

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 1 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	771 511	2 016	2 408*	+19%
Admis à l'hôpital	57 112***	119,4	149,7**	+25%
Décédés****	22 077	37,6	24,1*	-36%
<i>En hôpital</i>	12 532	25,3	19,1	-24%
<i>En maison de repos</i>	9 374	12,1	5,0	-59%

*Du 19 février 2021 au 25 février 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 22 février 2021 au 28 février 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.

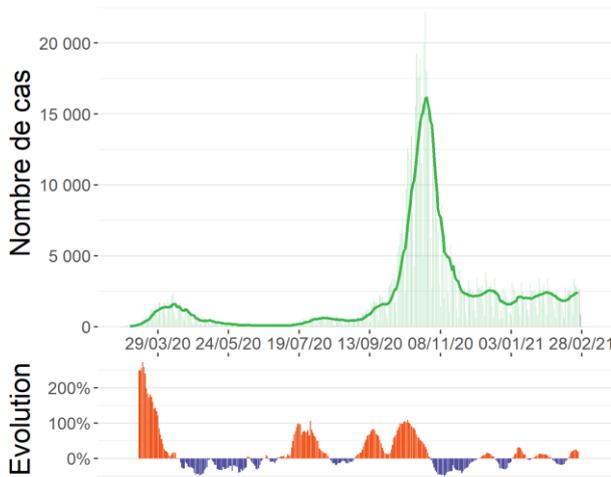
Occupation des lits d'hôpital	Dimanche 21 février 2021	Dimanche 28 février 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 619	1 898	+17%
Nombre de lits USI occupés	329	408	+24%

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

1.1. TENDANCES

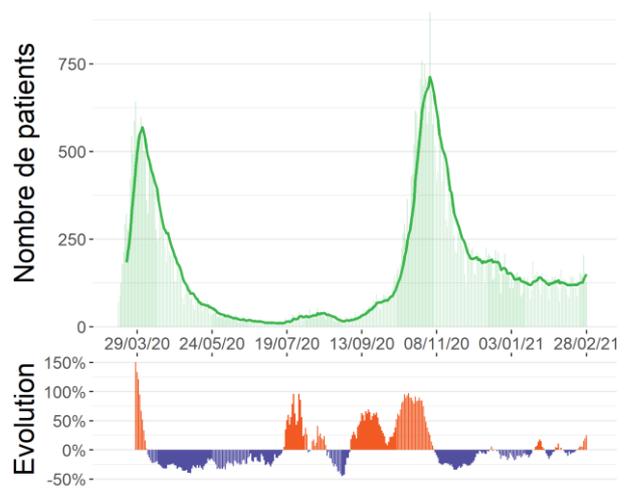
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



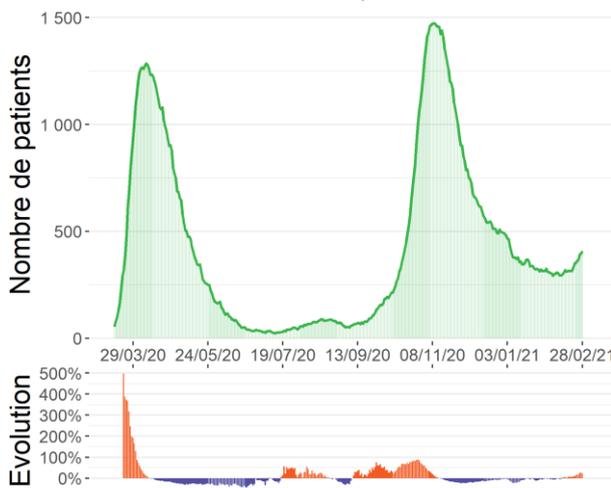
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



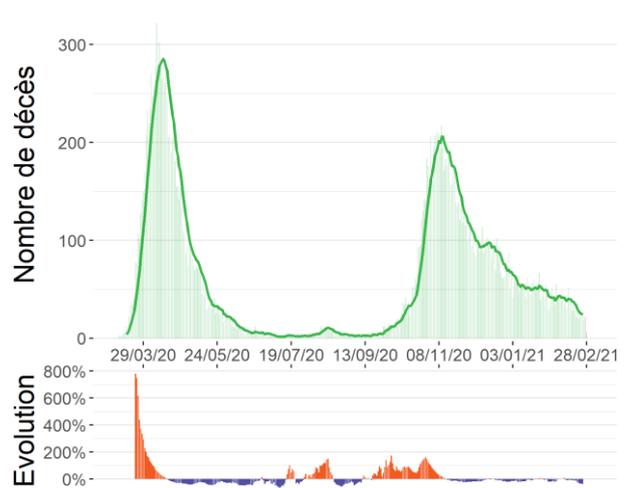
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

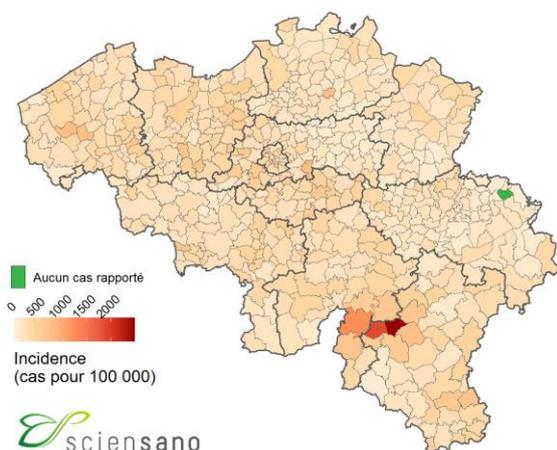


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

1.2. SITUATION RÉCENTE

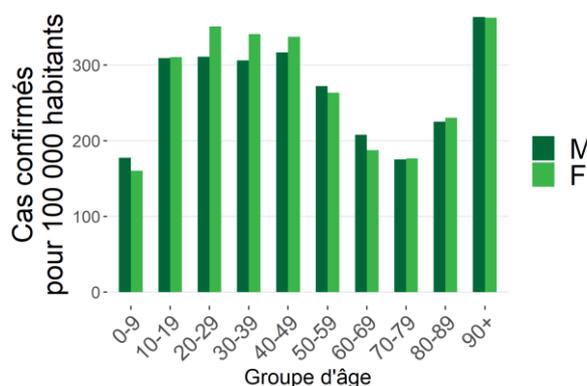
Les figures ci-dessous montrent la répartition géographique et la distribution par âge et par sexe pour les 14 derniers jours (données consolidées).

Distribution des cas confirmés par 100 000 habitants entre le 12/02/21 et le 25/02/21



Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 12/02/21 et le 25/02/21



Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 178 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.

	12/02/21-18/02/21	19/02/21-25/02/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)	Incidence par 100 000 (14 jours)
Belgique	14 110	16 853	2 743	+19%	27	269
Antw erpen	1 900	2 422	522	+27%	20	231
Brabant wallon	504	754	250	+50%	12	310
Hainaut	1 456	1 983	527	+36%	16	255
Liège	862	1 033	171	+20%	27	171
Limburg	891	854	-37	-4%	114	199
Luxembourg	461	552	91	+20%	27	353
Namur	669	830	161	+24%	23	302
Oost-Vlaanderen	2 469	2 775	306	+12%	42	344
Vlaams-Brabant	1 227	1 487	260	+21%	25	235
West-Vlaanderen	1 661	1 724	63	+4%	130	282
Région bruxelloise	1 665	2 051	386	+23%	23	305
Deutschsprachige Gemeinschaft	57	46	-11	-19%	23	132

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:

