

# COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 4 FÉVRIER 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	716 395	2 176	2 363*	+9%
Admis à l'hôpital	52 229***	127,0	120,1**	-5%
Décédés****	21 216	53,3	41,7*	-22%
<i>En hôpital</i>	<i>11 956</i>	<i>35,0</i>	<i>27,9</i>	<i>-20%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 092</i>	<i>18,0</i>	<i>13,9</i>	<i>-23%</i>

\*Du 25 janvier 2021 au 31 janvier 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

\*\*Du 28 janvier 2021 au 3 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.

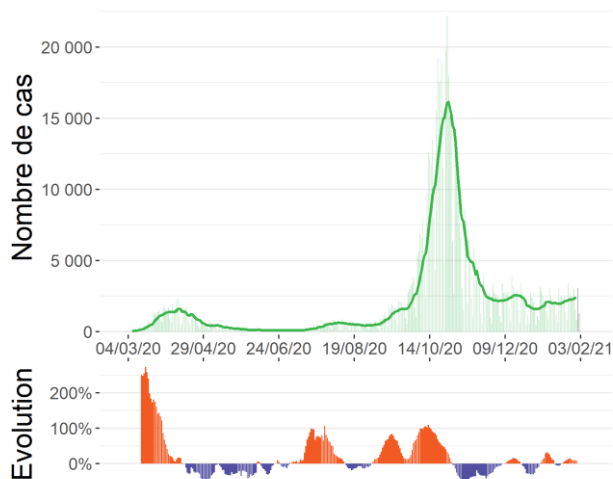
Occupation des lits d'hôpital	Mercredi 27 janvier 2021	Mercredi 3 février 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 850	1 784	-4%
Nombre de lits USI occupés	313	309	-1%

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

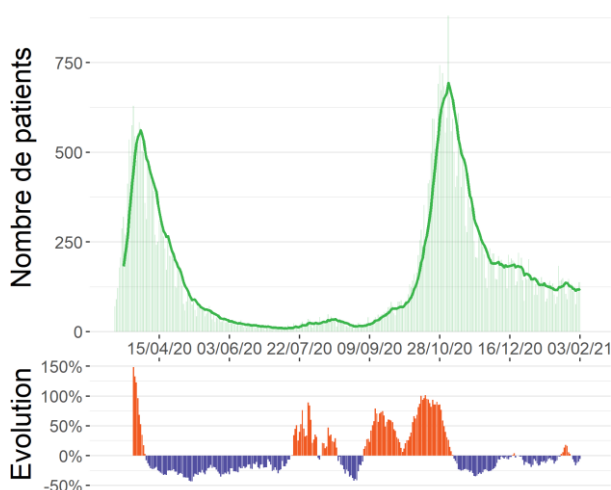
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



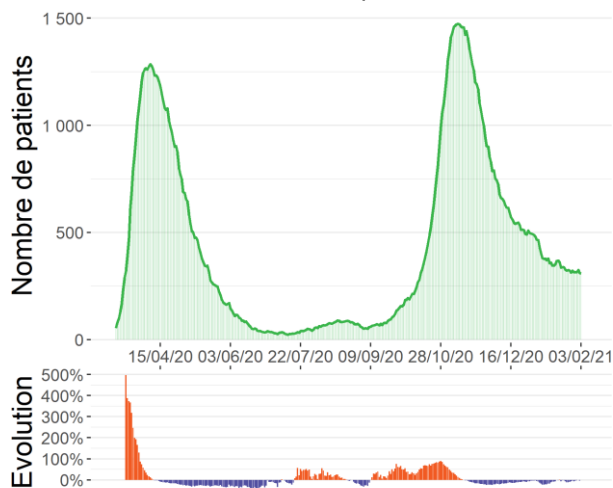
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



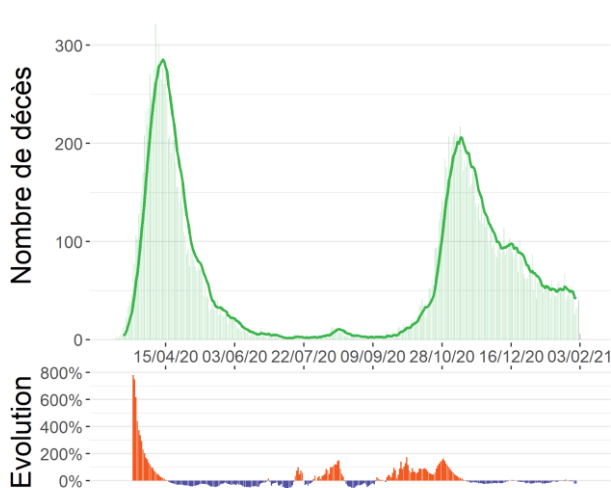
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

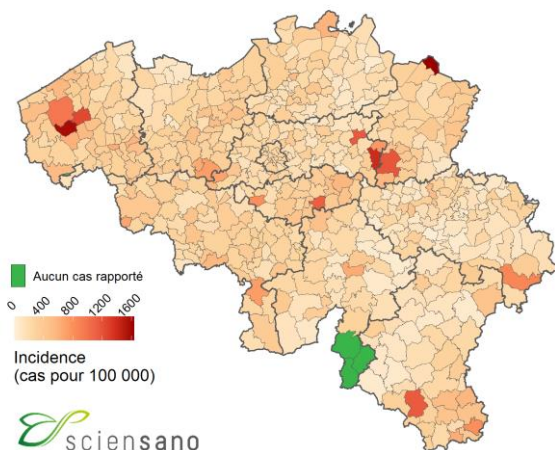


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

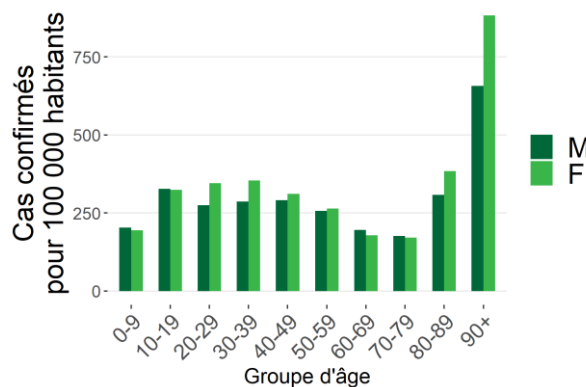
## 1.2. SITUATION RÉCENTE

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 18/01/21 et le 31/01/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 18/01/21 et le 31/01/21



Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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.

