

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 8 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	1 071 271	1 786	1 379*	-23%
Admis à l'hôpital	74 635***	84,4	69,3**	-18%
Décédés****	25 041	13,4	14,1*	+5%
<i>En hôpital</i>	<i>15 336</i>	<i>12,7</i>	<i>12,6</i>	<i>-1%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 529</i>	<i>0,6</i>	<i>1,6</i>	<i>+175%</i>

*Du 29 mai 2021 au 4 juin 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 1 juin 2021 au 7 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.

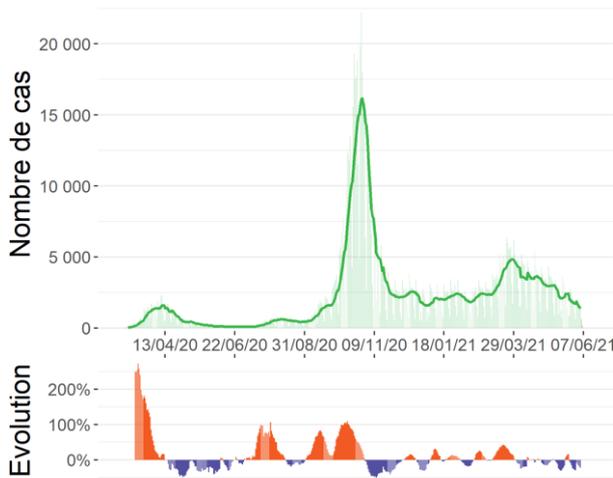
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 31 mai 2021	Lundi 7 juin 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 232	968	-21%
Nombre de lits USI occupés	439	335	-24%

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

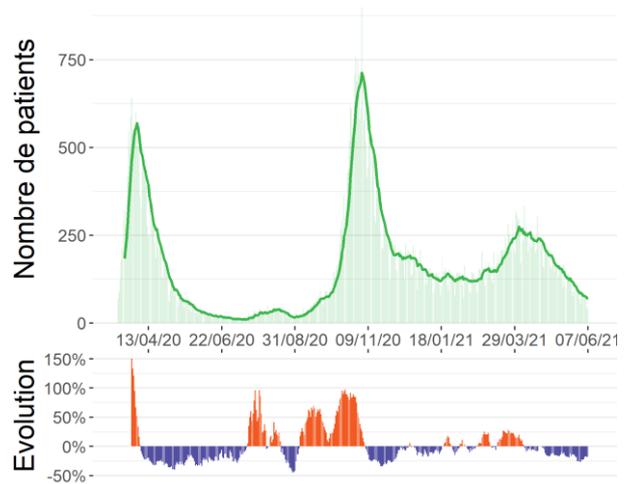
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



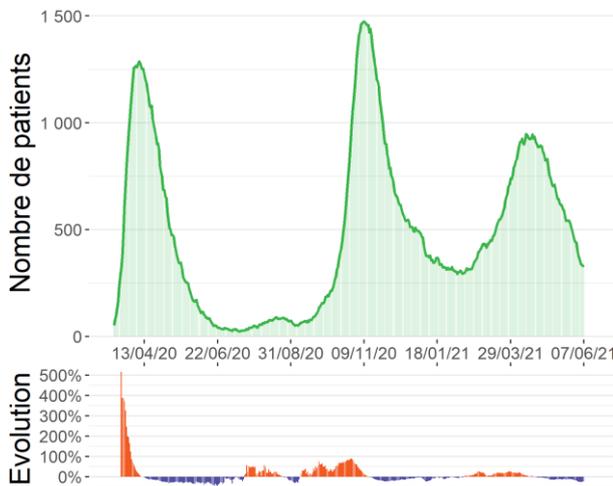
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



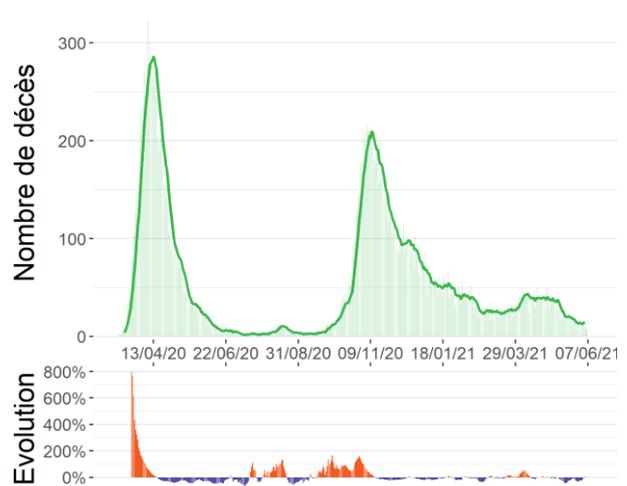
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

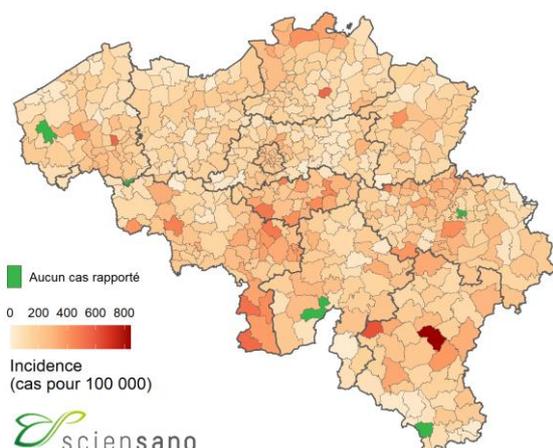


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

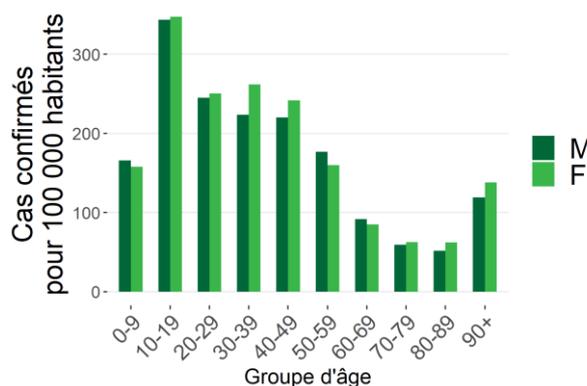
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 22/05/21 et le 04/06/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 22/05/21 et le 04/06/21



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 136 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.

	22/05/21- 28/05/21	29/05/21- 04/06/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)	Incidence par 100 000 (14 jours)
Belgique	12 504	9 653	-2 851	-23%	19	193
Antwerpen	1 900	1 670	-230	-12%	38	191
Brabant wallon	644	450	-194	-30%	14	269
Hainaut	1 896	1 298	-598	-32%	13	237
Liège	1 366	1 032	-334	-24%	17	216
Limburg	769	687	-82	-11%	43	166
Luxembourg	326	188	-138	-42%	9	179
Namur	471	345	-126	-27%	16	165
Oost-Vlaanderen	1 303	937	-366	-28%	15	147
Vlaams-Brabant	930	699	-231	-25%	17	141
West-Vlaanderen	1 103	879	-224	-20%	21	165
Région bruxelloise	1 516	1 242	-274	-18%	24	226
Deutschsprachige Gemeinschaft	58	38	-20	-34%	11	123

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:

