

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 17 MAI 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

Nom bre 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	1 031 923	3 005	2 267*	-25%
Admis à l'hôpital	72 652***	162,7	138,1**	-15%
Décédés****	24 709	36,3	26,1*	-28%
<i>En hôpital</i>	<i>15 031</i>	<i>35,3</i>	<i>25,7</i>	<i>-27%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 503</i>	<i>1,0</i>	<i>0,4</i>	<i>-57%</i>

*Du 7 mai 2021 au 13 mai 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 10 mai 2021 au 16 mai 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](#).

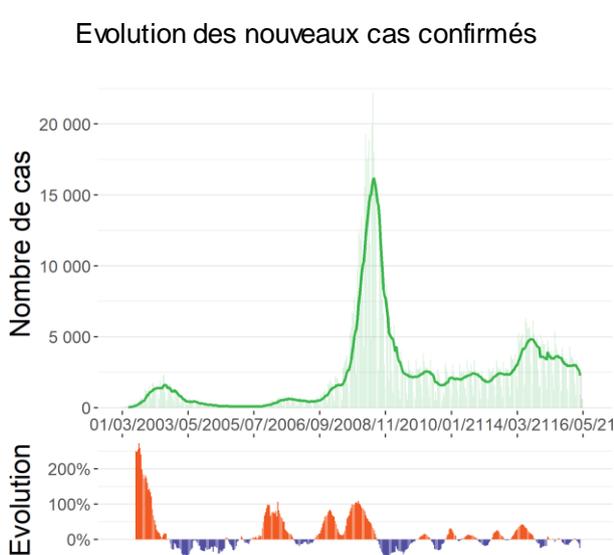
****Décès toutes localisations incluses.

Occupation des lits d'hôpital	Dimanche 9 mai 2021	Dimanche 16 mai 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	2 172	1 803	-17%
Nombre de lits USI occupés	702	616	-12%

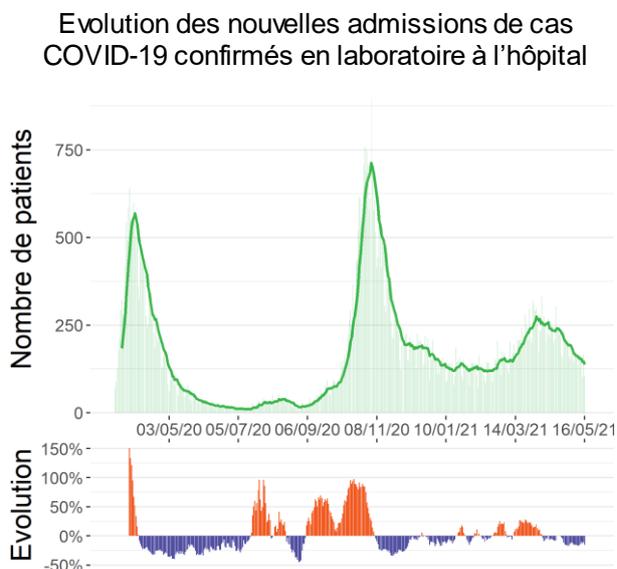
Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

1.1. TENDANCES

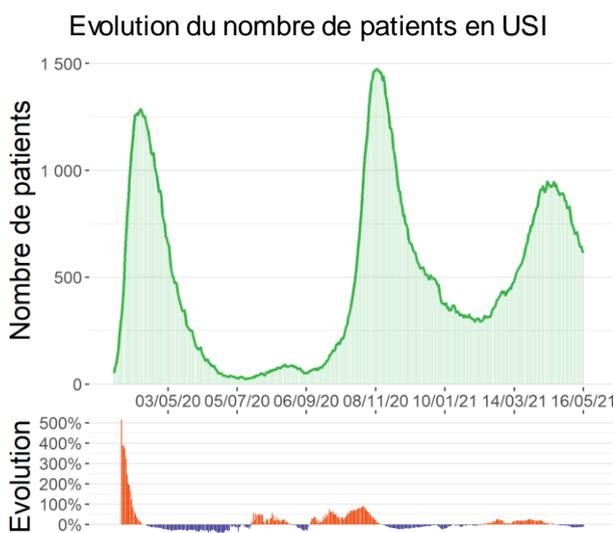
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.



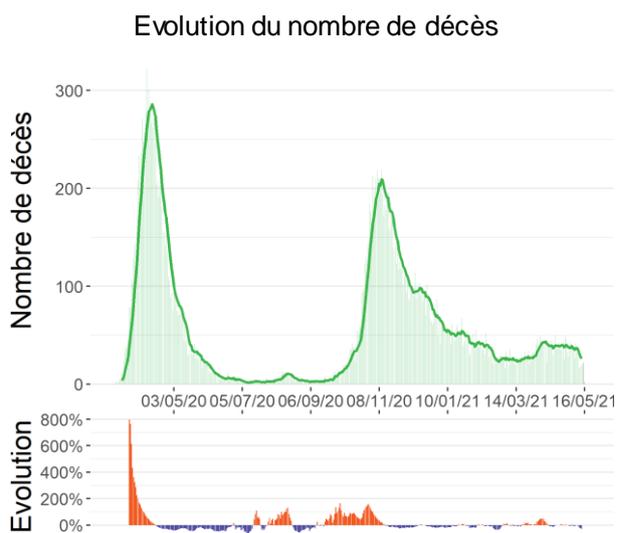
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

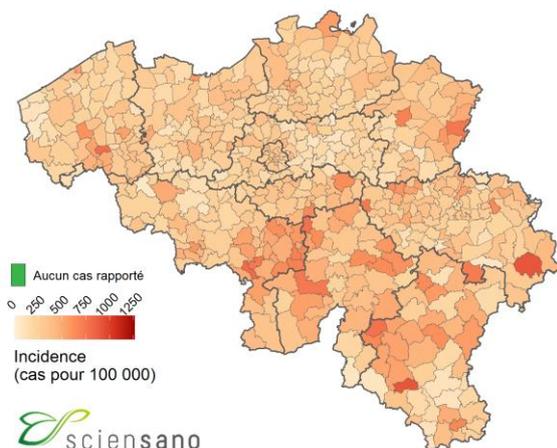


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

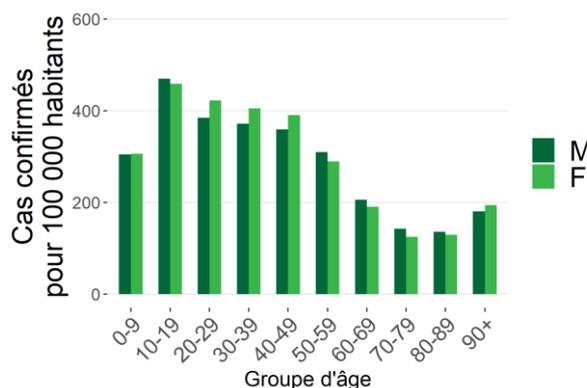
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 30/04/21 et le 13/05/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 30/04/21 et le 13/05/21



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 294 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.

	30/04/21-06/05/21	07/05/21-13/05/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)	Incidence par 100 000 (14 jours)
Belgique	21 036	15 871	-5 165	-25%	17.0	321.0
Antwerpen	3 110	2 665	-445	-14%	31.0	309.0
Brabant wallon	666	634	-32	-5%	99.0	320.0
Hainaut	2 872	2 384	-488	-17%	26.0	390.0
Liège	1 979	1 461	-518	-26%	16.0	310.0
Limburg	1 882	1 241	-641	-34%	12.0	356.0
Luxembourg	547	461	-86	-16%	28.0	352.0
Namur	1 227	807	-420	-34%	12.0	410.0
Oost-Vlaanderen	2 545	1 763	-782	-31%	13.0	282.0
Vlaams-Brabant	1 454	1 140	-314	-22%	20.0	224.0
West-Vlaanderen	2 005	1 499	-506	-25%	17.0	292.0
Région bruxelloise	2 260	1 541	-719	-32%	13.0	312.0
Deutschsprachige Gemeinschaft	184	106	-78	-42%	9.0	372.0

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:

