

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 4 MARS 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	777 608	2 220	2 386*	+8%
Admis à l'hôpital	57 547***	126,6	151,9**	+20%
Décédés****	22 169	30,4	24,9*	-18%
<i>En hôpital</i>	<i>12 609</i>	<i>20,1</i>	<i>22,0</i>	<i>+9%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 389</i>	<i>10,3</i>	<i>2,9</i>	<i>-72%</i>

*Du 22 février 2021 au 28 février 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 25 février 2021 au 3 mars 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.

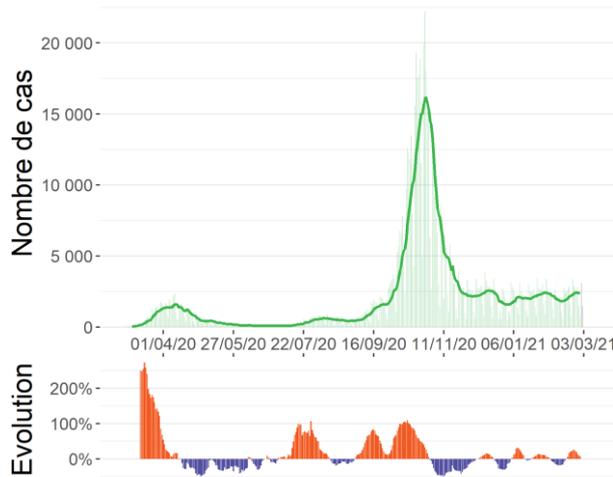
Occupation des lits d'hôpital	Mercredi 24 février 2021	Mercredi 3 mars 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 749	1 901	+9%
Nombre de lits USI occupés	362	434	+20%

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

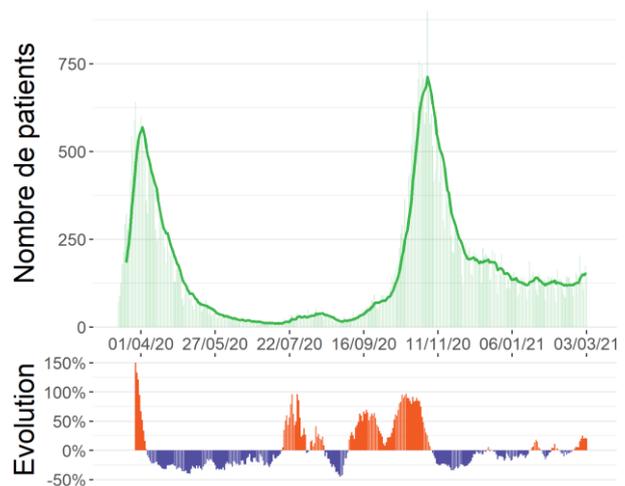
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



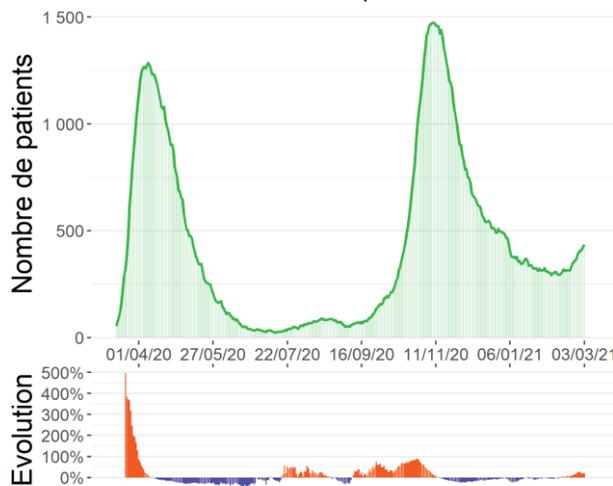
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



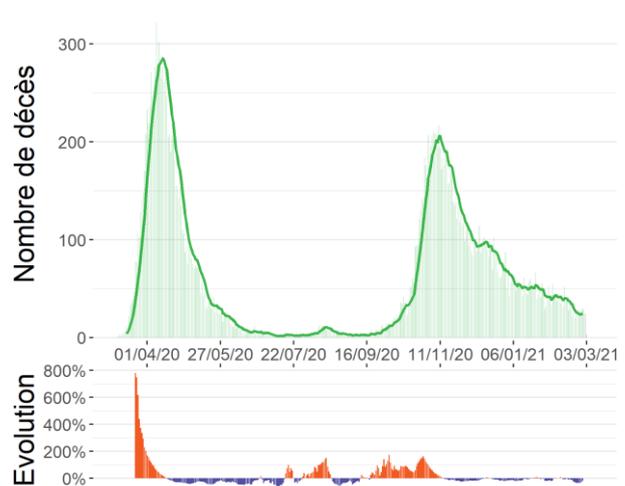
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

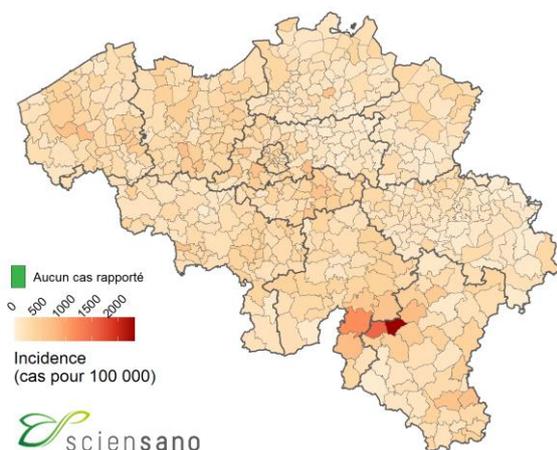


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

1.2. SITUATION RÉCENTE

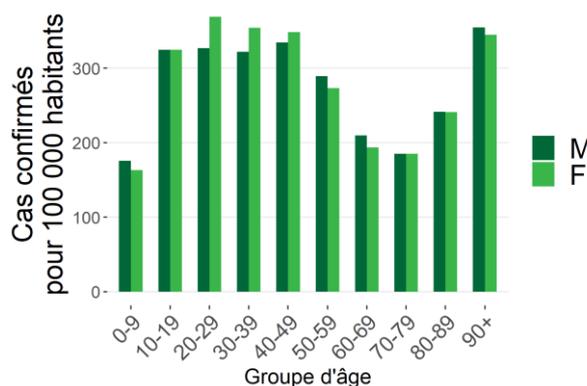
Les figures ci-dessous montrent la répartition géographique et la distribution par âge et par sexe pour les 14 derniers jours (données consolidées).

Distribution des cas confirmés par 100 000 habitants entre le 15/02/21 et le 28/02/21



Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 15/02/21 et le 28/02/21



Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 185 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.

	15/02/21- 21/02/21	22/02/21- 28/02/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)	Incidence par 100 000 (14 jours)
Belgique	15 538	16 704	1 166	+8%	67	281
Antwerpen	2 116	2 328	212	+10%	51	238
Brabant wallon	631	734	103	+16%	32	336
Hainaut	1 610	2 128	518	+32%	17	278
Liège	957	972	15	+2%	312	174
Limburg	923	823	-100	-11%	42	199
Luxembourg	523	458	-65	-12%	37	342
Namur	761	802	41	+5%	92	315
Oost-Vlaanderen	2 650	2 673	23	+1%	561	349
Vlaams-Brabant	1 443	1 395	-48	-3%	143	246
West-Vlaanderen	1 718	1 669	-49	-3%	168	282
Région bruxelloise	1 827	2 246	419	+23%	23	334
Deutschsprachige Gemeinschaft	44	49	5	+11%	45	119

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:

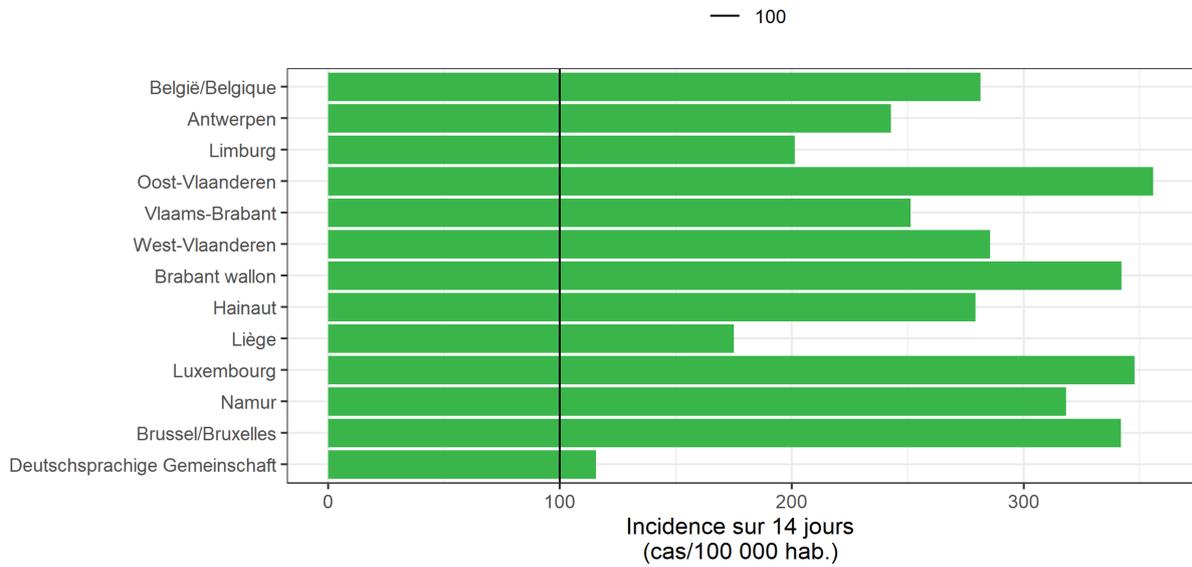
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

