

# COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 22 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

Nom bre de patients	Au total	Moyenne journalière durant l'avant-dernière période de 7 jours	Moyenne journalière durant la dernière période de 7 jours	Évolution
Cas confirmés de COVID-19	837 006	2 731	3 867*	+42%
Admis à l'hôpital	60 647***	161,7	197,3**	+22%
Décédés****	22 707	26,4	23,6*	-11%
<i>En hôpital</i>	13 133	25,0	23,3	-7%
<i>En maison de repos</i>	9 401	1,3	0,3	-78%

\*Du 12 mars 2021 au 18 mars 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

\*\*Du 15 mars 2021 au 21 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.

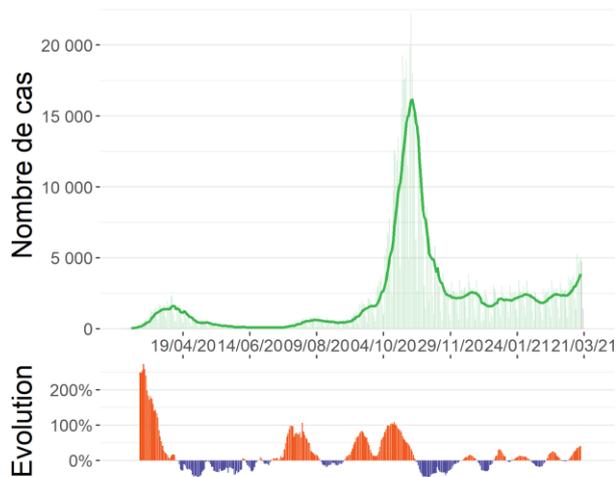
Occupation des lits d'hôpital	Dimanche 14 mars 2021	Dimanche 21 mars 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	2 013	2 247	+12%
Nombre de lits USI occupés	485	569	+17%

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

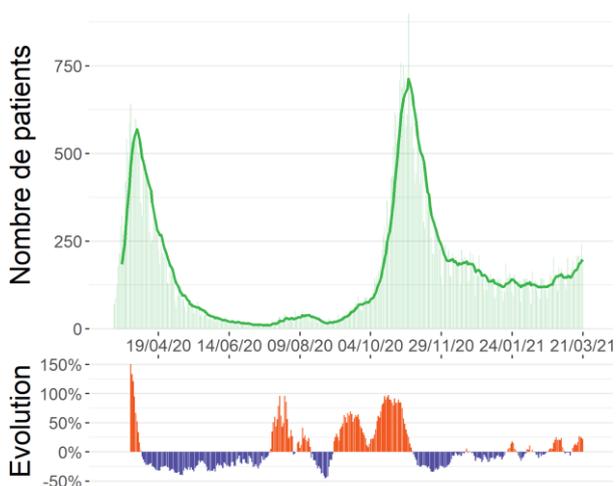
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



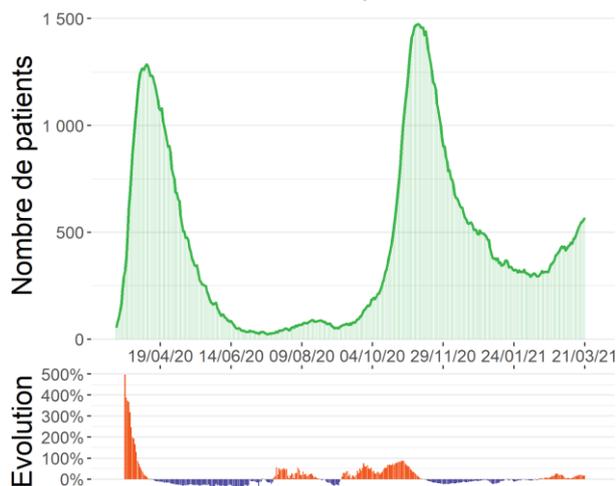
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



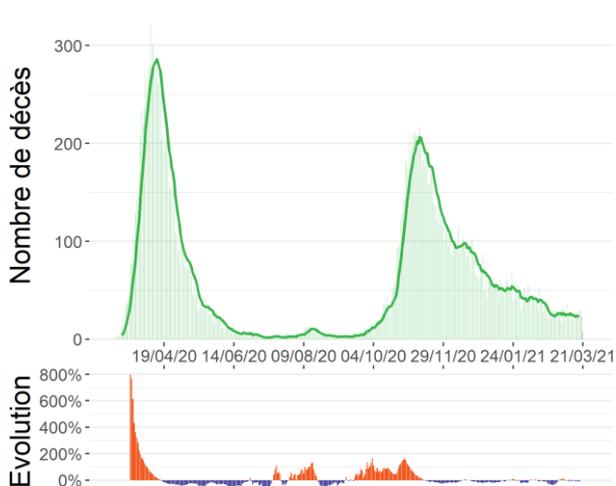
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

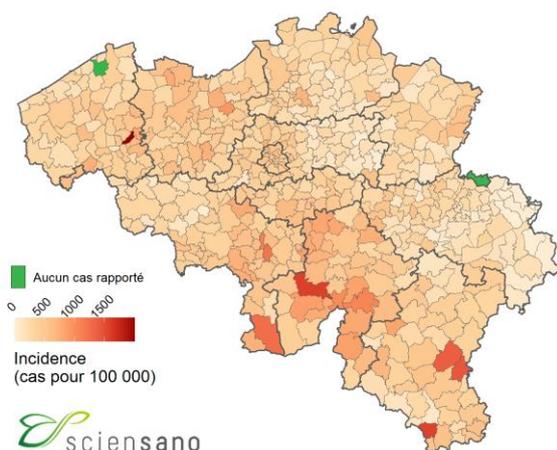


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

## 1.2. SITUATION RÉCENTE

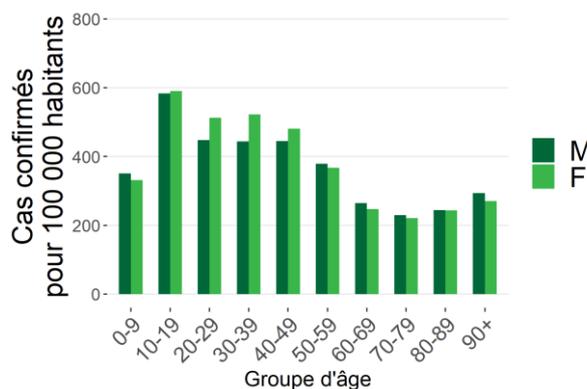
Les figures ci-dessous montrent la répartition géographique et la distribution par âge et par sexe pour les 14 derniers jours (données consolidées).

Distribution des cas confirmés par 100 000 habitants entre le 05/03/21 et le 18/03/21



Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 05/03/21 et le 18/03/21



Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 210 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.

	05/03/21- 11/03/21	12/03/21- 18/03/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)	Incidence par 100 000 (14 jours)
<b>Belgique</b>	<b>19 118</b>	<b>27 072</b>	<b>7 954</b>	<b>+42%</b>	<b>14</b>	<b>402</b>
Antw erpen	2 682	3 707	1 025	+38%	15	342
Brabant w allon	600	968	368	+61%	10	386
Hainaut	2 576	3 630	1 054	+41%	14	461
Liège	1 160	1 438	278	+24%	23	234
Limburg	1 105	1 577	472	+43%	14	306
Luxembourg	476	790	314	+66%	10	441
Namur	1 248	1 864	616	+49%	12	628
Oost-Vlaanderen	2 924	4 179	1 255	+43%	14	466
Vlaams-Brabant	1 452	2 111	659	+45%	13	308
West-Vlaanderen	1 874	2 665	791	+42%	14	378
Région bruxelloise	2 553	3 611	1 058	+41%	14	506
Deutschsprachige Gemeinschaft	16	23	7	+44%	13	50

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:

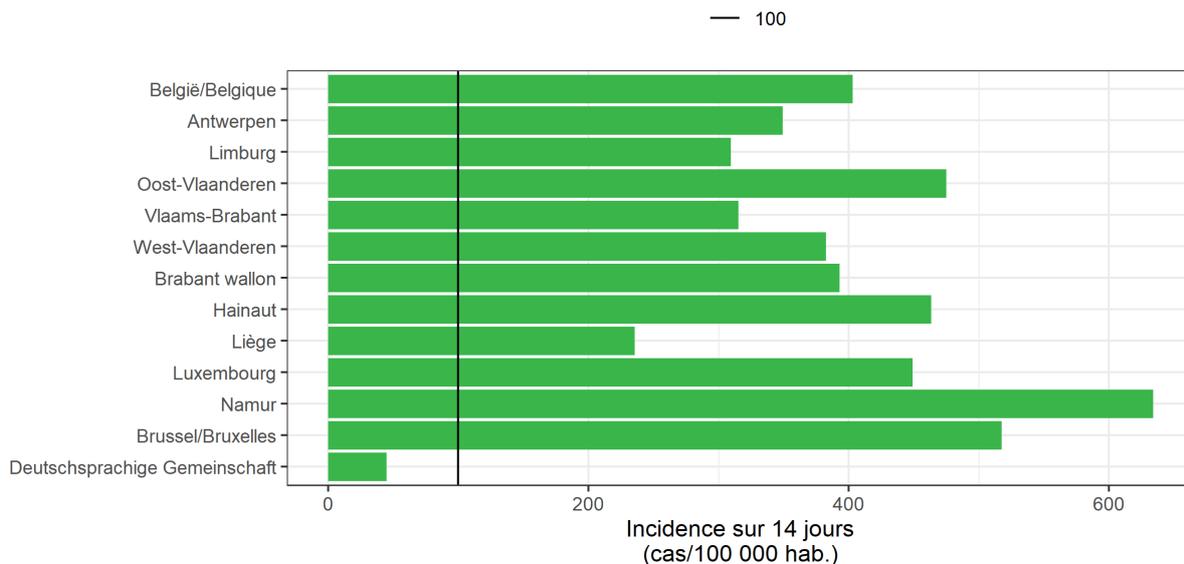
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

**OU**

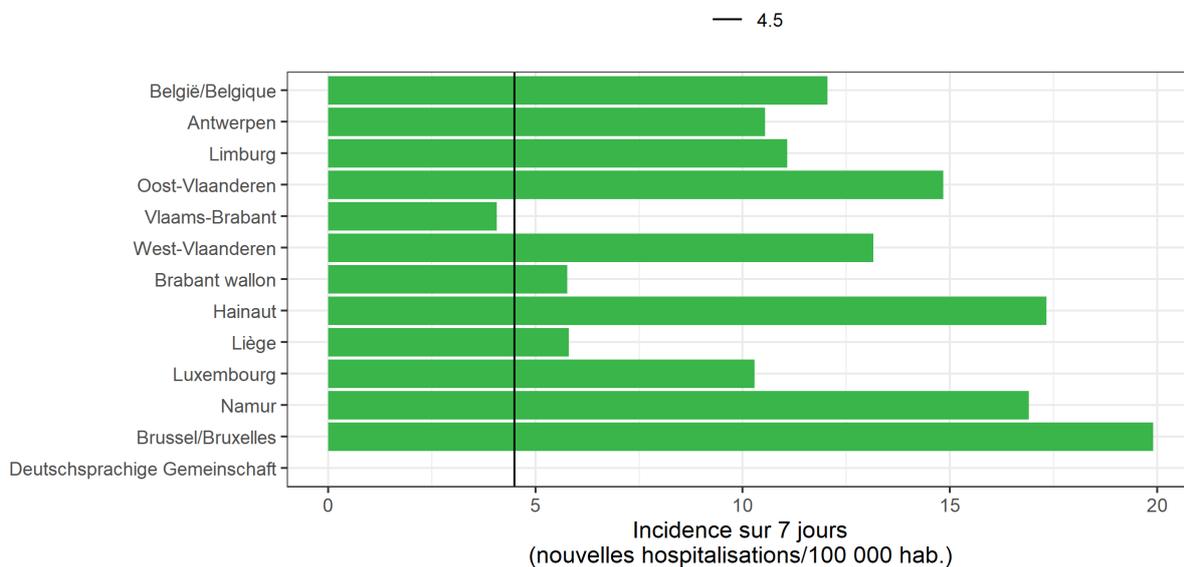
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

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 (18/03/21)



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



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

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
$R_t$ (15/03/21 au 21/03/21)	1,133	1,075-1,194

### 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)
<b>Belgique</b>	<b>1.258</b>	<b>1.243</b>	<b>1.273</b>
Antwerpen	1.241	1.202	1.282
Brabant wallon	1.355	1.271	1.441
Hainaut	1.240	1.200	1.281
Liège	1.186	1.126	1.248
Limburg	1.254	1.193	1.316
Luxembourg	1.353	1.260	1.449
Namur	1.343	1.283	1.405
Oost-Vlaanderen	1.256	1.218	1.295
Vlaams-Brabant	1.276	1.222	1.331
West-Vlaanderen	1.284	1.236	1.333
Région bruxelloise	1.238	1.198	1.279
Deutschsprachige Gemeinschaft	1.103	0.706	1.586

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.

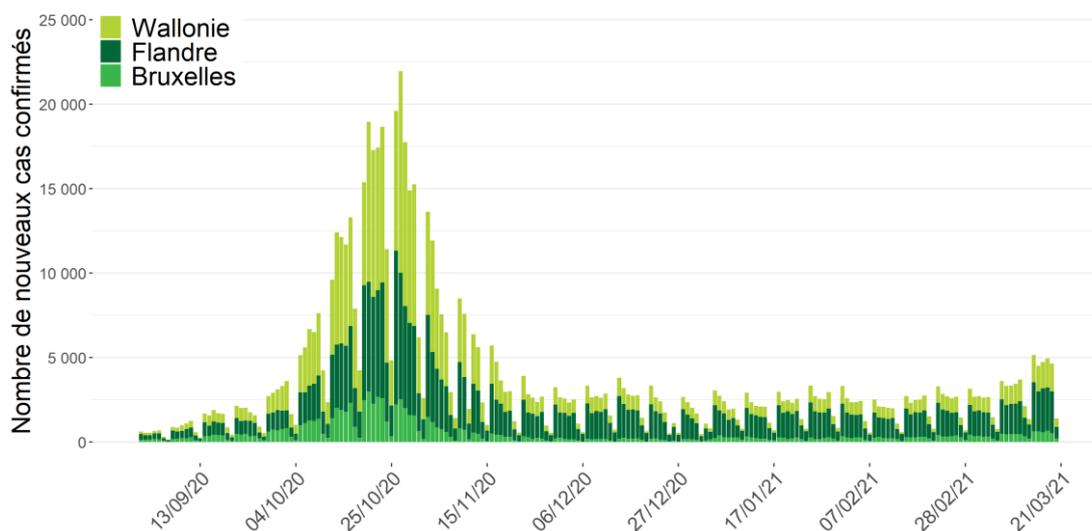
## 2. Description de l'épidémie à partir du 31 août 2020

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 12 mars 2021 au 18 mars 2021, 27 072 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 27 072 nouveaux cas, 14 239 (53%) étaient rapportés en Flandre, 8 690 (32%) en Wallonie, dont 23 cas pour la communauté germanophone, et 3 611 (13%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 532 cas (2%).

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



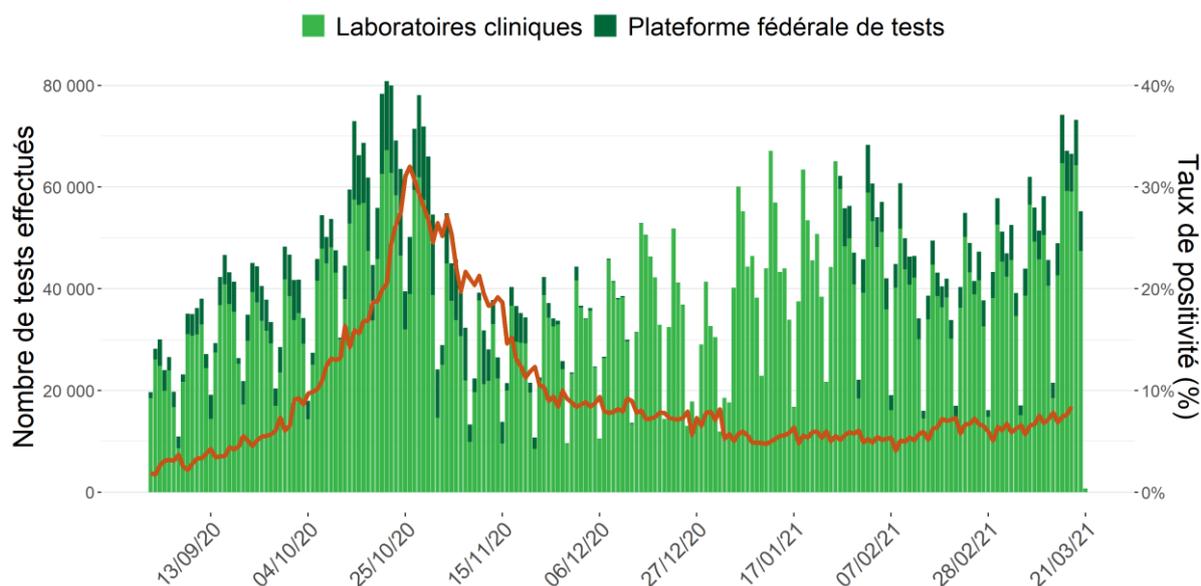
Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 21 mars 2021, à 6 heures.