	18/01/21- 24/01/21	25/01/21- 31/01/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)	Incidence par 100 000 (14 jours)
<b>Belgique</b>	<b>15 232</b>	<b>16 542</b>	<b>1 310</b>	<b>+9%</b>	<b>59</b>	<b>276</b>
Antwerpen	2 278	2 251	-27	-1%	407	242
Brabant wallon	524	753	229	+44%	13	315
Hainaut	1 662	2 136	474	+29%	19	282
Liège	1 082	1 248	166	+15%	34	210
Limburg	1 501	1 560	59	+4%	126	349
Luxembourg	360	477	117	+32%	17	292
Namur	470	574	104	+22%	24	211
Oost-Vlaanderen	2 174	2 155	-19	-1%	553	284
Vlaams-Brabant	1 220	1 444	224	+18%	29	230
West-Vlaanderen	2 072	2 109	37	+2%	274	348
Région bruxelloise	1 488	1 474	-14	-1%	513	243
Deutschsprachige Gemeinschaft	130	103	-27	-21%	21	299

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:

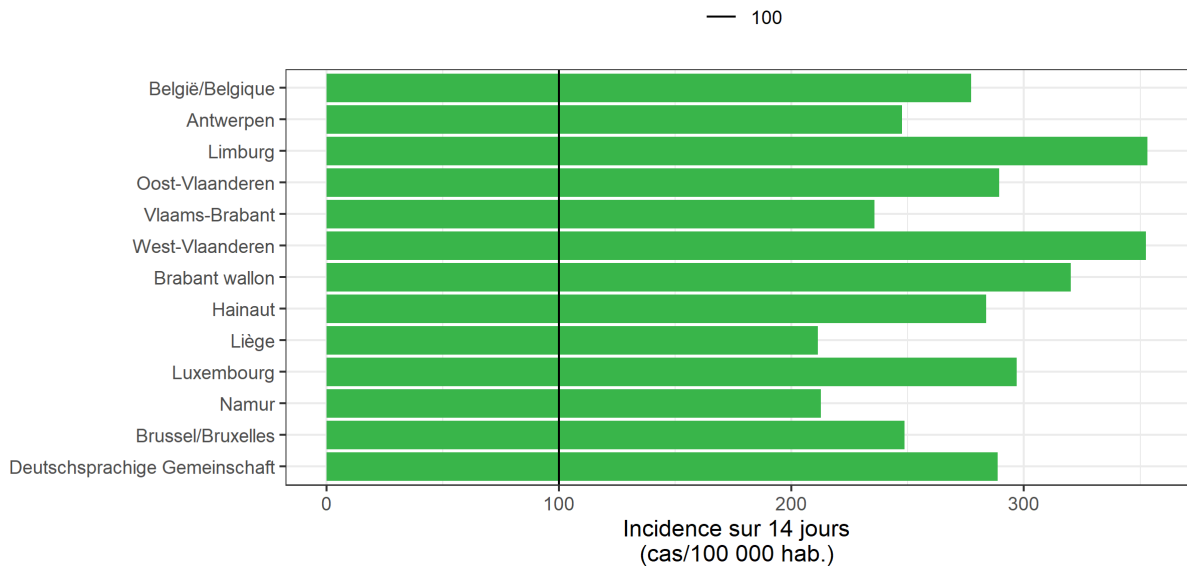
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

**OU**

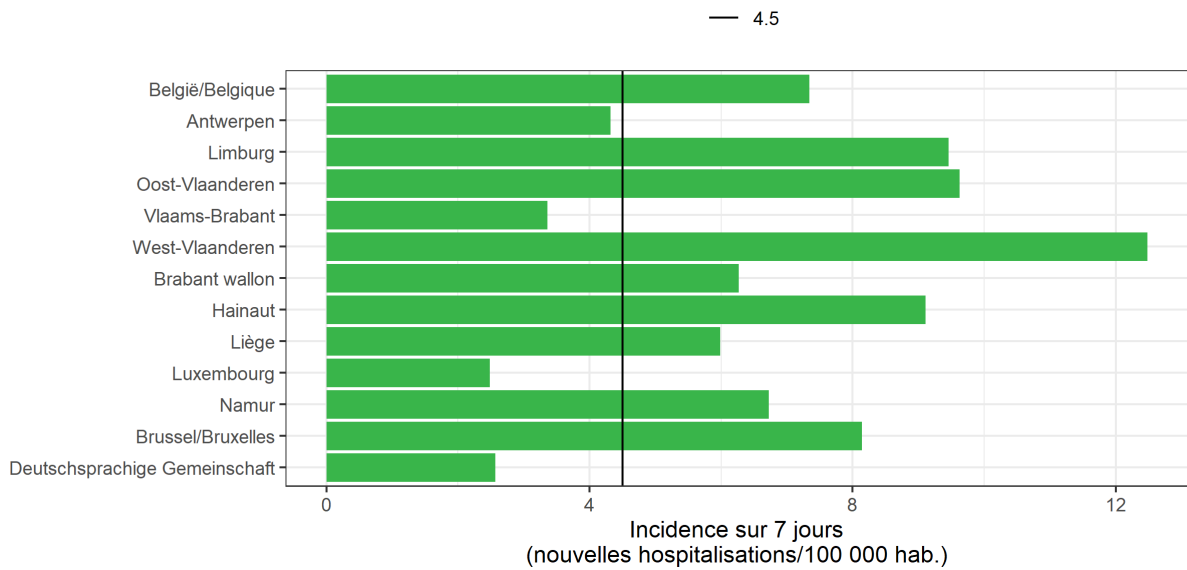
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

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 (31/01/21)



Incidence sur 7 jours (barres vertes) pour le nombre d'hospitalisations (03/02/21)



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

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
$R_t$ (28/01/21 au 03/02/21)	0,993	0,927-1,061

### 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>1.051</b>	<b>1.035</b>	<b>1.067</b>
Antwerpen	1.005	0.964	1.047
Brabant wallon	1.218	1.132	1.306
Hainaut	1.115	1.069	1.163
Liège	1.094	1.034	1.156
Limburg	1.020	0.970	1.071
Luxembourg	1.173	1.070	1.280
Namur	1.124	1.034	1.218
Oost-Vlaanderen	1.012	0.969	1.055
Vlaams-Brabant	1.080	1.025	1.136
West-Vlaanderen	1.020	0.977	1.064
Région bruxelloise	1.023	0.972	1.076
Deutschsprachige Gemeinschaft	0.838	0.685	1.007

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.

