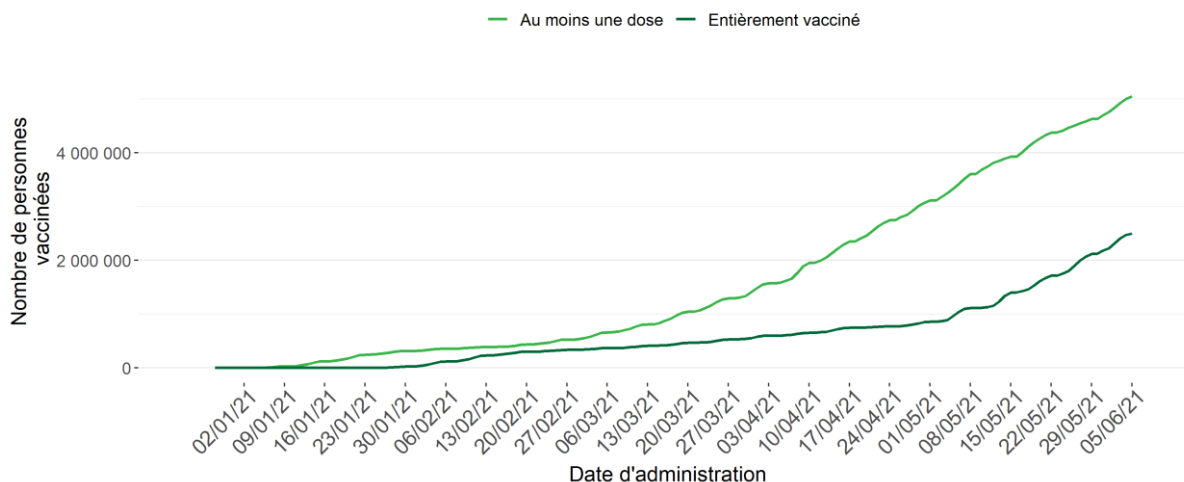
2.3. VACCINATION

Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, quatre vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin *Comirnaty*[®] (Pfizer/BioNtech), le *COVID-19 Vaccine Moderna*[®], le *Vaxzevria*[®] vaccin (AstraZeneca) et le *COVID-19 Vaccine Janssen*[®] (Johnson & Johnson). Le schéma vaccinal pour les trois premiers vaccins consiste en deux doses, administrées avec un intervalle recommandé de 21 jours (*Comirnaty*[®])¹, 28 jours (*COVID-19 Vaccine Moderna*[®]), ou 12 semaines² (*Vaxzevria*[®])³. Pour le *COVID-19 Vaccine Janssen*[®] une seule dose doit être administrée.

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 5 juin 2021 inclus, un total de 7 459 773 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, 5 053 484 personnes (dont 2 051 038 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 2 501 465 (dont 1 354 990 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées.

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

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



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

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

² L'intervalle entre les 2 doses du vaccin Vaxzevria[®] est passé de 12 semaines à 8 semaines le 3 mai 2021 en région bruxelloise et le 12 mai 2021 dans la campagne de vaccination belge.

³ Les indications d'âge pour le vaccin AstraZeneca Vaxzevria[®] ont changé au cours de la campagne de vaccination belge comme suit: (i) 12 février au 2 mars 2021: 18 à 55 ans; (ii) 3 mars au 6 avril: ≥ 18 ans; (iii) 7 avril au 23 avril: ≥ 56 ans; (iv) à partir du 24 avril: ≥ 41 ans.

⁴ A partir du 26 mai 2021, la Conférence interministérielle Santé Publique a décidé d'adopter un principe de précaution et de limiter temporairement l'utilisation du vaccin COVID-19 Vaccine Janssen[®] aux personnes âgées de 41 ans et plus.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 5 juin 2021 pour différentes tranches d'âge, pour la Belgique, ses régions et la Communauté germanophone. A noter que la répartition géographique est basée sur le code postal de la résidence de la personne vaccinée et non sur le code postal du lieu de vaccination. Cette répartition ne reflète donc pas le nombre de vaccinations effectuées par les entités fédérées, puisque certaines personnes sont actuellement vaccinées sur leur lieu de travail (centres de soins résidentiels, hôpitaux).

		Population totale ⁽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	43,9%	54,8%	92,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	31,9%	41,2%	78,0%
	Flandre ⁽³⁾	44,9%	55,6%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	45,5%	57,2%	86,2%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	50,7%	62,9%	86,2%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	21,7%	27,1%	60,8%
	Bruxelles ⁽³⁾	18,2%	23,5%	50,9%
	Flandre ⁽³⁾	22,5%	27,9%	65,7%
	Wallonie ^(3,4)	21,2%	26,6%	53,2%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	20,8%	25,8%	49,0%

Source de données: registre Vaccinnet+. Un délai entre le moment de la vaccination et celui de l'enregistrement dans la base de données est possible, et doit être pris en compte lors de l'interprétation des résultats.

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

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

⁽³⁾ La répartition géographique est basée sur le code postal du lieu de résidence de la personne vaccinée. Les personnes dont le code postal était inconnu ne sont pas incluses dans la répartition géographique.