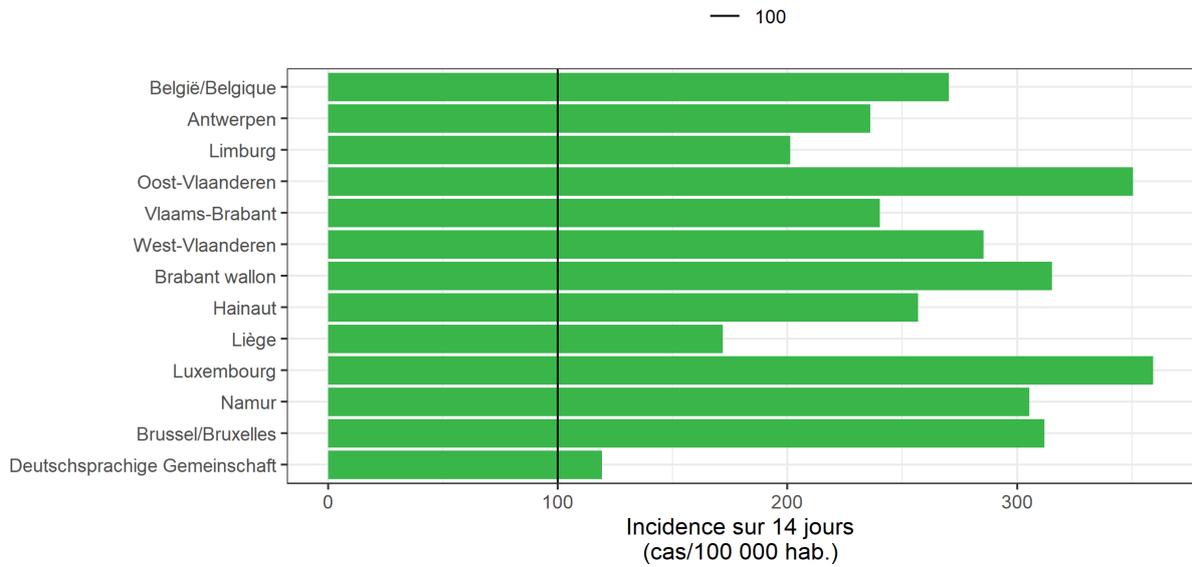
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

OU

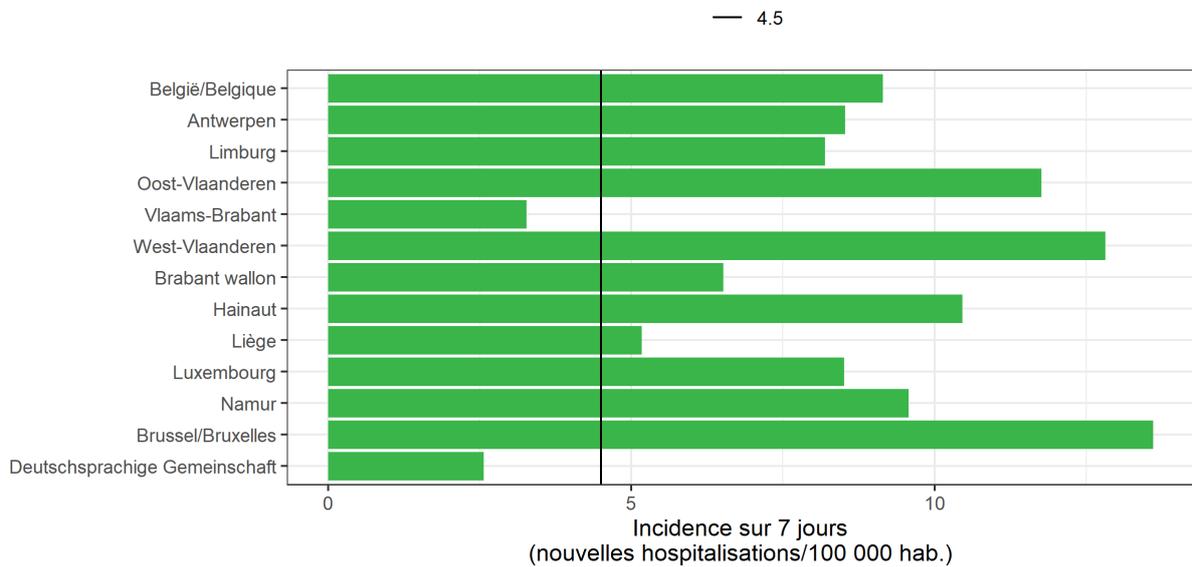
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

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 (25/02/21)



Incidence sur 7 jours (barres vertes) pour le nombre d'hospitalisations (28/02/21)



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 (22/02/21 au 28/02/21)	1,173	1,103-1,245

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	1.093	1.077	1.110
Antwerpen	1.147	1.102	1.193
Brabant wallon	1.214	1.129	1.302
Hainaut	1.221	1.168	1.276
Liège	1.068	1.004	1.134
Limburg	0.959	0.896	1.025
Luxembourg	1.061	0.975	1.151
Namur	1.112	1.037	1.188
Oost-Vlaanderen	1.061	1.022	1.101
Vlaams-Brabant	1.068	1.015	1.123
West-Vlaanderen	1.007	0.960	1.055
Région bruxelloise	1.122	1.074	1.171
Deutschsprachige Gemeinschaft	0.913	0.671	1.192

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.

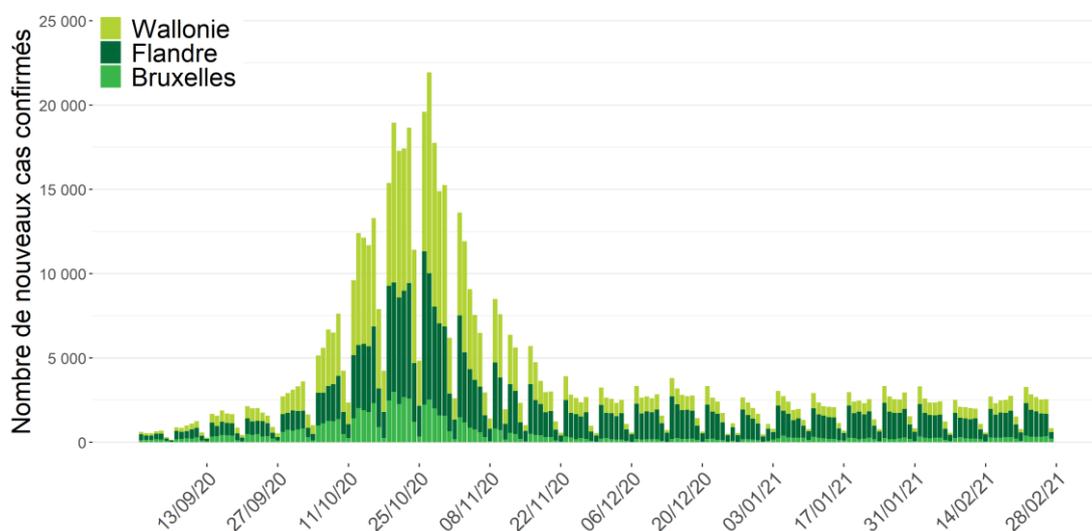
2. Description de l'épidémie à partir du 31 août 2020

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 19 février 2021 au 25 février 2021, 16 853 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 16 853 nouveaux cas, 9 262 (55%) étaient rapportés en Flandre, 5 152 (31%) en Wallonie, dont 46 cas pour la communauté germanophone, et 2 051 (12%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 388 cas (2%).

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



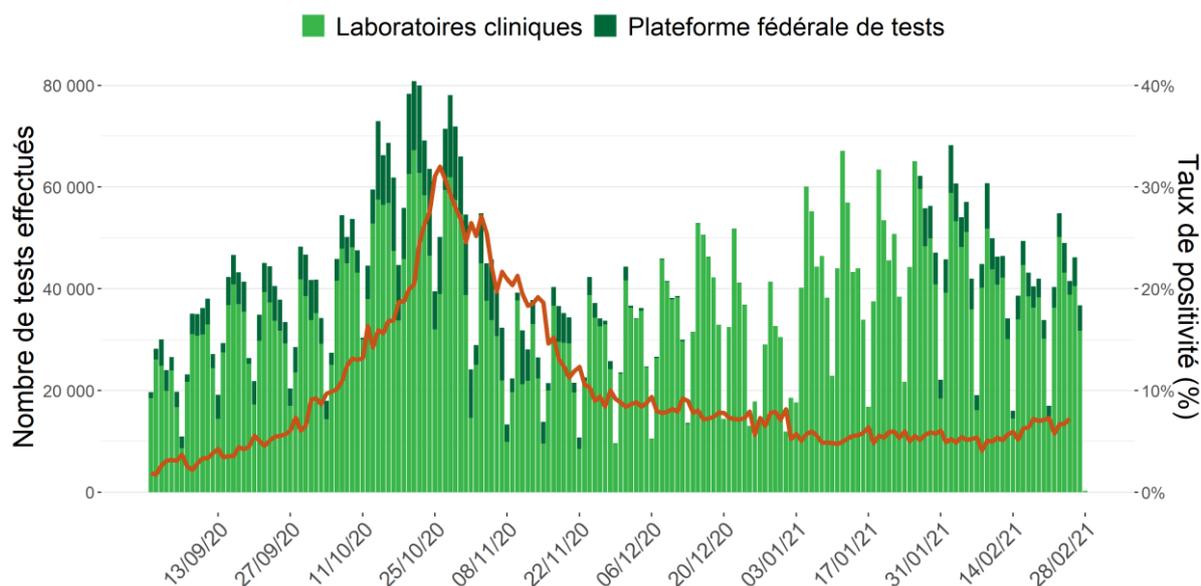
Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 28 février 2021, à 6 heures.