\*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 12 mars 2021 au 18 mars 2021, 382 133 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 54 590 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 7,5%.

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.

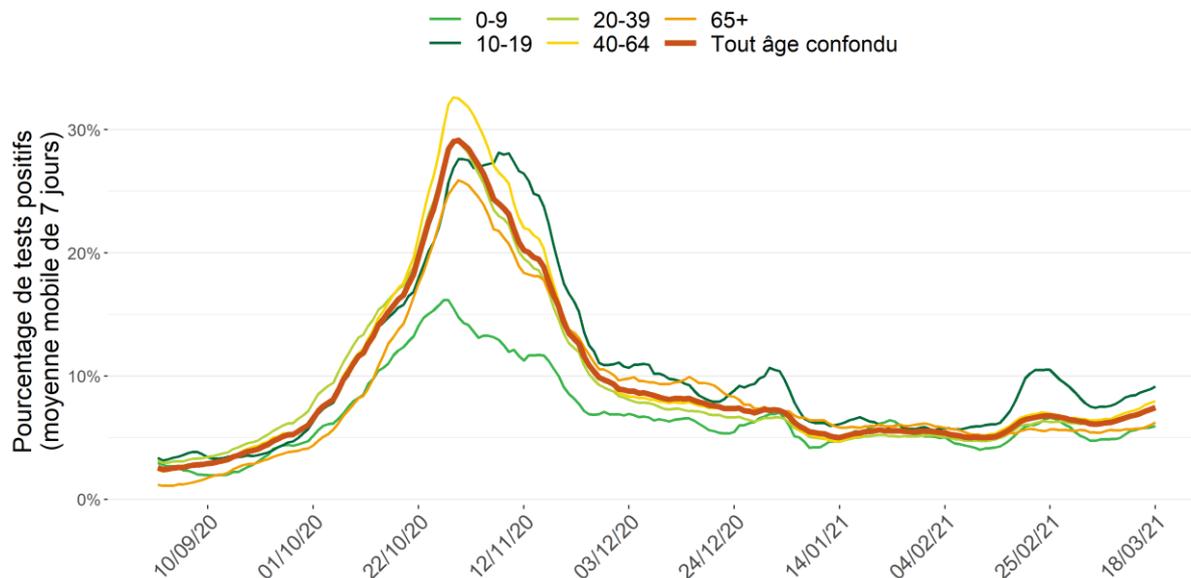
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 12 mars 2021 au 18 mars 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	45 587	3 592	2 713	6,0%
10-19	51 167	3 935	4 691	9,2%
20-39	113 870	3 927	8 447	7,4%
40-64	114 027	2 986	9 081	8,0%
65+	56 553	2 565	3 520	6,2%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 929 tests.

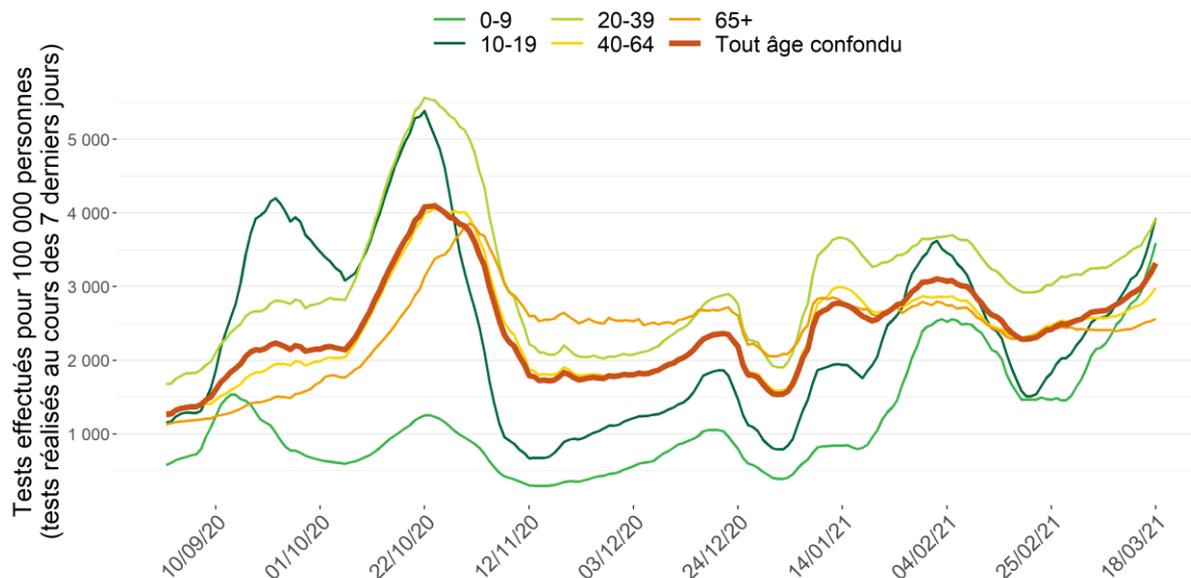
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 31 août 2020, le deuxième présente le nombre de tests réalisés au cours des 7 derniers jours pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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



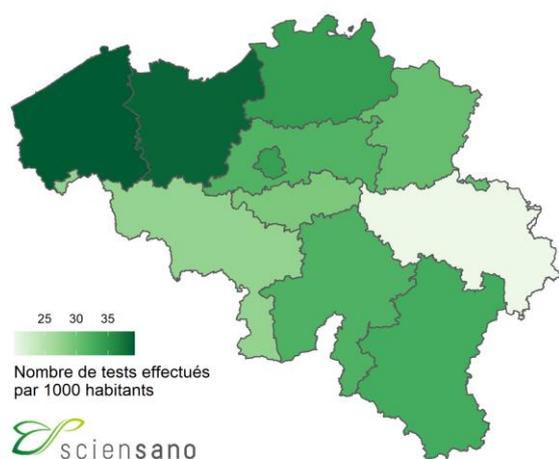
Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

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 12 mars 2021 au 18 mars 2021 (dernière semaine de données consolidées).

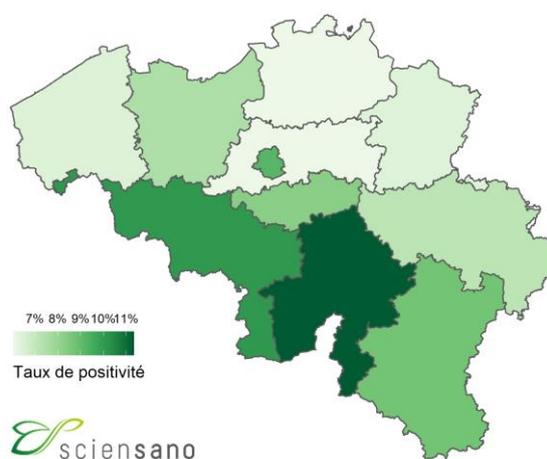
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
<b>Belgique</b>	382 133	3 325	28 571	7,5%
<b>Antwerpen</b>	63 853	3 415	3 864	6,1%
<b>Brabant wallon</b>	11 832	2 914	978	8,3%
<b>Hainaut</b>	36 971	2 745	3 730	10,1%
<b>Liège</b>	22 338	2 013	1 605	7,2%
<b>Limburg</b>	26 747	3 049	1 704	6,4%
<b>Luxembourg</b>	9 394	3 276	817	8,7%
<b>Namur</b>	15 939	3 215	1 807	11,3%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	58 763	3 853	4 406	7,5%
<b>Vlaams-Brabant</b>	36 853	3 188	2 231	6,1%
<b>West-Vlaanderen</b>	47 185	3 929	3 036	6,4%
<b>Région bruxelloise</b>	41 406	3 399	3 810	9,2%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	810	1 039	30	3,7%