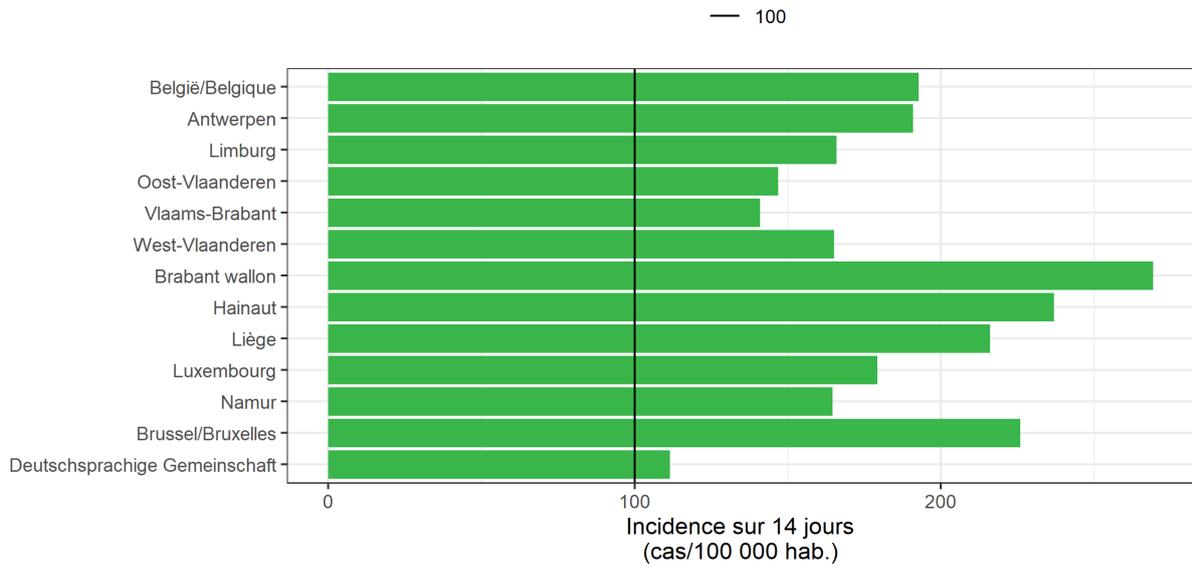
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

OU

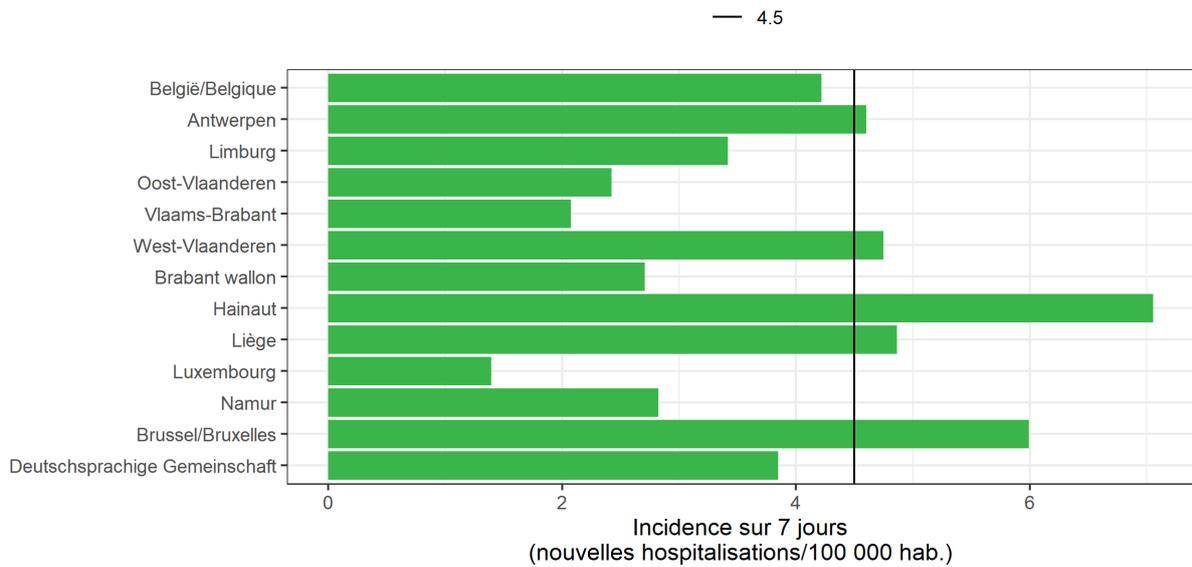
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

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 (04/06/21)



Incidence sur 7 jours (barres vertes) pour le nombre d'hospitalisations (07/06/21)



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 (01/06/21 au 07/06/21)	0,857	0,783-0,936

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	0.788	0.773	0.804
Antwerpen	0.869	0.827	0.911
Brabant wallon	0.737	0.671	0.807
Hainaut	0.700	0.662	0.738
Liège	0.766	0.720	0.813
Limburg	0.881	0.816	0.948
Luxembourg	0.638	0.550	0.732
Namur	0.752	0.675	0.833
Oost-Vlaanderen	0.743	0.696	0.791
Vlaams-Brabant	0.784	0.727	0.843
West-Vlaanderen	0.802	0.750	0.856
Région bruxelloise	0.862	0.815	0.911
Deutschsprachige Gemeinschaft	0.684	0.486	0.915

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.

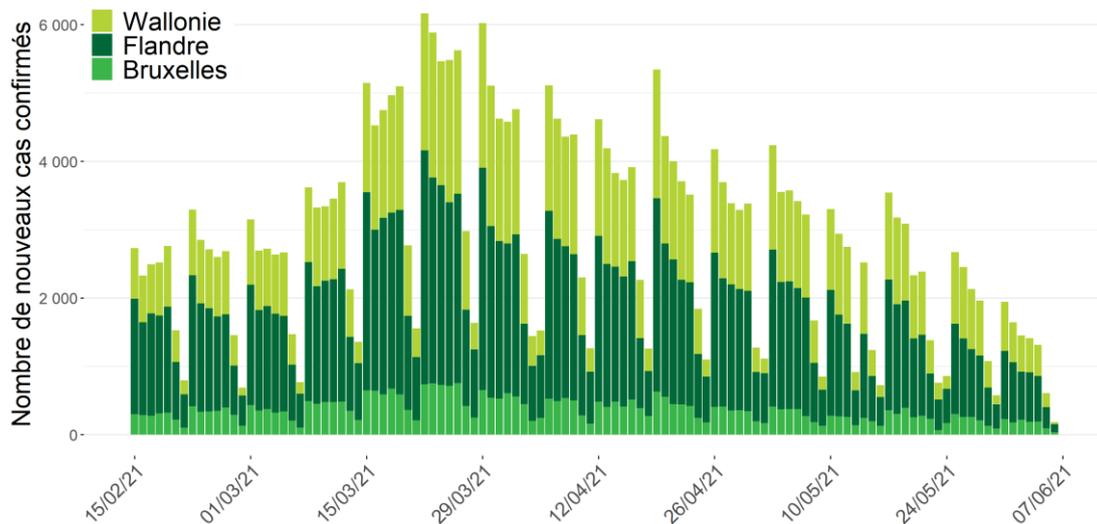
2. Description de l'épidémie à partir du 15 février 2021

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 29 mai 2021 au 4 juin 2021, 9 653 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 9 653 nouveaux cas, 4 872 (50%) étaient rapportés en Flandre, 3 313 (34%) en Wallonie, dont 38 cas pour la communauté germanophone, et 1 242 (13%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 226 cas (2%).

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



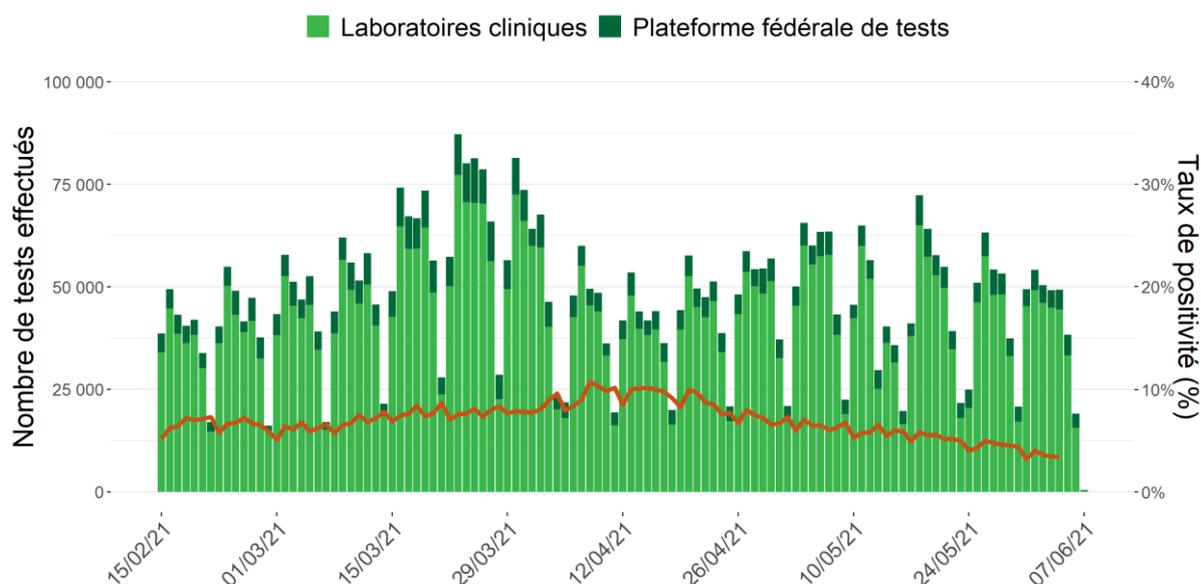
Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 7 juin 2021, à 6 heures.