OU

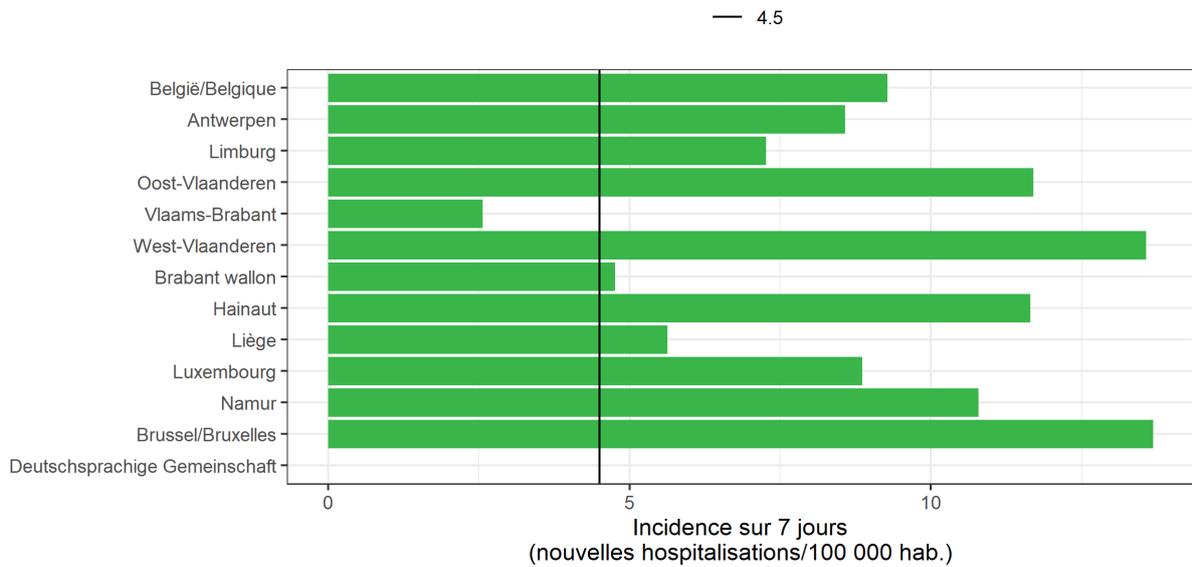
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

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 (28/02/21)



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



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 (25/02/21 au 03/03/21)	1,088	1,024-1,154

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

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

	Estimation médiane	Limite inférieure (quantile 2,5)	Limite supérieure (quantile 97,5)
Belgique	1,021	1,006	1,037
Antwerpen	1,017	0,976	1,059
Brabant wallon	1,053	0,978	1,130
Hainaut	1,141	1,093	1,190
Liège	0,963	0,904	1,025
Limburg	0,948	0,884	1,014
Luxembourg	0,861	0,784	0,942
Namur	1,002	0,934	1,072
Oost-Vlaanderen	0,983	0,946	1,020
Vlaams-Brabant	0,965	0,915	1,016
West-Vlaanderen	0,969	0,923	1,016
Région bruxelloise	1,124	1,078	1,171
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,033	0,766	1,338

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.

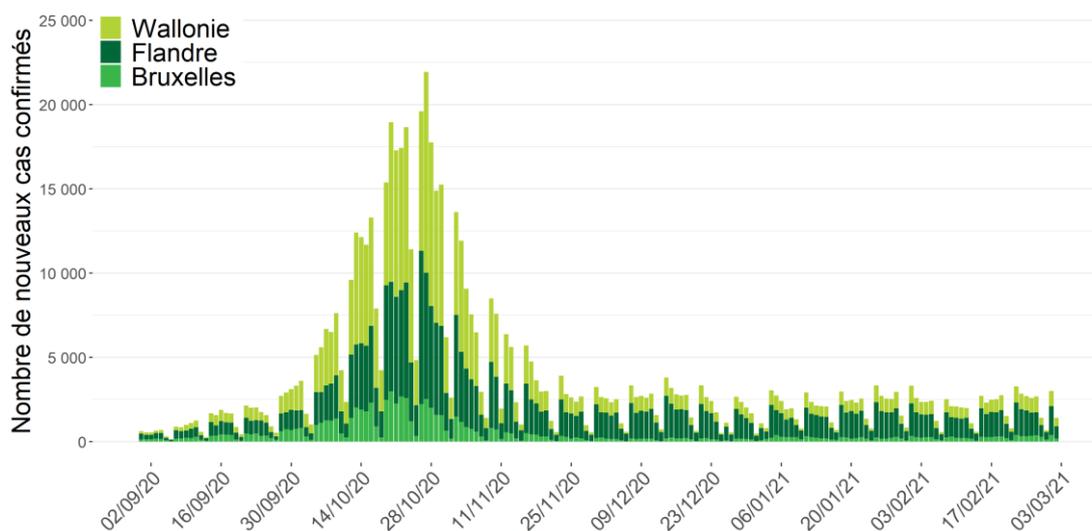
2. Description de l'épidémie à partir du 31 août 2020

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 2.2 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 22 février 2021 au 28 février 2021, 16 704 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 16 704 nouveaux cas, 8 888 (53%) étaient rapportés en Flandre, 5 094 (30%) en Wallonie, dont 49 cas pour la communauté germanophone, et 2 246 (13%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 476 cas (3%).

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



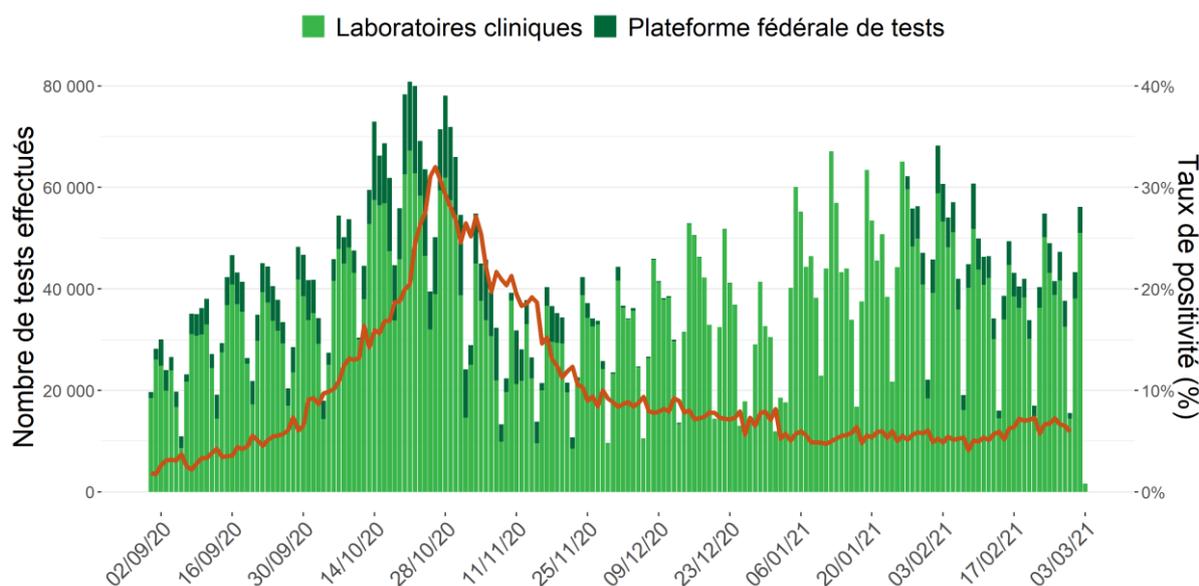
Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 3 mars 2021, à 6 heures.

*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 22 février 2021 au 28 février 2021, 286 263 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 40 895 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 6,6%.