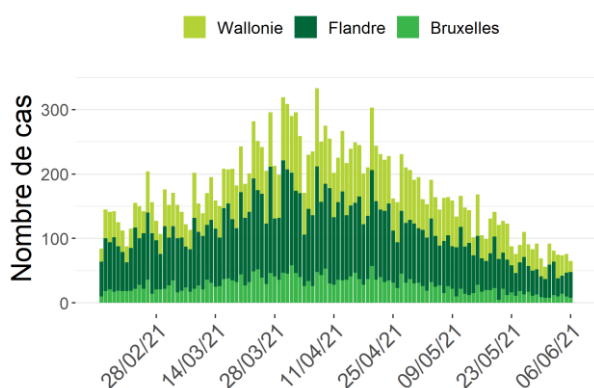
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

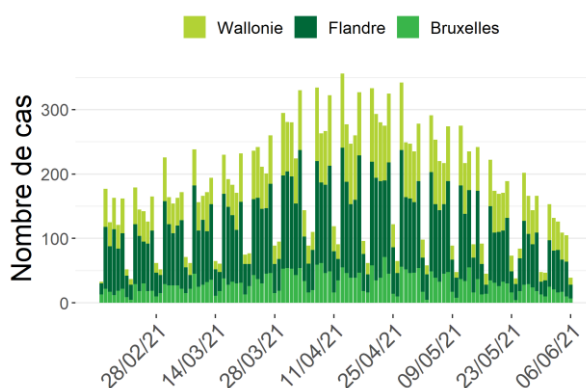
Au cours de la période du 31 mai 2021 au 6 juin 2021, 519 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 711 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 519 admissions rapportés pour la période du 31 mai 2021 au 6 juin 2021, 499 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 15 (sur les 499) 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



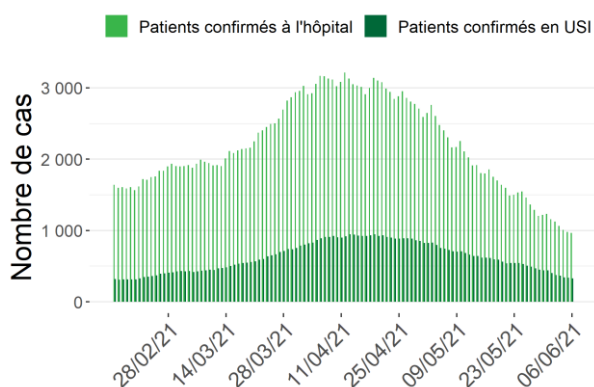
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



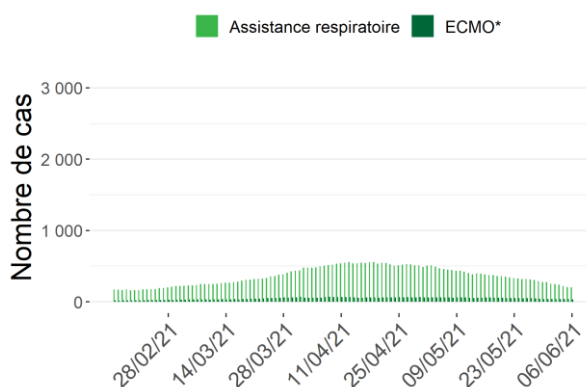
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 6 juin 2021, 967 lits d'hôpital dont 330 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 204 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 34 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 252, dont 112 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (6 juin 2021)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

2.5. TAUX D'OCCUPATION DES LITS EN USI

Le plan d'urgence des hôpitaux est coordonné par le Comité Hospital & Transport Surge Capacity, composé de représentants de différentes autorités, de la Défense, des 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 6 juin 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

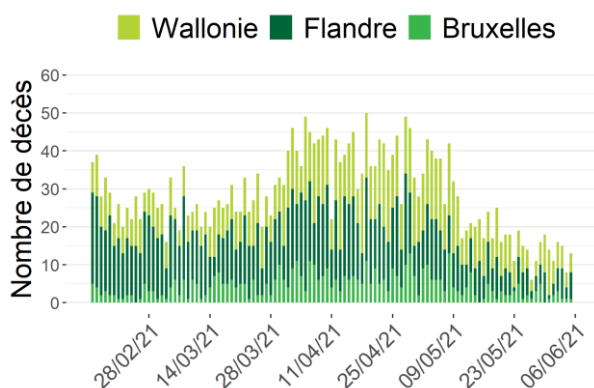
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	330	17%
Antwerpen	301	42	14%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	72	28%
Liège	230	19	8%
Limburg	145	17	12%
Luxembourg	43	2	5%
Namur	97	25	26%
Oost-Vlaanderen	265	45	17%
Vlaams-Brabant	139	16	12%
West-Vlaanderen	221	26	12%
Région bruxelloise	269	65	24%

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

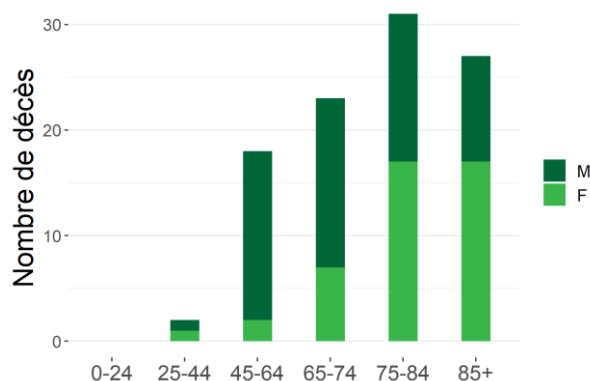
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 28 mai 2021 au 3 juin 2021, 101 décès ont été rapportés; 35 en Flandre, 51 en Wallonie et 15 à Bruxelles. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

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

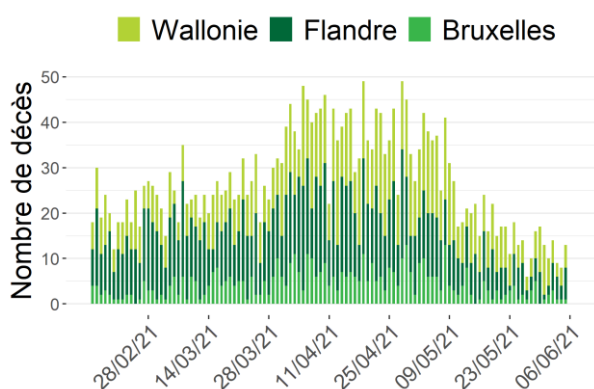


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (28/05/21-03/06/21)