*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 29 mai 2021 au 4 juin 2021, 310 690 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 44 384 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 3,7%.

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.

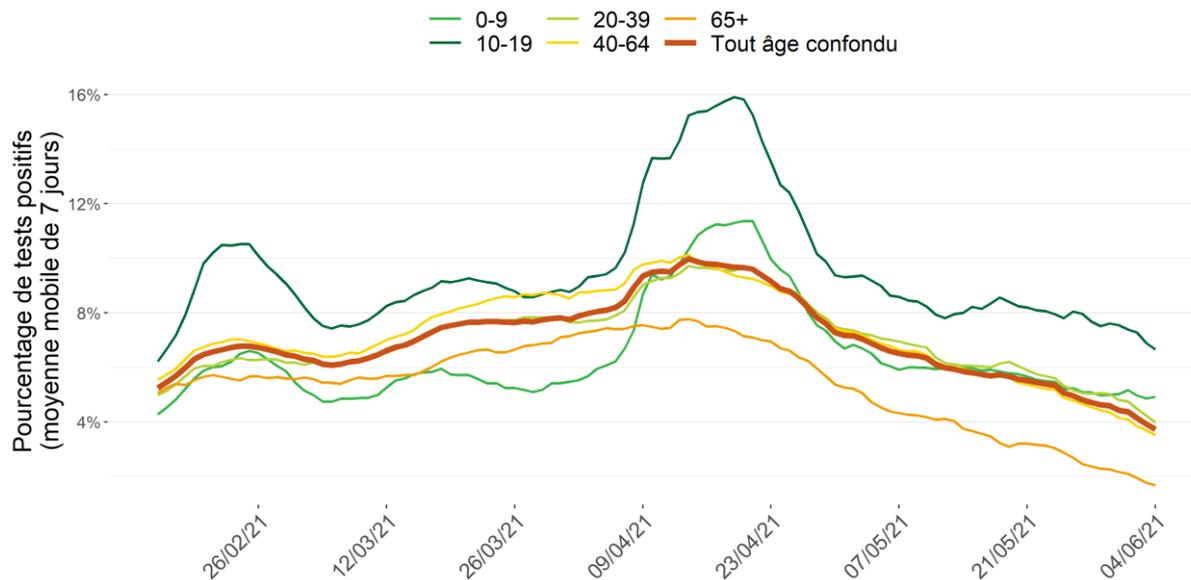
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 29 mai 2021 au 4 juin 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	20 533	1 618	1 011	4,9%
10-19	33 224	2 555	2 211	6,7%
20-39	91 883	3 168	3 657	4,0%
40-64	104 269	2 730	3 668	3,5%
65+	59 898	2 717	1 004	1,7%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 883 tests.

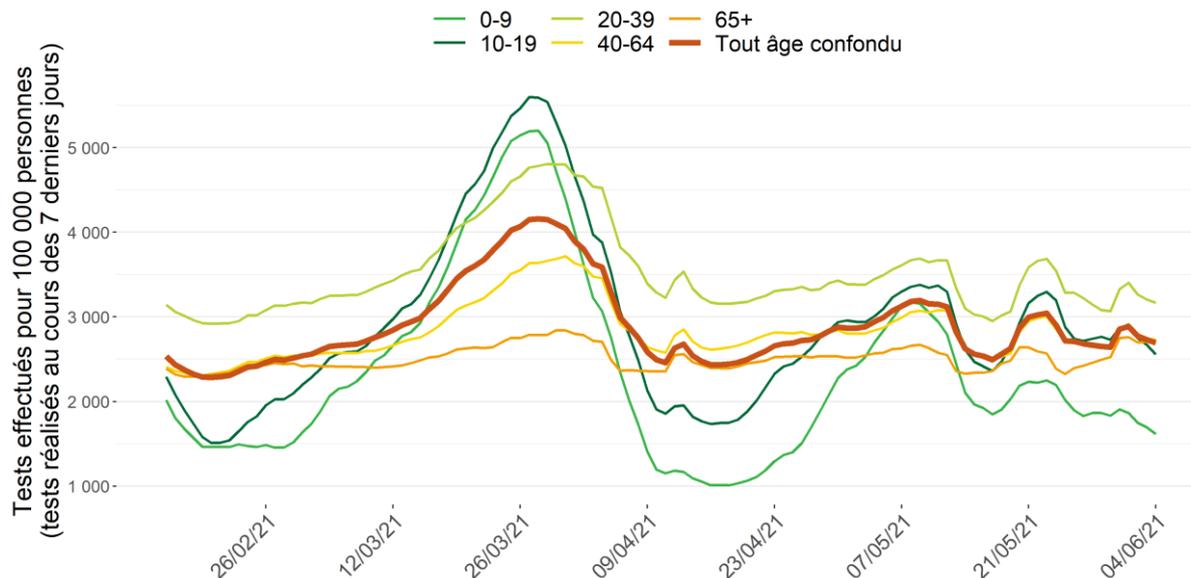
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés au cours des 7 derniers jours pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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



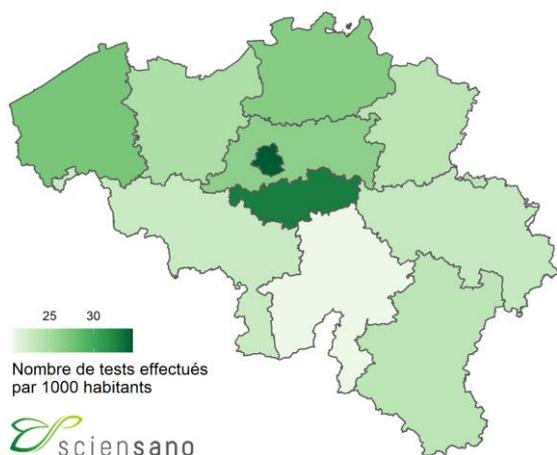
Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

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 29 mai 2021 au 4 juin 2021 (dernière semaine de données consolidées).

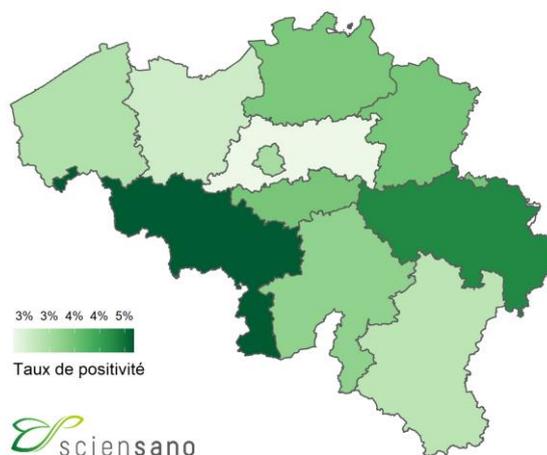
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	310 690	2 703	11 606	3,7%
Antwerpen	49 872	2 667	1 952	3,9%
Brabant wallon	13 322	3 281	525	3,9%
Hainaut	30 725	2 281	1 594	5,2%
Liège	25 509	2 299	1 226	4,8%
Limburg	20 773	2 368	820	3,9%
Luxembourg	6 765	2 359	223	3,3%
Namur	10 276	2 072	383	3,7%
Oost-Vlaanderen	37 319	2 447	1 158	3,1%
Vlaams-Brabant	30 384	2 629	845	2,8%
West-Vlaanderen	32 870	2 737	1 115	3,4%
Région bruxelloise	41 980	3 446	1 468	3,5%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 236	1 586	46	3,7%