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 12/03/21 et le 18/03/21



Taux de positivité par province entre le 12/03/21 et le 18/03/21



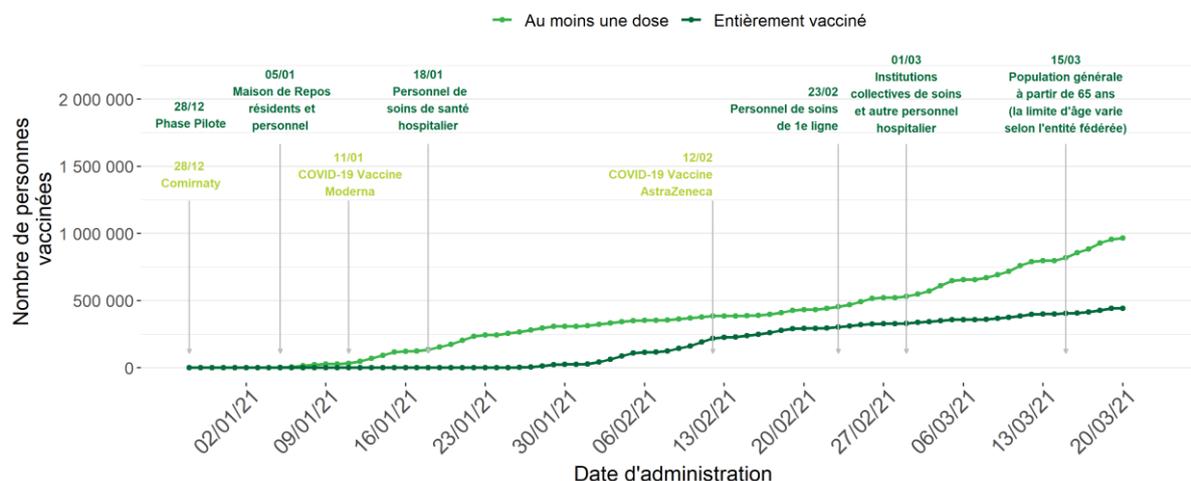
## 2.3. VACCINATION

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*<sup>®</sup> (Pfizer/BioNtech), le *COVID-19 Vaccine Moderna*<sup>®</sup> et le *COVID-19 Vaccine AstraZeneca*<sup>®</sup>. Le schéma vaccinal pour ces trois vaccins consiste en deux doses, administrées avec un intervalle recommandé de 21 jours (*Comirnaty*<sup>®</sup>)<sup>1</sup>, 28 jours (*COVID-19 Vaccine Moderna*<sup>®</sup>), ou 12 semaines (*COVID-19 Vaccine AstraZeneca*<sup>®</sup>).

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 20 mars 2021 inclus, un total de 1 407 295 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, 965 473 personnes (dont 326 600 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 441 822 (dont 156 722 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 avec au moins une dose et du nombre cumulé de personnes entièrement vaccinées en Belgique.

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



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

Date indiquant le début des différentes phases de la campagne de vaccination belge et les catégories de population ciblées. Cette date de début peut varier d'une entité fédérale à l'autre. La date mentionnée correspond à la date à partir de laquelle toutes les entités fédérées ont effectivement commencé la phase concernée.

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

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

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 20 mars 2021 pour différentes tranches d'âge, pour la Belgique, ses régions et la Communauté germanophone. A noter que la répartition géographique est basée sur le code postal de la résidence de la personne vaccinée et non sur le code postal du lieu de vaccination. Cette répartition ne reflète donc pas le nombre de vaccinations effectuées par les entités fédérées, puisque certaines personnes sont actuellement vaccinées sur leur lieu de travail (centres de soins résidentiels, hôpitaux).

		Population totale <sup>(1)</sup>	Population âgée de 18 ans et plus <sup>(1,2)</sup>	Population âgée de 65 ans et plus <sup>(1,2)</sup>
<b>Couverture vaccinale au moins 1 dose</b>	Belgique	8,4%	10,5%	14,8%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	5,3%	6,9%	18,6%
	Flandre <sup>(3)</sup>	9,0%	11,2%	13,2%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	8,2%	10,3%	17,0%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	6,2%	7,7%	12,8%
<b>Couverture vaccinale entièrement vacciné</b>	Belgique	3,8%	4,8%	7,1%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	2,2%	2,8%	7,5%
	Flandre <sup>(3)</sup>	4,2%	5,2%	7,2%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	3,7%	4,6%	6,8%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	3,7%	4,6%	7,9%

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.

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

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

<sup>(3)</sup> 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.

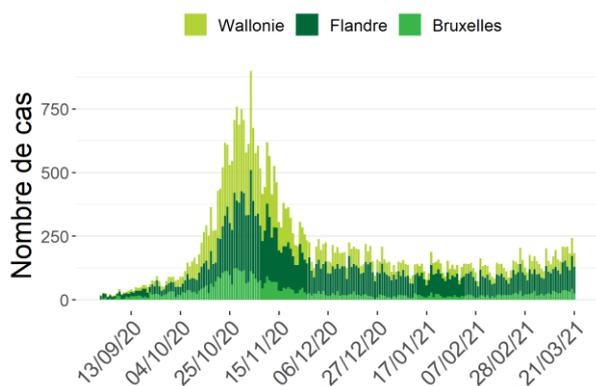
<sup>(4)</sup> A l'exclusion de la Communauté germanophone.

## 2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

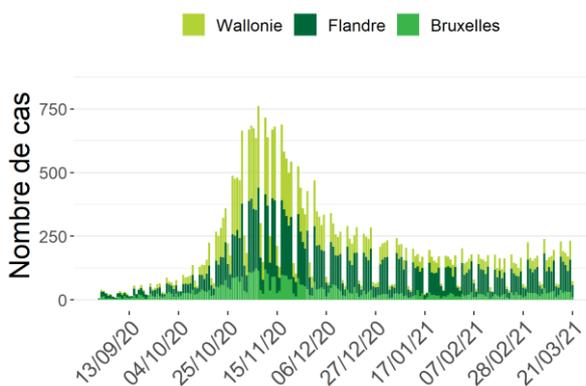
Au cours de la période du 15 mars 2021 au 21 mars 2021, 1 381 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 1 142 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 1 381 admission rapportés pour la période du 15 mars 2021 au 21 mars 2021, 1 314 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 33 (sur les 1 314) 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



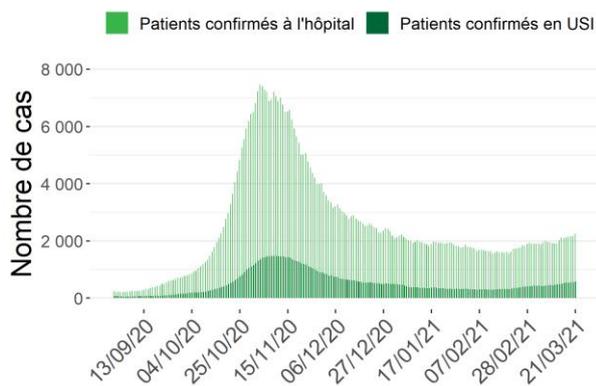
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



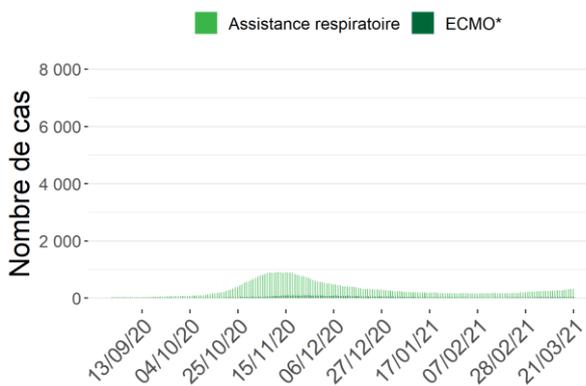
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 21 mars 2021, 2 247 lits d'hôpital dont 569 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 313 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 42 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 234, dont 84 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (21 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 21 mars 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

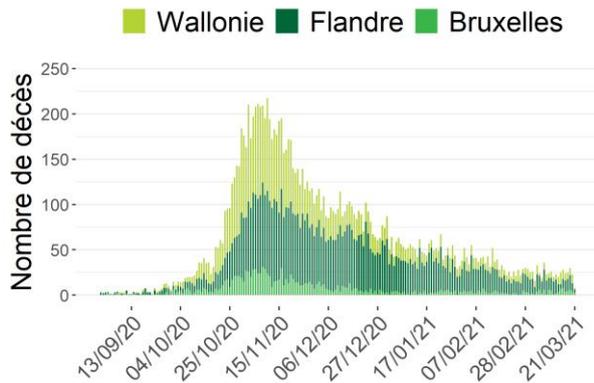
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
<b>Belgique</b>	<b>1992</b>	<b>569</b>	<b>29%</b>
Antw erpen	301	88	29%
Brabant w allon	23	9	39%
Hainaut	259	93	36%
Liège	230	30	13%
Limburg	145	32	22%
Luxembourg	43	15	35%
Namur	97	36	37%
Oost-Vlaanderen	265	87	33%
Vlaams-Brabant	139	20	14%
West-Vlaanderen	221	62	28%
Région bruxelloise	269	97	36%

\*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.