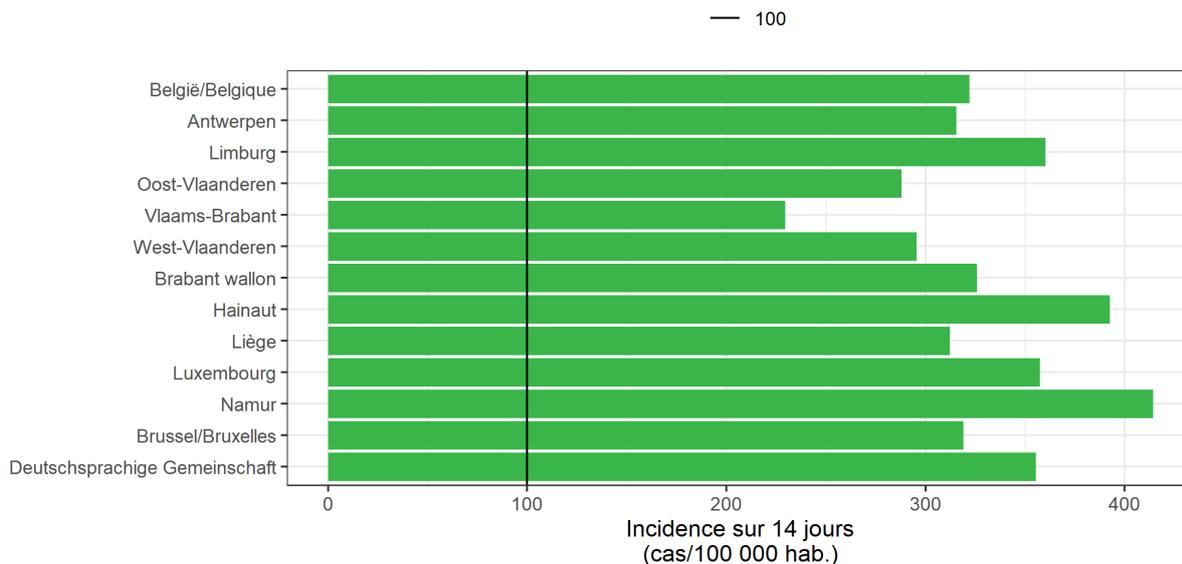
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

OU

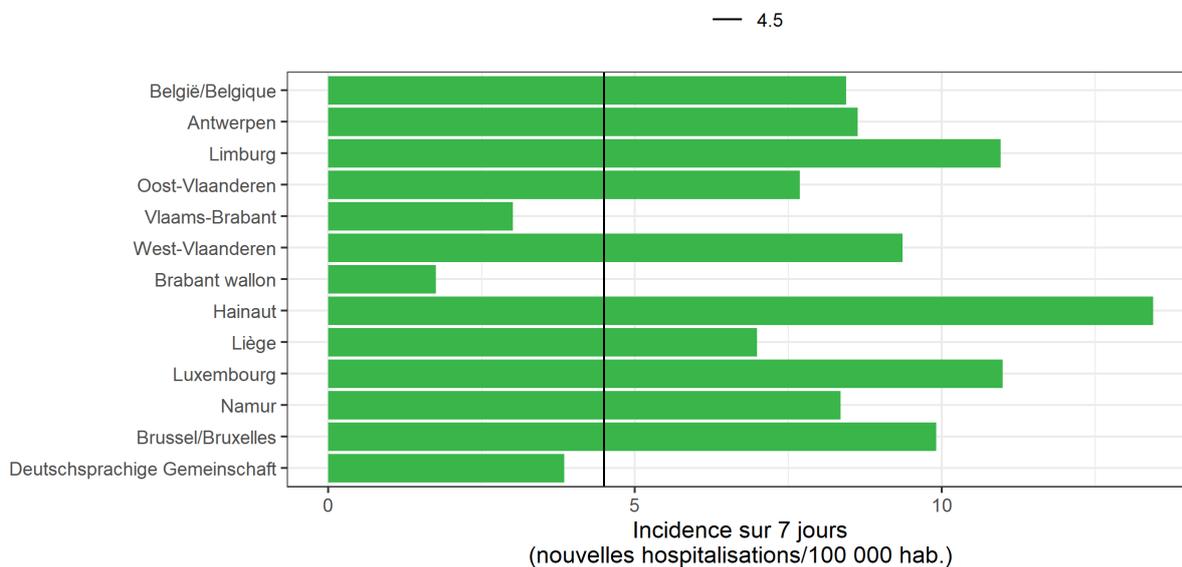
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

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 (13/05/21)



Incidence sur 7 jours (barres vertes) pour le nombre d'hospitalisations (16/05/21)



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 et estimé sur base **du nombre d'hospitalisations**.

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
R_t (10/05/21 au 16/05/21)	0,884	0,829-0,941

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	0,780	0,768	0,792
Antwerpen	0,853	0,821	0,885
Brabant wallon	0,937	0,866	1,012
Hainaut	0,826	0,793	0,860
Liège	0,760	0,722	0,800
Limburg	0,698	0,660	0,738
Luxembourg	0,834	0,760	0,912
Namur	0,702	0,654	0,751
Oost-Vlaanderen	0,743	0,709	0,778
Vlaams-Brabant	0,798	0,752	0,845
West-Vlaanderen	0,773	0,734	0,812
Région bruxelloise	0,741	0,705	0,779
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,621	0,509	0,744

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.

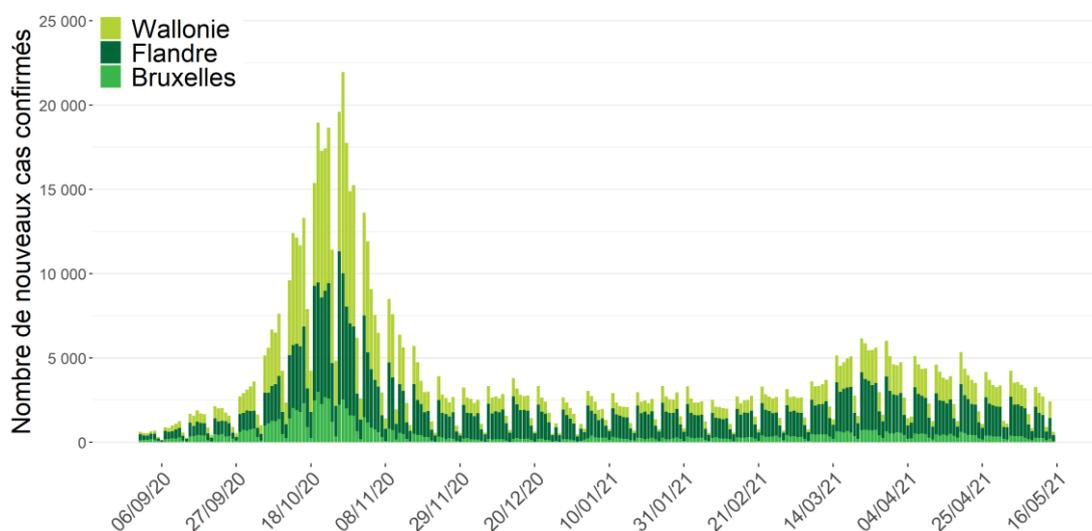
2. Description de l'épidémie à partir du 31 août 2020

Nous présentons les données à partir de la semaine du 31 août 2020, semaine qui marque le début de la deuxième 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 7 mai 2021 au 13 mai 2021, 15 871 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 15 871 nouveaux cas, 8 308 (52%) étaient rapportés en Flandre, 5 747 (36%) en Wallonie, dont 106 cas pour la communauté germanophone, et 1 541 (10%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 275 cas (2%).

Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 31/08/20



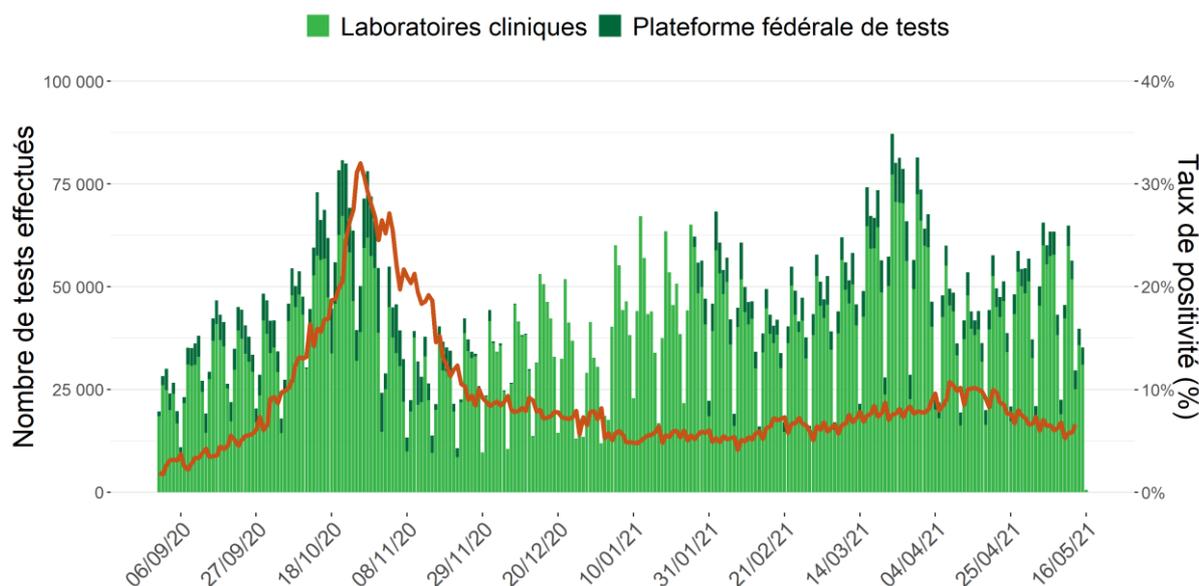
Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 16 mai 2021, à 6 heures.

*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 7 mai 2021 au 13 mai 2021, 325 428 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 46 490 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 6,0%.

Tests diagnostiques effectués par les laboratoires cliniques et par la plateforme fédérale*, et taux de positivité, par jour à partir du 31/08/20



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.

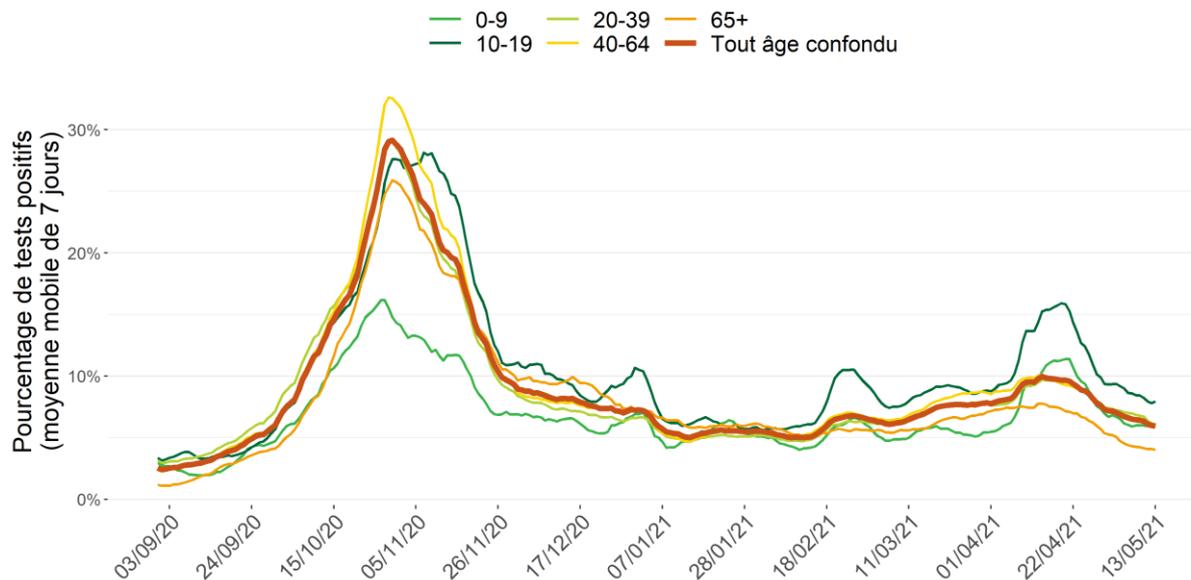
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 7 mai 2021 au 13 mai 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	31 004	2 443	1 830	5,9%
10-19	37 913	2 916	3 014	7,9%
20-39	96 570	3 330	5 900	6,1%
40-64	106 668	2 793	6 415	6,0%
65+	51 942	2 356	2 085	4,0%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 1331 tests.

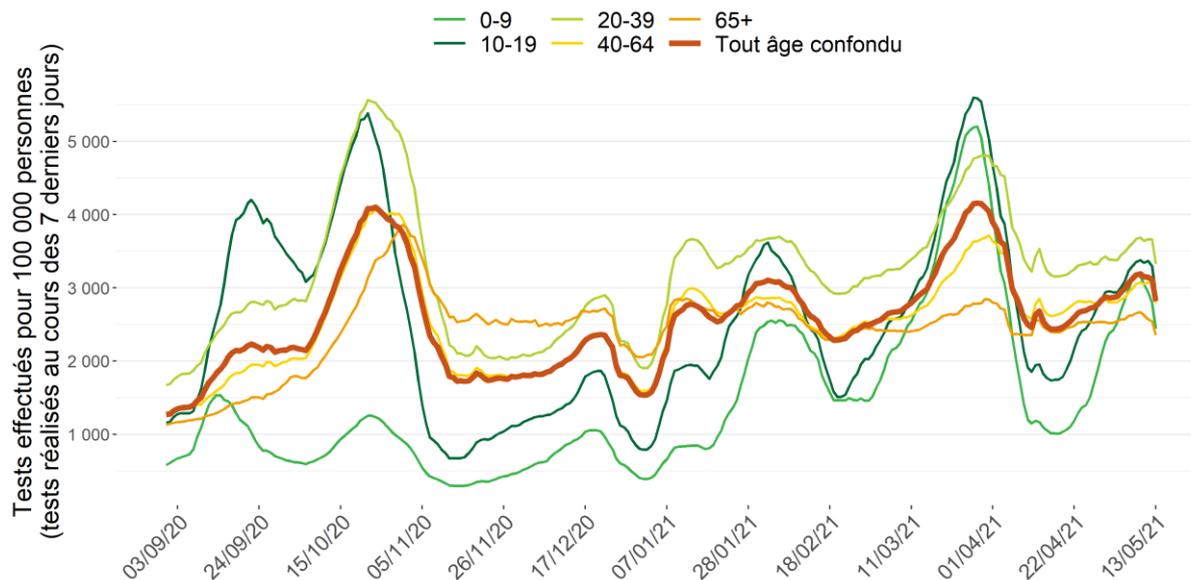
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 31 août 2020, le deuxième présente le nombre de tests réalisés au cours des 7 derniers jours pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 31/08/20



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

Tests diagnostiques effectués par groupe d'âge à partir du 31/08/2020



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 7 mai 2021 au 13 mai 2021 (dernière semaine de données consolidées).

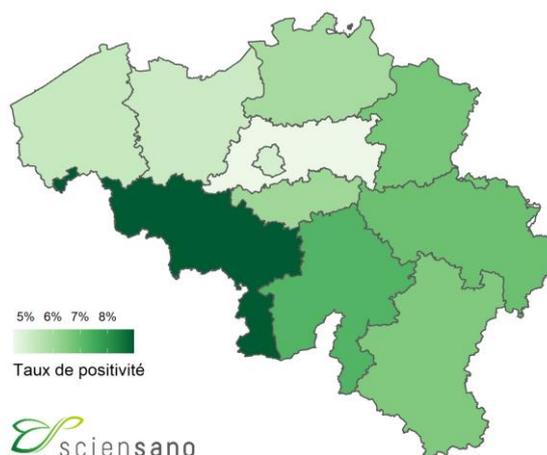
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	325 428	2 832	19 413	6,0%
Antwerpen	52 994	2 834	3 132	5,9%
Brabant wallon	12 630	3 111	763	6,0%
Hainaut	31 420	2 333	2 816	9,0%
Liège	25 884	2 332	1 778	6,9%
Limburg	23 831	2 716	1 596	6,7%
Luxembourg	8 132	2 836	534	6,6%
Namur	13 222	2 667	957	7,2%
Oost-Vlaanderen	40 832	2 677	2 118	5,2%
Vlaams-Brabant	31 470	2 723	1 432	4,6%
West-Vlaanderen	36 142	3 009	1 911	5,3%
Région bruxelloise	40 821	3 351	2 031	5,0%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 838	2 358	129	7,0%