*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 29/05/21 et le 04/06/21



Taux de positivité par province entre le 29/05/21 et le 04/06/21



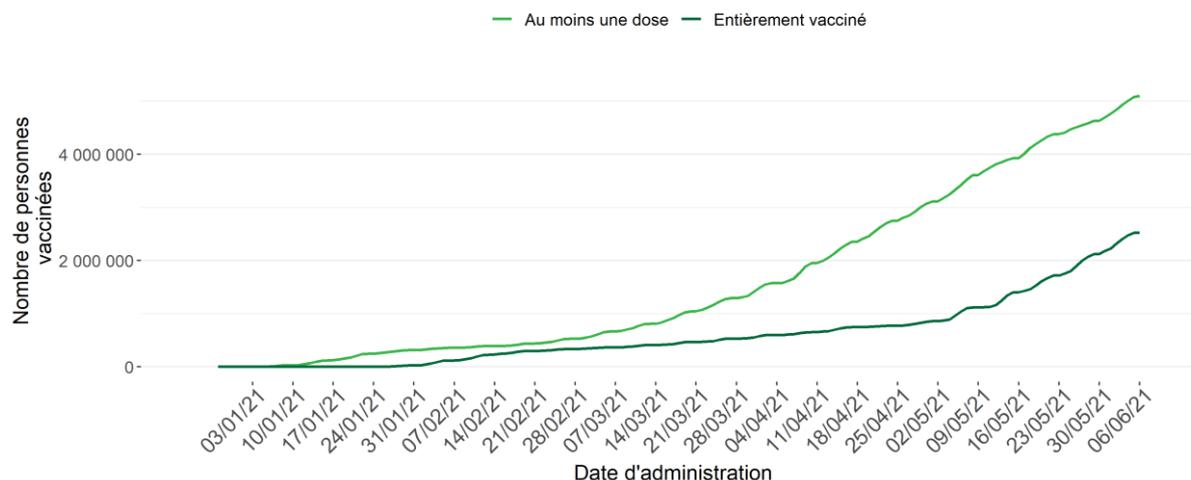
2.3. VACCINATION

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*®⁴ une seule dose doit être administrée.

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 6 juin 2021 inclus, un total de 7 525 665 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, 5 098 489 personnes (dont 2 051 664 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 2 523 167 (dont 1 361 915 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 6 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	44,2%	55,3%	92,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	32,3%	41,8%	78,1%
	Flandre ⁽³⁾	45,4%	56,2%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	45,7%	57,4%	86,2%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	50,7%	62,9%	86,2%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	21,9%	27,4%	61,1%
	Bruxelles ⁽³⁾	18,4%	23,8%	51,1%
	Flandre ⁽³⁾	22,6%	28,0%	65,9%
	Wallonie ^(3,4)	21,5%	27,0%	53,7%
	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.

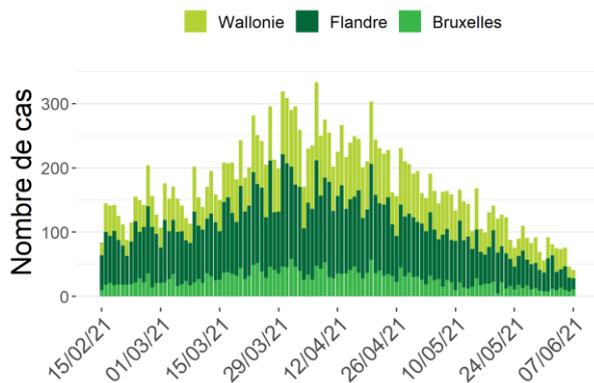
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

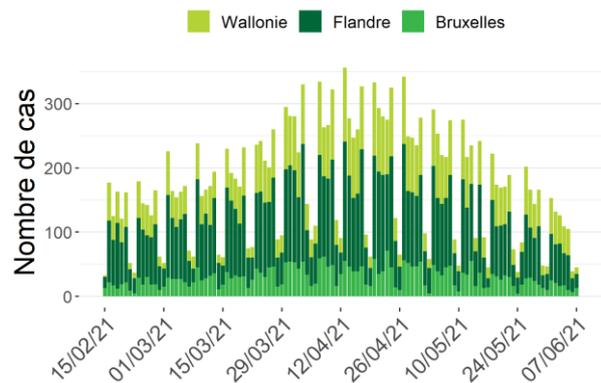
Au cours de la période du 1 juin 2021 au 7 juin 2021, 485 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 709 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 485 admissions rapportés pour la période du 1 juin 2021 au 7 juin 2021, 466 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 16 (sur les 466) admissions provenaient d'une maison de repos/et de soins ou d'un autre établissement de soins de longue durée.

Evolution du nombre d'entrées à l'hôpital



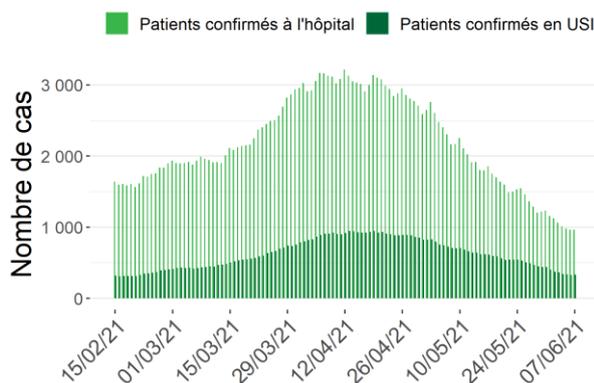
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



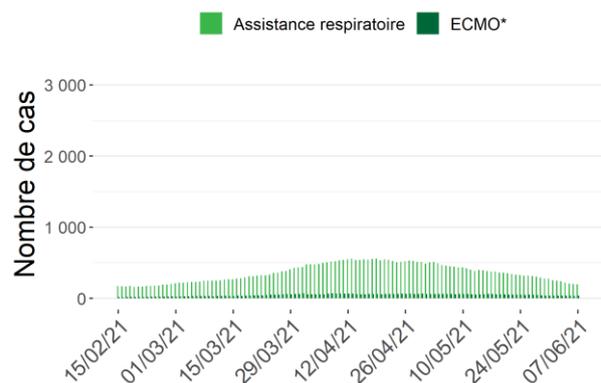
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 7 juin 2021, 968 lits d'hôpital dont 335 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 198 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 36 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 264, dont 104 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (7 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 7 juin 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

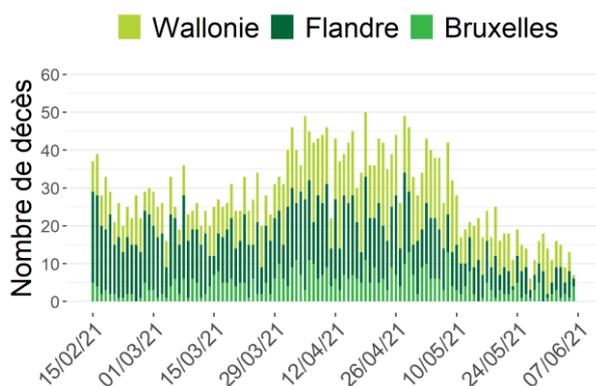
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	335	17%
Antwerpen	301	43	14%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	75	29%
Liège	230	25	11%
Limburg	145	17	12%
Luxembourg	43	2	5%
Namur	97	24	25%
Oost-Vlaanderen	265	45	17%
Vlaams-Brabant	139	16	12%
West-Vlaanderen	221	27	12%
Région bruxelloise	269	60	22%

*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.