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.

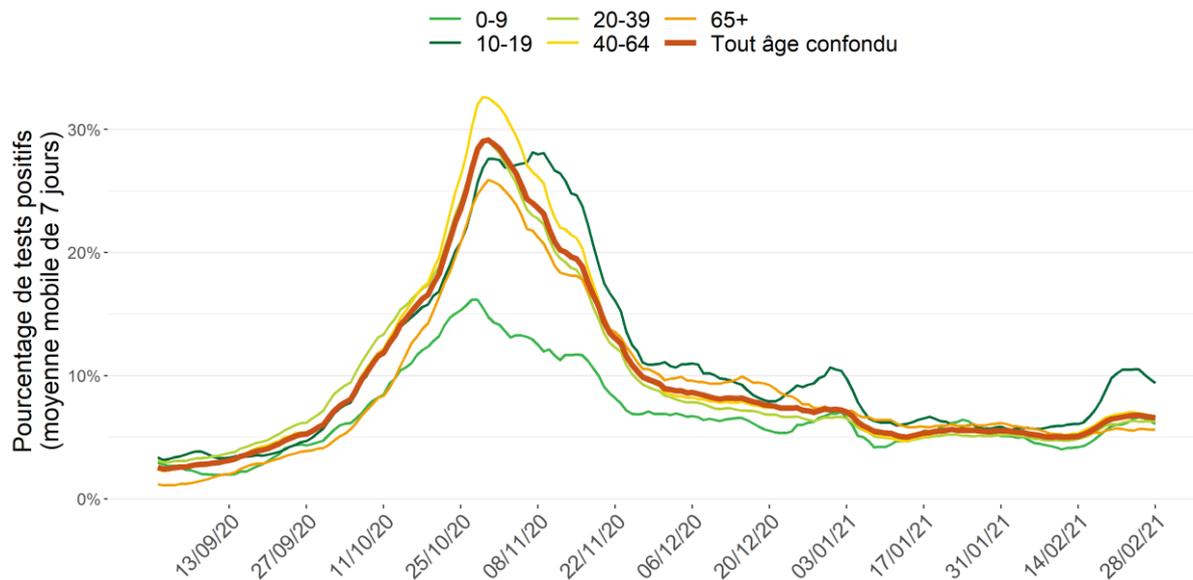
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 22 février 2021 au 28 février 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	18 460	1 455	1 119	6,1%
10-19	26 323	2 024	2 475	9,4%
20-39	90 543	3 122	5 698	6,3%
40-64	96 222	2 520	6 429	6,7%
65+	53 735	2 438	3 035	5,6%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 980 tests.

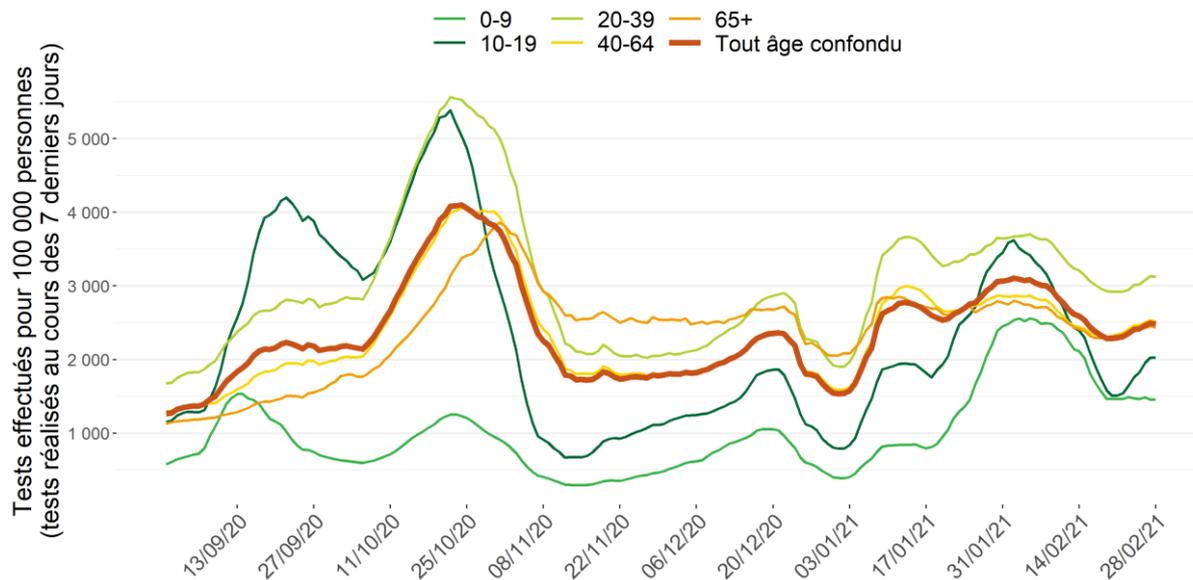
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 31 août 2020, le deuxième présente le nombre de tests réalisés au cours des 7 derniers jours pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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



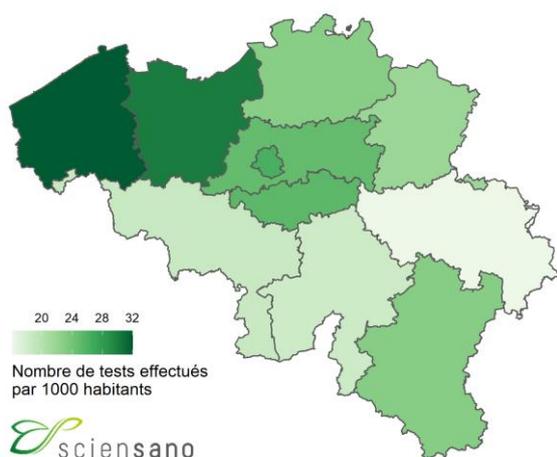
Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

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 22 février 2021 au 28 février 2021 (dernière semaine de données consolidées).

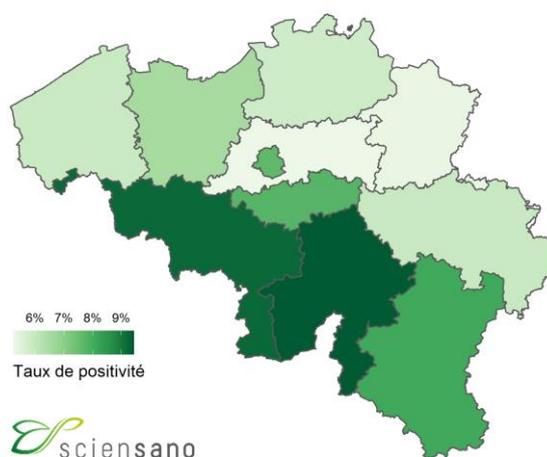
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	286 263	2 491	18 845	6,6%
Antwerpen	42 746	2 286	2 486	5,8%
Brabant wallon	10 275	2 531	797	7,8%
Hainaut	25 196	1 871	2 325	9,2%
Liège	17 885	1 612	1 062	5,9%
Limburg	18 996	2 165	1 013	5,3%
Luxembourg	6 587	2 297	532	8,1%
Namur	9 102	1 836	859	9,4%
Oost-Vlaanderen	46 023	3 017	3 011	6,5%
Vlaams-Brabant	28 762	2 488	1 510	5,2%
West-Vlaanderen	38 465	3 203	2 264	5,9%
Région bruxelloise	32 028	2 629	2 440	7,6%
Deutschsprachige Gemeinschaft	890	1 142	61	6,9%

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 22/02/21 et le 28/02/21



Taux de positivité par province entre le 22/02/21 et le 28/02/21



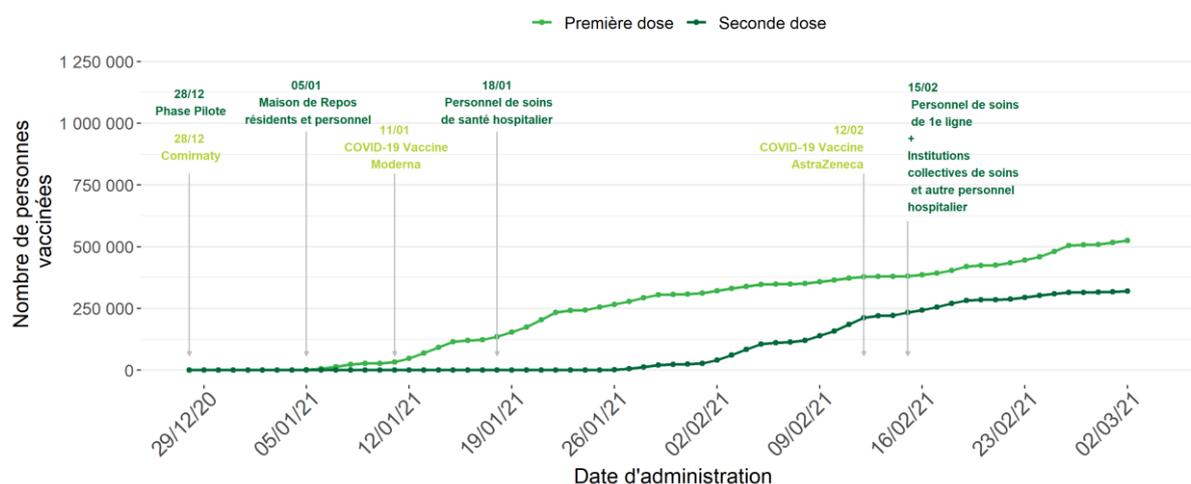
2.3. VACCINATION

Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, trois vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin *Comirnaty*® (Pfizer/BioNtech), le *COVID-19 Vaccine Moderna*® et le *COVID-19 Vaccine AstraZeneca*®. Le schéma vaccinal pour ces trois vaccins consiste en deux doses, administrées avec un intervalle recommandé de 21 jours (*Comirnaty*®), 28 jours (*COVID-19 Vaccine Moderna*®), ou 12 semaines (*COVID-19 Vaccine AstraZeneca*®).