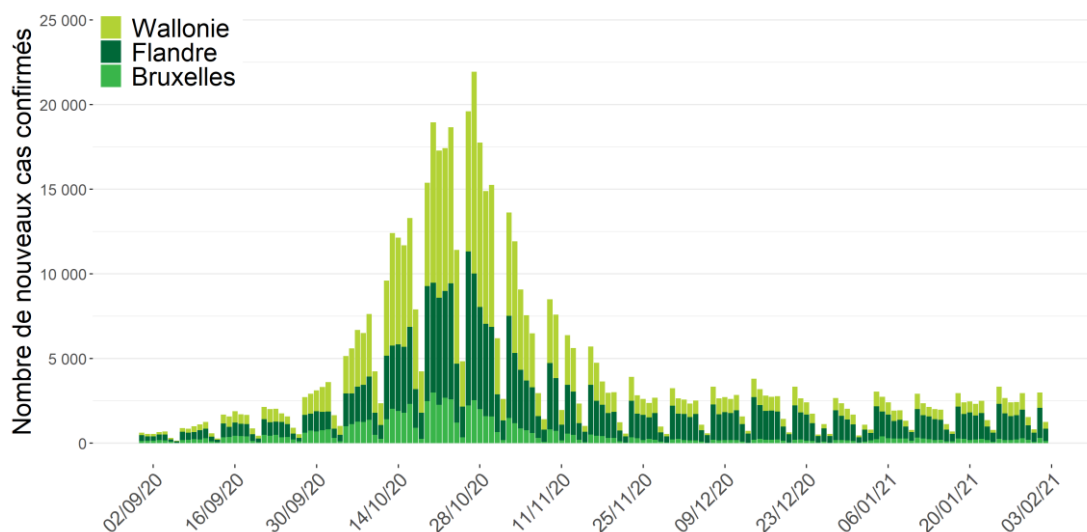
## 2. Description de l'épidémie à partir du 31 août 2020

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 25 janvier 2021 au 31 janvier 2021, 16 542 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 16 542 nouveaux cas, 9 519 (58%) étaient rapportés en Flandre, 5 188 (31%) en Wallonie, dont 103 cas pour la communauté germanophone, et 1 474 (9%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 361 cas (2%).

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



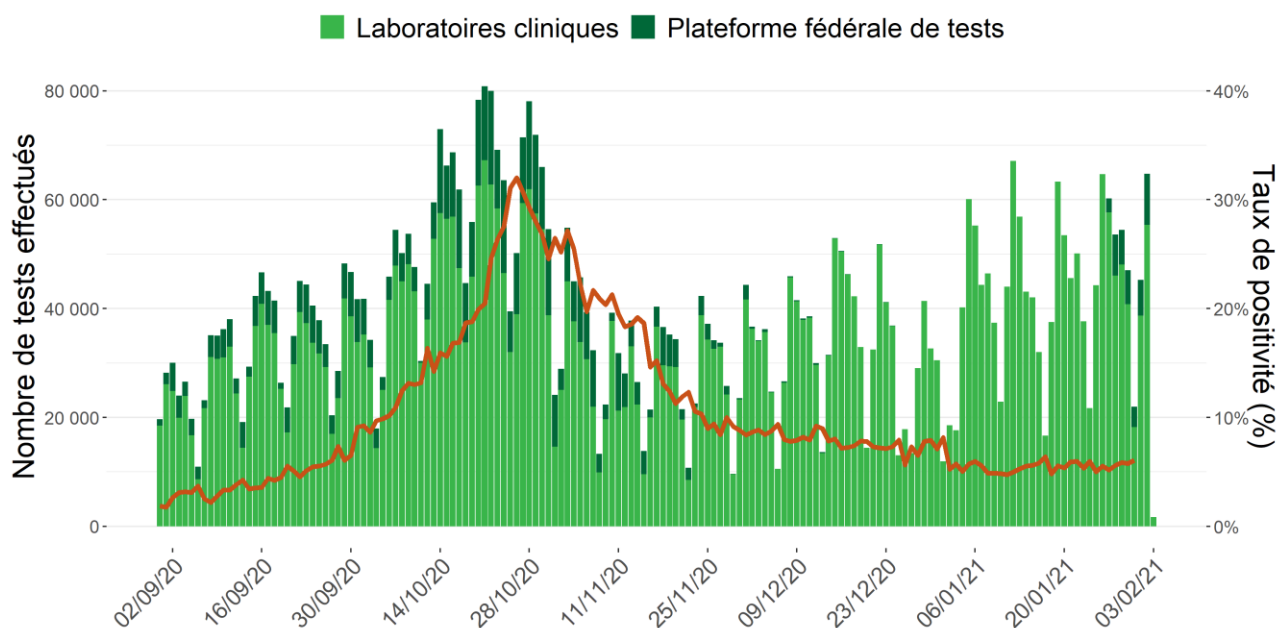
Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 3 février 2021, à 6 heures.

\*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 25 janvier 2021 au 31 janvier 2021, 346 286 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 49 469 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 5,5%.

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. \*Pendant la période de transition de la plateforme nationale de tests à la plateforme bis, du 25 décembre 2020 au 26 janvier 2021, il n'était pas possible de distinguer la provenance des tests rapportés. Pour cette raison, ces tests sont tous présentés comme provenant des laboratoires cliniques.

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 25 janvier 2021 au 31 janvier 2021 (dernière semaine de données consolidées).