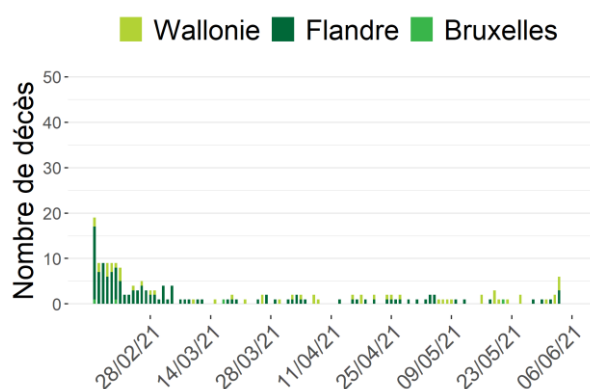


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



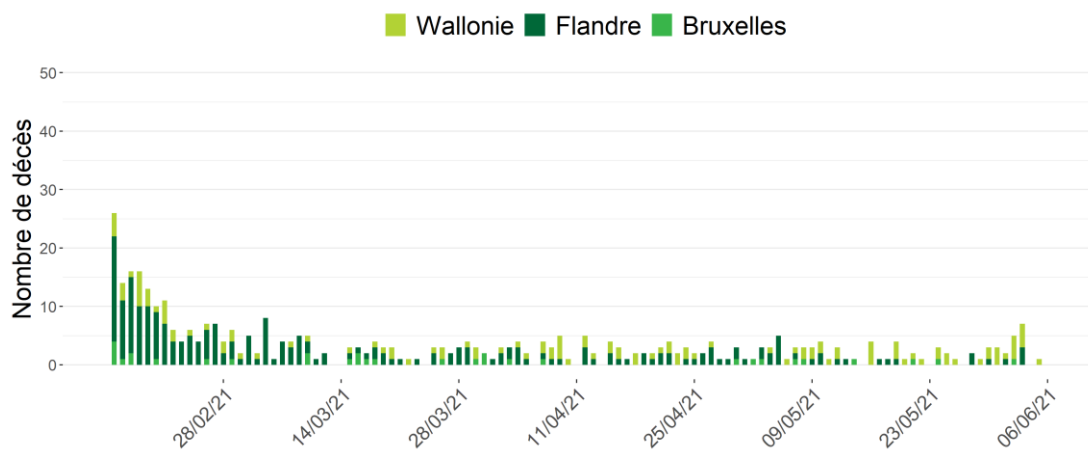
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 28 mai 2021 et 3 juin 2021, 23 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 12 en MR/MRS (6 en Flandre, 0 à Bruxelles, 6 en Wallonie), 11 à l'hôpital (1 en Flandre, 1 à Bruxelles, 9 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



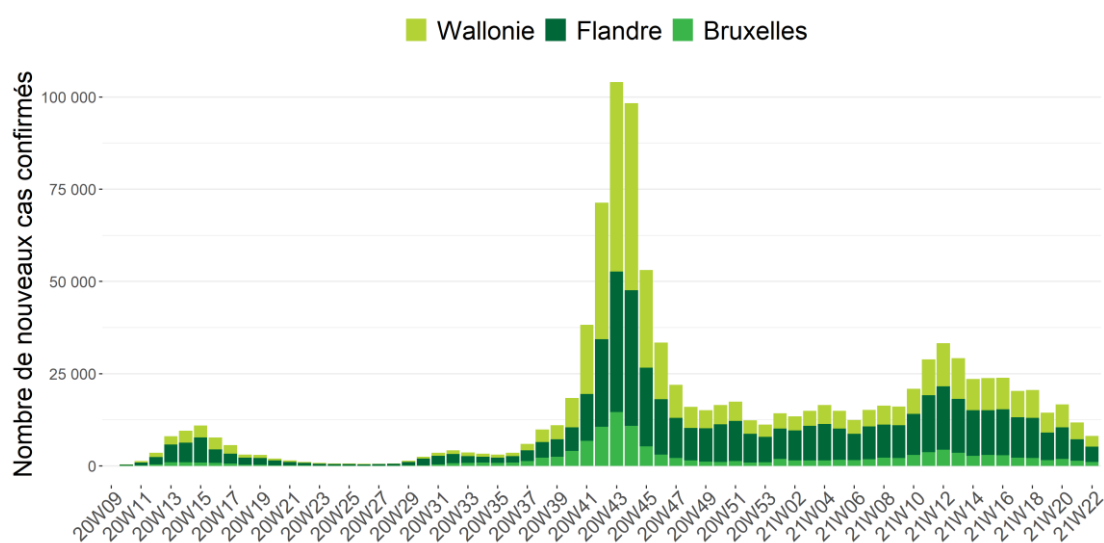
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 070 802 cas confirmés ont été rapportés; 500 451 cas (47%) en Flandre, 418 408 (39%) cas en Wallonie, dont 6 195 cas pour la communauté germanophone, et 131 465 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 20 478 cas (2%).

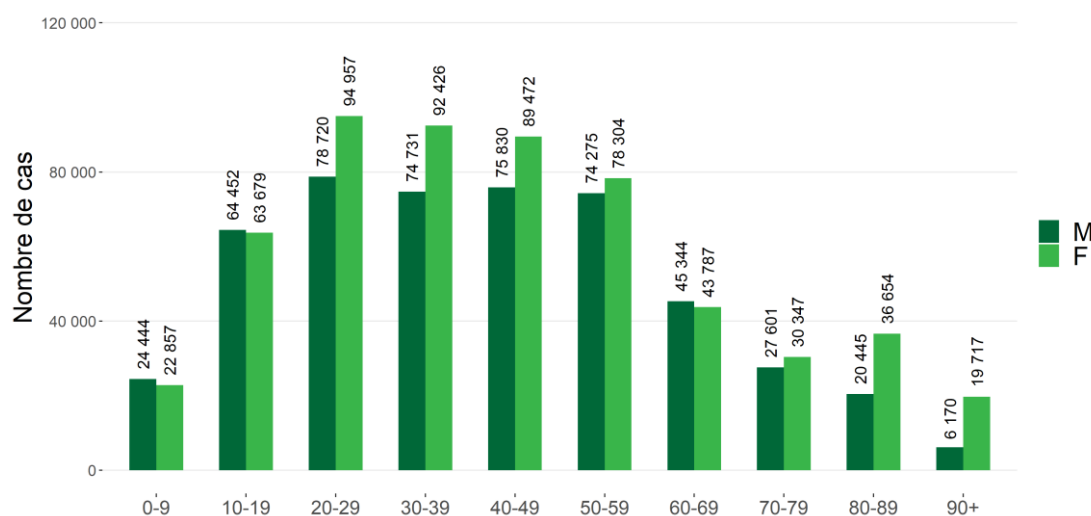
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