*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 07/05/21 et le 13/05/21



Taux de positivité par province entre le 07/05/21 et le 13/05/21



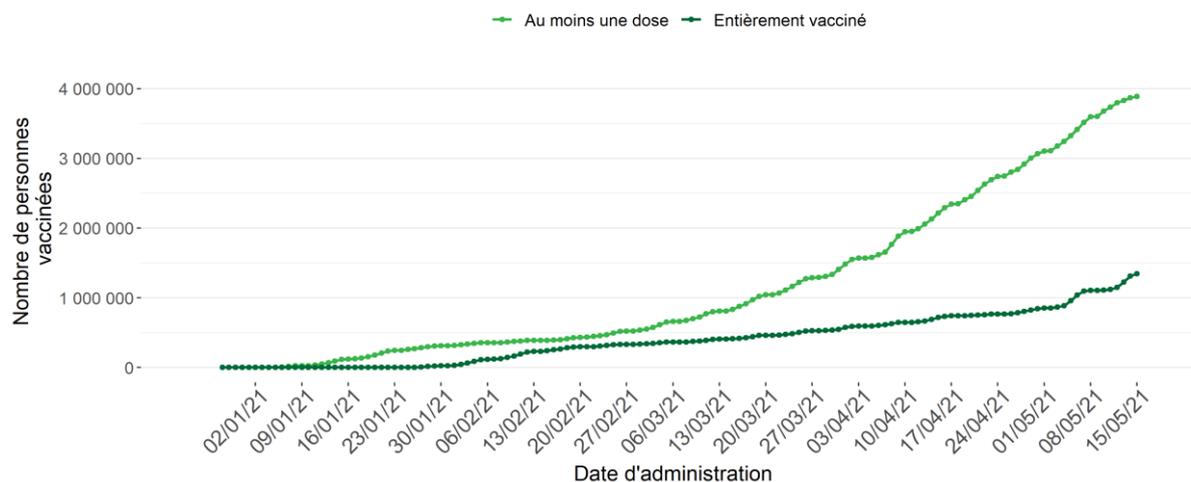
2.3. VACCINATION

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 semaines (*Vaxzevria*[®])². Pour le *COVID-19 Vaccine Janssen*[®] une seule dose doit être administrée.

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 15 mai 2021 inclus, un total de 5 205 148 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, 3 889 089 personnes (dont 2 010 613 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 1 345 138 (dont 786 501 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 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.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 15 mai 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	33,8%	42,3%	91,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	26,6%	34,4%	74,8%
	Flandre ⁽³⁾	33,8%	41,9%	96,6%
	Wallonie ^(3,4)	35,9%	45,2%	84,0%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	41,0%	50,8%	86,7%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	11,7%	14,6%	35,7%
	Bruxelles ⁽³⁾	8,9%	11,6%	38,7%
	Flandre ⁽³⁾	12,2%	15,2%	36,3%
	Wallonie ^(3,4)	11,4%	14,4%	33,5%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	11,6%	14,4%	38,5%

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

⁽¹⁾ Les dénominateurs utilisés pour ces calculs sont les chiffres de mai 2020 de la population belge (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.

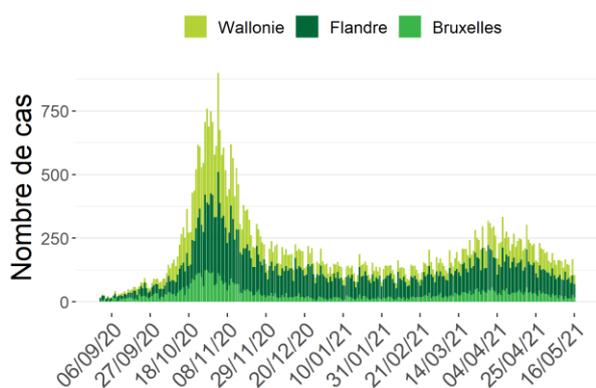
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

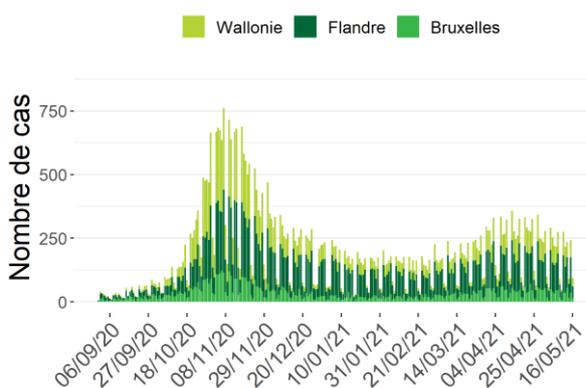
Au cours de la période du 10 mai 2021 au 16 mai 2021, 967 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 1 201 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 967 admission rapportés pour la période du 10 mai 2021 au 16 mai 2021, 926 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 12 (sur les 926) 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



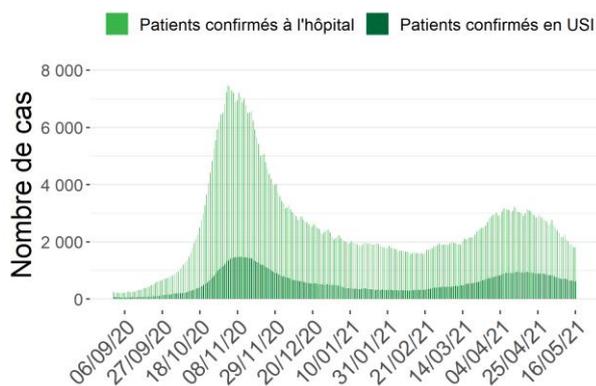
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



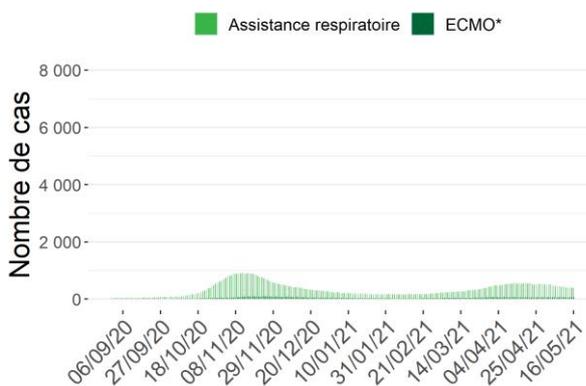
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 16 mai 2021, 1 803 lits d'hôpital dont 616 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 386 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 61 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 369, dont 86 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (16 mai 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 16 mai 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

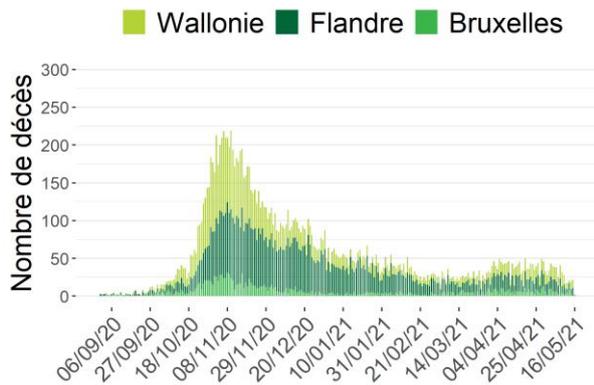
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	616	31%
Antw erpen	301	86	29%
Brabant w allon	23	6	26%
Hainaut	259	110	42%
Liège	230	54	23%
Limburg	145	43	30%
Luxembourg	43	10	23%
Namur	97	44	45%
Oost-Vlaanderen	265	74	28%
Vlaams-Brabant	139	38	27%
West-Vlaanderen	221	44	20%
Région bruxelloise	269	107	40%

*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.