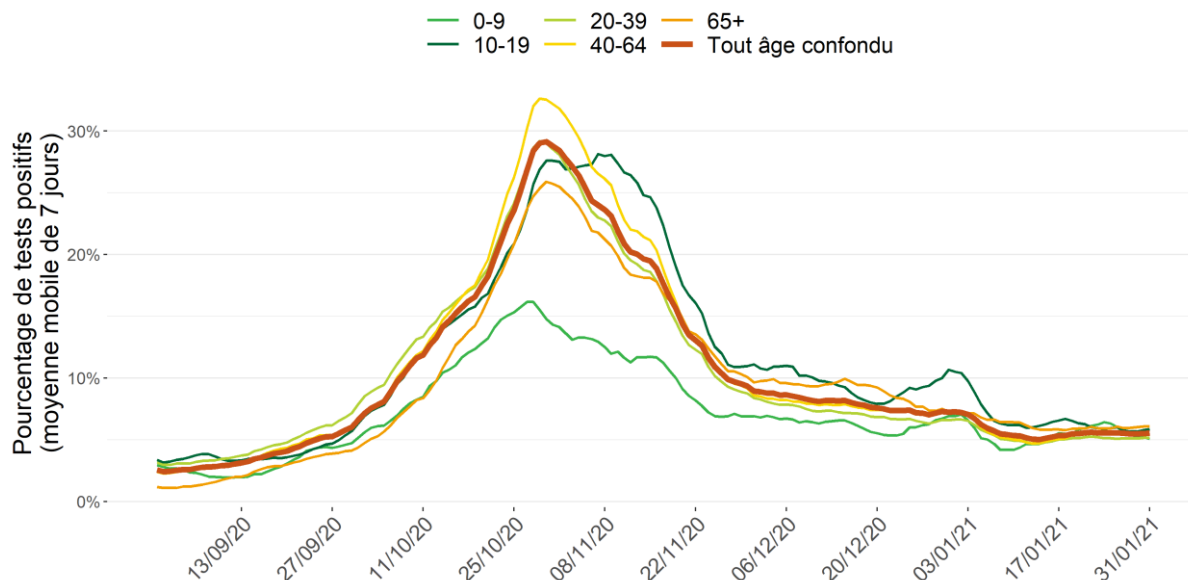
Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	30 500	2 403	1 551	5,1%
10-19	44 031	3 386	2 574	5,8%
20-39	103 469	3 568	5 371	5,2%
40-64	107 256	2 809	5 915	5,5%
65+	60 125	2 727	3 674	6,1%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 905 tests.



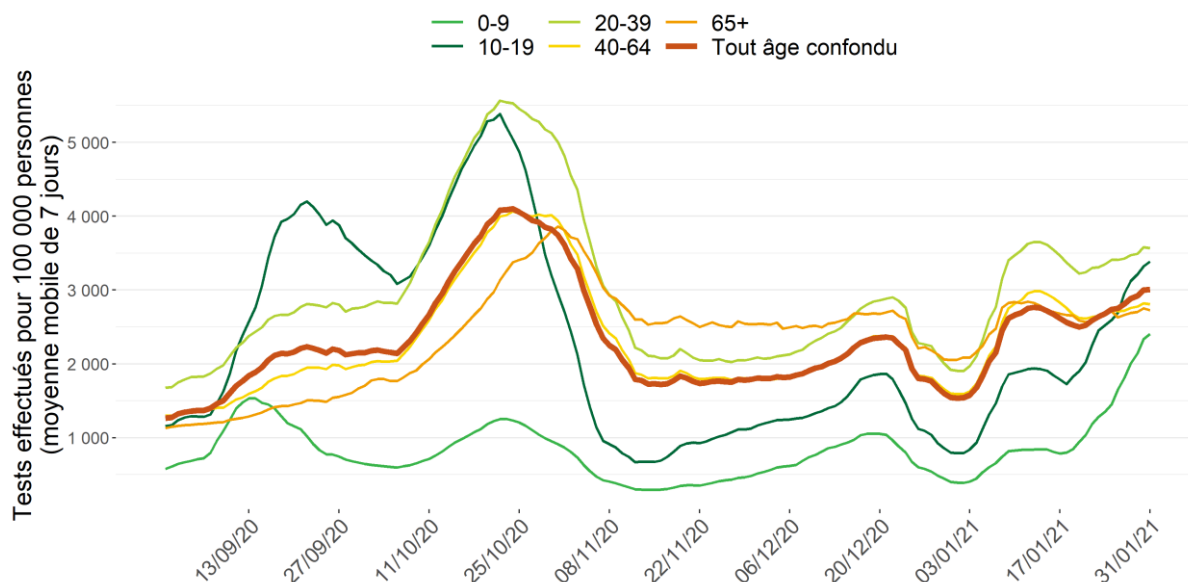
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 31 août 2020, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge pour la même période.

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



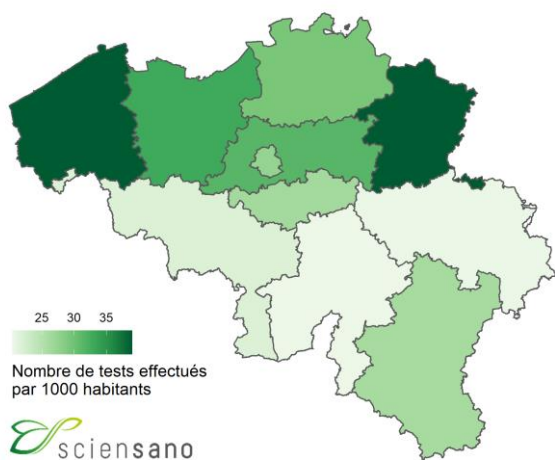
Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

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 25 janvier 2021 au 31 janvier 2021 (dernière semaine de données consolidées).

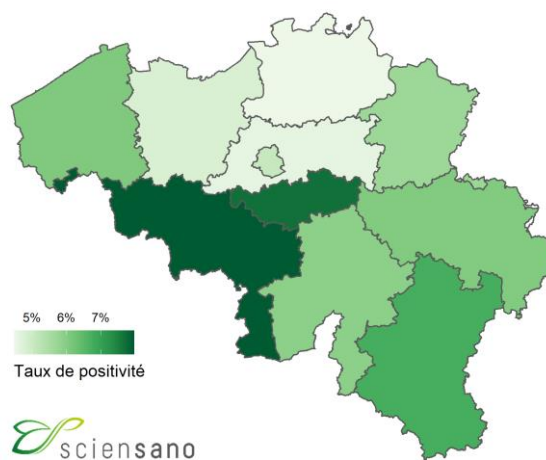
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
<b>Belgique</b>	346 286	3 013	19 162	5,5%
<b>Antwerpen</b>	54 859	2 934	2 464	4,5%
<b>Brabant wallon</b>	10 687	2 632	822	7,7%
<b>Hainaut</b>	29 412	2 184	2 345	8,0%
<b>Liège</b>	22 832	2 057	1 382	6,1%
<b>Limburg</b>	34 229	3 901	1 946	5,7%
<b>Luxembourg</b>	7 498	2 615	506	6,7%
<b>Namur</b>	10 117	2 040	598	5,9%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	50 253	3 295	2 415	4,8%
<b>Vlaams-Brabant</b>	36 351	3 145	1 673	4,6%
<b>West-Vlaanderen</b>	46 828	3 899	2 851	6,1%
<b>Région bruxelloise</b>	33 331	2 736	1 692	5,1%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	1 618	2 076	107	6,6%

\*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 25/01/21 et le 31/01/21



Taux de positivité par province entre le 25/01/21 et le 31/01/21



## 2.3. VACCINATION

Le 28 décembre 2020, la vaccination contre la COVID-19 a démarré en Belgique avec le vaccin *Comirnaty*® du fabricant Pfizer/BioNtech par une phase pilote limitée à trois maisons de repos et de soins. Le 5 Janvier 2021 la campagne de vaccination a été officiellement lancée pour l'ensemble des résidents et du personnel des centres de soins résidentiels du pays. Depuis le 18 janvier 2021, la vaccination a été étendue au personnel soignant des hôpitaux et l'utilisation du *COVID-19 Vaccine Moderna*® a commencé.