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

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

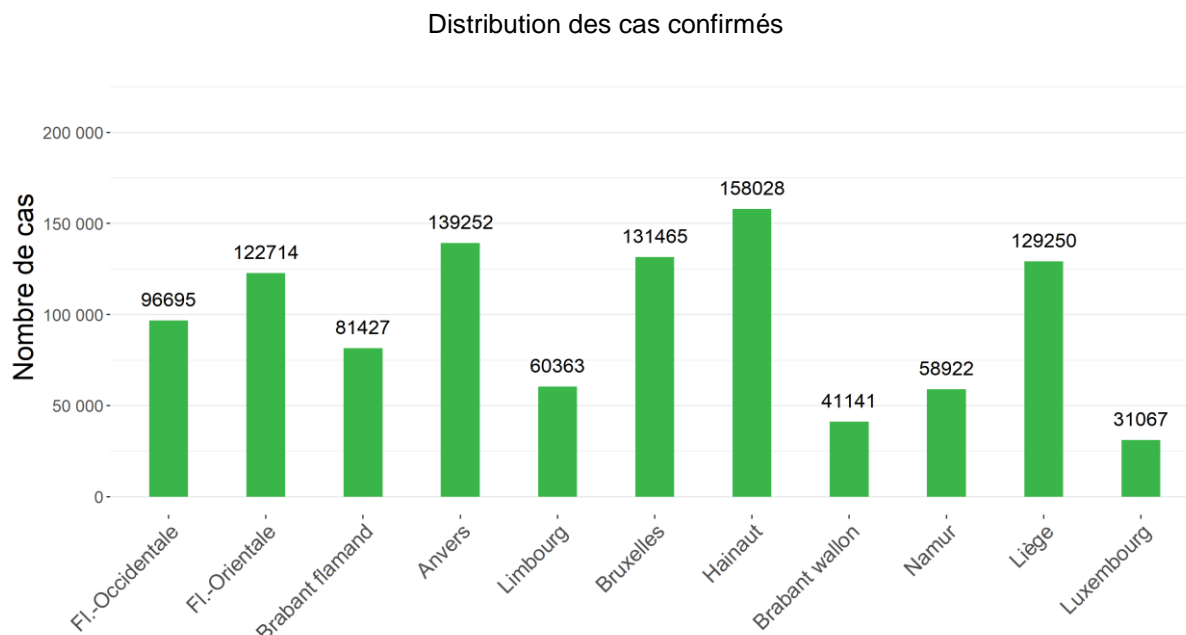
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



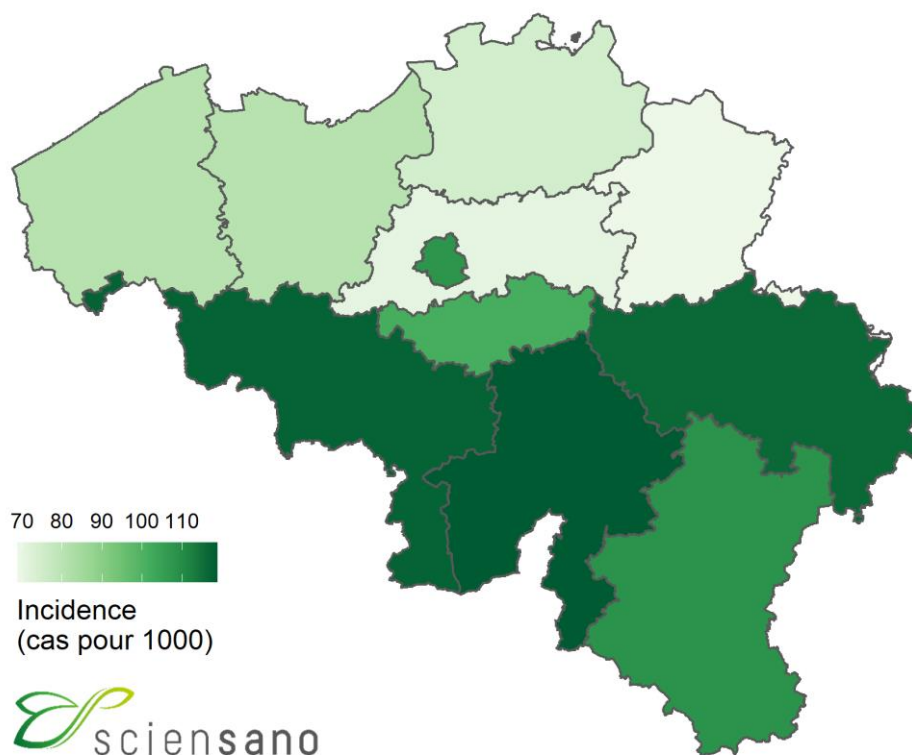
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 6590 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