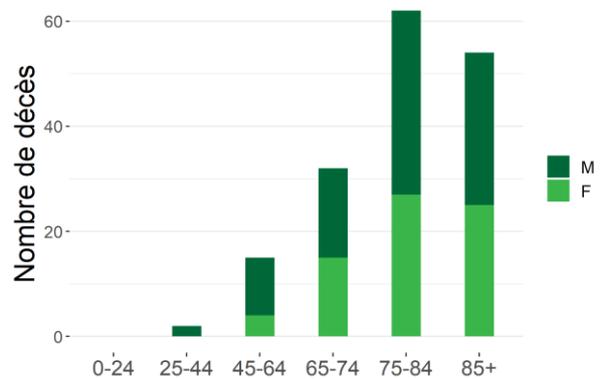
## 2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 12 mars 2021 au 18 mars 2021, 165 décès ont été rapportés; 77 en Flandre, 57 en Wallonie et 31 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

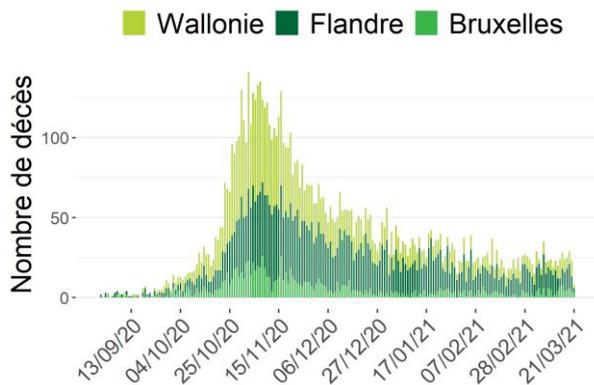


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (12/03/21-18/03/21)

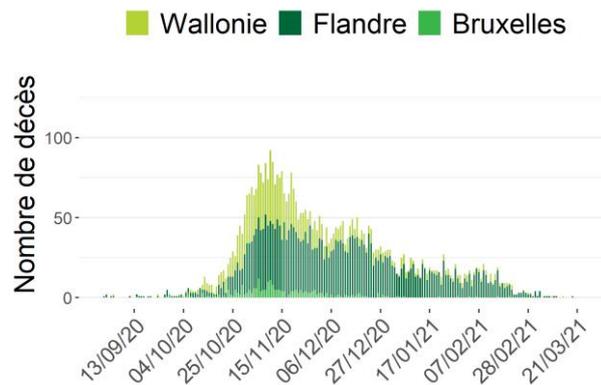


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



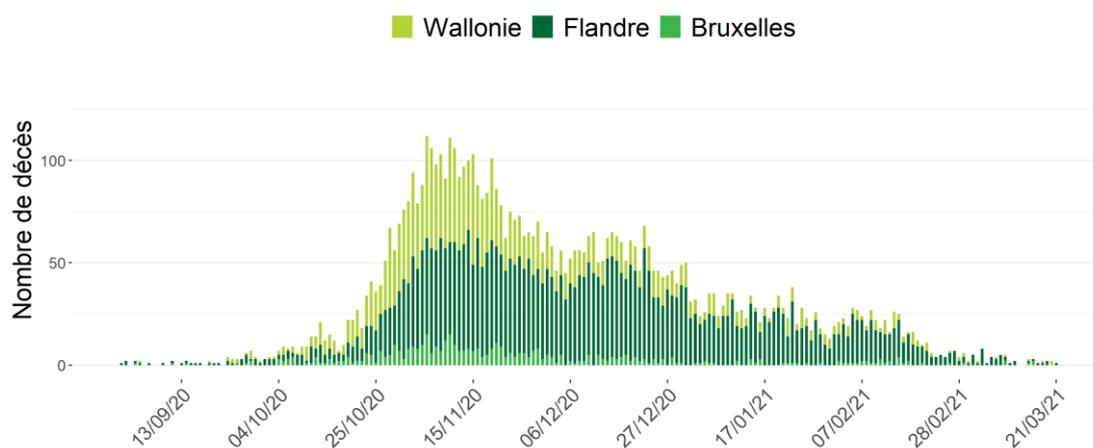
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 12 mars 2021 et 18 mars 2021, 11 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 2 en MR/MRS (1 en Flandre, 0 à Bruxelles, 1 en Wallonie), 9 à l'hôpital (5 en Flandre, 3 à Bruxelles, 1 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



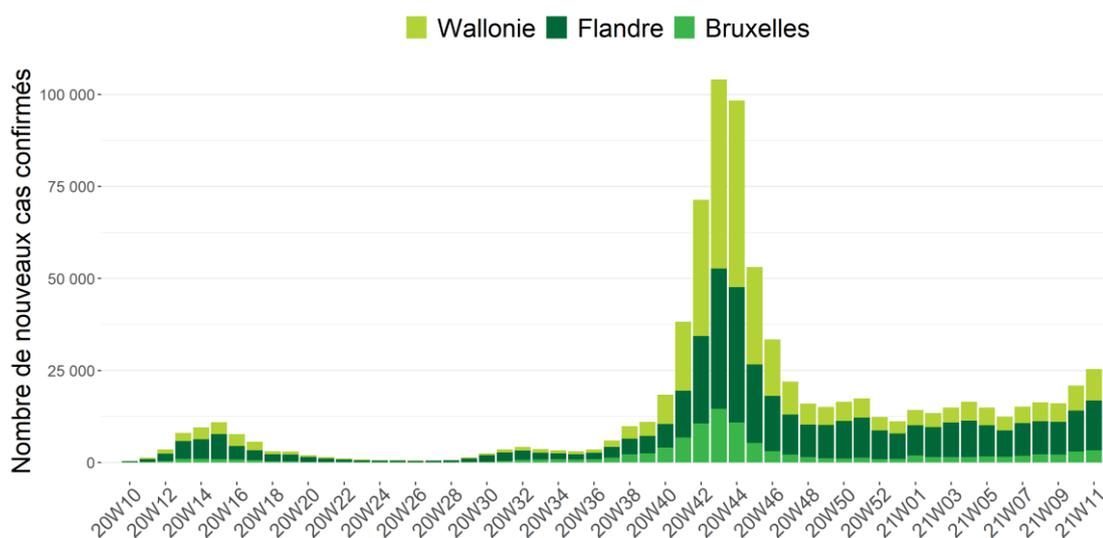
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

## 3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

### 3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 837 006 cas confirmés ont été rapportés; 382 034 cas (46%) en Flandre, 335 171 (40%) cas en Wallonie, dont 4 963 cas pour la communauté germanophone, et 104 127 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 15 674 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 21 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.

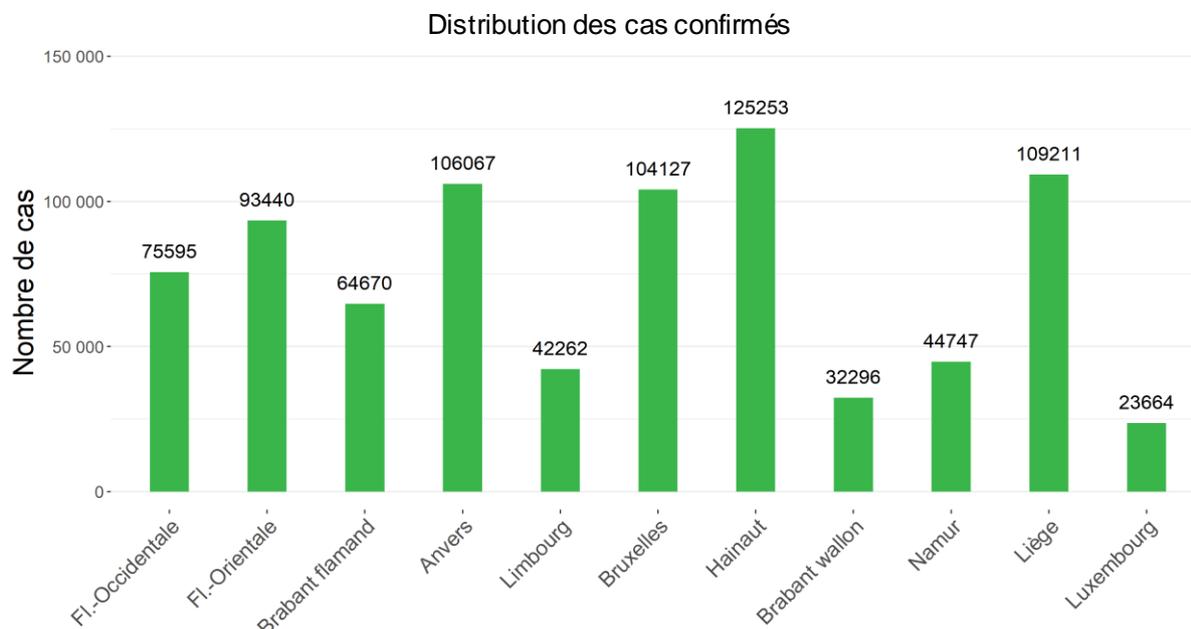
Distribution par âge et sexe des cas confirmés\*