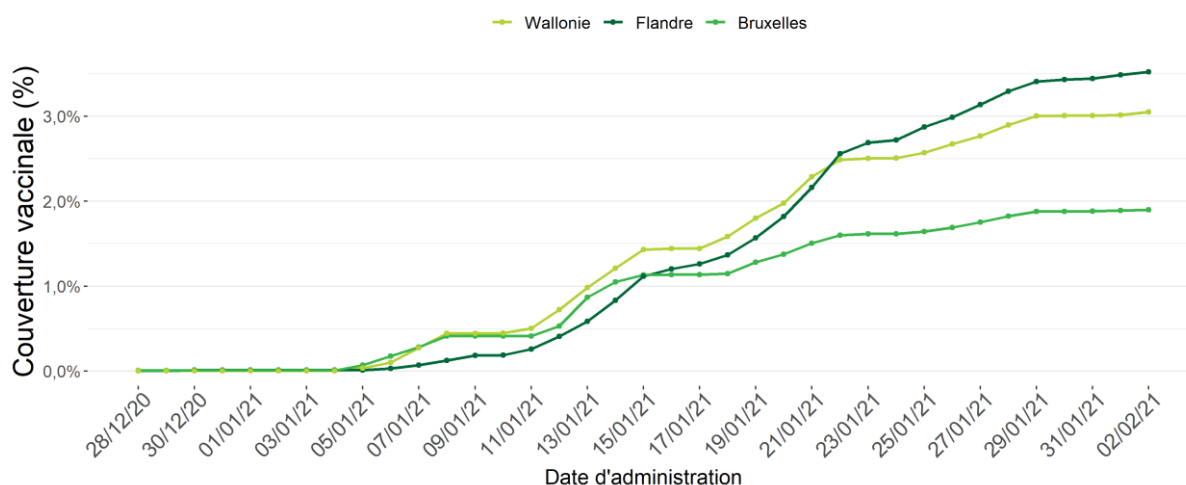
Le schéma vaccinal pour ces vaccins consiste en deux doses, administrées avec un intervalle recommandé de 21 jours pour le vaccin *Comirnaty*® et de 28 jours pour le *COVID-19 Vaccine Moderna*®.

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 2 février 2021 inclus, 327 095 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées en Belgique et enregistrées dans Vaccinnet+. Cela représente 296 950 personnes (dont 141 391 âgées de 65 ans et plus) ayant reçu une première dose de vaccin, parmi lesquelles 30 145 ont déjà reçu une seconde dose. Cela correspond à une couverture vaccinale pour la première dose du vaccin de 2,58% de la population belge totale, 3,22% de la population belge âgée de 18 ans et plus et de 6,41% de la population belge âgée de 65 ans et plus.

Le graphique ci-dessous représente la couverture vaccinale pour la première dose du vaccin parmi la population belge âgée de 18 ans et plus, par région. A noter que la répartition géographique est basée sur le lieu de résidence de la personne vaccinée alors que certaines personnes sont actuellement vaccinées sur leur lieu de travail (maison de repos, hôpitaux). Cette répartition ne reflète donc pas le nombre de vaccinations réalisées par les entités fédérées.

Plus d'informations sur la couverture vaccinale de la deuxième dose seront rapportées dès que plus de personnes auront reçu une deuxième dose.

Couverture vaccinale pour la première dose du vaccin contre la COVID-19 dans la population belge âgée de 18 ans en plus, par région et par date d'administration (Source: Vaccinnet+)

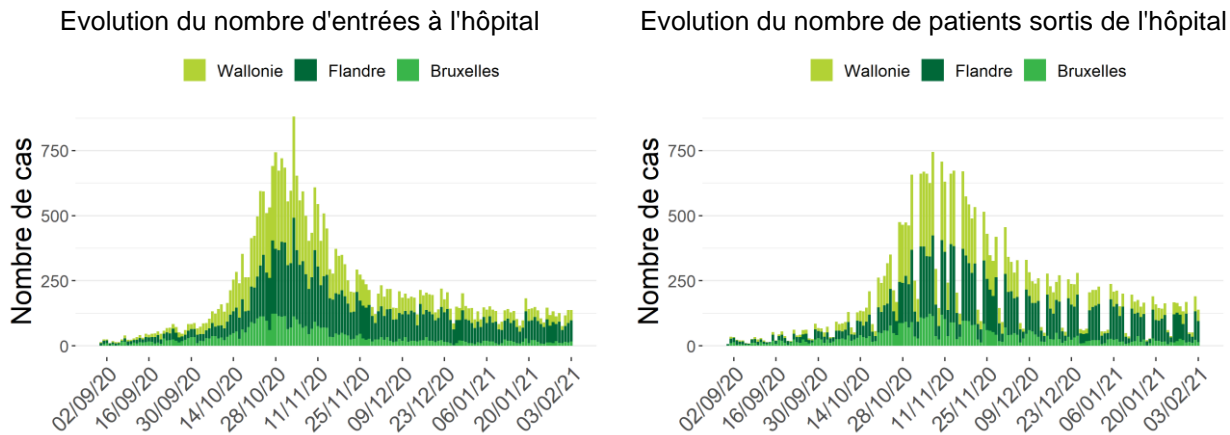


Source de données: registre VACCINNET+. Un délai entre le moment de la vaccination et celui de l'enregistrement dans la base de données est possible, et doit être pris en compte lors de l'interprétation des résultats.