*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 19 février 2021 au 25 février 2021, 278 611 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 39 802 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 6,8%.

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 bisa 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.

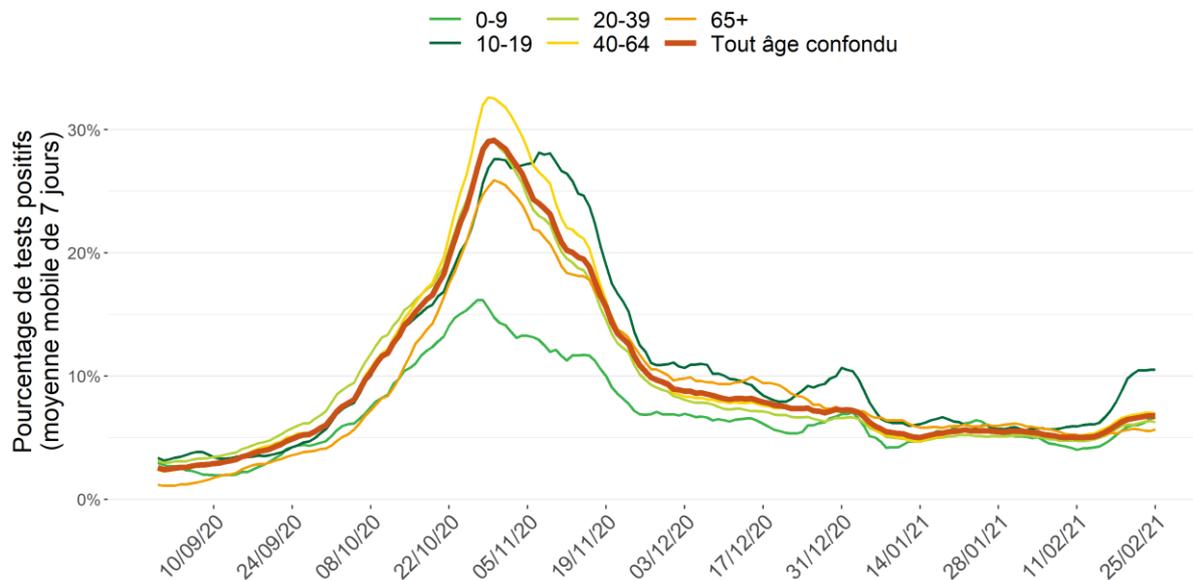
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 19 février 2021 au 25 février 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	18 570	1 463	1 227	6,6%
10-19	23 742	1 826	2 497	10,5%
20-39	87 564	3 020	5 492	6,3%
40-64	94 168	2 466	6 562	7,0%
65+	53 670	2 435	3 043	5,7%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 897 tests.

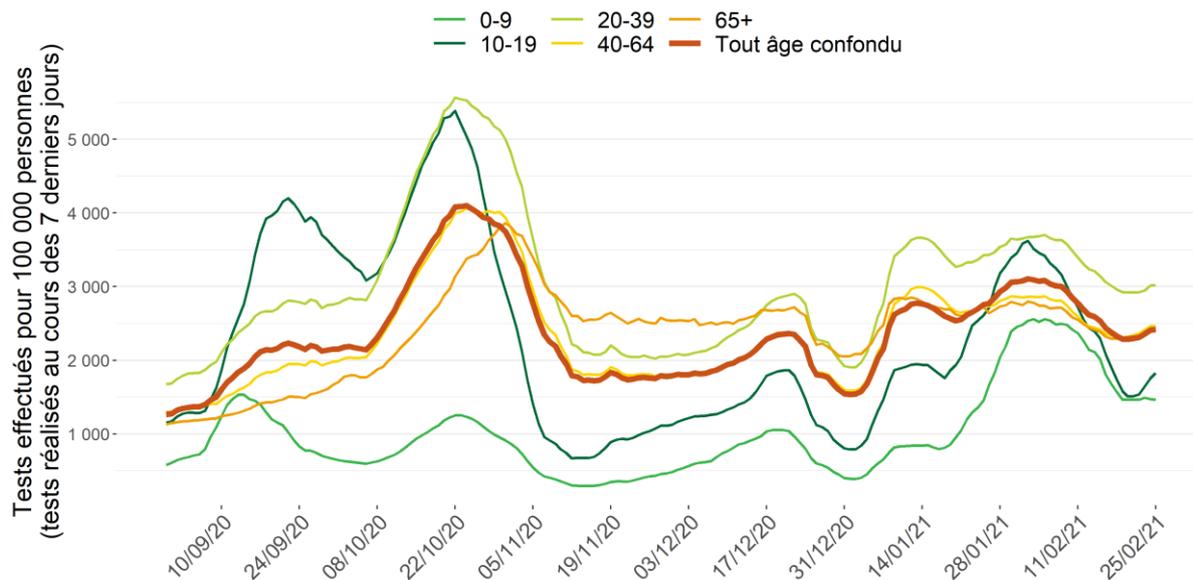
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 31 août 2020, le deuxième présente le nombre de tests réalisés au cours des 7 derniers jours pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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



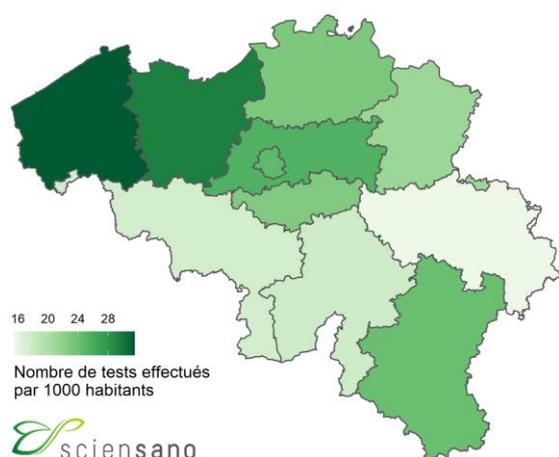
Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

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 19 février 2021 au 25 février 2021 (dernière semaine de données consolidées).

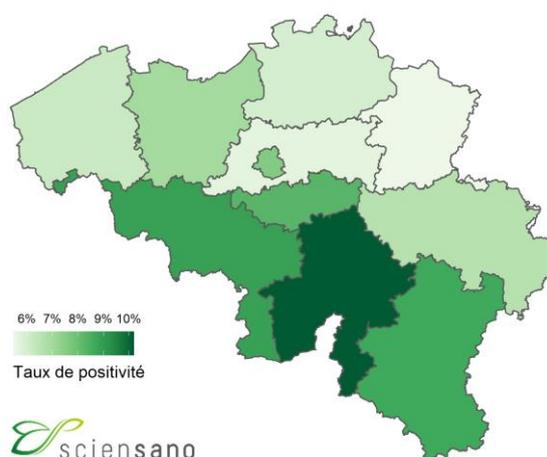
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	278 611	2 424	18 905	6,8%
Antwerpen	43 099	2 305	2 577	6,0%
Brabant wallon	9 225	2 272	763	8,3%
Hainaut	23 348	1 734	2 068	8,9%
Liège	17 198	1 550	1 134	6,6%
Limburg	18 525	2 111	1 014	5,5%
Luxembourg	6 895	2 405	596	8,6%
Namur	8 751	1 765	892	10,2%
Oost-Vlaanderen	44 895	2 943	3 126	7,0%
Vlaams-Brabant	29 379	2 542	1 666	5,7%
West-Vlaanderen	37 875	3 154	2 353	6,2%
Région bruxelloise	29 990	2 462	2 272	7,6%
Deutschsprachige Gemeinschaft	821	1 053	58	7,1%