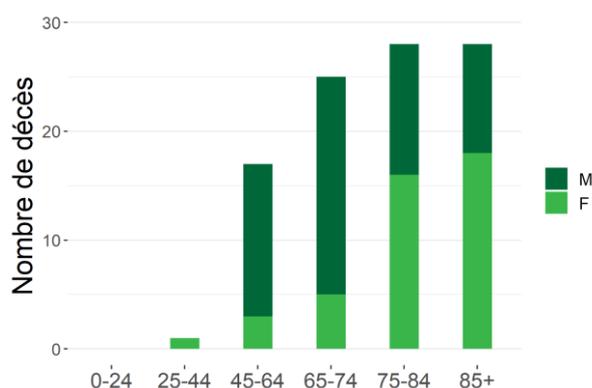
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 29 mai 2021 au 4 juin 2021, 99 décès ont été rapportés; 34 en Flandre, 51 en Wallonie et 14 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

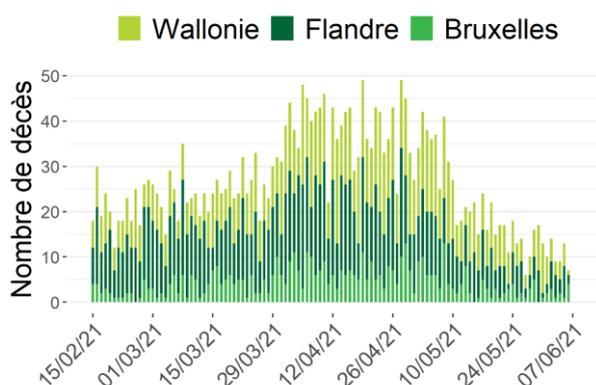


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (29/05/21-04/06/21)

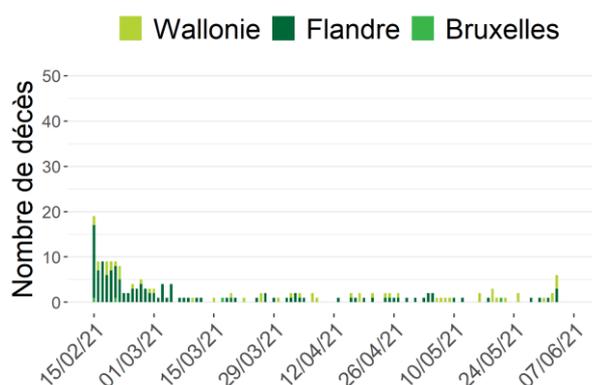


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



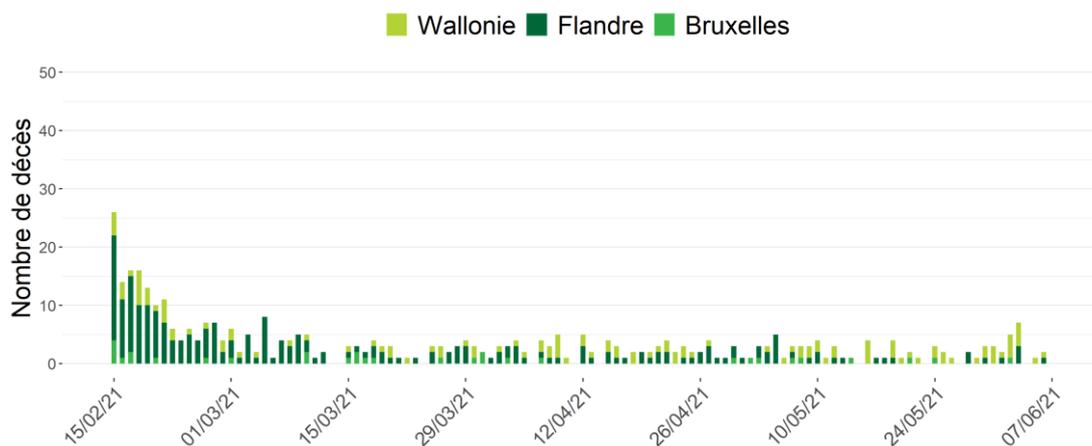
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 29 mai 2021 et 4 juin 2021, 21 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 11 en MR/MRS (5 en Flandre, 0 à Bruxelles, 6 en Wallonie), 10 à l'hôpital (0 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



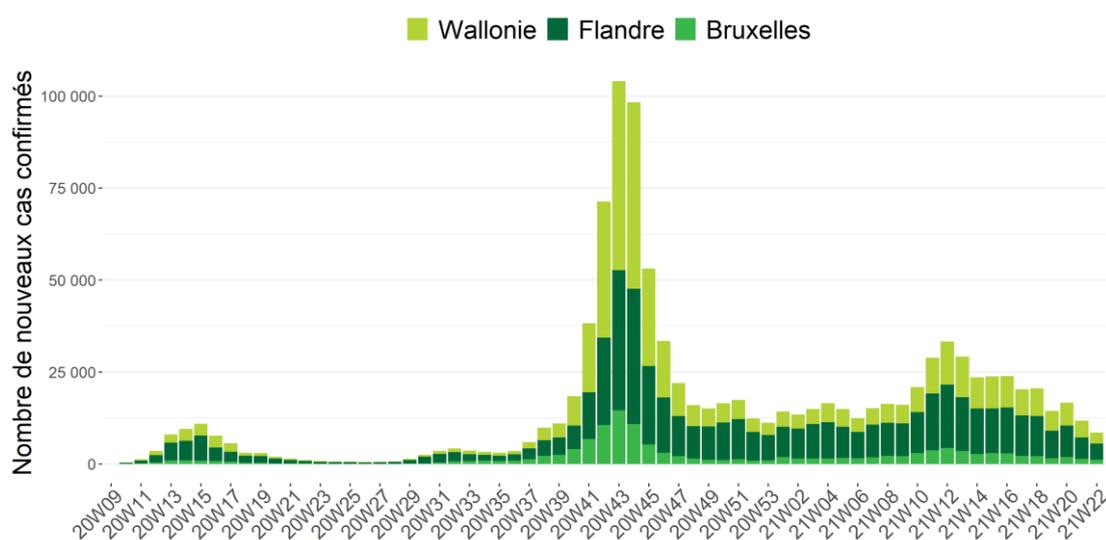
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 071 271 cas confirmés ont été rapportés; 500 709 cas (47%) en Flandre, 418 532 (39%) cas en Wallonie, dont 6 196 cas pour la communauté germanophone, et 131 539 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 20 491 cas (2%).

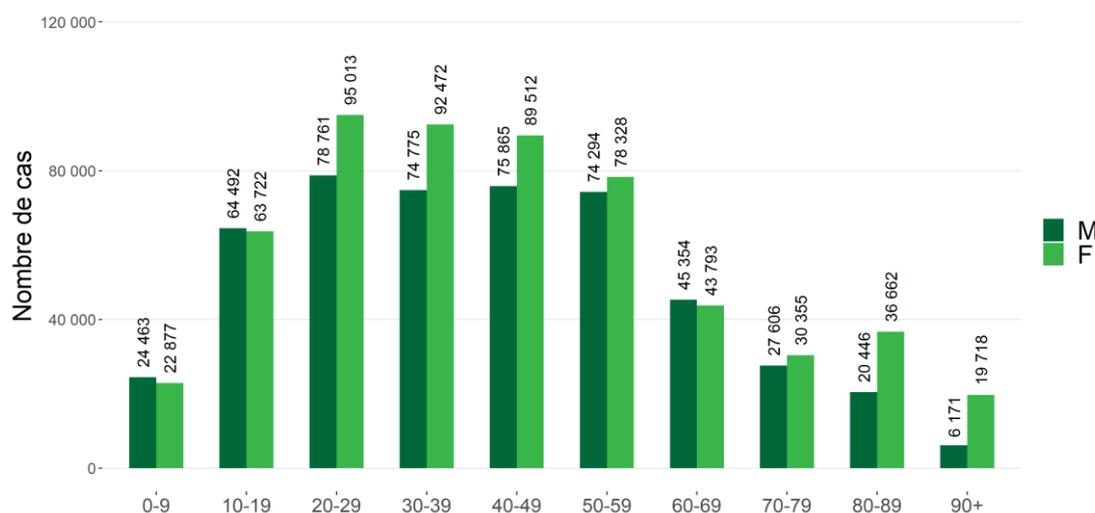
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