## 2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

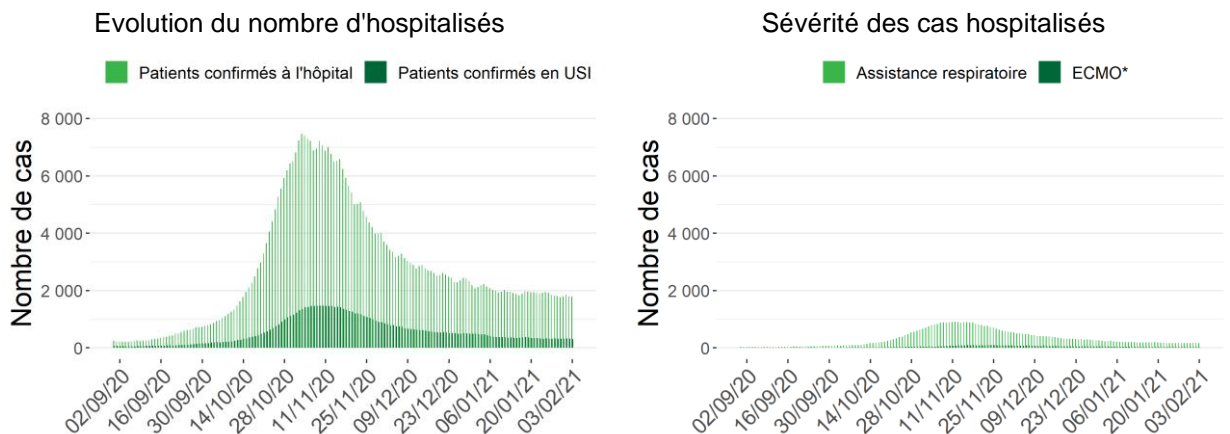
Au cours de la période du 28 janvier 2021 au 3 février 2021, 841 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 885 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 841 admissions rapportés pour la période du 28 janvier 2021 au 3 février 2021, 788 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 101 (sur les 788) admissions provenaient d'une maison de repos/et de soins ou d'un autre établissement de soins de longue durée.



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

Le 3 février 2021, 1 784 lits d'hôpital dont 309 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 167 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 19 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 66, dont 4 lits occupés en soins intensifs de moins.



\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (3 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 coupoles hospitalières, du comité scientifique et d'autres experts. Le plan comprend plusieurs phases.

De base, les hôpitaux réservent en permanence 15% du nombre total de lits de soins intensifs accrédités pour des patients COVID-19 confirmés.

En fonction du taux d'occupation des lits en USI, il peut être décidé de passer vers la phase 1 et de mettre davantage de lits d'USI accrédités à disposition de patients COVID-19. S'il cela n'est pas suffisant, en phase 2, des lits d'USI supplémentaires peuvent être créés.

Le tableau ci-dessous rapporte le nombre de patients COVID-19 en USI pour la Belgique, par province et pour la Région bruxelloise en date du 3 février 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

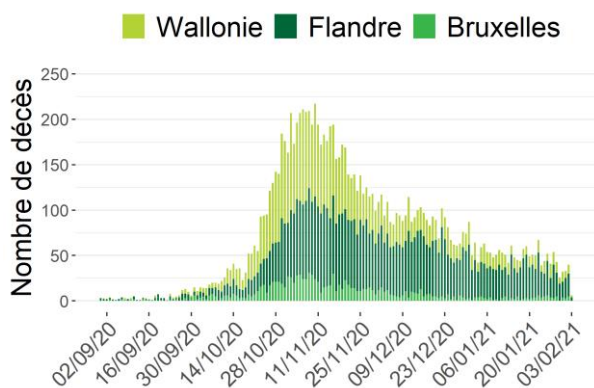
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
<b>Belgique</b>	<b>1992</b>	<b>309</b>	<b>16%</b>
Antwerpen	301	36	12%
Brabant wallon	23	4	17%
Hainaut	259	48	19%
Liège	230	32	14%
Limburg	145	32	22%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	7	7%
Oost-Vlaanderen	265	46	17%
Vlaams-Brabant	139	13	9%
West-Vlaanderen	221	46	21%
Région bruxelloise	269	40	15%

\*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.

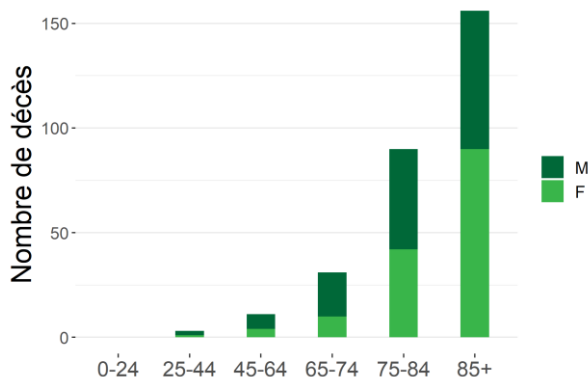
## 2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 25 janvier 2021 au 31 janvier 2021, 292 décès ont été rapportés; 183 en Flandre, 82 en Wallonie et 27 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

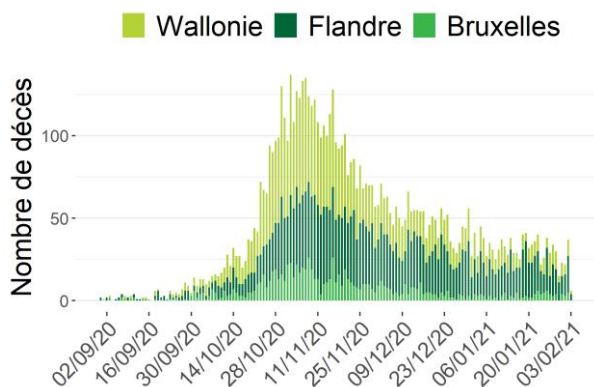


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (25/01/21-31/01/21)