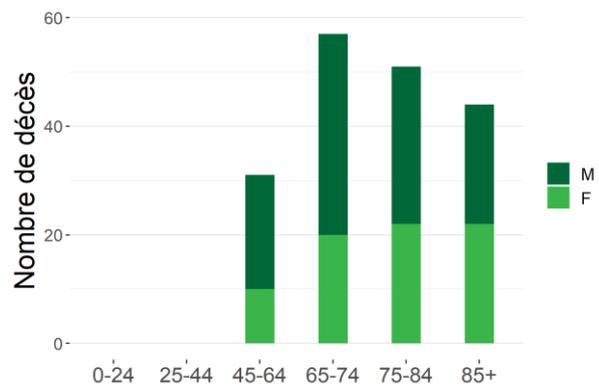
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 7 mai 2021 au 13 mai 2021, 183 décès ont été rapportés; 64 en Flandre, 82 en Wallonie et 37 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

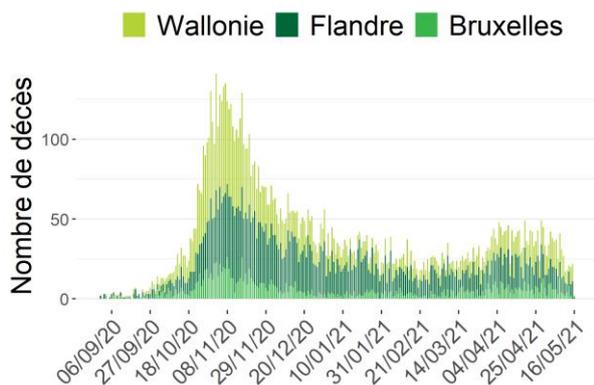


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (07/05/21-13/05/21)

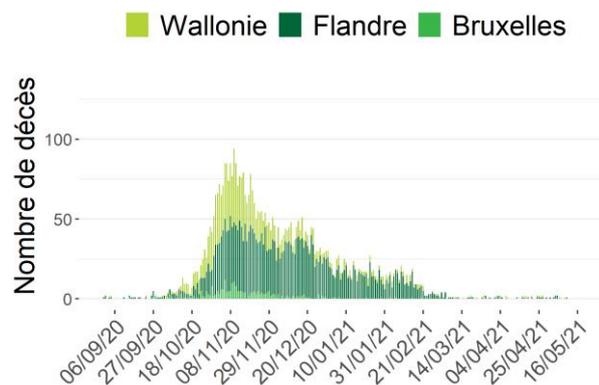


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



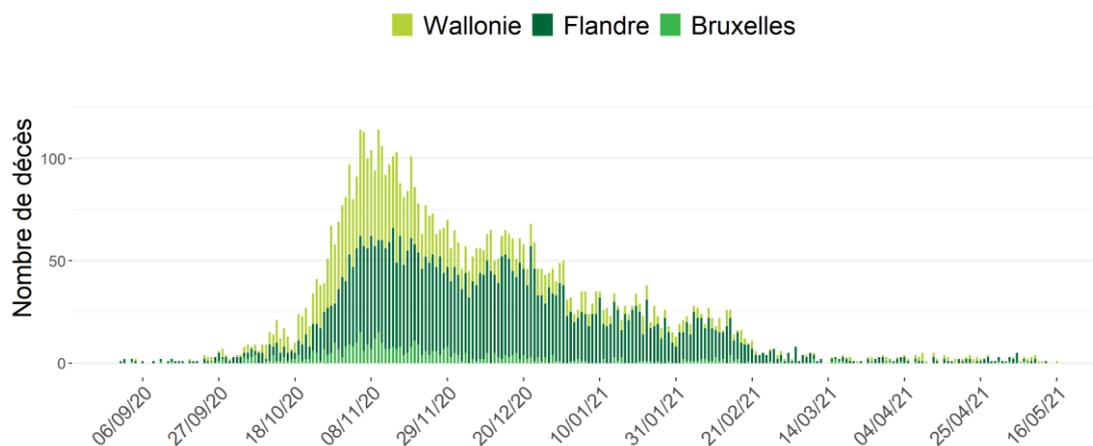
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 7 mai 2021 et 13 mai 2021, 15 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 3 en MR/MRS (1 en Flandre, 0 à Bruxelles, 2 en Wallonie), 12 à l'hôpital (4 en Flandre, 2 à Bruxelles, 6 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



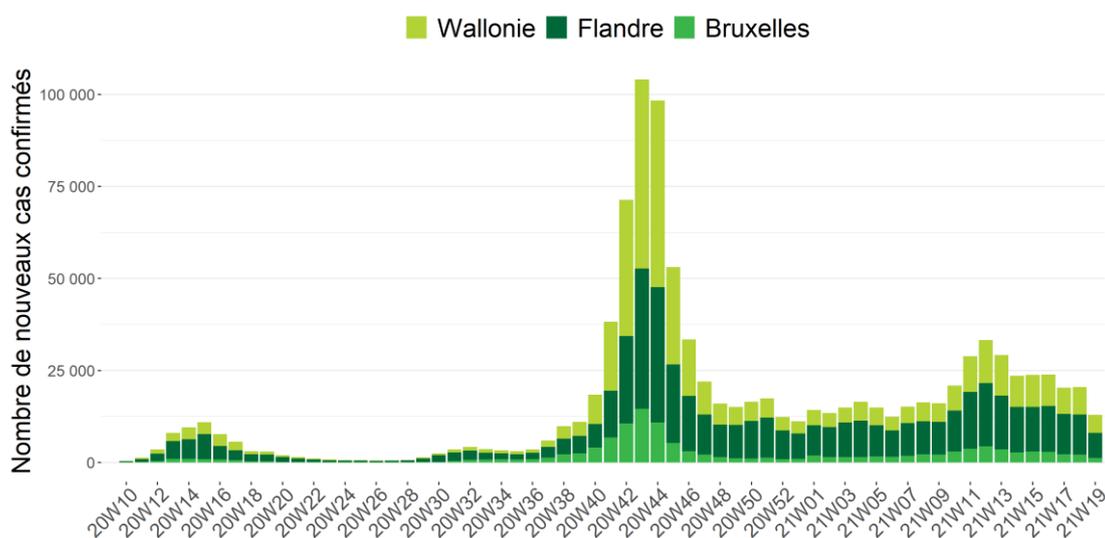
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 031 923 cas confirmés ont été rapportés; 481 209 cas (47%) en Flandre, 404 300 (39%) cas en Wallonie, dont 6 011 cas pour la communauté germanophone, et 126 777 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 19 637 cas (2%).

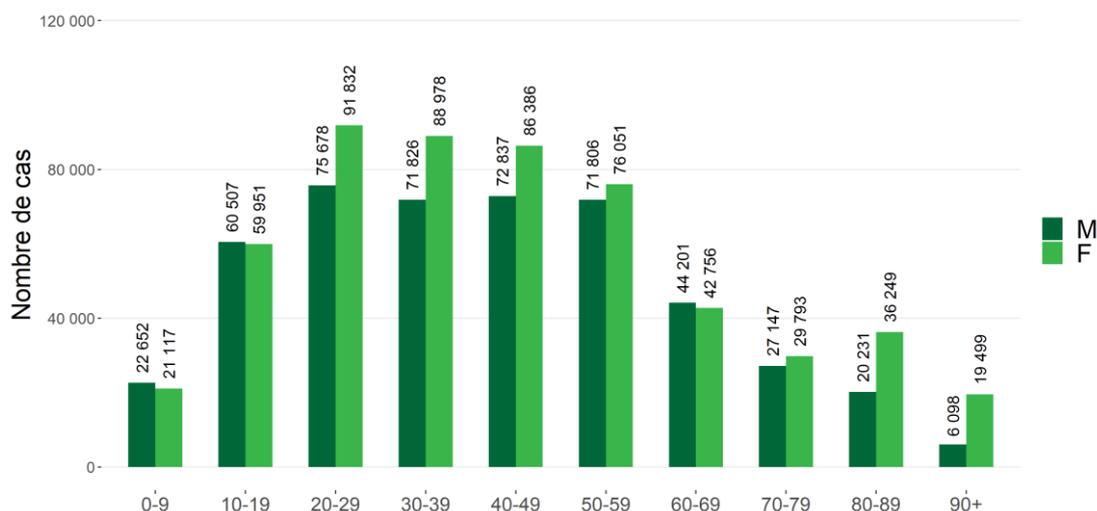
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 16 mai 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.