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 2 mars 2021 inclus, un total de 845 113 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, 524 775 personnes (dont 164 594 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 320 338 (dont 143 747 âgées de 65 ans et plus) ont déjà reçu une seconde dose.

Le graphique ci-dessous présente les dates clés de la campagne de vaccination belge et l'évolution dans le temps du nombre cumulé de personnes vaccinées, par dose, pour la Belgique.

Nombre cumulatif de personnes ayant reçu au moins une première et une seconde dose du vaccin COVID-19 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 (2/2 doses) sont incluses dans chacune des deux courbes (1e dose et 2e dose).

Date indiquant le début des différentes phases de la campagne de vaccination belge et les catégories de population ciblées.

Date du début de l'utilisation des différents types de vaccins contre la COVID-19 en Belgique.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale au 2 mars 2021 pour au moins une dose et pour la 2e dose 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	4,6%	5,7%	7,5%
	Bruxelles ⁽³⁾	2,7%	3,4%	8,0%
	Flandre ⁽³⁾	5,1%	6,3%	7,5%
	Wallonie ^(3,4)	4,2%	5,3%	7,3%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	4,2%	5,2%	8,0%
Couverture vaccinale 2e dose	Belgique	2,8%	3,5%	6,5%
	Bruxelles ⁽³⁾	1,6%	2,0%	6,7%
	Flandre ⁽³⁾	3,1%	3,8%	6,7%
	Wallonie ^(3,4)	2,6%	3,3%	6,1%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	2,1%	2,6%	5,1%

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

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

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

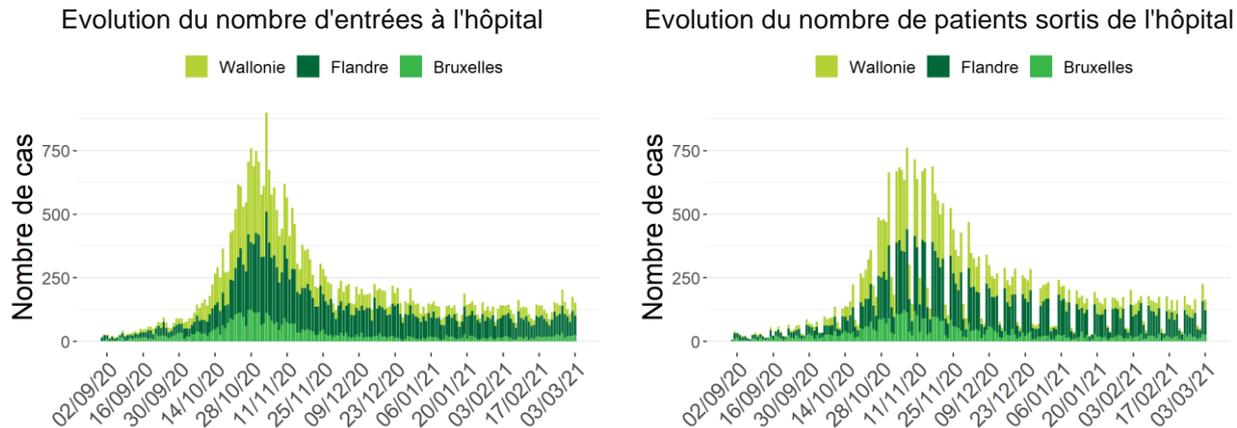
⁽³⁾ La répartition géographique est basée sur le code postal du lieu de résidence de la personne vaccinée. Les personnes dont le code postal était inconnu ne sont pas incluses dans la répartition géographique.

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

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

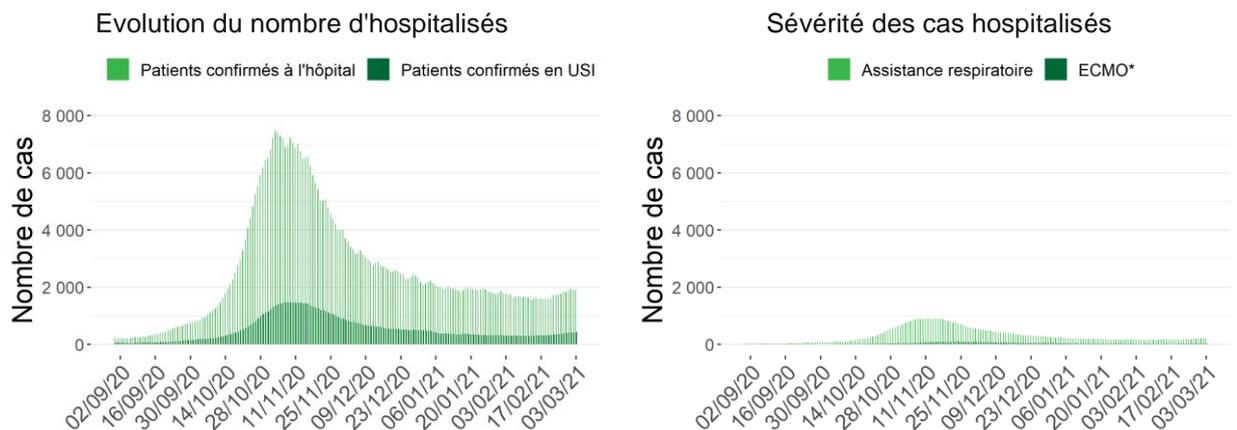
Au cours de la période du 25 février 2021 au 3 mars 2021, 1 063 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 937 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 1 063 admissions rapportés pour la période du 25 février 2021 au 3 mars 2021, 998 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 46 (sur les 998) admissions provenaient d'une maison de repos/et de soins ou d'un autre établissement de soins de longue durée.



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

Le 3 mars 2021, 1 901 lits d'hôpital dont 434 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 221 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 28 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 152, dont 72 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.



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

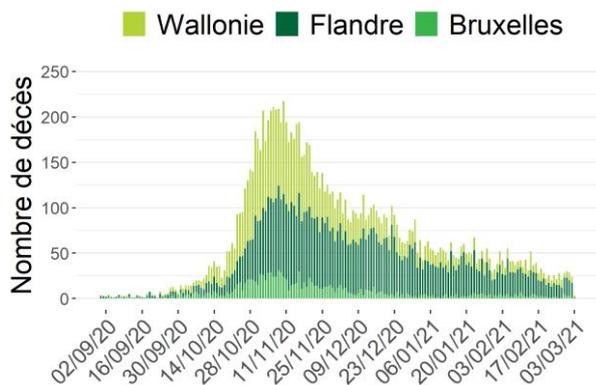
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	434	22%
Antwerpen	301	62	21%
Brabant wallon	23	10	43%
Hainaut	259	62	24%
Liège	230	29	13%
Limburg	145	30	21%
Luxembourg	43	11	26%
Namur	97	16	16%
Oost-Vlaanderen	265	80	30%
Vlaams-Brabant	139	10	7%
West-Vlaanderen	221	56	25%
Région bruxelloise	269	68	25%

*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.