*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 19/02/21 et le 25/02/21



Taux de positivité par province entre le 19/02/21 et le 25/02/21



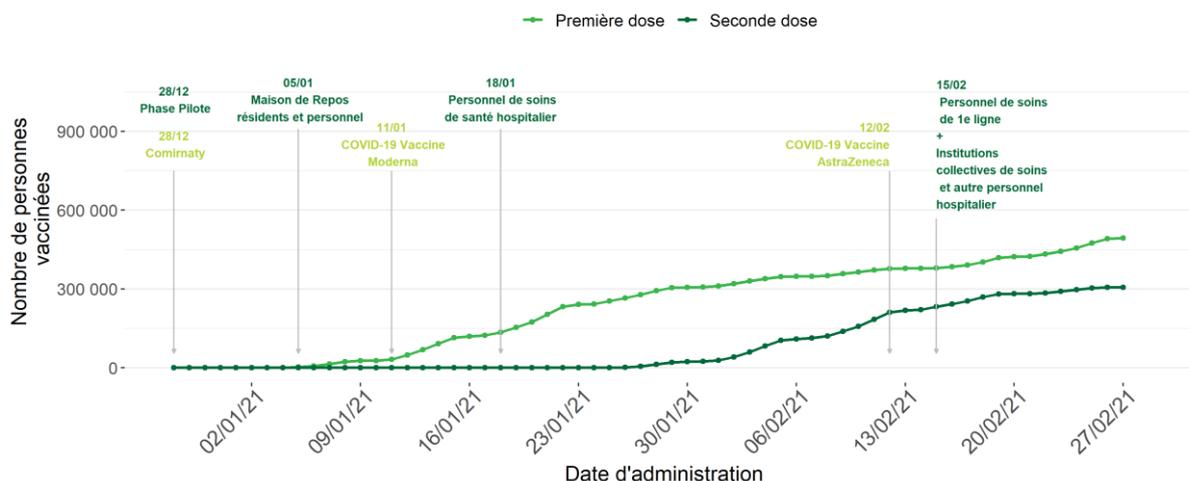
2.3. VACCINATION

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 27 février 2021 inclus, un total de 800 030 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, 493 548 personnes (dont 162 701 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 306 482 (dont 141 426 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 27 février 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	4,3%	5,4%	7,4%
	Bruxelles ⁽³⁾	2,4%	3,1%	7,8%
	Flandre ⁽³⁾	4,8%	5,9%	7,4%
	Wallonie ^(3,4)	4,0%	5,0%	7,1%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	4,0%	4,9%	7,4%
Couverture vaccinale 2e dose	Belgique	2,7%	3,3%	6,4%
	Bruxelles ⁽³⁾	1,5%	1,9%	6,6%
	Flandre ⁽³⁾	3,0%	3,6%	6,6%
	Wallonie ^(3,4)	2,5%	3,2%	6,0%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	1,7%	2,1%	4,9%

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.

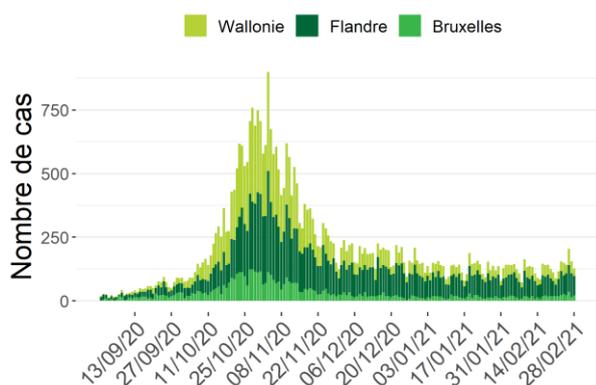
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

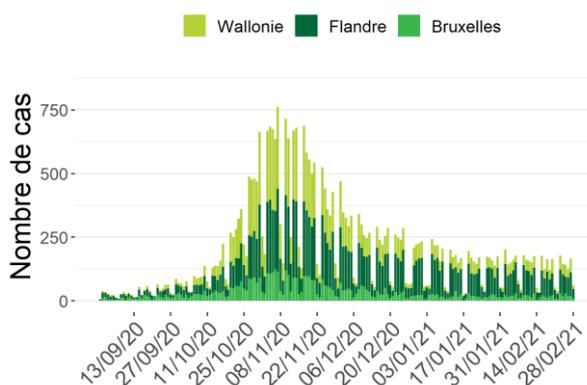
Au cours de la période du 22 février 2021 au 28 février 2021, 1 048 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 854 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 1 048 admissions rapportés pour la période du 22 février 2021 au 28 février 2021, 989 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 50 (sur les 989) 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



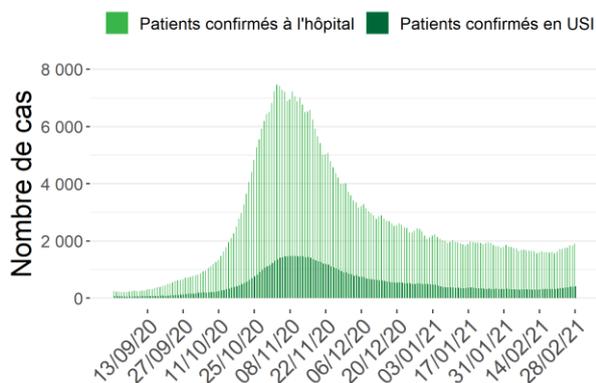
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



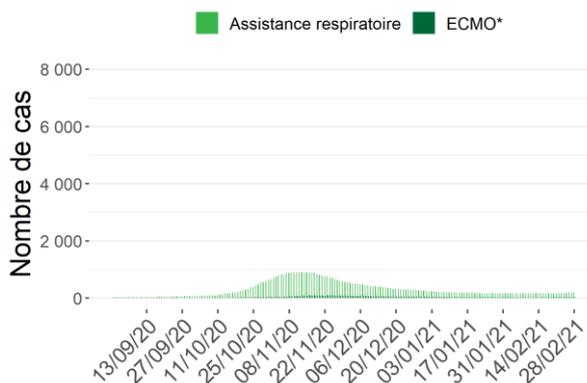
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 28 février 2021, 1 898 lits d'hôpital dont 408 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 201 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 27 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 279, dont 79 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (28 février 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 coupes 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 28 février 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

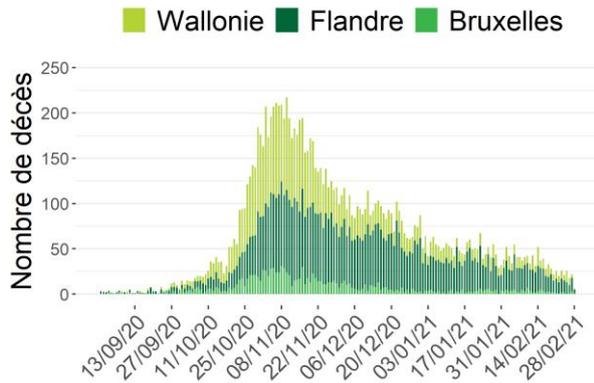
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	408	20%
Antw erpen	301	57	19%
Brabant w allon	23	10	43%
Hainaut	259	63	24%
Liège	230	33	14%
Limburg	145	30	21%
Luxembourg	43	8	19%
Namur	97	14	14%
Oost-Vlaanderen	265	76	29%
Vlaams-Brabant	139	10	7%
West-Vlaanderen	221	43	19%
Région bruxelloise	269	64	24%

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

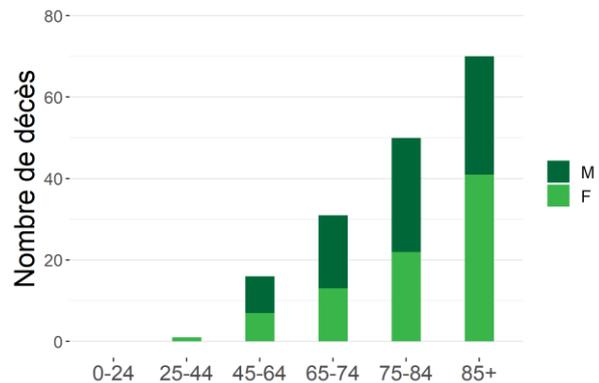
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 19 février 2021 au 25 février 2021, 169 décès ont été rapportés; 102 en Flandre, 57 en Wallonie et 10 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