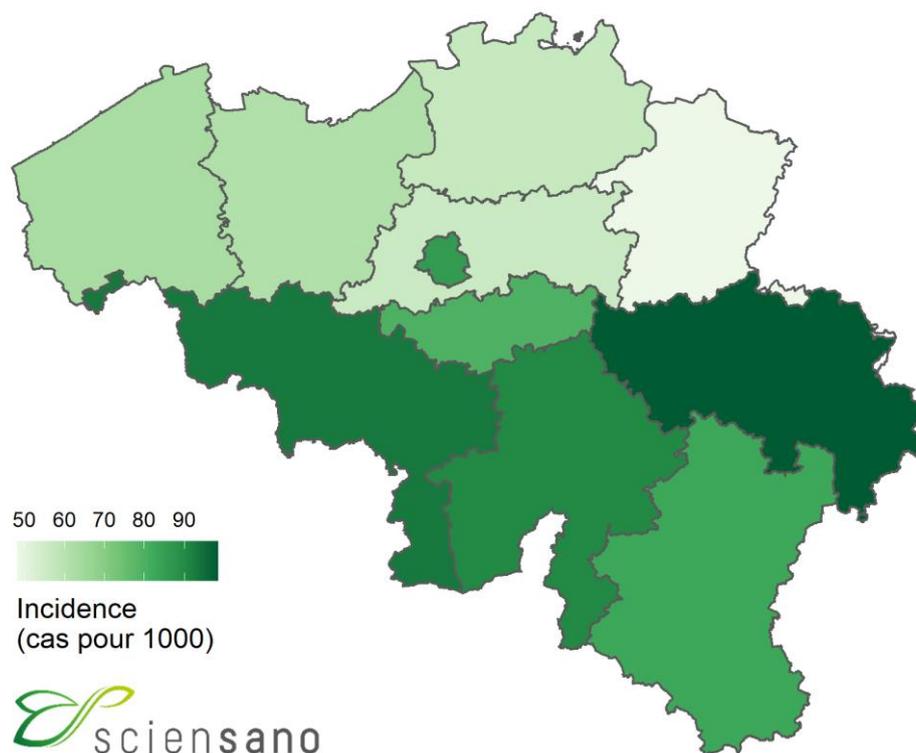
\*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 5181 cas.