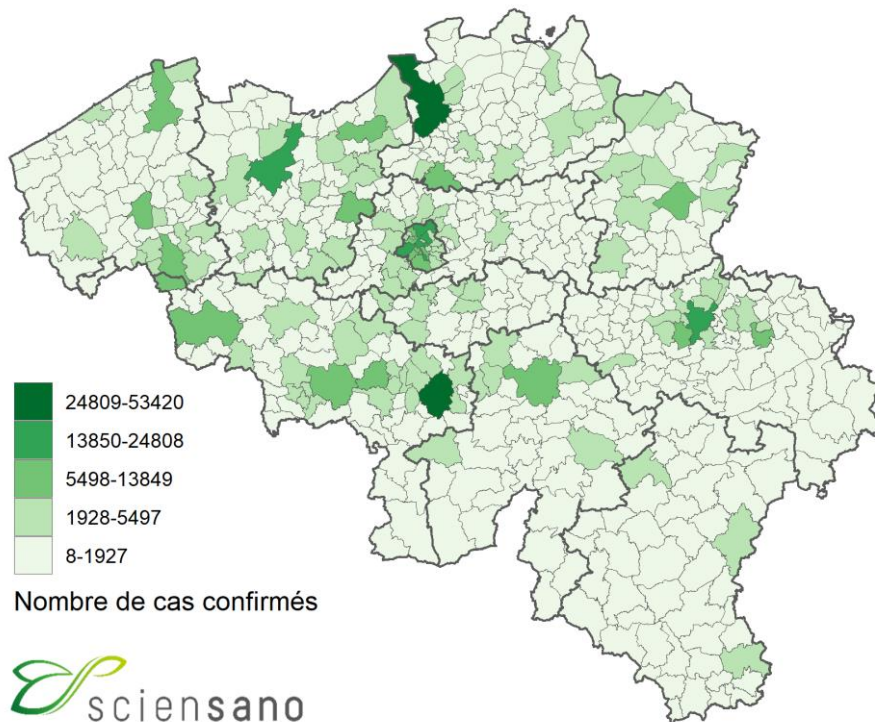


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

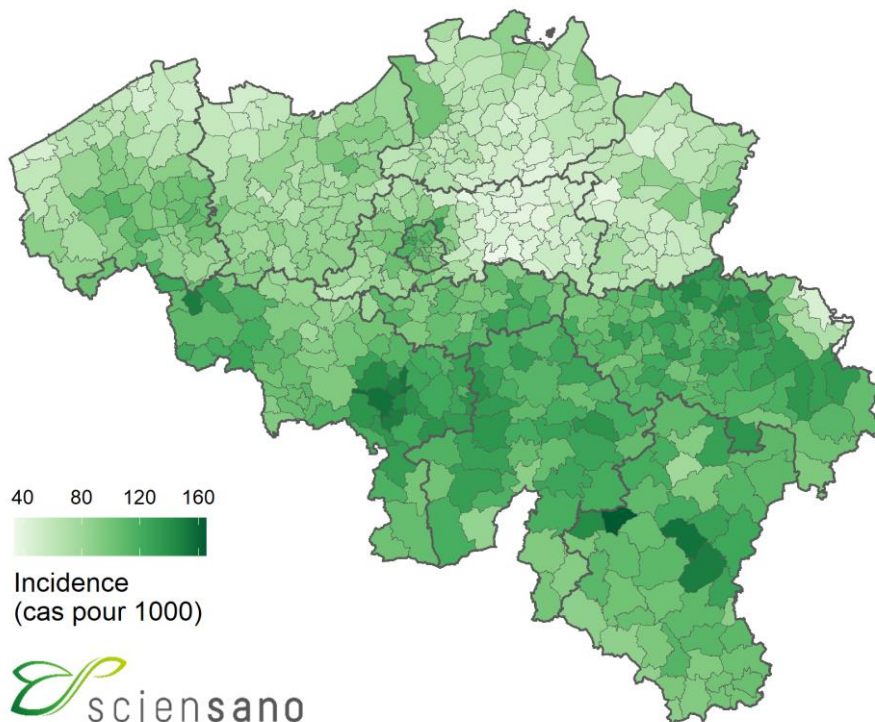


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



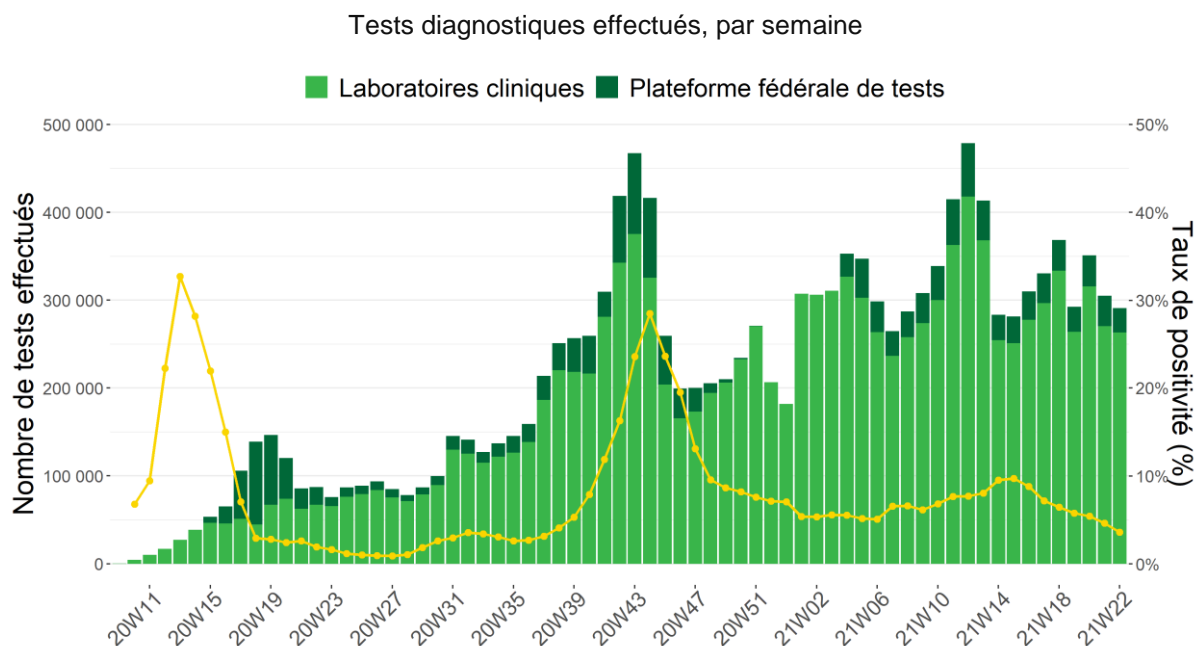
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 6 juin 2021, le nombre total de tests effectués par les laboratoires cliniques (le centre national de référence et les autres laboratoires cliniques qui effectuent le test) s'élève à 12 496 675.