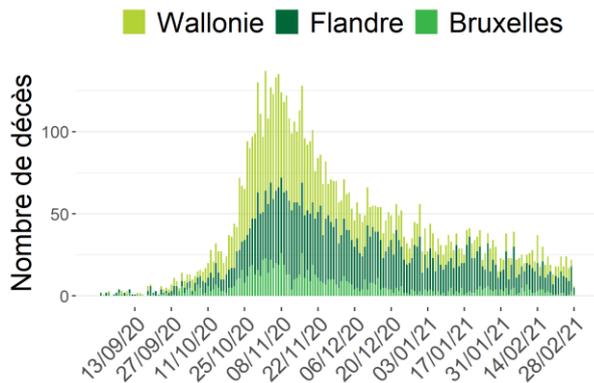


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (19/02/21-25/02/21)

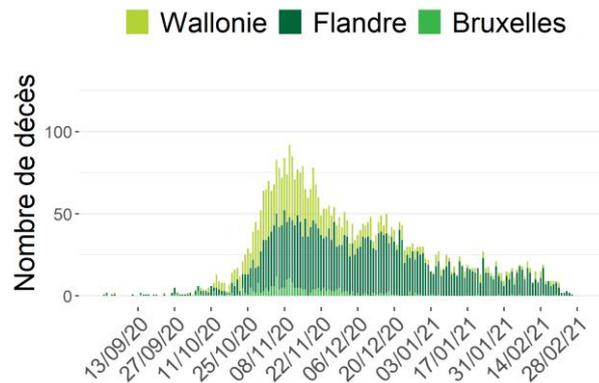


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



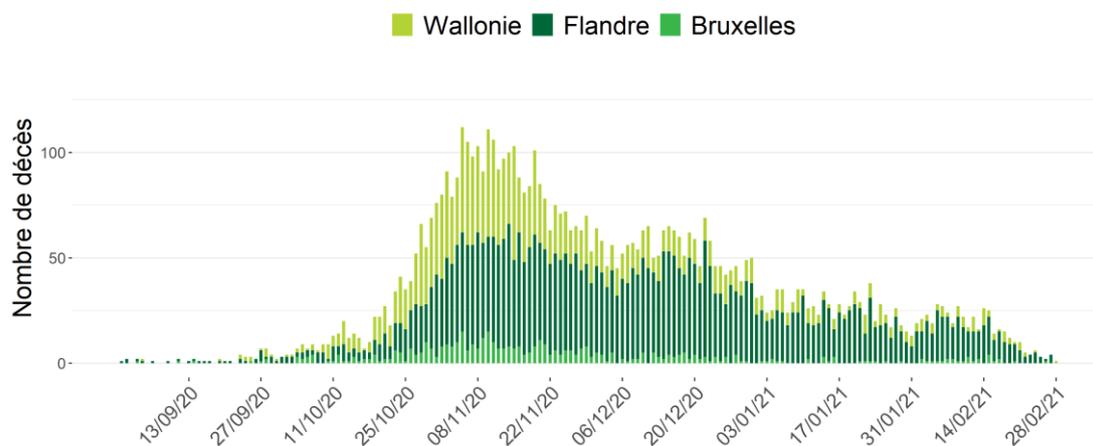
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 19 février 2021 et 25 février 2021, 50 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 35 en MR/MRS (28 en Flandre, 1 à Bruxelles, 6 en Wallonie), 15 à l'hôpital (10 en Flandre, 0 à Bruxelles, 5 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



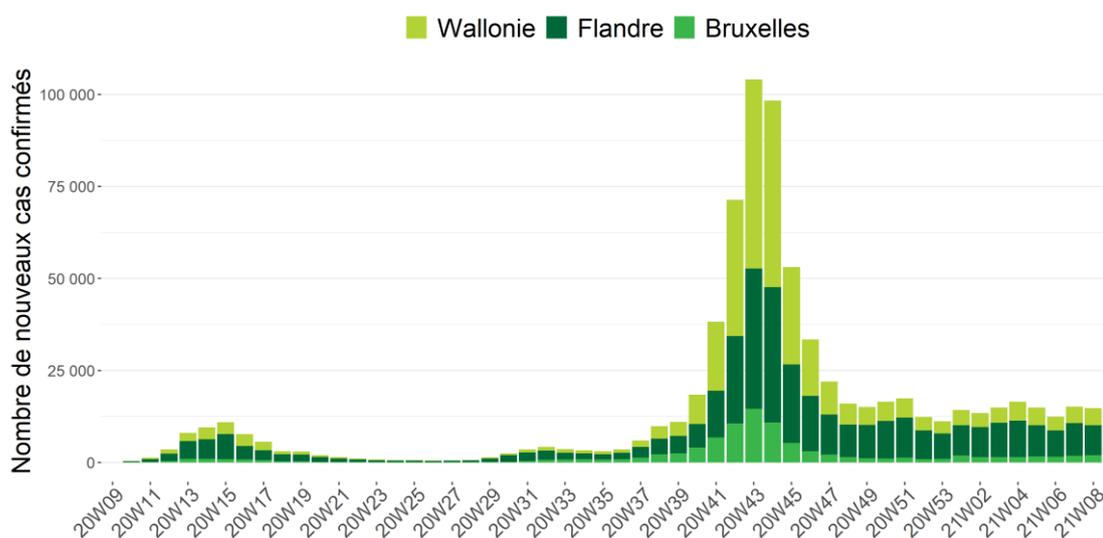
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 771 511 cas confirmés ont été rapportés; 347 603 cas (45%) en Flandre, 314 318 (41%) cas en Wallonie, dont 4 881 cas pour la communauté germanophone, et 95 431 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 14 159 cas (2%).

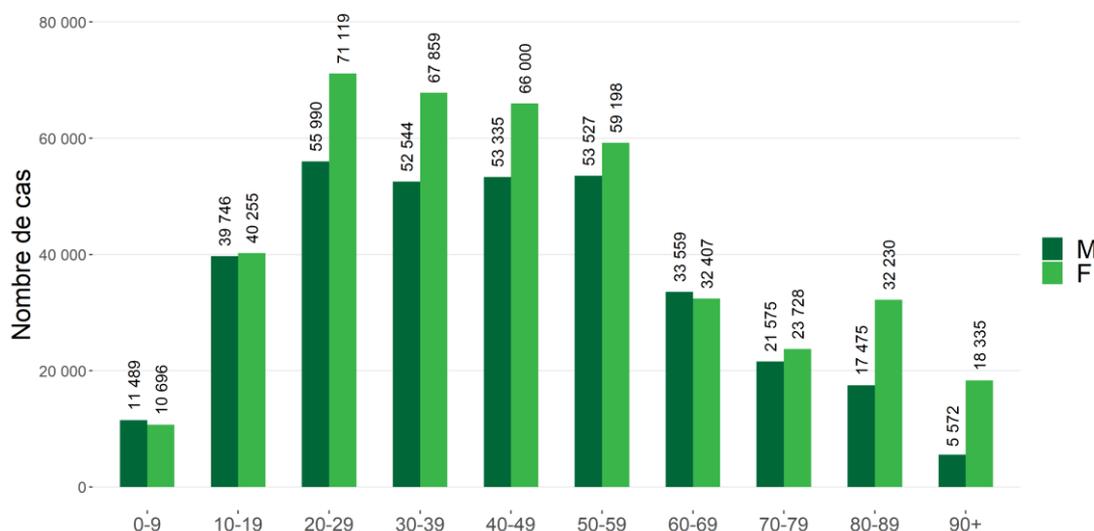
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 28 février 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.