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

### 3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

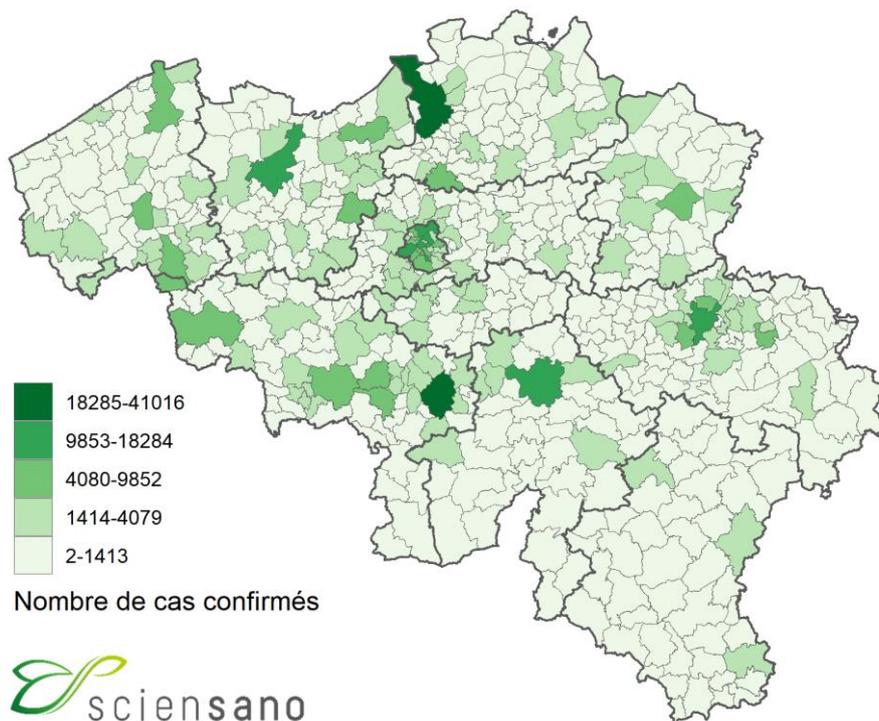


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

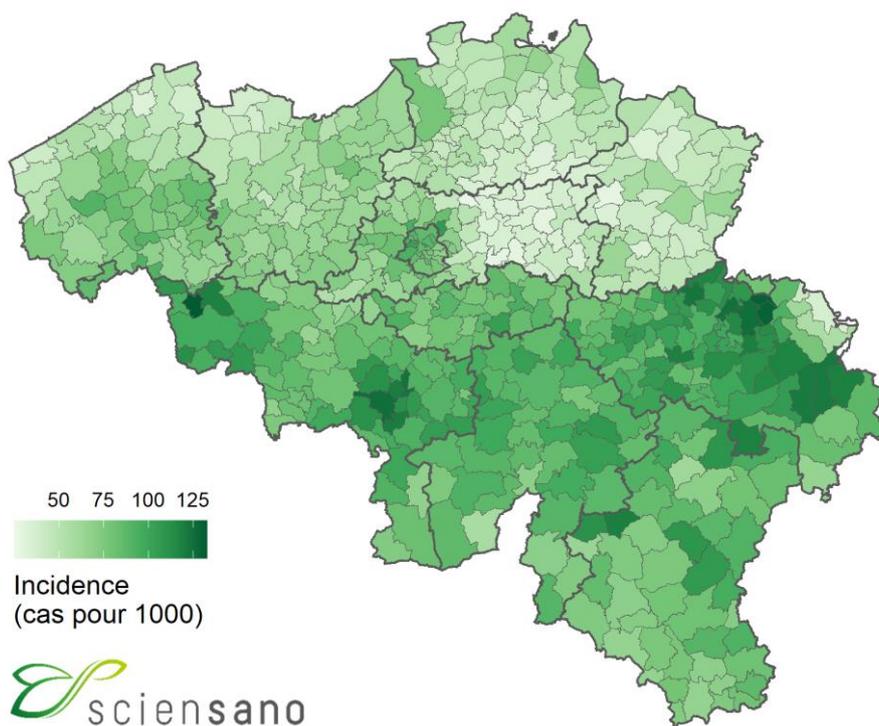


### 3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



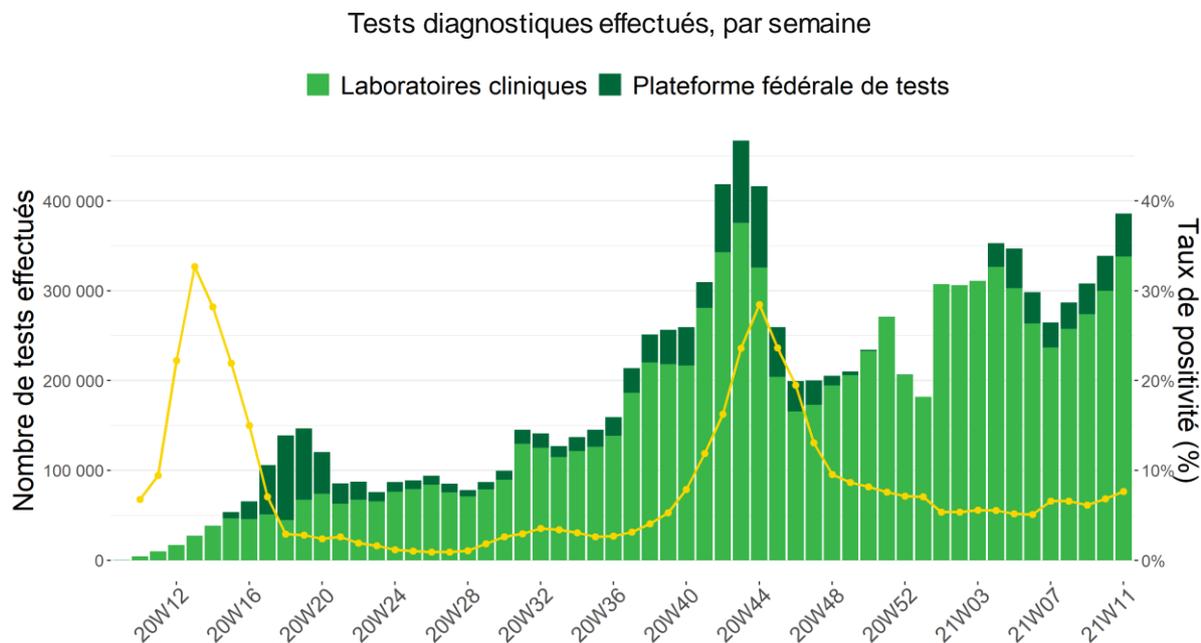
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



### 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 21 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 9 158 177.

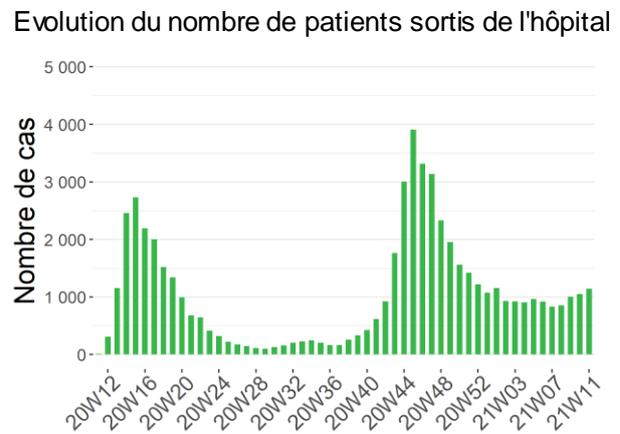
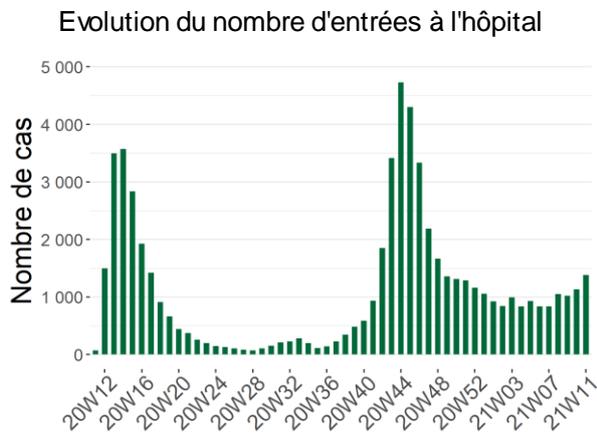
Depuis le 10/04/20, 1 361 931 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests\* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.



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 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.

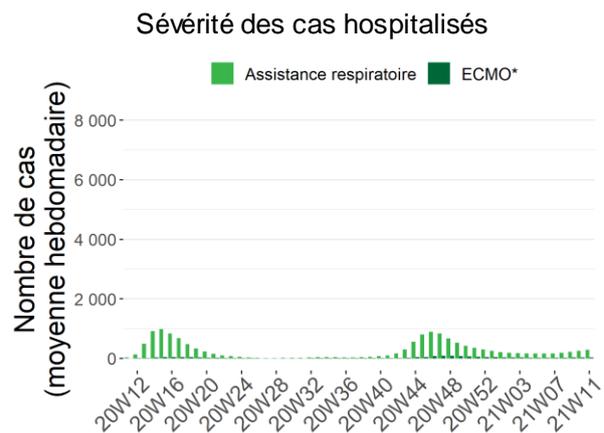
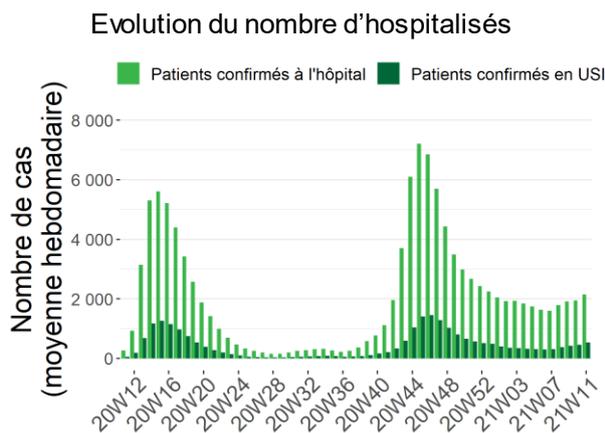
### 3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 21 mars 2021, 60 647 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 56 974 personnes ont quitté l'hôpital.



\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (21 mars 2021)

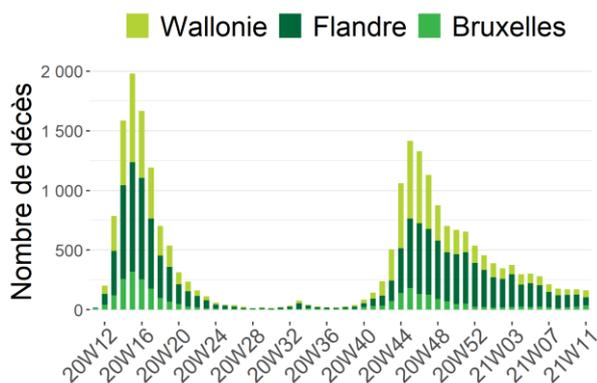
\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

### 3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

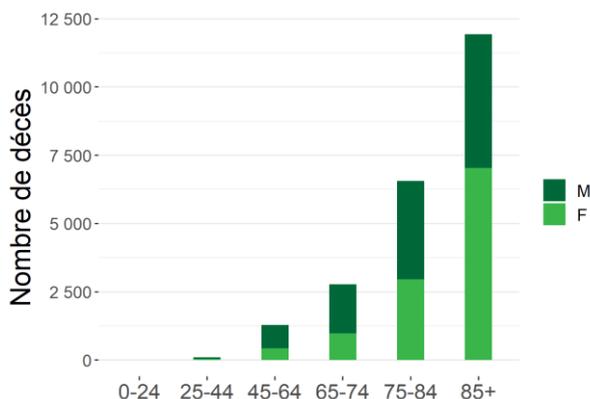
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 22 707 décès ont été rapportés ; 11 684 (51%) en Flandre, 8 167 (36%) en Wallonie, et 2 856 (13%) à Bruxelles.

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



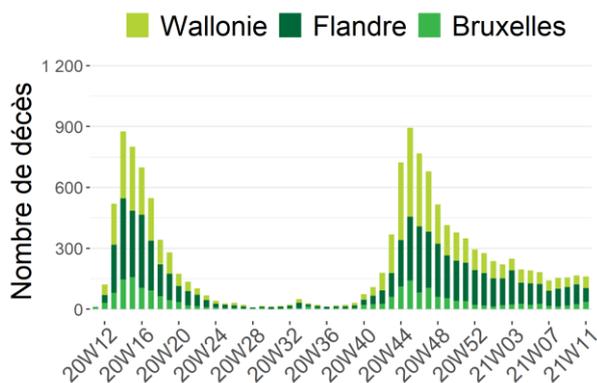
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe\*



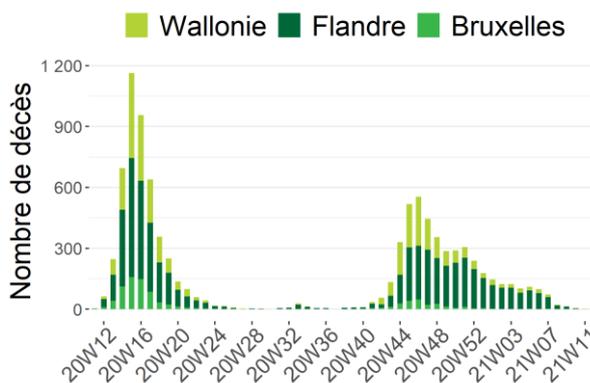
\*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 41 décès