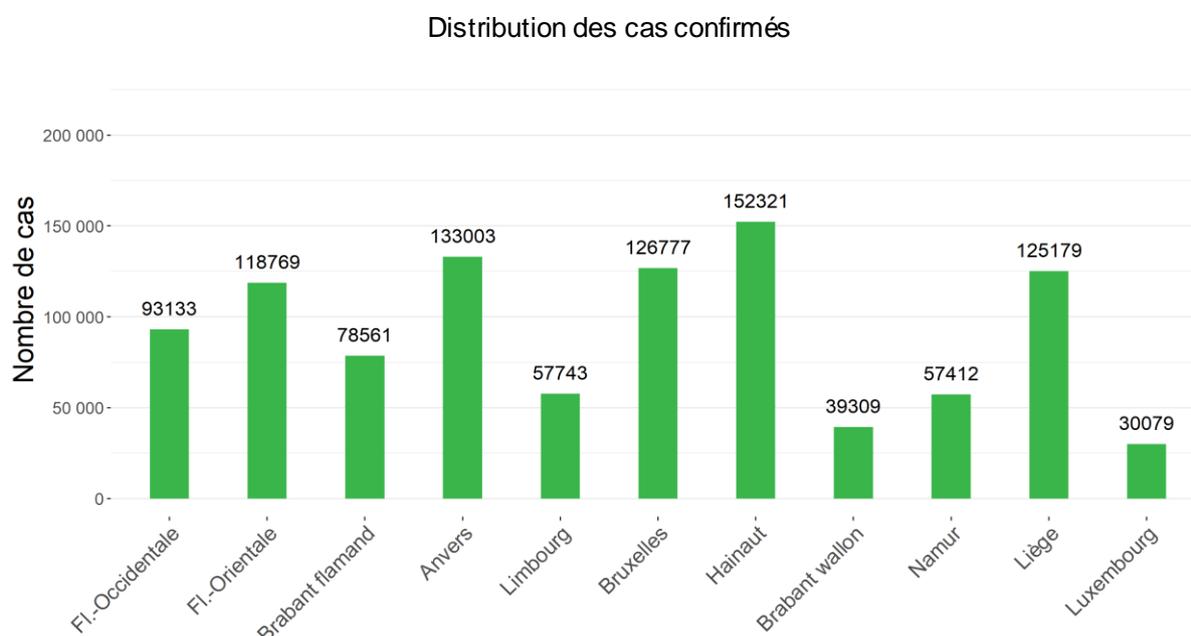
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



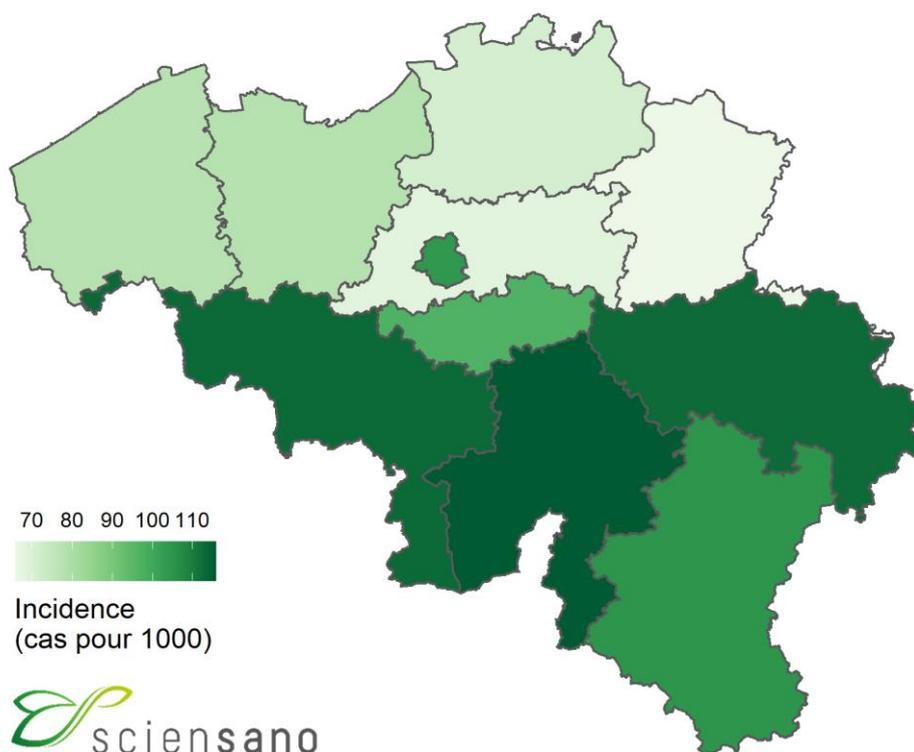
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 6328 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