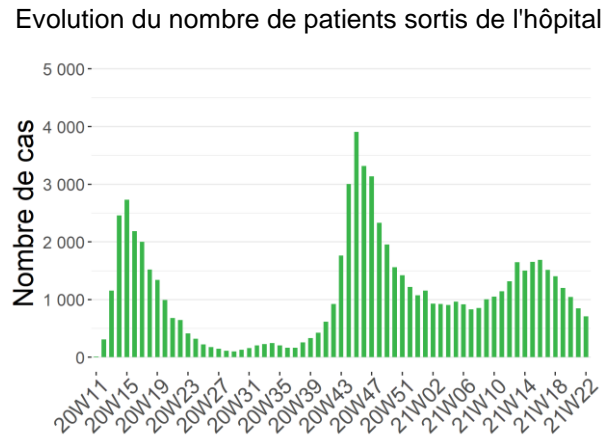
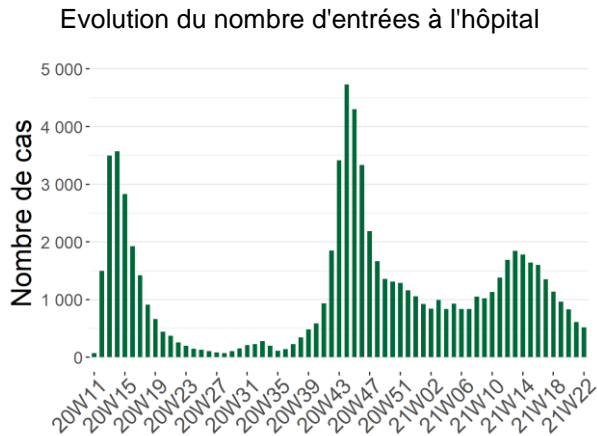
Depuis le 10/04/20, 1 758 465 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.



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.

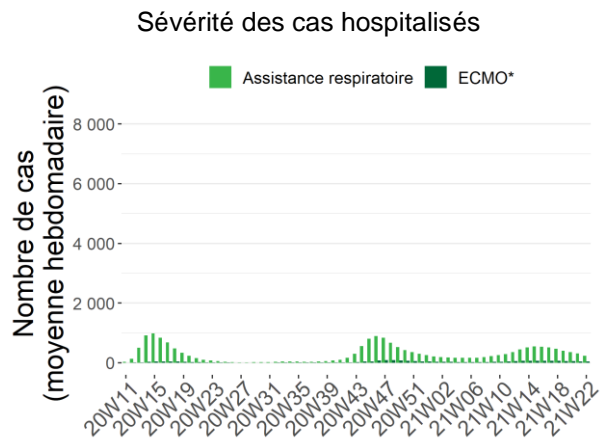
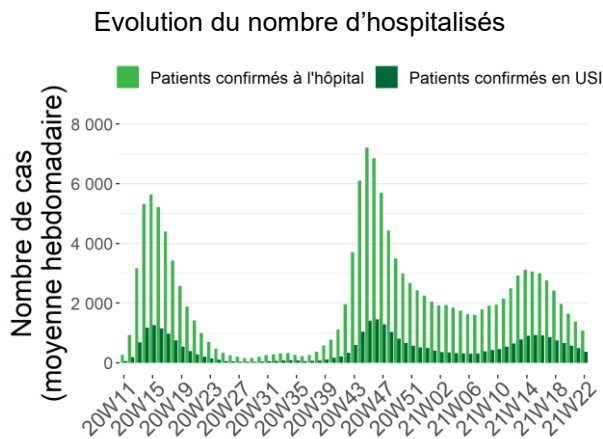
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 6 juin 2021, 74 613 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 71 500 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (6 juin 2021)

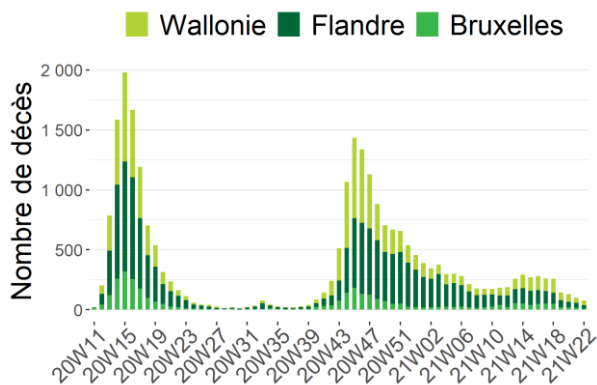
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

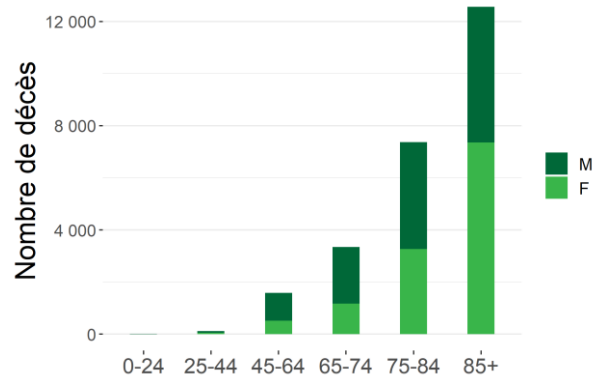
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 25 033 décès ont été rapportés ; 12 640 (50%) en Flandre, 9 155 (37%) en Wallonie, et 3 238 (13%) à Bruxelles.