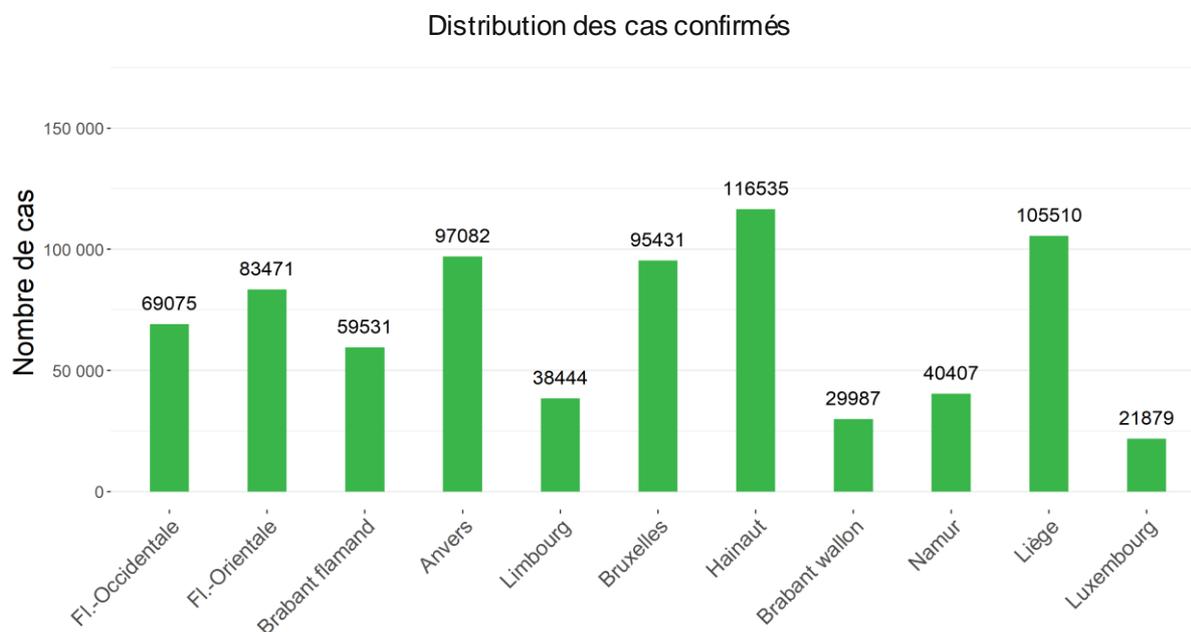
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



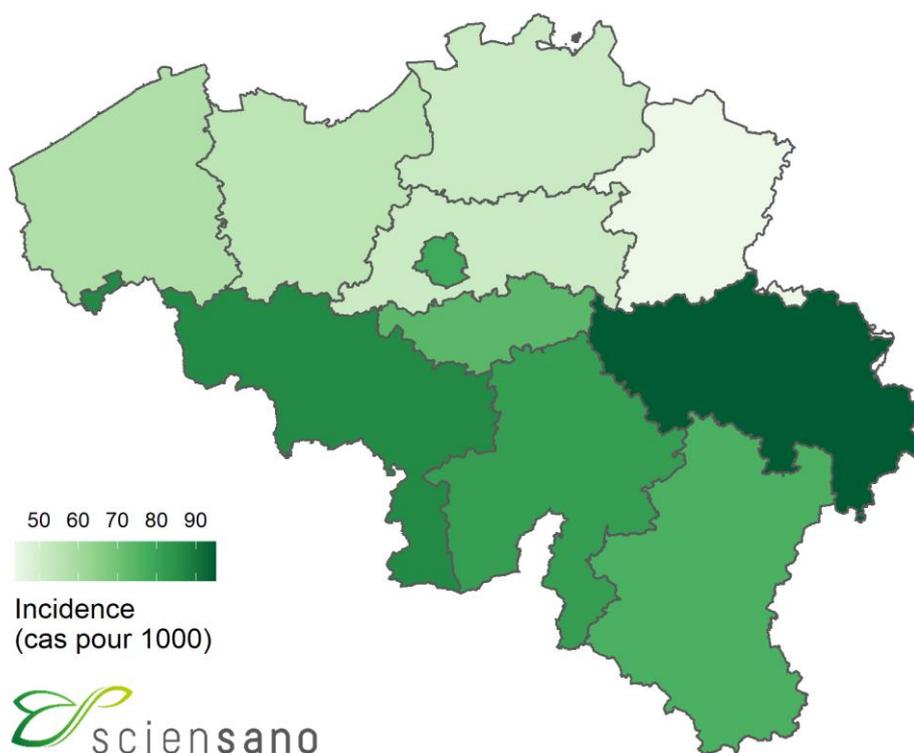
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 4872 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