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

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



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



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

Total cumulé des décès rapportés à ce jour

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	6 056	52%	1 946	68%	5 131	63%	13 133	58%
<i>Cas confirmés</i>	5 779	95%	1 888	97%	4 968	97%	12 635	96%
<i>Cas possibles</i>	277	5%	58	3%	163	3%	498	4%
Maison de repos	5 551	48%	895	31%	2 955	36%	9 401	41%
<i>Cas confirmés</i>	4 680	84%	452	51%	1 750	59%	6 882	73%
<i>Cas possibles</i>	871	16%	443	49%	1 205	41%	2 519	27%
Autres collectivités résidentielles	44	0%	3	0%	50	1%	97	0%
Domicile et autre	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
<b>TOTAL</b>	<b>11 684</b>	<b>100%</b>	<b>2 856</b>	<b>100%</b>	<b>8 167</b>	<b>100%</b>	<b>22 707</b>	<b>100%</b>

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	15/2-21/2	22/2-28/2	1/3-7/3	8/3-14/3
<b>Indicateurs d'intensité</b>				
Moyenne journalière de nouveaux cas <sup>(a)</sup>	2 221	2 397	2 366	3 056
Temps de doublement <sup>(b)</sup>	25	63	373	19
Taux de reproduction <sup>(c)</sup>	1,123	1,024	0,999	1,164
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	2 303	2 497	2 681	2 947
Taux de positivité <sup>(a)</sup>	6,6%	6,6%	6,1%	6,8%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	247	281	290	330
<b>Indicateurs de sévérité</b>				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 <sup>(a)</sup>	119	150	146	162
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	7,27	9,13	8,88	9,85
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 <sup>(e)</sup>	1 619	1 896	1 938	2 013
Nombre de patients COVID-19 en USI <sup>(e)</sup>	329	407	425	485
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 <sup>(f)</sup>	17%	20%	21%	24%
Moyenne journalière de décès COVID-19	30	25	25	25
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos <sup>(a)</sup>	15	5	4	2
<b>Indicateur de vaccination</b>				
Moyenne journalière de vaccins administrés <sup>(a)</sup>	16 178	17 556	23 576	26 028
Couverture vaccinale pour la Belgique <sup>(g)</sup>	2,6%	3,2%	3,6%	3,9%

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

<sup>(b)</sup> 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.

<sup>(c)</sup> 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).

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

<sup>(e)</sup> Données concernant le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

<sup>(f)</sup> 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.

<sup>(g)</sup> 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 12 FÉVRIER 2021 ET LE 21 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
12/02/21	2 045	
13/02/21	1 136	
14/02/21	612	14 119 cas au cours de cette période de 7 jours
15/02/21	2 793	Soit 2 017,0 cas en moyenne par jour
16/02/21	2 398	Soit une incidence sur une semaine de 122,9/100 000 habitants
17/02/21	2 556	
18/02/21	2 579	
19/02/21	2 845	
20/02/21	1 560	16 945 cas au cours de cette période de 7 jours
21/02/21	816	Soit 2 420,7 cas en moyenne par jour
22/02/21	3 381	Soit une incidence sur une semaine de 147,4/100 000 habitants
23/02/21	2 918	
24/02/21	2 764	
25/02/21	2 661	
26/02/21	2 836	
27/02/21	1 504	16 555 cas au cours de cette période de 7 jours
28/02/21	718	Soit 2 365,0 cas en moyenne par jour
01/03/21	3 243	Soit une incidence sur une semaine de 144,0/100 000 habitants
02/03/21	2 774	
03/03/21	2 772	
04/03/21	2 708	
05/03/21	2 749	
06/03/21	1 524	19 118 cas au cours de cette période de 7 jours
07/03/21	795	Soit 2 731,1 cas en moyenne par jour
08/03/21	3 709	Soit une incidence sur une semaine de 166,3/100 000 habitants
09/03/21	3 419	
10/03/21	3 412	
11/03/21	3 510	Soit 41,6% d'augmentation entre les deux périodes
12/03/21	3 764	Soit une incidence sur une période 14 jours de 401,9 nouveaux cas/100 000 habitants
13/03/21	2 182	
14/03/21	1 394	27 072 cas au cours de cette période de 7 jours
15/03/21	5 275	Soit 3 867,4 cas en moyenne par jour
16/03/21	4 599	Soit une incidence sur une semaine de 235,6/100 000 habitants
17/03/21	4 832	
18/03/21	5 026	
19/03/21	4 732	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
20/03/21	1 420	
21/03/21	0	

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

#### 4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 12 FÉVRIER 2021 ET LE 21 MARS 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
12/02/21	46 458	
13/02/21	34 158	
14/02/21	15 970	
15/02/21	38 662	268 342 tests au cours de la semaine, soit 38 335/jour
16/02/21	49 438	
17/02/21	43 174	
18/02/21	40 482	
19/02/21	42 001	
20/02/21	33 879	
21/02/21	17 000	
22/02/21	40 378	278 690 tests au cours de la semaine, soit 39 813/jour
23/02/21	54 890	
24/02/21	49 021	
25/02/21	41 521	
26/02/21	47 305	
27/02/21	37 694	
28/02/21	16 155	
01/03/21	43 321	300 458 tests au cours de la semaine, soit 42 923/jour
02/03/21	57 770	
03/03/21	51 258	
04/03/21	46 955	
05/03/21	52 562	
06/03/21	39 145	
07/03/21	17 059	
08/03/21	43 952	322 074 tests au cours de la semaine, soit 46 011/jour
09/03/21	62 018	
10/03/21	55 931	
11/03/21	51 407	
12/03/21	58 167	
13/03/21	45 677	
14/03/21	21 529	
15/03/21	48 927	382 133 tests au cours de la semaine, soit 54 590/jour
16/03/21	74 213	
17/03/21	67 121	
18/03/21	66 499	
19/03/21	73 248	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
20/03/21	55 268	
21/03/21	745	

#### 4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 15 FÉVRIER 2021 ET LE 21 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
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	1049 nouvelles hospitalisations Soit 149,9/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	156		165	1 835	397	16
28/02/21	127		62	1 896	407	11
01/03/21	107		52	1 937	413	27
02/03/21	176		226	1 902	426	14
03/03/21	152	1021 nouvelles hospitalisations Soit 145,9/jour en moyenne	164	1 900	434	9
04/03/21	171		154	1 905	426	13
05/03/21	152		163	1 915	433	10
06/03/21	141		173	1 880	416	12
07/03/21	122		71	1 938	425	13
08/03/21	113		62	1 994	436	23
09/03/21	202		238	1 963	441	34
10/03/21	154	1132 nouvelles hospitalisations Soit 161,7/jour en moyenne	156	1 943	452	25
11/03/21	139		166	1 909	447	21
12/03/21	170		172	1 915	468	32
13/03/21	195		195	1 905	474	35
14/03/21	159		65	2 013	485	40
15/03/21	150		61	2 112	503	57
16/03/21	208		230	2 085	522	52
17/03/21	207	1381 nouvelles hospitalisations Soit 197,3/jour en moyenne	192	2 123	534	30
18/03/21	208		183	2 142	543	19
19/03/21	182		171	2 153	550	14
20/03/21	243		232	2 160	557	29
21/03/21	183		73	2 247	569	16

#### 4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 12 FÉVRIER 2021 ET LE 21 MARS 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
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	171 décès au cours de la semaine, soit 24,4/jour
23/02/21	26	
24/02/21	21	
25/02/21	28	
26/02/21	22	
27/02/21	29	
28/02/21	30	
01/03/21	29	177 décès au cours de la semaine, soit 25,3/jour
02/03/21	25	
03/03/21	26	
04/03/21	16	
05/03/21	33	
06/03/21	24	
07/03/21	19	
08/03/21	36	185 décès au cours de la semaine, soit 26,4/jour
09/03/21	23	
10/03/21	24	
11/03/21	26	
12/03/21	20	
13/03/21	23	
14/03/21	20	
15/03/21	25	165 décès au cours de la semaine, soit 23,6/jour
16/03/21	28	
17/03/21	24	
18/03/21	25	
19/03/21	30	
20/03/21	23	
21/03/21	8	

## 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](http://www.info-coronavirus.be)

Une initiative des autorités belges.