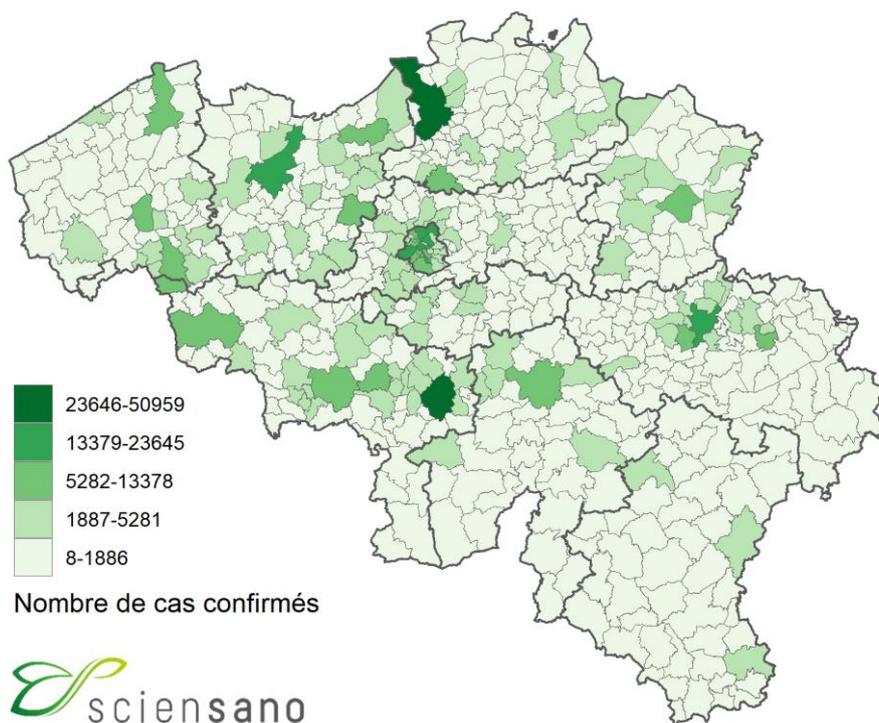


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

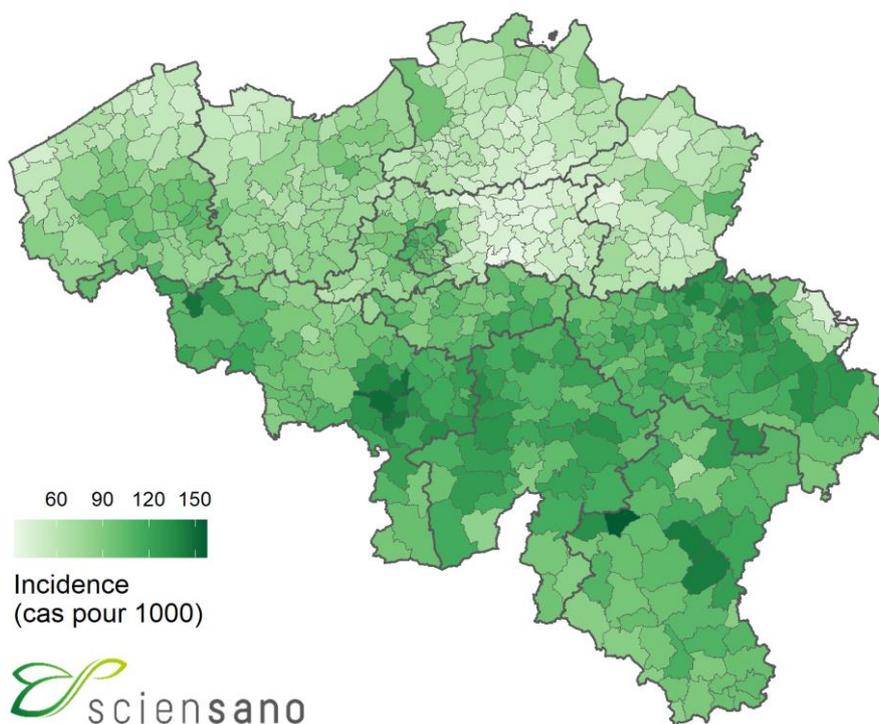


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



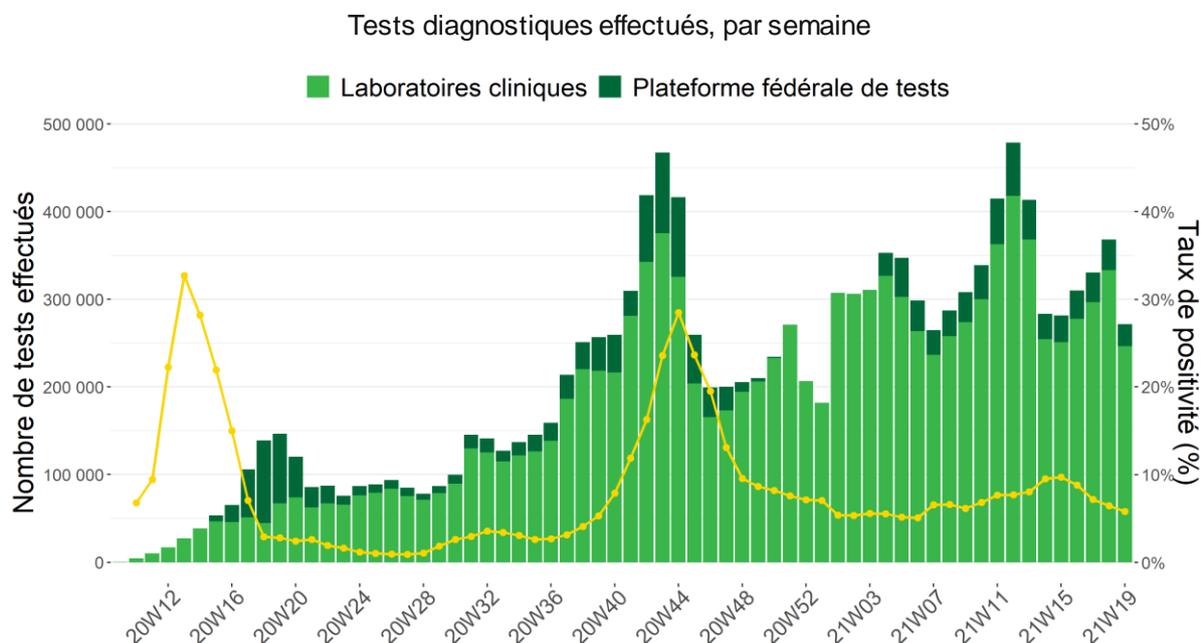
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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 16 mai 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 11 628 963.

Depuis le 10/04/20, 1 658 259 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

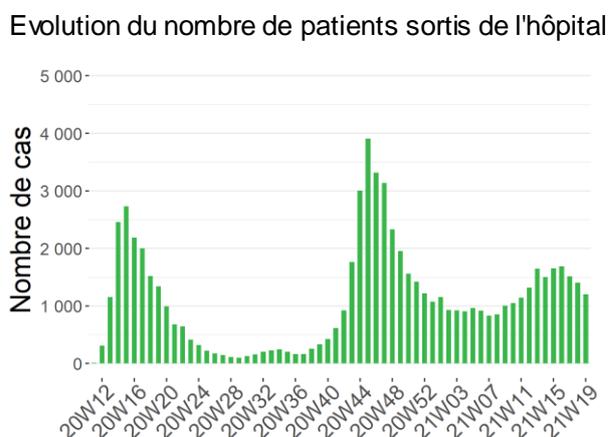
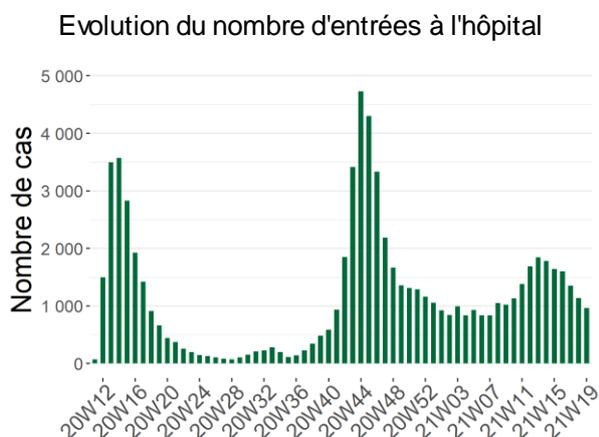


Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis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

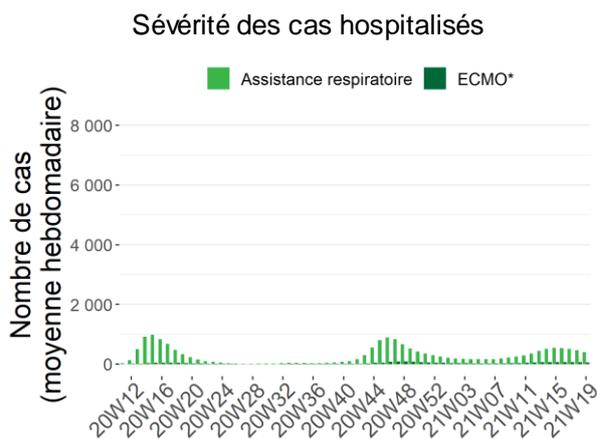
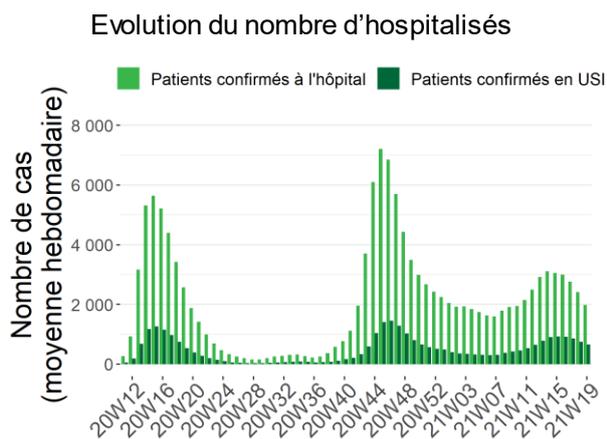
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 16 mai 2021, 72 652 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 68 899 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (16 mai 2021)

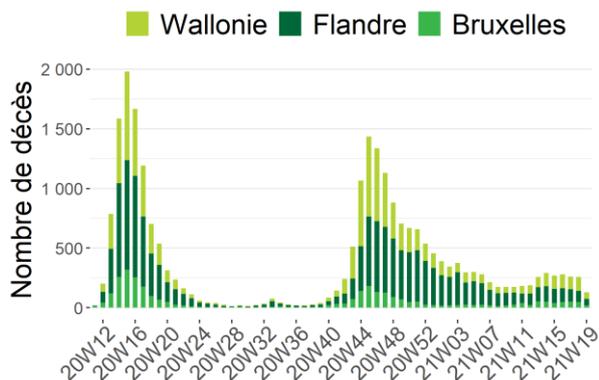
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

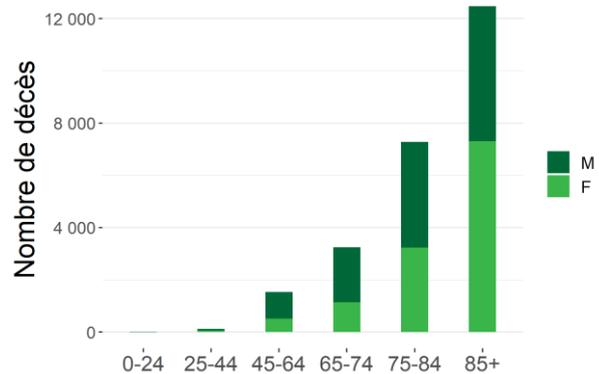
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 24 709 décès ont été rapportés ; 12 519 (51%) en Flandre, 8 998 (36%) en Wallonie, et 3 192 (13%) à Bruxelles.