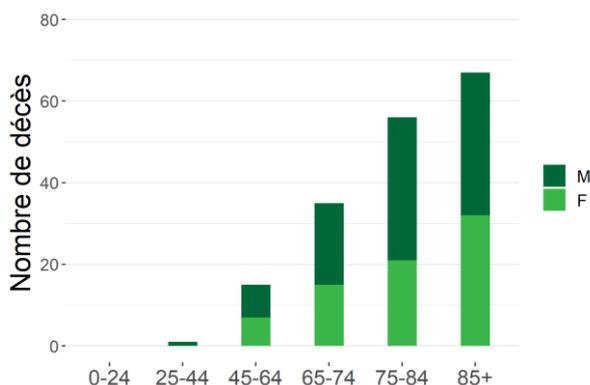
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 22 février 2021 au 28 février 2021, 174 décès ont été rapportés; 104 en Flandre, 56 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

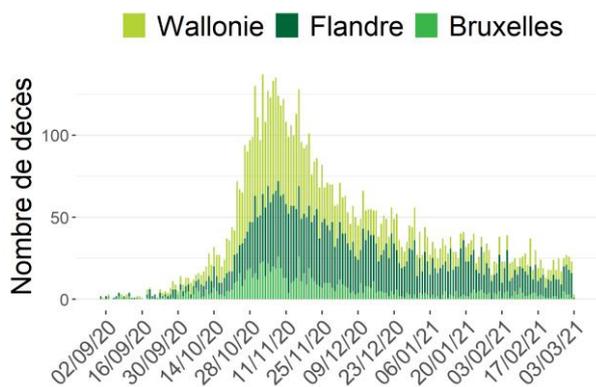


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (22/02/21-28/02/21)

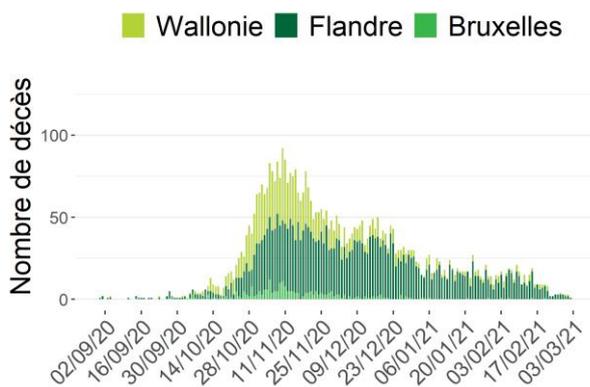


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



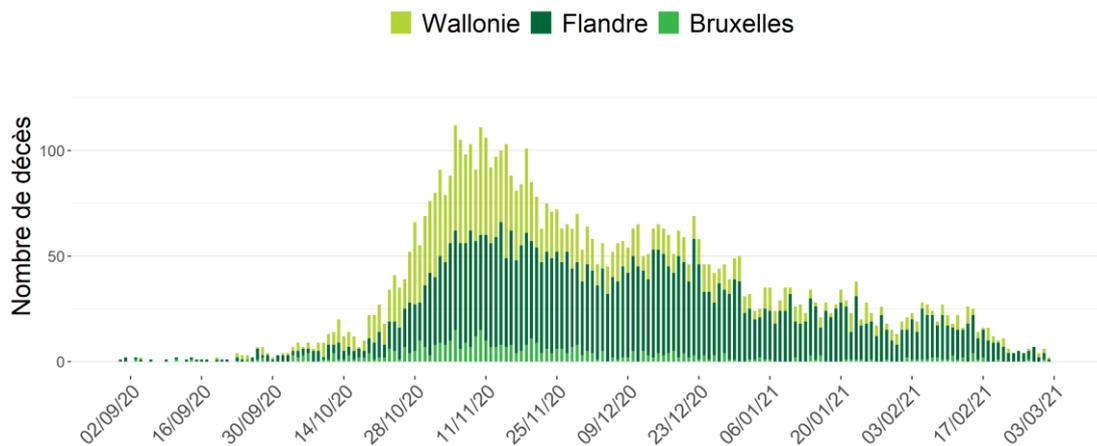
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 22 février 2021 et 28 février 2021, 36 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 20 en MR/MRS (18 en Flandre, 0 à Bruxelles, 2 en Wallonie), 16 à l'hôpital (12 en Flandre, 1 à Bruxelles, 3 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



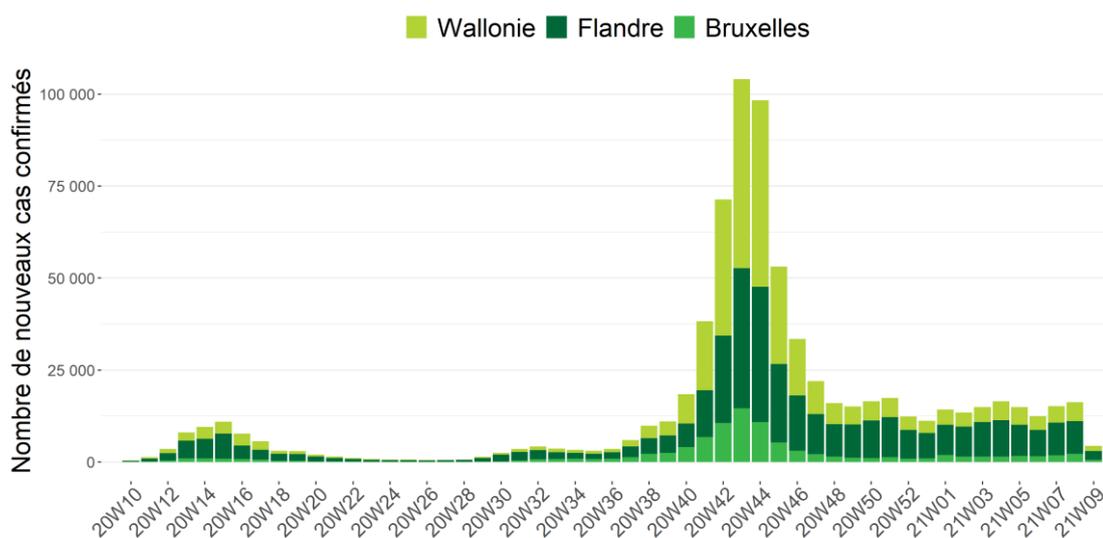
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 777 608 cas confirmés ont été rapportés; 350 834 cas (45%) en Flandre, 316 132 (41%) cas en Wallonie, dont 4 899 cas pour la communauté germanophone, et 96 264 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 14 378 cas (2%).

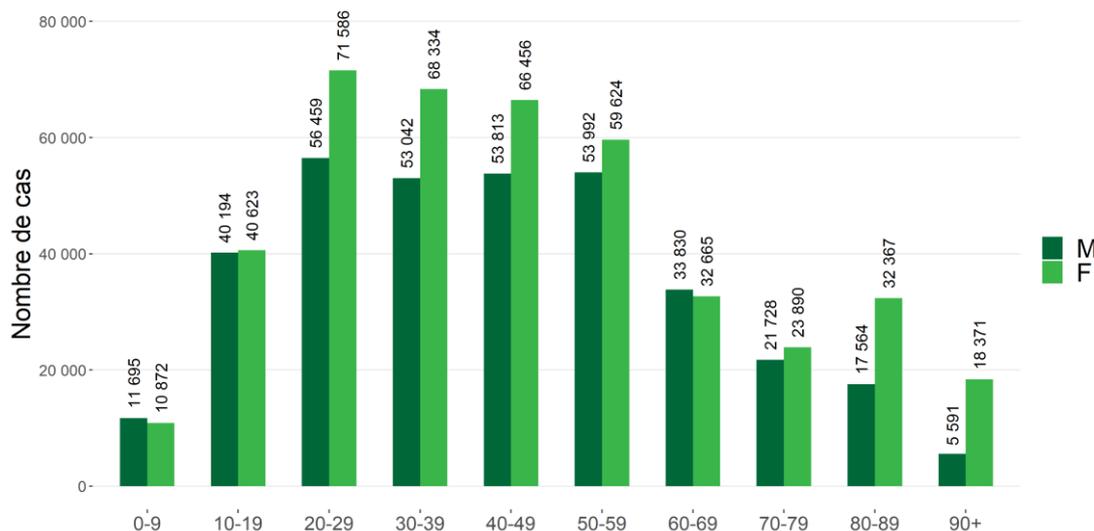
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 3 mars 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.