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

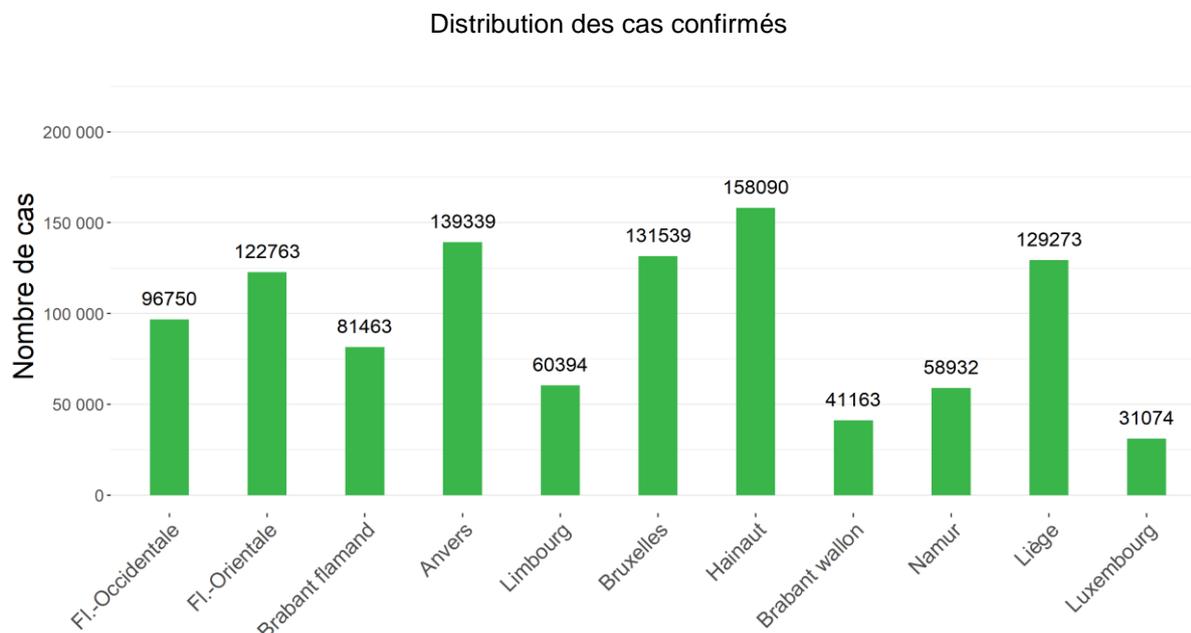
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



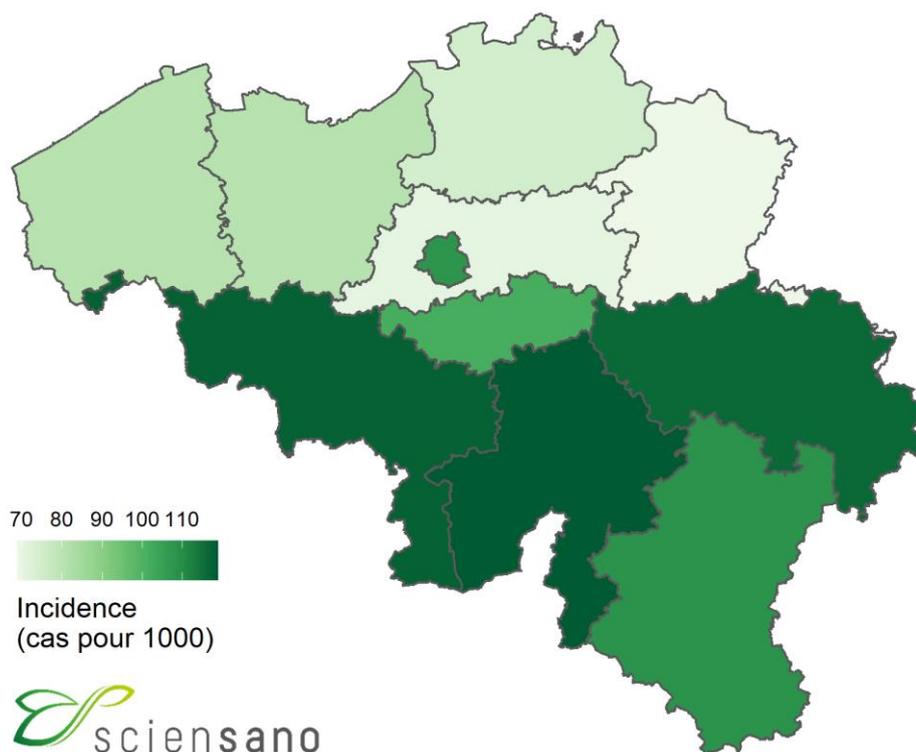
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 6592 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