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



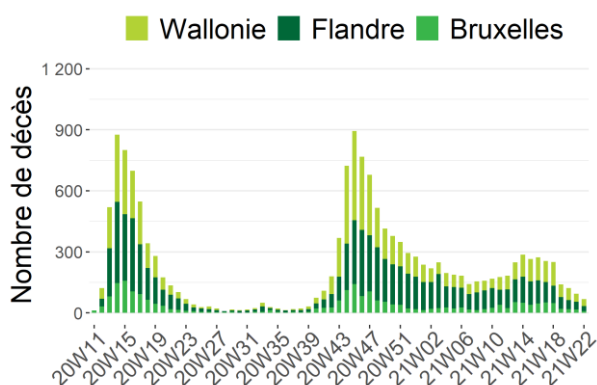
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



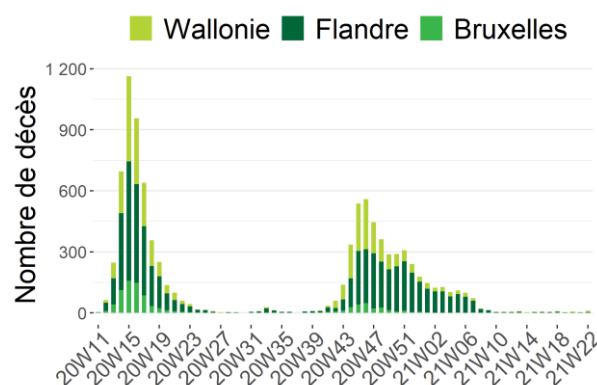
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 41 décès

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	6 975	55%	2 324	72%	6 029	66%	15 328	61%
<i>Cas confirmés</i>	6 685	96%	2 264	97%	5 857	97%	14 806	97%
<i>Cas possibles</i>	290	4%	60	3%	172	3%	522	3%
Maison de repos	5 588	44%	897	28%	3 044	33%	9 529	38%
<i>Cas confirmés</i>	4 712	84%	454	51%	1 837	60%	7 003	73%
<i>Cas possibles</i>	876	16%	443	49%	1 207	40%	2 526	27%
Autres collectivités résidentielles	44	0%	3	0%	50	1%	97	0%
Domicile et autre	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAL	12 640	100%	3 238	100%	9 155	100%	25 033	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	3/5-9/5	10/5-16/5	17/5-23/5	24/5-30/5
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	2 997	2 090	2 429	1 715
Temps de doublement ^(b)	499	13	32	14
Taux de reproduction ^(c)	0,999	0,814	1,060	0,868
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	3 206	2 547	3 054	2 653
Taux de positivité ^(a)	6,4%	5,8%	5,4%	4,6%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	363	310	275	252
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	163	138	119	87
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	9,91	8,41	7,22	5,32
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	2 172	1 802	1 501	1 219
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	702	619	542	442
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	35%	31%	27%	22%
Moyenne journalière de décès COVID-19	37	21	18	14
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	3	2	1	2
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	104 286	85 866	107 408	90 212
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	9,4%	11,9%	15,1%	18,5%

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

^(b) Le temps de doublement (en orange) est une mesure de la croissance exponentielle. Il représente le temps nécessaire pour que le nombre de cas diagnostiqués voit sa valeur doubler. Le temps de réduction de moitié (en vert), au contraire, indique le temps nécessaire pour que le nombre de cas diagnostiqués voit sa valeur diminuer de moitié.

^(c) Taux de reproduction calculé sur base du nombre de nouveaux cas diagnostiqués par des tests de laboratoire. Le taux de reproduction présenté est celui calculé le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

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

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

^(f) Ce taux est calculée sur base des données totalement consolidées au dernier jour de la semaine écoulée (dimanche). Le nombre total de lits USI accrédités en Novembre 2020 était de 1992 lit pour la Belgique. Ceci comprend à la fois les lits USI mis à disposition des patients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

^(g) Couverture vaccinale de la population âgée de 18 ans et plus ayant eu une vaccination complète.

4.2. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 30 AVRIL 2021 ET LE 6 JUIN 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Cas confirmés	Nombre de nouveaux cas par semaine et période de 7 jours pour les cinq dernières semaines
30/04/21	3 474	
01/05/21	1 336	21 045 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 3 006,4 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 183,1/100 000 habitants
02/05/21	1 134	
03/05/21	4 326	
04/05/21	3 652	
05/05/21	3 633	
06/05/21	3 490	
07/05/21	3 304	
08/05/21	1 706	15 940 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 2 277,1 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 138,7/100 000 habitants
09/05/21	867	
10/05/21	3 356	
11/05/21	2 988	
12/05/21	2 789	
13/05/21	930	
14/05/21	2 556	
15/05/21	1 266	16 948 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 2 421,1 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 147,5/100 000 habitants
16/05/21	746	
17/05/21	3 592	
18/05/21	3 256	
19/05/21	3 145	
20/05/21	2 387	
21/05/21	2 437	
22/05/21	1 416	12 939 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 1 848,4 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 112,6/100 000 habitants
23/05/21	772	
24/05/21	889	
25/05/21	2 741	
26/05/21	2 508	
27/05/21	2 176	
28/05/21	2 002	
29/05/21	1 103	10 322 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 1 474,6 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 89,8/100 000 habitants
30/05/21	589	
31/05/21	2 016	
01/06/21	1 672	
02/06/21	1 489	
03/06/21	1 451	
04/06/21	1 320	
05/06/21	362	
06/06/21	1	