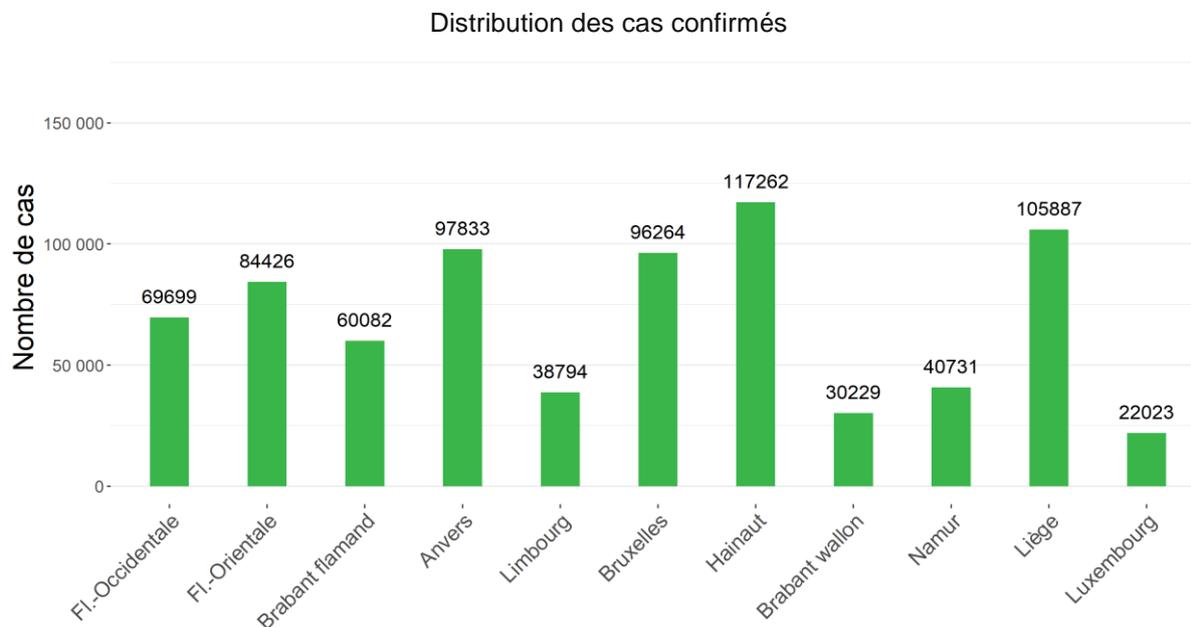
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



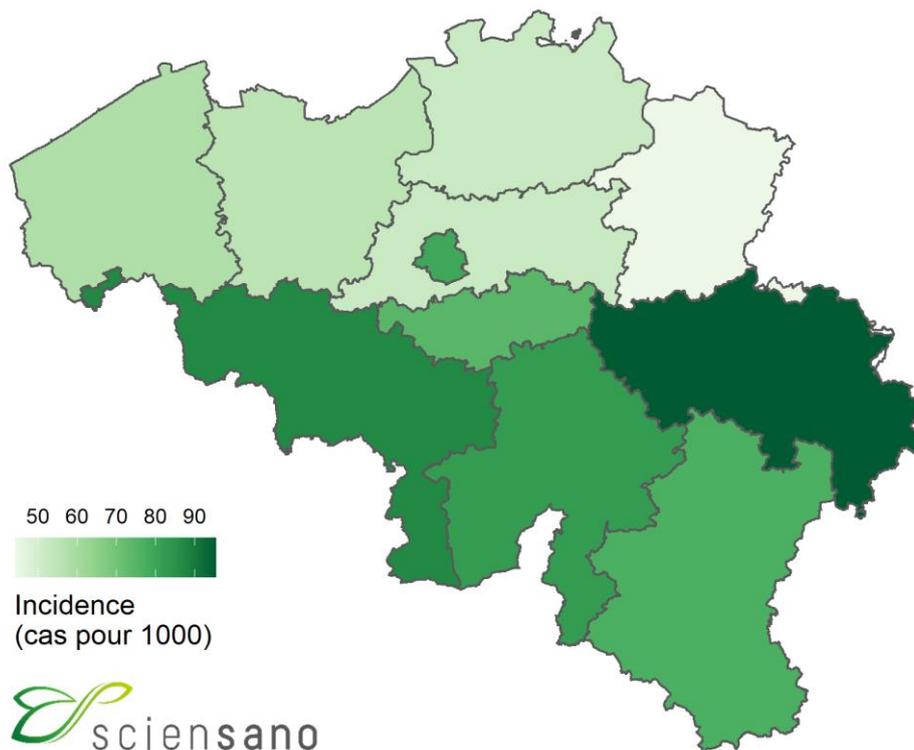
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 4912 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