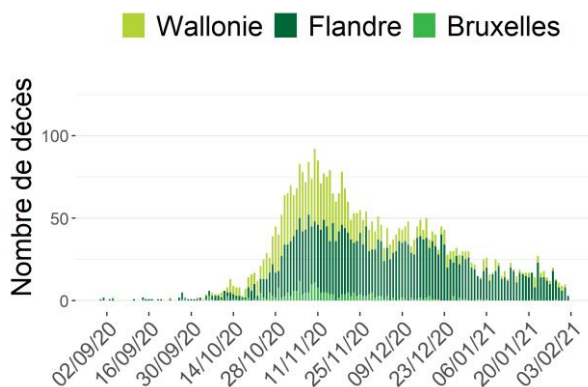


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



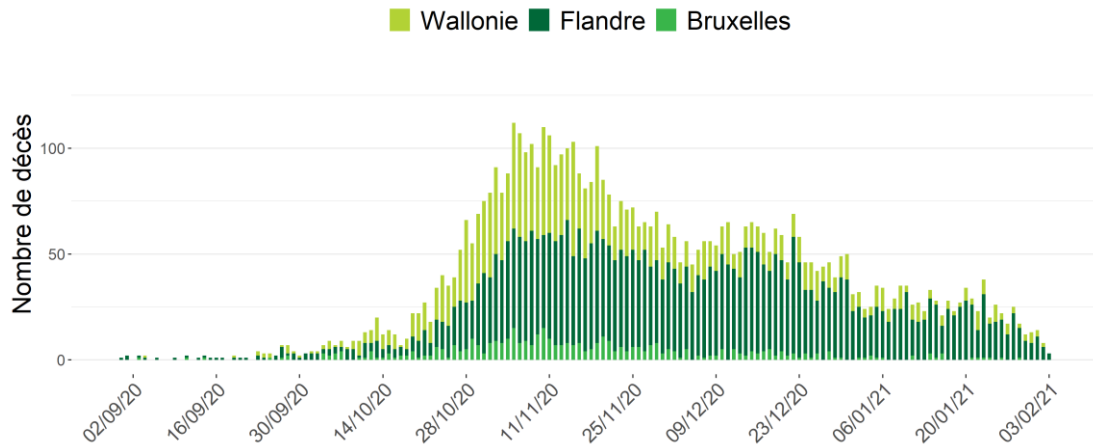
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 25 janvier 2021 et 31 janvier 2021, 132 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 97 en MR/MRS (79 en Flandre, 1 à Bruxelles, 17 en Wallonie), 35 à l'hôpital (22 en Flandre, 1 à Bruxelles, 12 en Wallonie).

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



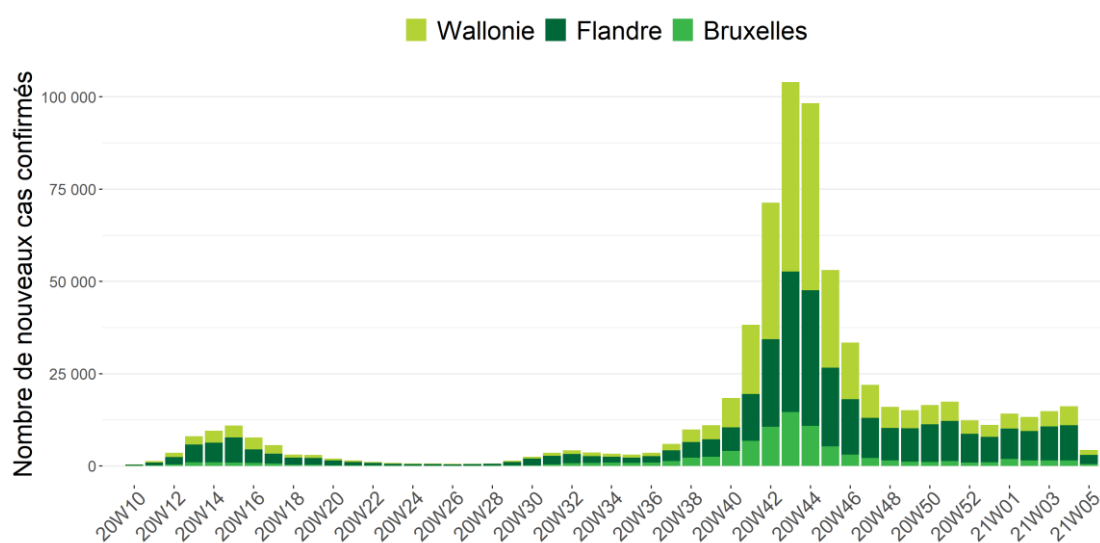
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

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

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

A ce jour, un total de 716 395 cas confirmés ont été rapportés; 316 909 cas (44%) en Flandre, 297 879 (42%) cas en Wallonie, dont 4 691 cas pour la communauté germanophone, et 88 855 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 12 752 cas (2%).

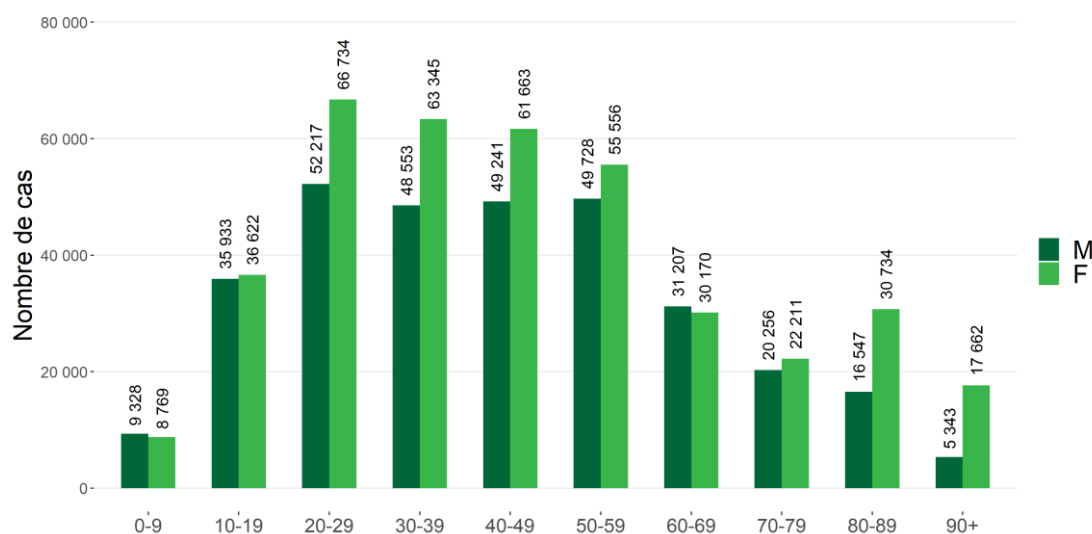
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\*