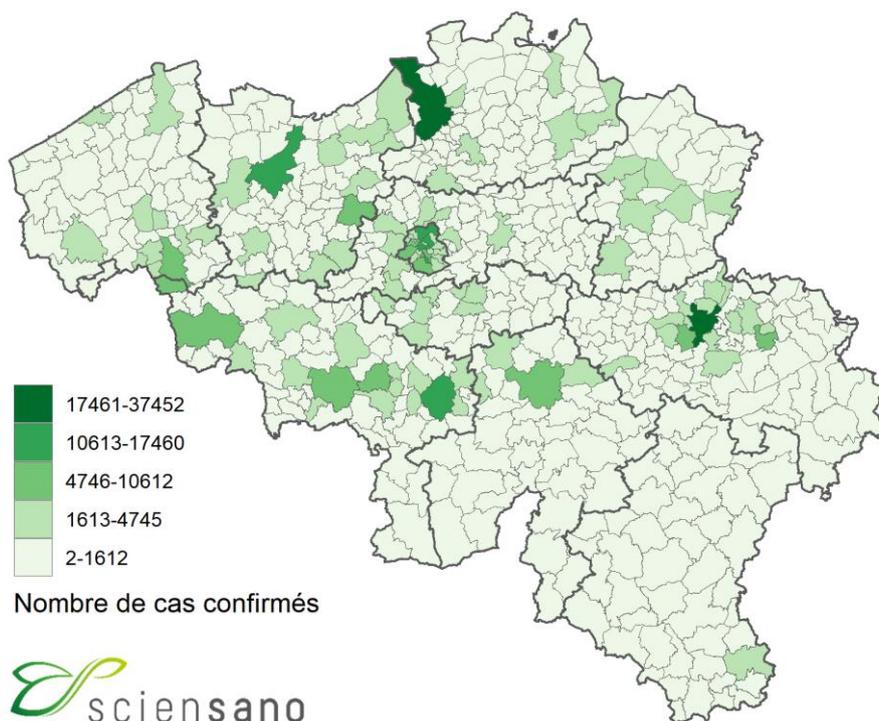


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

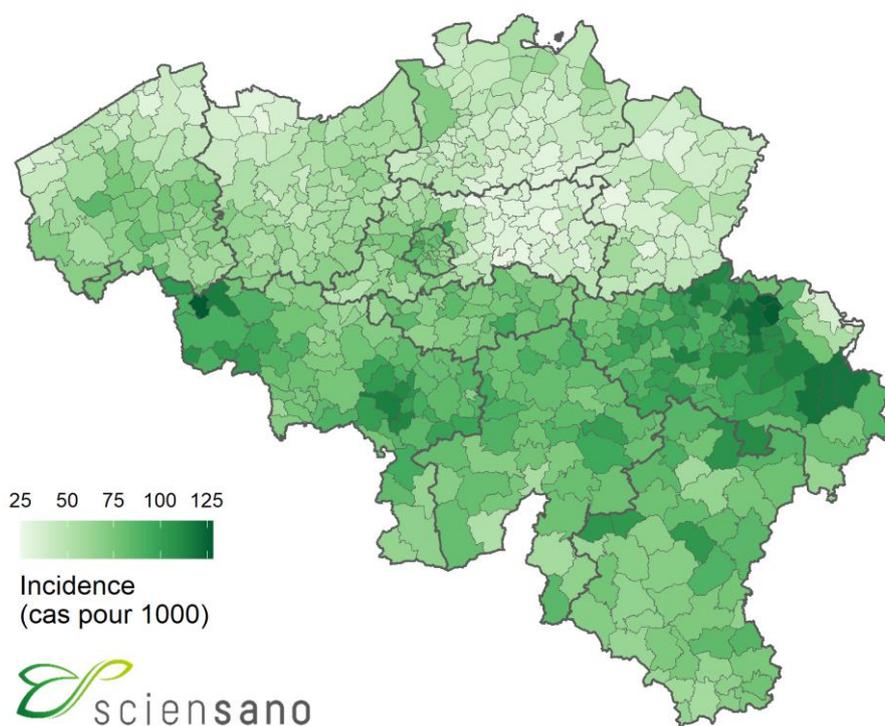


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



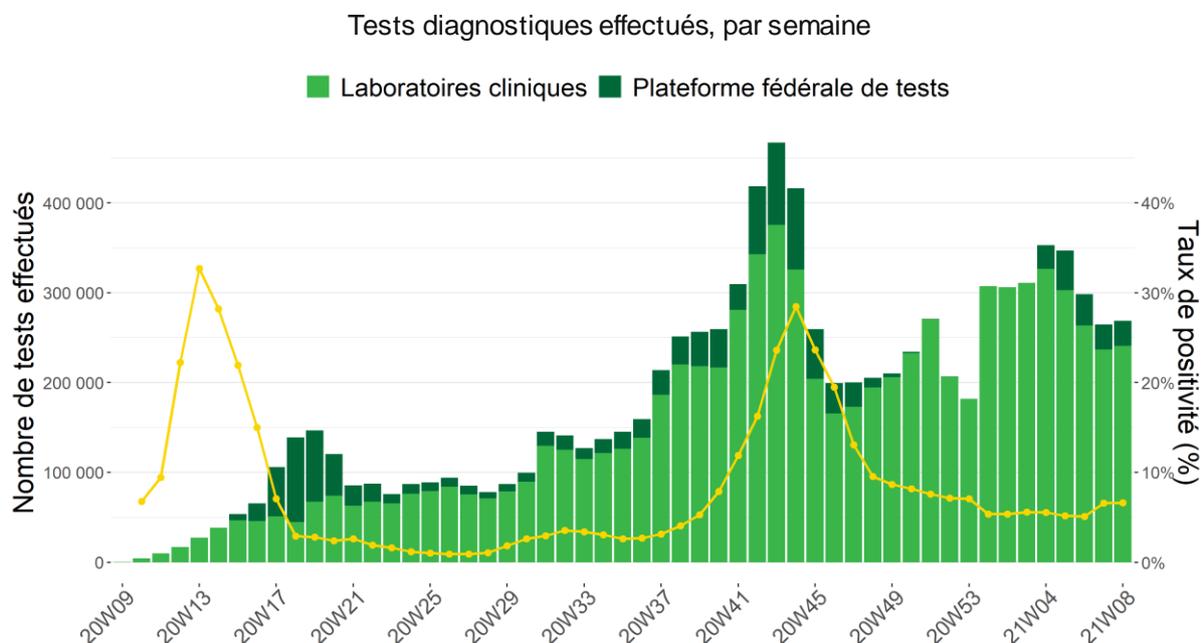
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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 28 février 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 8 229 375.

Depuis le 10/04/20, 1 239 711 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

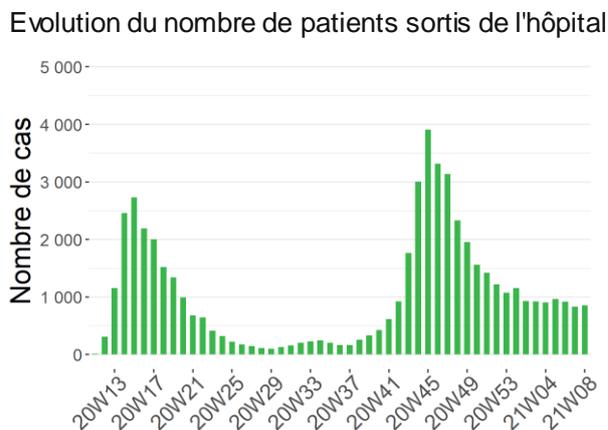
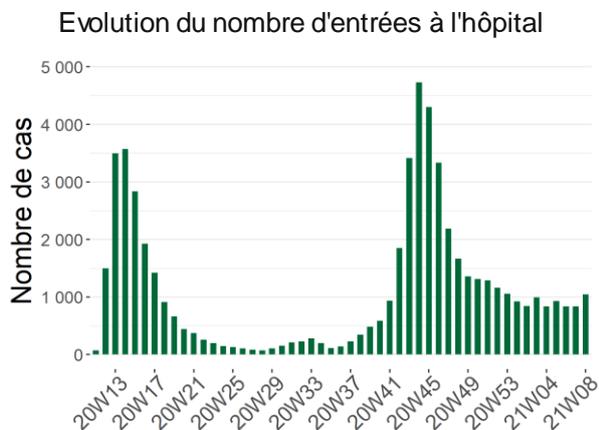


Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis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

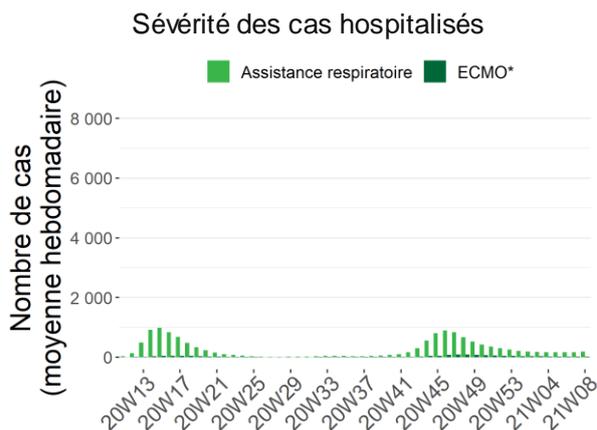
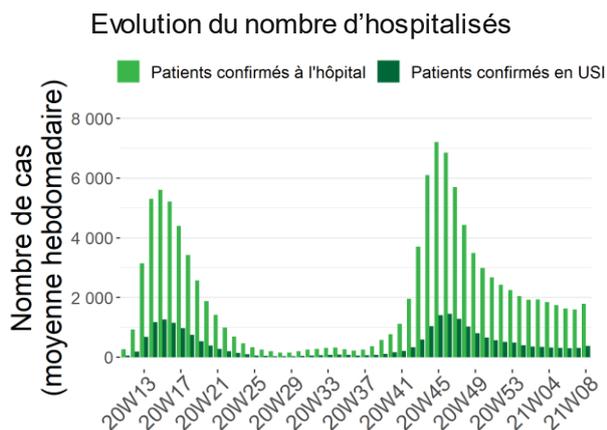
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 28 février 2021, 57 112 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 53 773 personnes ont quitté l'hôpital.



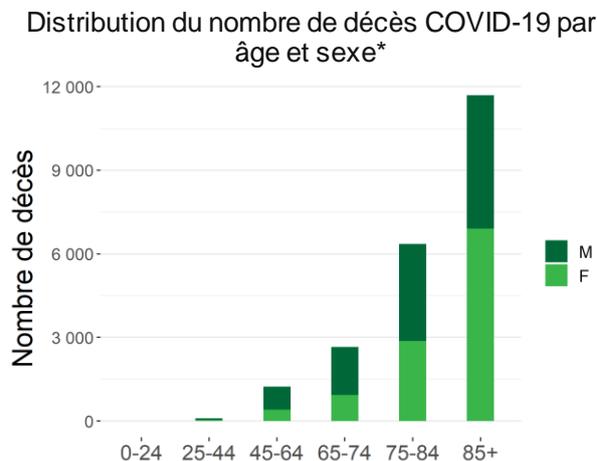
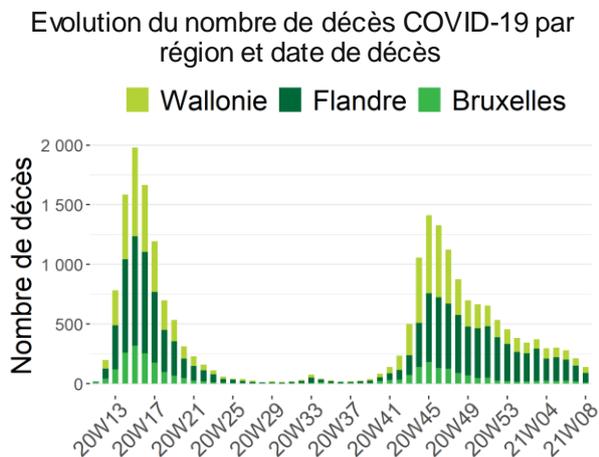
*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (28 février 2021)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