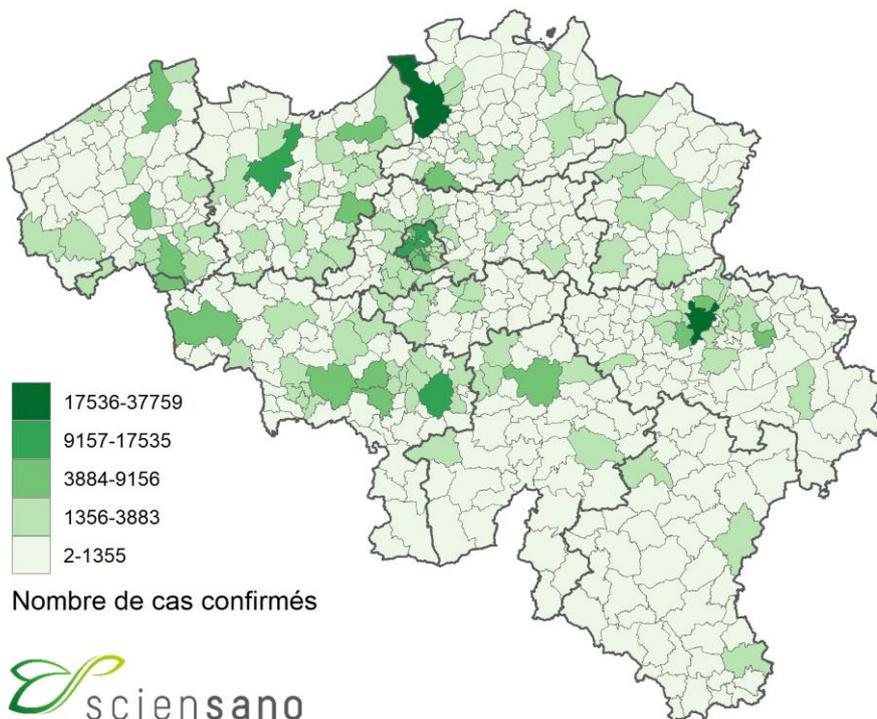


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

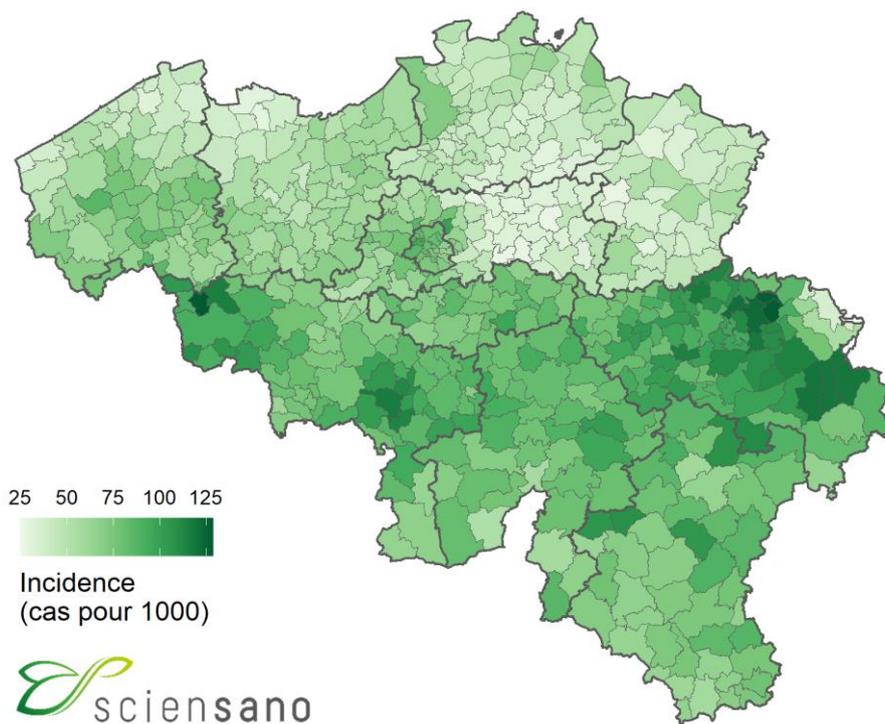


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



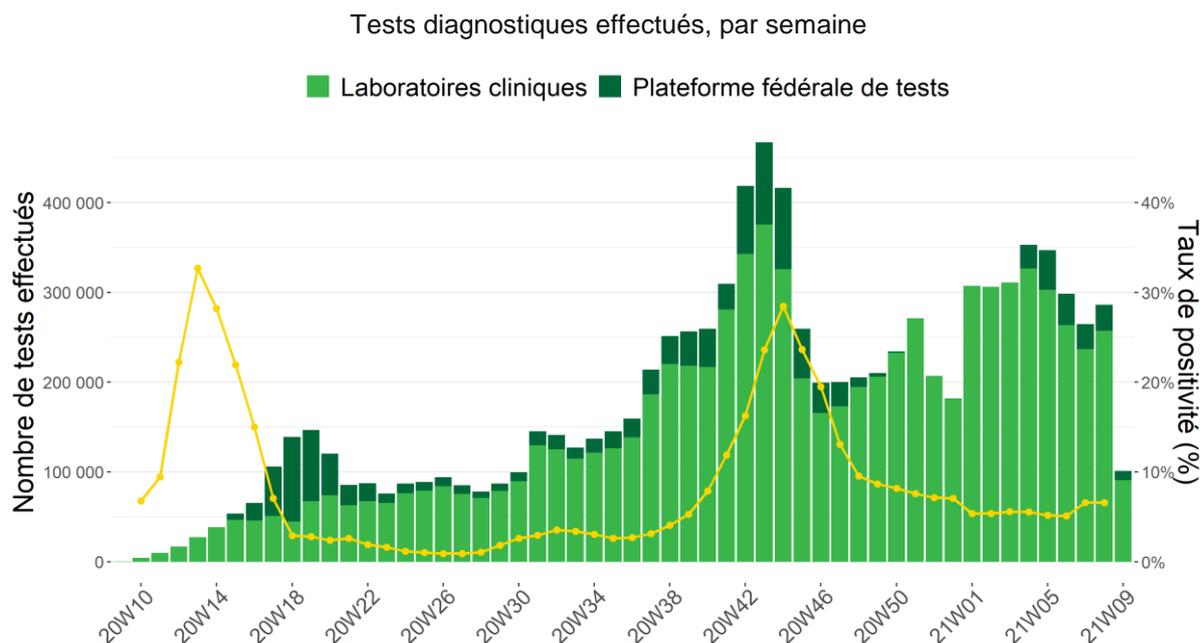
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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 3 mars 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 8 336 300.

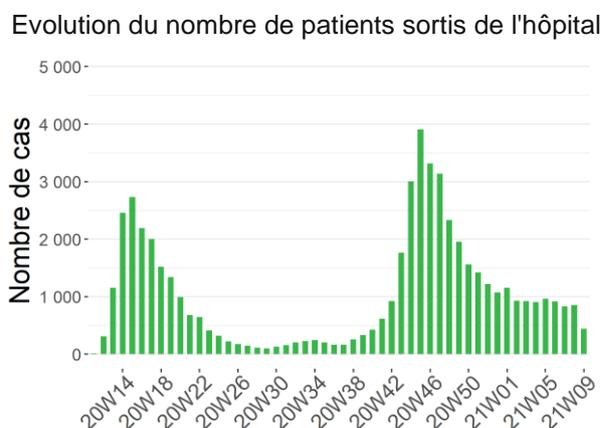
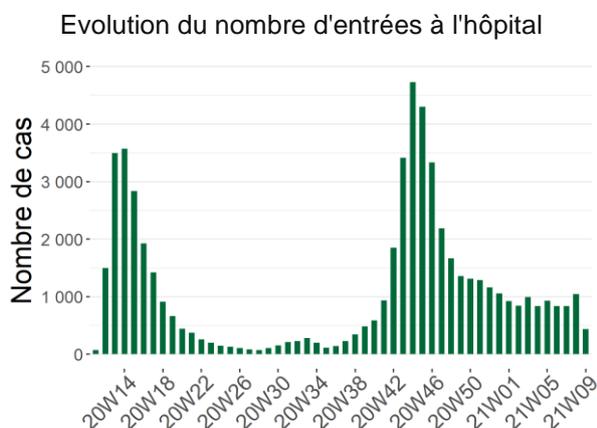
Depuis le 10/04/20, 1 251 240 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.



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

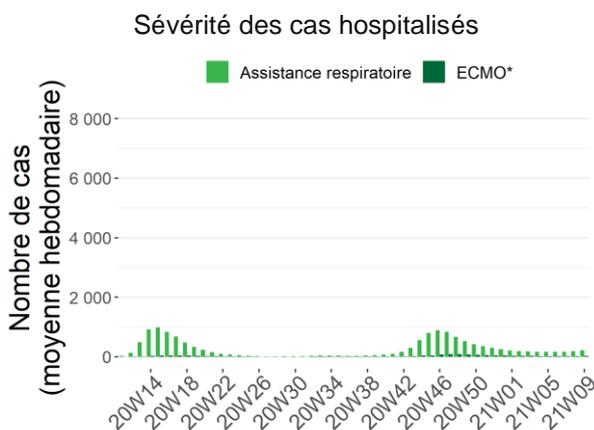
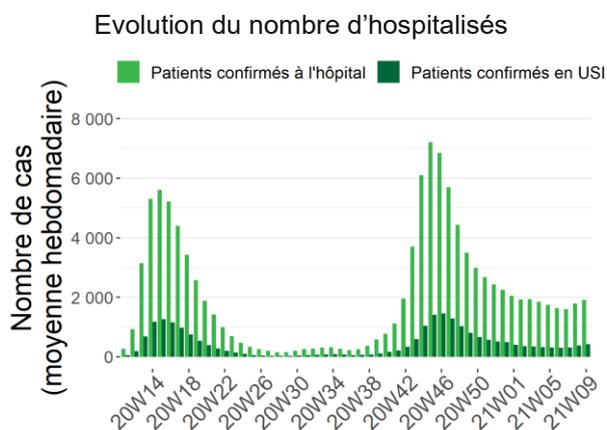
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



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

Entre le 15 mars 2020 et le 3 mars 2021, 57 547 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 54 217 personnes ont quitté l'hôpital.



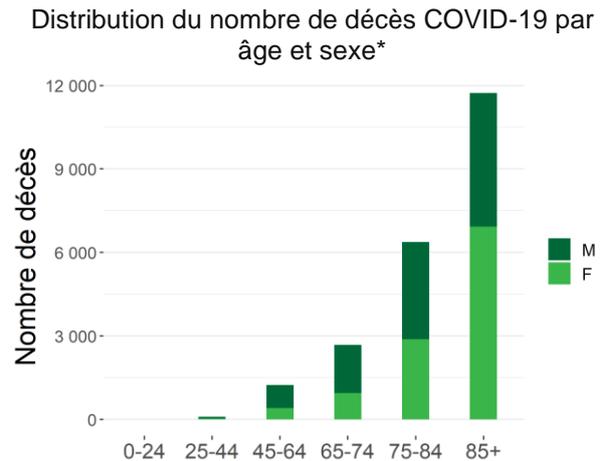
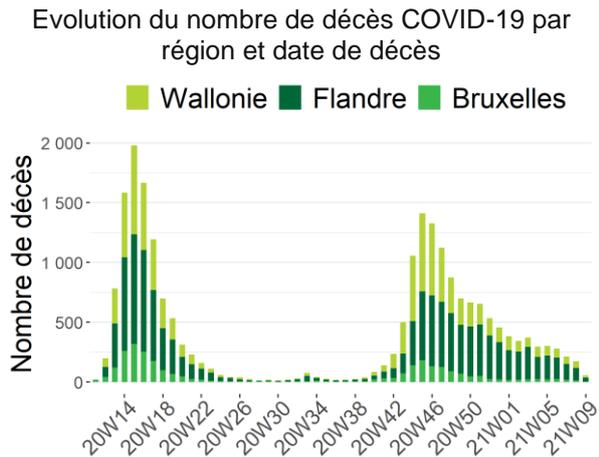
*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (3 mars 2021)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

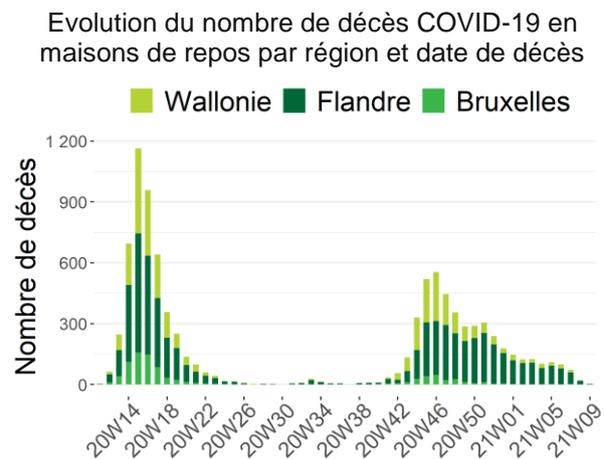
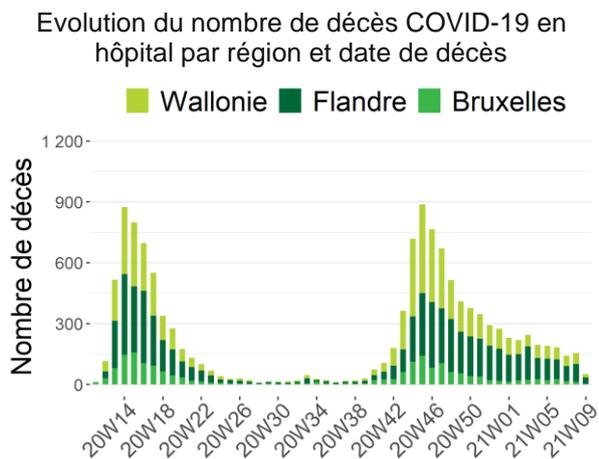
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 22 169 décès ont été rapportés ; 11 358 (51%) en Flandre, 8 032 (36%) en Wallonie, et 2 779 (13%) à Bruxelles.