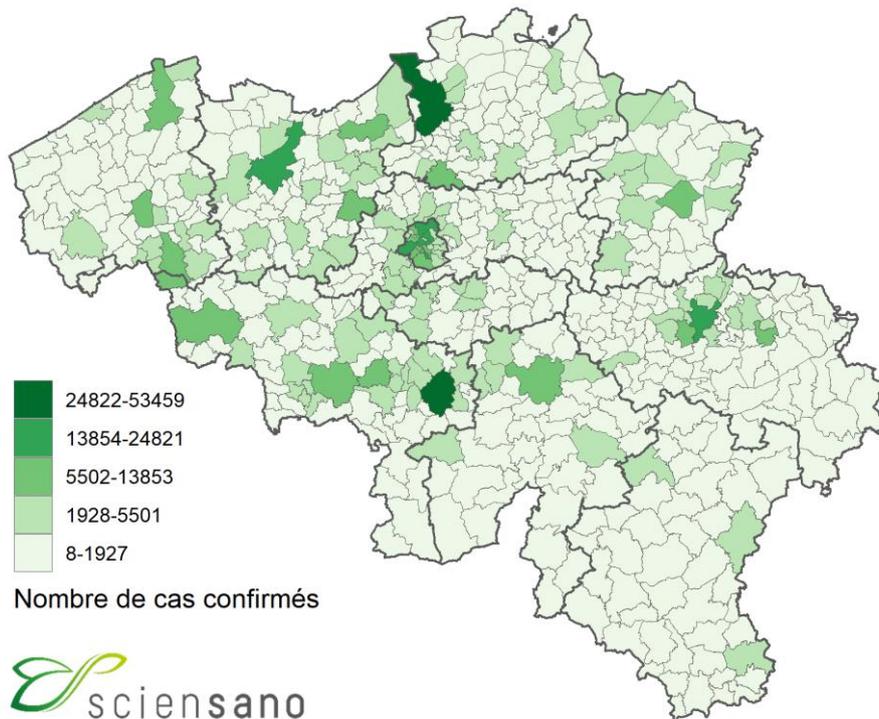


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

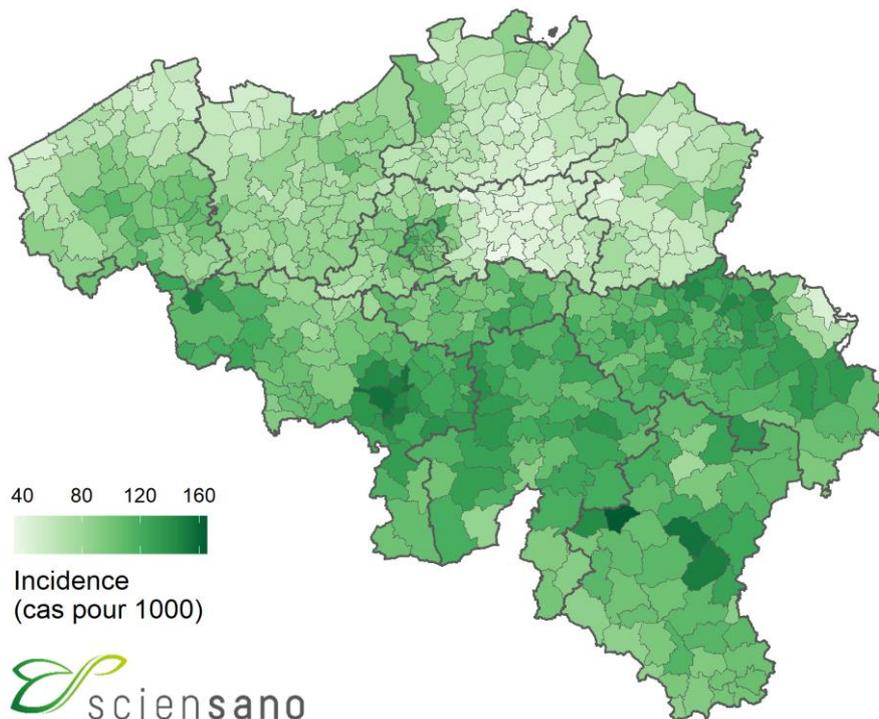


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



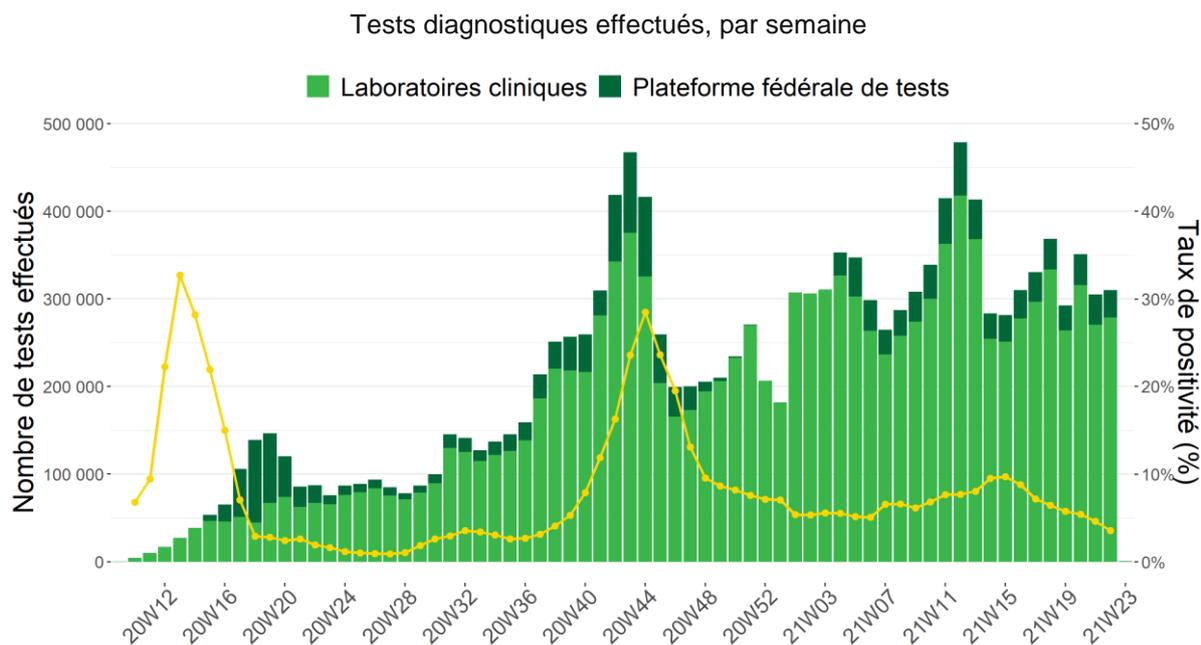
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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

Entre début mars 2020 et le 7 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 12 512 584.

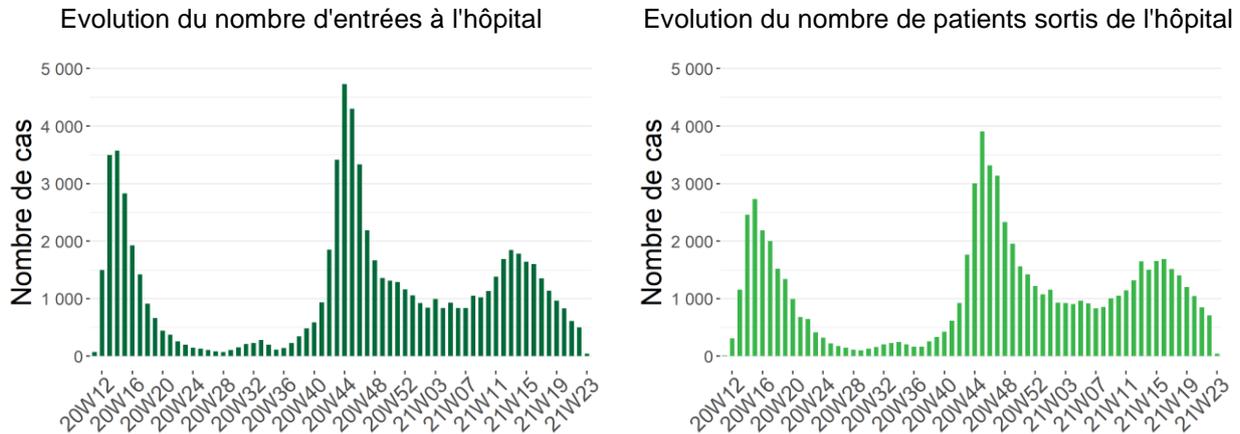
Depuis le 10/04/20, 1 762 000 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.



Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis à la fois à un test PCR et à un test antigène, on considère qu'il s'agit de deux tests distincts. *La période de transition de la plateforme nationale de tests vers la plateforme bis a débuté en octobre et s'est finalisée fin janvier. Depuis le 26 janvier il est à nouveau possible de distinguer la provenance des tests rapportés.

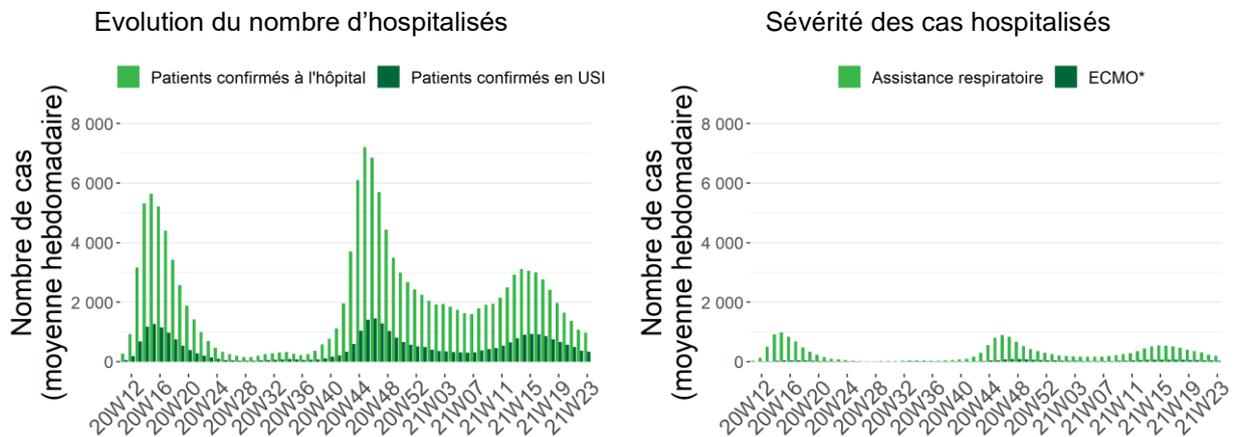
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participe activement à la notification depuis le 15 mars 2020. Les données à partir de cette date sont présentées ici. Elles concernent uniquement les cas confirmés en laboratoire.



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

Entre le 15 mars 2020 et le 7 juin 2021, 74 635 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 71 545 personnes ont quitté l'hôpital.



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

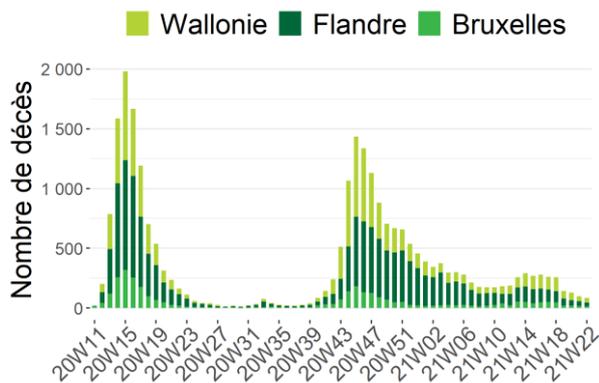
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

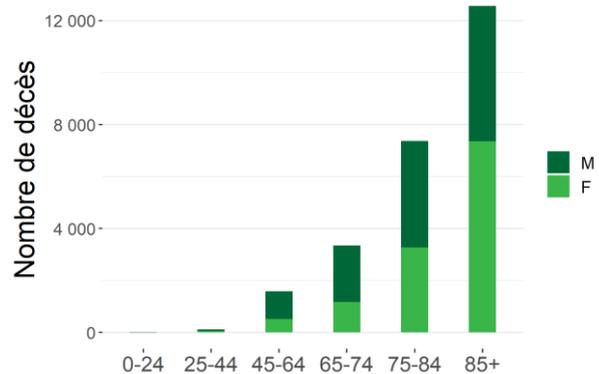
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 25 041 décès ont été rapportés ; 12 642 (50%) en Flandre, 9 156 (37%) en Wallonie, et 3 243 (13%) à Bruxelles.