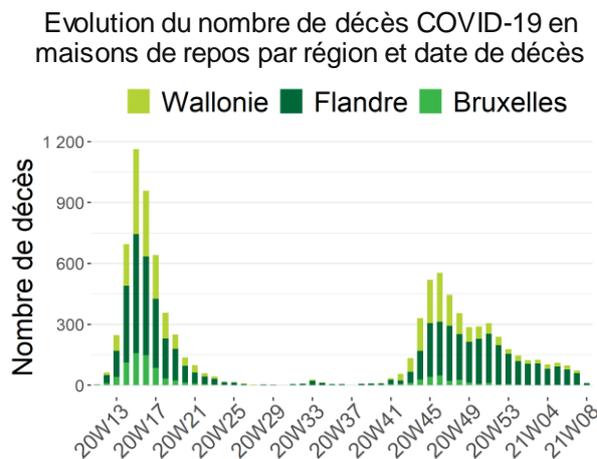
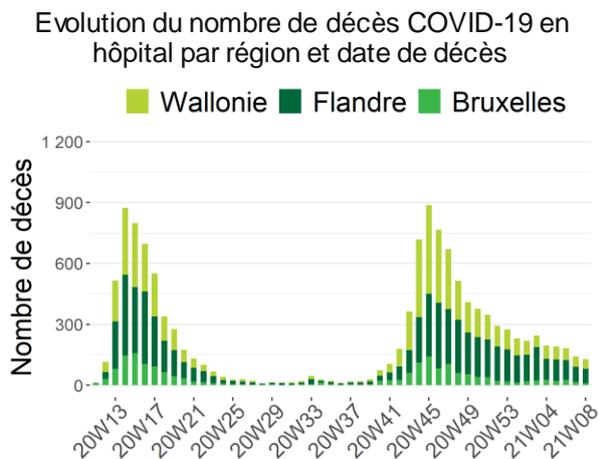
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 22 077 décès ont été rapportés ; 11 300 (51%) en Flandre, 8 006 (36%) en Wallonie, et 2 771 (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	5 696	50%	1 861	67%	4 975	62%	12 532	57%
<i>Cas confirmés</i>	5 497	97%	1 803	97%	4 812	97%	12 112	97%
<i>Cas possibles</i>	199	3%	58	3%	163	3%	420	3%
Maison de repos	5 529	49%	895	32%	2 950	37%	9 374	42%
<i>Cas confirmés</i>	4 661	84%	452	51%	1 745	59%	6 858	73%
<i>Cas possibles</i>	868	16%	443	49%	1 205	41%	2 516	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	11 300	100%	2 771	100%	8 006	100%	22 077	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	25/1-31/1	1/2-7/2	8/2-14/2	15/2-21/2
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	2 411	2 179	1 831	2 219
Temps de doublement ^(b)	50	48	28	25
Taux de reproduction ^(c)	1,056	0,931	0,917	1,122
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	3 071	3 020	2 597	2 302
Taux de positivité ^(a)	5,5%	5,2%	5,1%	6,6%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	280	280	244	247
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	120	133	119	119
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	7,28	8,07	7,26	7,27
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	1 788	1 678	1 598	1 619
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	315	300	307	329
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	16%	15%	15%	17%
Moyenne journalière de décès COVID-19	42	43	40	30
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	20	23	21	15
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	12 449	18 526	19 806	15 272
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	0,0%	0,3%	1,3%	2,5%

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

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

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

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

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

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

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

4.2. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 22 JANVIER 2021 ET LE 28 FÉVRIER 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
22/01/21	2 636	
23/01/21	1 399	
24/01/21	822	16 263 cas au cours de cette période de 7 jours
25/01/21	3 420	Soit 2 323,3 cas en moyenne par jour
26/01/21	2 779	Soit une incidence sur une semaine de
27/01/21	2 598	141,5/100 000 habitants
28/01/21	2 609	
29/01/21	3 034	
30/01/21	1 573	
31/01/21	863	16 366 cas au cours de cette période de 7 jours
01/02/21	3 383	Soit 2 338,0 cas en moyenne par jour
02/02/21	2 683	Soit une incidence sur une semaine de
03/02/21	2 416	142,4/100 000 habitants
04/02/21	2 414	
05/02/21	2 485	
06/02/21	1 271	
07/02/21	601	13 380 cas au cours de cette période de 7 jours
08/02/21	2 609	Soit 1 911,4 cas en moyenne par jour
09/02/21	2 156	Soit une incidence sur une semaine de
10/02/21	2 157	116,4/100 000 habitants
11/02/21	2 101	
12/02/21	2 045	
13/02/21	1 136	
14/02/21	612	14 110 cas au cours de cette période de 7 jours
15/02/21	2 792	Soit 2 015,7 cas en moyenne par jour
16/02/21	2 398	Soit une incidence sur une semaine de
17/02/21	2 553	122,8/100 000 habitants
18/02/21	2 574	
19/02/21	2 845	Soit 19,4% d'augmentation entre les deux périodes
20/02/21	1 556	Soit une incidence sur une période 14 jours de 269,4 nouveaux cas/100 000 habitants
21/02/21	816	16 853 cas au cours de cette période de 7 jours
22/02/21	3 367	Soit 2 407,6 cas en moyenne par jour
23/02/21	2 916	Soit une incidence sur une semaine de
24/02/21	2 745	146,6/100 000 habitants
25/02/21	2 608	
26/02/21	2 660	
27/02/21	859	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
28/02/21	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 22 JANVIER 2021 ET LE 28 FÉVRIER 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
22/01/21	50 759	
23/01/21	38 441	
24/01/21	21 688	
25/01/21	44 275	338 313 tests au cours de la semaine, soit 48 330/jour
26/01/21	65 076	
27/01/21	62 221	
28/01/21	55 853	
29/01/21	56 279	
30/01/21	47 101	
31/01/21	22 130	
01/02/21	45 818	354 381 tests au cours de la semaine, soit 50 626/jour
02/02/21	68 261	
03/02/21	60 703	
04/02/21	54 089	
05/02/21	57 084	
06/02/21	42 014	
07/02/21	19 066	
08/02/21	44 896	320 026 tests au cours de la semaine, soit 45 718/jour
09/02/21	60 755	
10/02/21	49 925	
11/02/21	46 286	
12/02/21	46 450	
13/02/21	34 156	
14/02/21	15 970	
15/02/21	38 659	268 265 tests au cours de la semaine, soit 38 324/jour
16/02/21	49 420	
17/02/21	43 146	
18/02/21	40 464	
19/02/21	41 990	
20/02/21	33 868	
21/02/21	16 997	
22/02/21	40 362	278 611 tests au cours de la semaine, soit 39 802/jour
23/02/21	54 875	
24/02/21	49 012	
25/02/21	41 507	
26/02/21	46 161	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
27/02/21	36 717	
28/02/21	257	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 25 JANVIER 2021 ET LE 28 FÉVRIER 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
25/01/21	92		39	1 954	325	55
26/01/21	153		173	1 928	322	42
27/01/21	121	837 nouvelles hospitalisations Soit 119,6/jour en moyenne	169	1 850	313	34
28/01/21	138		159	1 819	323	24
29/01/21	119		138	1 810	315	31
30/01/21	137		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	928 nouvelles hospitalisations Soit 132,6/jour en moyenne	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		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	834 nouvelles hospitalisations Soit 119,1/jour en moyenne	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		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	836 nouvelles hospitalisations Soit 119,4/jour en moyenne	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		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	1048 nouvelles hospitalisations Soit 149,7/jour en moyenne	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		165	1 835	397	16
28/02/21	127		60	1 898	408	10

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 22 JANVIER 2021 ET LE 28 FÉVRIER 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
22/01/21	49	
23/01/21	67	
24/01/21	39	
25/01/21	44	347 décès au cours de la semaine, soit 49,6/jour
26/01/21	52	
27/01/21	41	
28/01/21	55	
29/01/21	44	
30/01/21	29	
31/01/21	32	
01/02/21	38	271 décès au cours de la semaine, soit 38,7/jour
02/02/21	52	
03/02/21	42	
04/02/21	34	
05/02/21	55	
06/02/21	41	
07/02/21	41	
08/02/21	37	291 décès au cours de la semaine, soit 41,6/jour
09/02/21	41	
10/02/21	42	
11/02/21	34	
12/02/21	43	
13/02/21	31	
14/02/21	52	
15/02/21	37	263 décès au cours de la semaine, soit 37,6/jour
16/02/21	39	
17/02/21	28	
18/02/21	33	
19/02/21	28	
20/02/21	22	
21/02/21	26	
22/02/21	20	169 décès au cours de la semaine, soit 24,1/jour
23/02/21	26	
24/02/21	21	
25/02/21	26	
26/02/21	18	
27/02/21	22	
28/02/21	6	

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.