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

4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 30 AVRIL 2021 ET LE 6 JUIN 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
30/04/21	56 913	
01/05/21	37 194	
02/05/21	20 971	
03/05/21	50 092	354 265 tests au cours de la semaine, soit 50 609/jour
04/05/21	65 603	
05/05/21	60 088	
06/05/21	63 404	
07/05/21	63 454	
08/05/21	43 280	
09/05/21	22 508	
10/05/21	45 660	326 037 tests au cours de la semaine, soit 46 577/jour
11/05/21	64 935	
12/05/21	56 505	
13/05/21	29 695	
14/05/21	40 320	
15/05/21	35 823	
16/05/21	19 752	
17/05/21	41 067	331 154 tests au cours de la semaine, soit 47 308/jour
18/05/21	72 368	
19/05/21	64 108	
20/05/21	57 716	
21/05/21	54 846	
22/05/21	39 206	
23/05/21	21 633	
24/05/21	24 926	309 113 tests au cours de la semaine, soit 44 159/jour
25/05/21	51 007	
26/05/21	63 249	
27/05/21	54 246	
28/05/21	53 270	
29/05/21	37 450	
30/05/21	20 735	
31/05/21	49 468	314 692 tests au cours de la semaine, soit 44 956/jour
01/06/21	54 173	
02/06/21	50 391	
03/06/21	49 205	
04/06/21	49 262	
05/06/21	38 082	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
06/06/21	282	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 3 MAI 2021 ET LE 6 JUIN 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de nouvelles admissions /jour		Nombre sorties /jour	Nombre patients hospitalisés	Nombre patients COVID confirmés en USI	Nombre patients COVID possibles en USI
03/05/21	153.0		58.0	2 760	831.0	29.0
04/05/21	191.0		291.0	2 605	795.0	37.0
05/05/21	164.0	1139 nouvelles hospitalisations Soit 162,7/jour en moyenne	253.0	2 481	757.0	19.0
06/05/21	145.0		220.0	2 402	744.0	21.0
07/05/21	163.0		217.0	2 307	727.0	28.0
08/05/21	164.0		274.0	2 167	707.0	22.0
09/05/21	159.0		89.0	2 172	702.0	24.0
10/05/21	134.0		48.0	2 253	710.0	23.0
11/05/21	166.0		275.0	2 108	686.0	30.0
12/05/21	148.0	967 nouvelles hospitalisations Soit 138,1/jour en moyenne	217.0	2 025	660.0	23.0
13/05/21	144.0		235.0	1 912	644.0	23.0
14/05/21	102.0		91.0	1 917	643.0	25.0
15/05/21	168.0		242.0	1 804	621.0	25.0
16/05/21	105.0		92.0	1 802	619.0	27.0
17/05/21	99.0		45.0	1 857	613.0	24.0
18/05/21	131.0		222.0	1 753	595.0	18.0
19/05/21	141.0	830 nouvelles hospitalisations Soit 118,6/jour en moyenne	174.0	1 702	589.0	20.0
20/05/21	121.0		169.0	1 640	562.0	21.0
21/05/21	127.0		171.0	1 600	540.0	15.0
22/05/21	123.0		189.0	1 491	544.0	15.0
23/05/21	88.0		73.0	1 501	542.0	15.0
24/05/21	76.0		38.0	1 532	542.0	19.0
25/05/21	90.0		84.0	1 547	531.0	24.0
26/05/21	110.0	611 nouvelles hospitalisations Soit 87,3/jour en moyenne	202.0	1 463	508.0	11.0
27/05/21	91.0		166.0	1 366	491.0	7.0
28/05/21	83.0		144.0	1 290	469.0	7.0
29/05/21	92.0		166.0	1 206	451.0	8.0
30/05/21	69.0		48.0	1 219	442.0	4.0
31/05/21	56.0		47.0	1 232	439.0	12.0
01/06/21	92.0		153.0	1 159	403.0	17.0
02/06/21	81.0	519 nouvelles hospitalisations Soit 74,1/jour en moyenne	132.0	1 124	377.0	8.0
03/06/21	75.0		126.0	1 063	364.0	10.0
04/06/21	74.0		109.0	1 007	341.0	13.0
05/06/21	76.0		105.0	978	336.0	12.0
06/06/21	65.0		39.0	967	330.0	15.0

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 30 AVRIL 2021 ET LE 6 JUIN 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
30/04/21	33.0	
01/05/21	28.0	
02/05/21	34.0	
03/05/21	43.0	254 décès au cours de la semaine, soit 36,3/jour
04/05/21	40.0	
05/05/21	38.0	
06/05/21	38.0	
07/05/21	26.0	
08/05/21	42.0	
09/05/21	32.0	
10/05/21	28.0	185 décès au cours de la semaine, soit 26,4/jour
11/05/21	17.0	
12/05/21	19.0	
13/05/21	21.0	
14/05/21	20.0	
15/05/21	22.0	
16/05/21	17.0	
17/05/21	24.0	141 décès au cours de la semaine, soit 20,1/jour
18/05/21	17.0	
19/05/21	25.0	
20/05/21	16.0	
21/05/21	18.0	
22/05/21	18.0	
23/05/21	11.0	
24/05/21	19.0	101 décès au cours de la semaine, soit 14,4/jour
25/05/21	15.0	
26/05/21	14.0	
27/05/21	6.0	
28/05/21	11.0	
29/05/21	16.0	
30/05/21	18.0	
31/05/21	14.0	101 décès au cours de la semaine, soit 14,4/jour
01/06/21	11.0	
02/06/21	16.0	
03/06/21	15.0	
04/06/21	8.0	
05/06/21	13.0	
06/06/21	0.0	

5. Prévention et information

1 équipe de 11 millions. Tous ensemble. Respectons les règles.

Aujourd'hui, notre pays se situe au niveau d'alerte 4 COVID-19. Pour vaincre le coronavirus, nous devons tous respecter les règles. Informez-vous, car il se peut que des mesures supplémentaires soient en vigueur dans votre ville ou votre région. Ensemble, nous pouvons le faire. Suivons les règles et sauvons des vies.



Lavez-vous
régulièrement
les mains



Portez
un masque



Gardez
1,5 m de distance



Limitez-vous
à 1 contact
rapproché



Pensez
aux personnes
vulnérables



Travaillez à
domicile



Aérez
les espaces
intérieurs



Pratiquez vos activités
de préférence
à l'extérieur



Vous pouvez consulter
tous les détails sur
www.info-coronavirus.be

Une initiative des autorités belges.