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



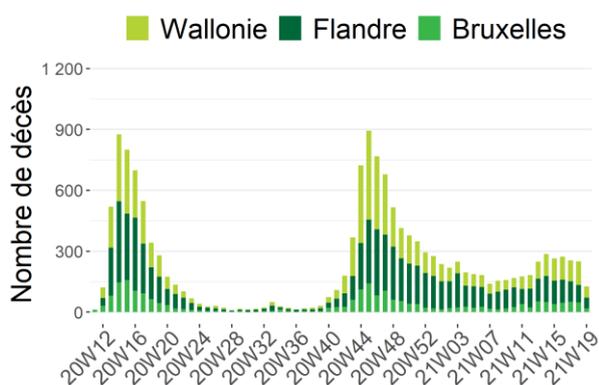
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



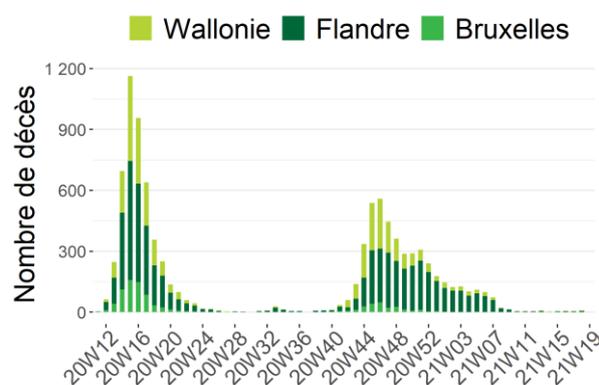
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 41 décès

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	6 862	55%	2 280	71%	5 889	65%	15 031	61%
<i>Cas confirmés</i>	6 574	96%	2 220	97%	5 718	97%	14 512	97%
<i>Cas possibles</i>	288	4%	60	3%	171	3%	519	3%
Maison de repos	5 580	45%	896	28%	3 027	34%	9 503	38%
<i>Cas confirmés</i>	4 706	84%	453	51%	1 821	60%	6 980	73%
<i>Cas possibles</i>	874	16%	443	49%	1 206	40%	2 523	27%
Autres collectivités résidentielles	44	0%	3	0%	50	1%	97	0%
Domicile et autre	17	0%	13	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAL	12 519	100%	3 192	100%	8 998	100%	24 709	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	12/4-18/4	19/4-25/4	26/4-2/5	3/5-9/5
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	3 482	3 490	2 967	2 994
Temps de doublement ^(b)	377	2042	30	541
Taux de reproduction ^(c)	0,968	0,973	0,925	0,998
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	2 449	2 697	2 877	3 204
Taux de positivité ^(a)	9,7%	8,8%	7,2%	6,4%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	421	425	393	363
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	235	229	193	163
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	14,30	13,92	11,75	9,91
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	3 000	2 883	2 648	2 172
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	931	886	825	702
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	47%	44%	41%	35%
Moyenne journalière de décès COVID-19	39	40	37	37
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	2	3	2	3
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	69 983	60 218	63 873	103 678
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	7,1%	8,1%	8,4%	9,4%

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

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

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

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

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

^(f) Ce taux est calculé sur base des données totalement consolidées au dernier jour de la semaine écoulée (dimanche). Le nombre total de lits USI accrédités en Novembre 2020 était de 19921 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 9 AVRIL 2021 ET LE 16 MAI 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
09/04/21	4 479	
10/04/21	2 348	
11/04/21	1 297	24 839 cas au cours de cette période de 7 jours
12/04/21	4 721	Soit 3 548,4 cas en moyenne par jour
13/04/21	4 282	Soit une incidence sur une semaine de 216,1/100 000 habitants
14/04/21	3 909	
15/04/21	3 803	
16/04/21	4 027	
17/04/21	2 330	25 437 cas au cours de cette période de 7 jours
18/04/21	1 303	Soit 3 633,9 cas en moyenne par jour
19/04/21	5 448	Soit une incidence sur une semaine de 221,3/100 000 habitants
20/04/21	4 456	
21/04/21	4 076	
22/04/21	3 797	
23/04/21	3 630	
24/04/21	1 889	21 484 cas au cours de cette période de 7 jours
25/04/21	1 137	Soit 3 069,1 cas en moyenne par jour
26/04/21	4 257	Soit une incidence sur une semaine de 186,9/100 000 habitants
27/04/21	3 763	
28/04/21	3 451	
29/04/21	3 357	
30/04/21	3 472	
01/05/21	1 336	21 036 cas au cours de cette période de 7 jours
02/05/21	1 134	Soit 3 005,1 cas en moyenne par jour
03/05/21	4 325	Soit une incidence sur une semaine de 183,0/100 000 habitants
04/05/21	3 648	
05/05/21	3 631	
06/05/21	3 490	Soit -24,6% de diminution entre les deux périodes
07/05/21	3 298	Soit une incidence sur une période 14 jours de 321,1 nouveaux cas/100 000 habitants
08/05/21	1 702	15 871 cas au cours de cette période de 7 jours
09/05/21	863	Soit 2 267,3 cas en moyenne par jour
10/05/21	3 341	Soit une incidence sur une semaine de 138,1/100 000 habitants
11/05/21	2 981	
12/05/21	2 764	
13/05/21	922	
14/05/21	2 459	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
15/05/21	642	
16/05/21	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 9 AVRIL 2021 ET LE 16 MAI 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
09/04/21	48 556	
10/04/21	36 203	
11/04/21	19 413	
12/04/21	41 793	285 189 tests au cours de la semaine, soit 40 741/jour
13/04/21	53 463	
14/04/21	43 985	
15/04/21	41 776	
16/04/21	44 095	
17/04/21	36 316	
18/04/21	19 986	
19/04/21	44 287	299 454 tests au cours de la semaine, soit 42 779/jour
20/04/21	57 673	
21/04/21	49 569	
22/04/21	47 528	
23/04/21	51 313	
24/04/21	38 750	
25/04/21	20 846	
26/04/21	48 158	326 495 tests au cours de la semaine, soit 46 642/jour
27/04/21	58 672	
28/04/21	54 322	
29/04/21	54 434	
30/04/21	56 849	
01/05/21	37 192	
02/05/21	20 971	
03/05/21	50 089	354 095 tests au cours de la semaine, soit 50 585/jour
04/05/21	65 565	
05/05/21	60 053	
06/05/21	63 376	
07/05/21	63 406	
08/05/21	43 213	
09/05/21	22 474	
10/05/21	45 574	325 428 tests au cours de la semaine, soit 46 490/jour
11/05/21	64 826	
12/05/21	56 308	
13/05/21	29 627	
14/05/21	39 745	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
15/05/21	35 187	
16/05/21	542	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 12 AVRIL 2021 ET LE 16 MAI 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
12/04/21	225		91	3 215	919	28
13/04/21	267		356	3 130	947	26
14/04/21	217	1643 nouvelles hospitalisations Soit 234,7/jour en moyenne	277	3 049	941	25
15/04/21	239		247	3 032	930	23
16/04/21	249		260	3 015	923	19
17/04/21	245		327	2 910	923	15
18/04/21	201		96	3 000	931	13
19/04/21	210		62	3 140	946	22
20/04/21	303		333	3 103	926	29
21/04/21	244	1600 nouvelles hospitalisations Soit 228,6/jour en moyenne	293	3 078	935	20
22/04/21	231		280	2 989	910	23
23/04/21	222		275	2 943	901	19
24/04/21	228		325	2 846	886	31
25/04/21	162		122	2 883	886	22
26/04/21	156		65	2 951	892	33
27/04/21	231		342	2 858	892	31
28/04/21	210	1350 nouvelles hospitalisations Soit 192,9/jour en moyenne	249	2 809	886	24
29/04/21	206		247	2 776	863	24
30/04/21	191		235	2 707	855	20
01/05/21	195		278	2 593	824	33
02/05/21	161		98	2 648	825	18
03/05/21	153		58	2 760	830	29
04/05/21	191		291	2 605	794	37
05/05/21	164	1139 nouvelles hospitalisations Soit 162,7/jour en moyenne	253	2 481	757	19
06/05/21	145		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	967 nouvelles hospitalisations Soit 138,1/jour en moyenne	217	2 025	657	23
13/05/21	144		235	1 912	644	23
14/05/21	102		91	1 918	643	25
15/05/21	168		242	1 811	622	25
16/05/21	105		93	1 803	616	27

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 9 AVRIL 2021 ET LE 16 MAI 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
09/04/21	44	
10/04/21	46	
11/04/21	22	
12/04/21	43	273 décès au cours de la semaine, soit 39,0/jour
13/04/21	37	
14/04/21	39	
15/04/21	42	
16/04/21	45	
17/04/21	30	
18/04/21	34	
19/04/21	50	274 décès au cours de la semaine, soit 39,1/jour
20/04/21	36	
21/04/21	36	
22/04/21	43	
23/04/21	42	
24/04/21	35	
25/04/21	39	
26/04/21	44	281 décès au cours de la semaine, soit 40,1/jour
27/04/21	26	
28/04/21	49	
29/04/21	46	
30/04/21	33	
01/05/21	28	
02/05/21	34	
03/05/21	43	254 décès au cours de la semaine, soit 36,3/jour
04/05/21	40	
05/05/21	38	
06/05/21	38	
07/05/21	26	
08/05/21	41	
09/05/21	32	
10/05/21	28	183 décès au cours de la semaine, soit 26,1/jour
11/05/21	17	
12/05/21	18	
13/05/21	21	
14/05/21	20	
15/05/21	22	
16/05/21	2	

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.