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



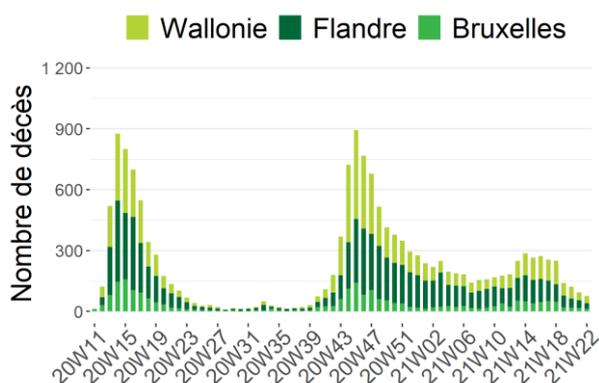
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



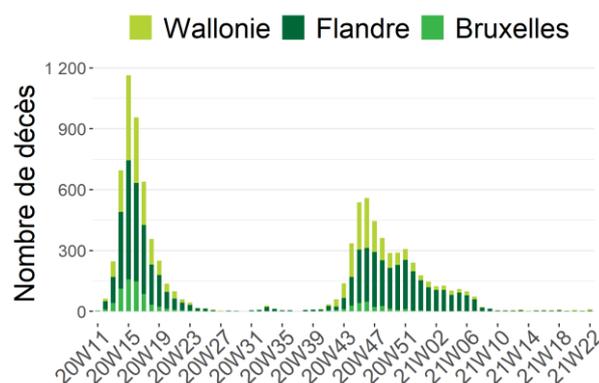
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 41 décès

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	6 977	55%	2 329	72%	6 030	66%	15 336	61%
<i>Cas confirmés</i>	6 686	96%	2 269	97%	5 858	97%	14 813	97%
<i>Cas possibles</i>	291	4%	60	3%	172	3%	523	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	12 642	100%	3 243	100%	9 156	100%	25 041	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)	104 287	85 867	107 411	90 223
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 1 MAI 2021 ET LE 7 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
01/05/21	1 336	
02/05/21	1 134	
03/05/21	4 326	20 875 cas au cours de cette période de 7 jours
04/05/21	3 652	Soit 2 982,1 cas en moyenne par jour
05/05/21	3 633	Soit une incidence sur une semaine de 181,6/100 000 habitants
06/05/21	3 490	
07/05/21	3 304	
08/05/21	1 706	
09/05/21	867	
10/05/21	3 356	15 192 cas au cours de cette période de 7 jours
11/05/21	2 988	Soit 2 170,3 cas en moyenne par jour
12/05/21	2 789	Soit une incidence sur une semaine de 132,2/100 000 habitants
13/05/21	930	
14/05/21	2 556	
15/05/21	1 266	
16/05/21	746	
17/05/21	3 592	16 829 cas au cours de cette période de 7 jours
18/05/21	3 256	Soit 2 404,1 cas en moyenne par jour
19/05/21	3 145	Soit une incidence sur une semaine de 146,4/100 000 habitants
20/05/21	2 387	
21/05/21	2 437	
22/05/21	1 416	
23/05/21	772	
24/05/21	889	12 504 cas au cours de cette période de 7 jours
25/05/21	2 741	Soit 1 786,3 cas en moyenne par jour
26/05/21	2 508	Soit une incidence sur une semaine de 108,8/100 000 habitants
27/05/21	2 176	
28/05/21	2 002	Soit -22,8% de diminution entre les deux périodes
29/05/21	1 103	Soit une incidence sur une période 14 jours de 192,8 nouveaux cas/100 000 habitants
30/05/21	589	
31/05/21	2 016	9 653 cas au cours de cette période de 7 jours
01/06/21	1 672	Soit 1 379,0 cas en moyenne par jour
02/06/21	1 489	Soit une incidence sur une semaine de 84,0/100 000 habitants
03/06/21	1 451	
04/06/21	1 333	
05/06/21	625	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
06/06/21	193	
07/06/21	0	

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 1 MAI 2021 ET LE 7 JUIN 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
01/05/21	37 194	
02/05/21	20 971	
03/05/21	50 092	
04/05/21	65 603	360 806 tests au cours de la semaine, soit 51 544/jour
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	
11/05/21	64 935	302 903 tests au cours de la semaine, soit 43 272/jour
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	
18/05/21	72 368	345 680 tests au cours de la semaine, soit 49 383/jour
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	
25/05/21	51 007	307 537 tests au cours de la semaine, soit 43 934/jour
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	
01/06/21	54 173	310 690 tests au cours de la semaine, soit 44 384/jour
02/06/21	50 393	
03/06/21	49 207	
04/06/21	49 264	
05/06/21	38 285	
06/06/21	19 079	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
07/06/21	438	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 4 MAI 2021 ET LE 7 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
04/05/21	191		291	2 605	795	37
05/05/21	164		253	2 481	757	19
06/05/21	145	1120 nouvelles hospitalisations Soit 160,0/jour en moyenne	220	2 402	744	21
07/05/21	163		217	2 307	727	28
08/05/21	164		274	2 167	707	22
09/05/21	159		89	2 172	702	24
10/05/21	134		48	2 253	710	23
11/05/21	166		275	2 108	686	30
12/05/21	148		217	2 025	660	23
13/05/21	144	932 nouvelles hospitalisations Soit 133,1/jour en moyenne	235	1 912	644	23
14/05/21	102		91	1 917	643	25
15/05/21	168		242	1 804	621	25
16/05/21	105		92	1 802	619	27
17/05/21	99		45	1 857	613	24
18/05/21	131		222	1 753	595	18
19/05/21	141		174	1 702	589	20
20/05/21	121	807 nouvelles hospitalisations Soit 115,3/jour en moyenne	169	1 640	562	21
21/05/21	127		171	1 600	540	15
22/05/21	123		189	1 491	544	15
23/05/21	88		73	1 501	542	15
24/05/21	76		38	1 532	542	19
25/05/21	90		84	1 547	531	24
26/05/21	110		202	1 463	508	11
27/05/21	91	591 nouvelles hospitalisations Soit 84,4/jour en moyenne	166	1 366	491	7
28/05/21	83		144	1 290	469	7
29/05/21	92		166	1 206	451	8
30/05/21	69		48	1 219	442	4
31/05/21	56		47	1 232	439	12
01/06/21	92		153	1 159	403	17
02/06/21	81		132	1 124	377	8
03/06/21	75	485 nouvelles hospitalisations Soit 69,3/jour en moyenne	126	1 063	364	10
04/06/21	74		109	1 007	341	13
05/06/21	76		105	978	336	12
06/06/21	46		39	967	330	15
07/06/21	41		45	968	335	13

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 1 MAI 2021 ET LE 7 JUIN 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
01/05/21	28	
02/05/21	34	
03/05/21	43	
04/05/21	40	247 décès au cours de la semaine, soit 35,3/jour
05/05/21	38	
06/05/21	38	
07/05/21	26	
08/05/21	42	
09/05/21	32	
10/05/21	28	
11/05/21	17	179 décès au cours de la semaine, soit 25,6/jour
12/05/21	19	
13/05/21	21	
14/05/21	20	
15/05/21	22	
16/05/21	17	
17/05/21	24	
18/05/21	17	139 décès au cours de la semaine, soit 19,9/jour
19/05/21	25	
20/05/21	16	
21/05/21	18	
22/05/21	18	
23/05/21	11	
24/05/21	19	
25/05/21	15	94 décès au cours de la semaine, soit 13,4/jour
26/05/21	14	
27/05/21	6	
28/05/21	11	
29/05/21	16	
30/05/21	18	
31/05/21	14	
01/06/21	11	99 décès au cours de la semaine, soit 14,1/jour
02/06/21	16	
03/06/21	15	
04/06/21	9	
05/06/21	13	
06/06/21	7	
07/06/21	0	

5. Prévention et information

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

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



Lavez-vous
régulièrement
les mains



Portez
un masque



Gardez
1,5 m de distance



Limitez-vous
à 1 contact
rapproché



Pensez
aux personnes
vulnérables



Travaillez à
domicile



Aérez
les espaces
intérieurs



Pratiquez vos activités
de préférence
à l'extérieur



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

Une initiative des autorités belges.