*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 40 décès

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



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	5 742	51%	1 869	67%	4 998	62%	12 609	57%
<i>Cas confirmés</i>	5 543	97%	1 811	97%	4 835	97%	12 189	97%
<i>Cas possibles</i>	199	3%	58	3%	163	3%	420	3%
Maison de repos	5 541	49%	895	32%	2 953	37%	9 389	42%
<i>Cas confirmés</i>	4 672	84%	452	51%	1 748	59%	6 872	73%
<i>Cas possibles</i>	869	16%	443	49%	1 205	41%	2 517	27%
Autres collectivités résidentielles	42	0%	3	0%	50	1%	95	0%
Domicile et autre	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAL	11 358	100%	2 779	100%	8 032	100%	22 169	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	1/2-7/2	8/2-14/2	15/2-21/2	22/2-28/2
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	2 179	1 831	2 220	2 386
Temps de doublement ^(b)	48	28	25	67
Taux de reproduction ^(c)	0,931	0,917	1,122	1,021
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	3 020	2 597	2 302	2 491
Taux de positivité ^(a)	5,2%	5,1%	6,6%	6,6%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	280	244	247	281
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	133	119	119	150
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	8,07	7,26	7,27	9,12
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	1 678	1 598	1 619	1 895
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	300	307	329	407
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	15%	15%	17%	20%
Moyenne journalière de décès COVID-19	43	40	30	25
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	23	21	15	5
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	18 611	19 891	15 603	16 241
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	0,3%	1,3%	2,5%	3,1%

^(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 25 JANVIER 2021 ET LE 3 MARS 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
25/01/21	3 420	
26/01/21	2 780	
27/01/21	2 599	16 878 cas au cours de cette période de 7 jours
28/01/21	2 609	Soit 2 411,1 cas en moyenne par jour
29/01/21	3 034	Soit une incidence sur une semaine de
30/01/21	1 573	146,9/100 000 habitants
31/01/21	863	
01/02/21	3 383	
02/02/21	2 683	15 253 cas au cours de cette période de 7 jours
03/02/21	2 416	Soit 2 179,0 cas en moyenne par jour
04/02/21	2 414	Soit une incidence sur une semaine de
05/02/21	2 485	132,7/100 000 habitants
06/02/21	1 271	
07/02/21	601	
08/02/21	2 609	
09/02/21	2 156	
10/02/21	2 157	12 816 cas au cours de cette période de 7 jours
11/02/21	2 101	Soit 1 830,9 cas en moyenne par jour
12/02/21	2 045	Soit une incidence sur une semaine de
13/02/21	1 136	111,5/100 000 habitants
14/02/21	612	
15/02/21	2 792	
16/02/21	2 398	15 538 cas au cours de cette période de 7 jours
17/02/21	2 554	Soit 2 219,7 cas en moyenne par jour
18/02/21	2 577	Soit une incidence sur une semaine de
19/02/21	2 845	135,2/100 000 habitants
20/02/21	1 556	
21/02/21	816	Soit 7,5% d'augmentation entre les deux périodes
22/02/21	3 372	Soit une incidence sur une période 14 jours de 280,5 nouveaux cas/100 000 habitants
23/02/21	2 916	
24/02/21	2 760	16 704 cas au cours de cette période de 7 jours
25/02/21	2 651	Soit 2 386,3 cas en moyenne par jour
26/02/21	2 830	Soit une incidence sur une semaine de
27/02/21	1 468	145,3/100 000 habitants
28/02/21	707	
01/03/21	3 090	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
02/03/21	1 449	
03/03/21	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 25 JANVIER 2021 ET LE 3 MARS 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
25/01/21	44 275	
26/01/21	65 076	
27/01/21	62 221	
28/01/21	55 853	352 936 tests au cours de la semaine, soit 50 419/jour
29/01/21	56 280	
30/01/21	47 101	
31/01/21	22 130	
01/02/21	45 819	
02/02/21	68 263	
03/02/21	60 704	
04/02/21	54 089	347 039 tests au cours de la semaine, soit 49 577/jour
05/02/21	57 084	
06/02/21	42 014	
07/02/21	19 066	
08/02/21	44 897	
09/02/21	60 755	
10/02/21	49 925	
11/02/21	46 286	298 440 tests au cours de la semaine, soit 42 634/jour
12/02/21	46 451	
13/02/21	34 156	
14/02/21	15 970	
15/02/21	38 660	
16/02/21	49 421	
17/02/21	43 150	
18/02/21	40 473	264 559 tests au cours de la semaine, soit 37 794/jour
19/02/21	41 990	
20/02/21	33 868	
21/02/21	16 997	
22/02/21	40 363	
23/02/21	54 878	
24/02/21	49 013	
25/02/21	41 513	286 263 tests au cours de la semaine, soit 40 895/jour
26/02/21	47 287	
27/02/21	37 672	
28/02/21	15 537	
01/03/21	43 278	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
02/03/21	56 145	
03/03/21	1 636	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 28 JANVIER 2021 ET LE 3 MARS 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
28/01/21	138		159	1 819	323	24
29/01/21	119		138	1 810	315	31
30/01/21	137	883 nouvelles hospitalisations Soit 126,1/jour en moyenne	175	1 760	315	24
31/01/21	77		55	1 788	315	26
01/02/21	128		51	1 852	325	37
02/02/21	142		202	1 794	311	21
03/02/21	142		143	1 785	310	21
04/02/21	141		149	1 751	306	18
05/02/21	144		161	1 737	304	24
06/02/21	123	883 nouvelles hospitalisations Soit 126,1/jour en moyenne	179	1 650	292	27
07/02/21	108		80	1 678	300	17
08/02/21	72		44	1 698	302	44
09/02/21	163		179	1 674	308	33
10/02/21	132		161	1 652	303	17
11/02/21	137		158	1 642	294	21
12/02/21	132		151	1 634	295	18
13/02/21	107	837 nouvelles hospitalisations Soit 119,6/jour en moyenne	176	1 567	298	17
14/02/21	91		50	1 598	307	20
15/02/21	84		33	1 639	319	32
16/02/21	145		177	1 600	311	24
17/02/21	141		125	1 610	315	10
18/02/21	142		163	1 588	314	19
19/02/21	125		121	1 607	314	25
20/02/21	111	886 nouvelles hospitalisations Soit 126,6/jour en moyenne	162	1 567	315	22
21/02/21	88		52	1 619	329	27
22/02/21	115		37	1 721	348	63
23/02/21	155		179	1 711	353	28
24/02/21	150		145	1 749	362	23
25/02/21	142		142	1 759	369	14
26/02/21	204		126	1 838	393	20
27/02/21	155	1063 nouvelles hospitalisations Soit 151,9/jour en moyenne	165	1 835	401	16
28/02/21	127		62	1 895	407	11
01/03/21	107		52	1 936	413	27
02/03/21	176		226	1 901	426	14
03/03/21	152		164	1 901	434	9

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 25 JANVIER 2021 ET LE 3 MARS 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
25/01/21	44	
26/01/21	52	
27/01/21	41	
28/01/21	55	297 décès au cours de la semaine, soit 42,4/jour
29/01/21	44	
30/01/21	29	
31/01/21	32	
01/02/21	38	
02/02/21	52	
03/02/21	42	
04/02/21	34	303 décès au cours de la semaine, soit 43,3/jour
05/02/21	55	
06/02/21	41	
07/02/21	41	
08/02/21	37	
09/02/21	41	
10/02/21	42	
11/02/21	35	281 décès au cours de la semaine, soit 40,1/jour
12/02/21	43	
13/02/21	31	
14/02/21	52	
15/02/21	37	
16/02/21	39	
17/02/21	28	
18/02/21	33	213 décès au cours de la semaine, soit 30,4/jour
19/02/21	28	
20/02/21	22	
21/02/21	26	
22/02/21	20	
23/02/21	26	
24/02/21	21	
25/02/21	28	174 décès au cours de la semaine, soit 24,9/jour
26/02/21	21	
27/02/21	28	
28/02/21	30	
01/03/21	29	
02/03/21	24	
03/03/21	3	

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.