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

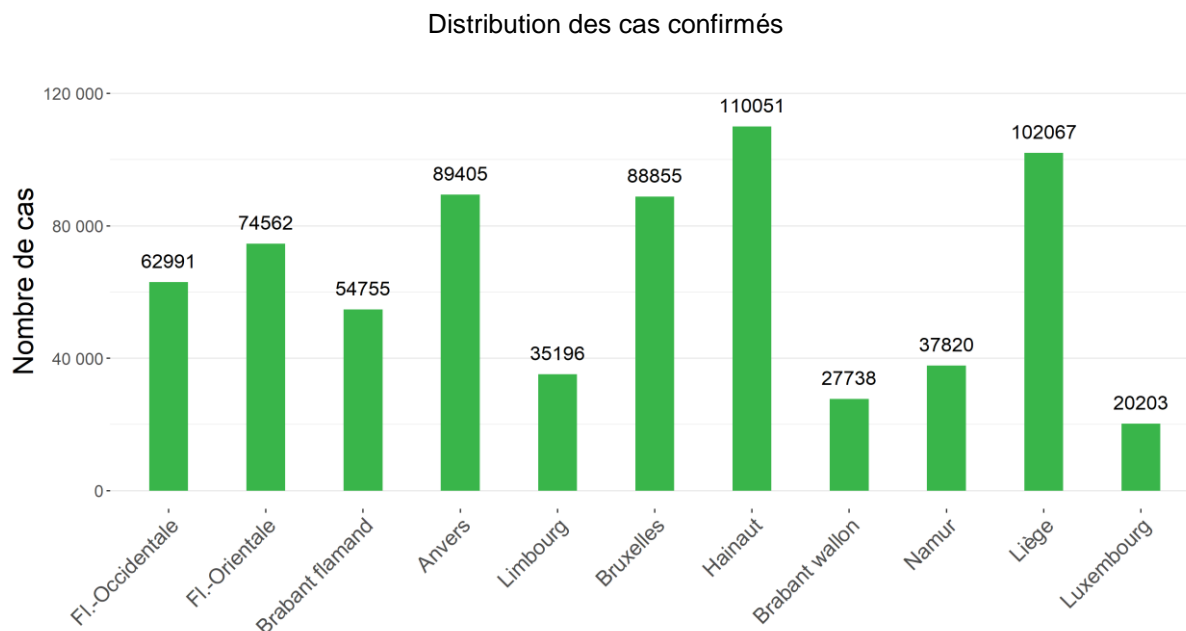


\*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 4576 cas.

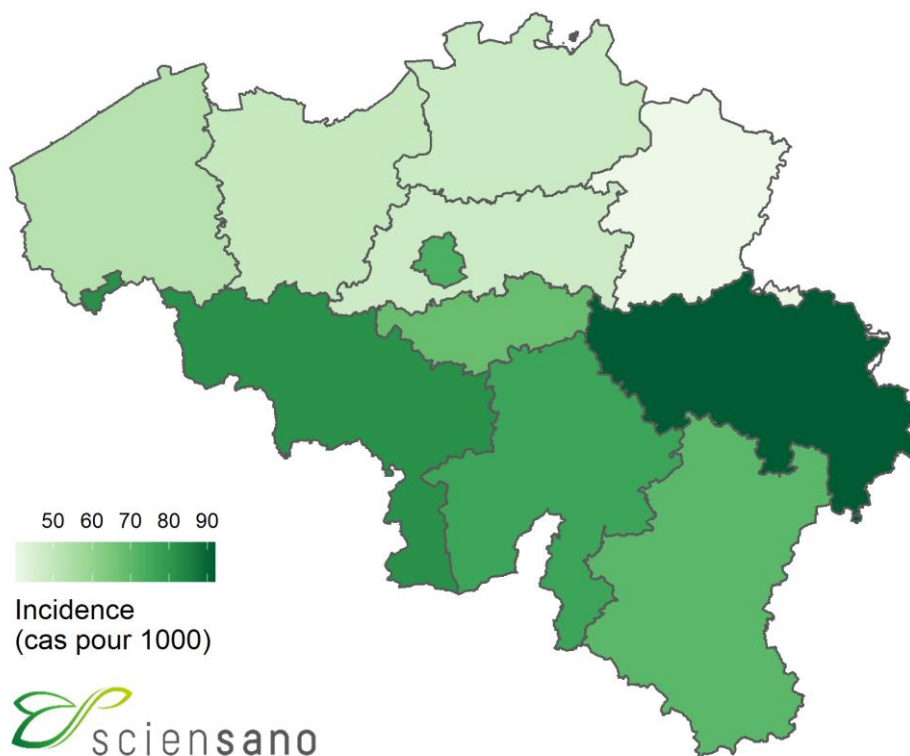


## 3.2. REPRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS DEPUIS LE DÉBUT DE L'ÉPIDÉMIE

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

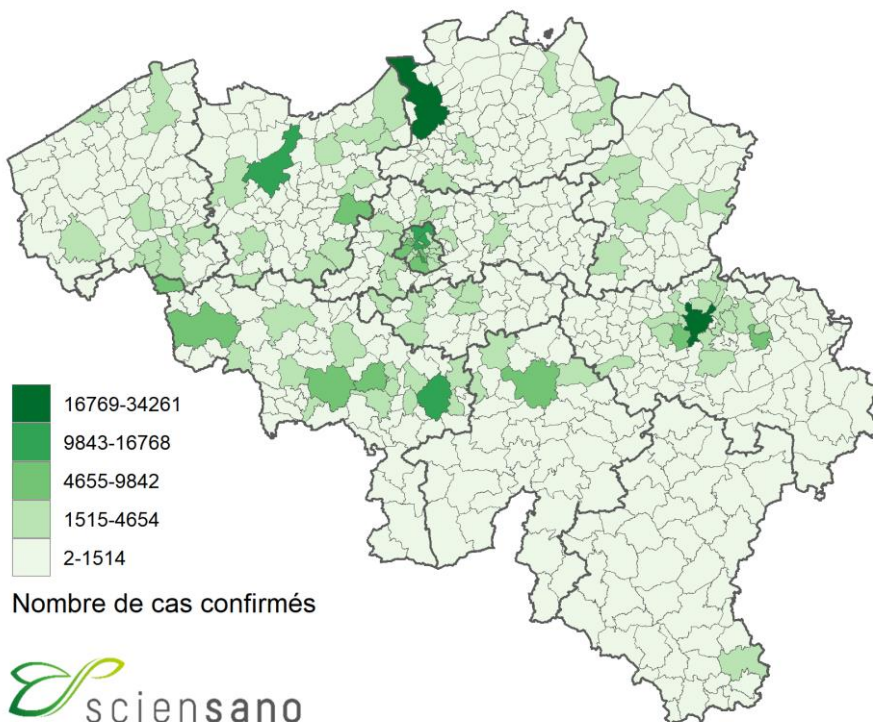


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

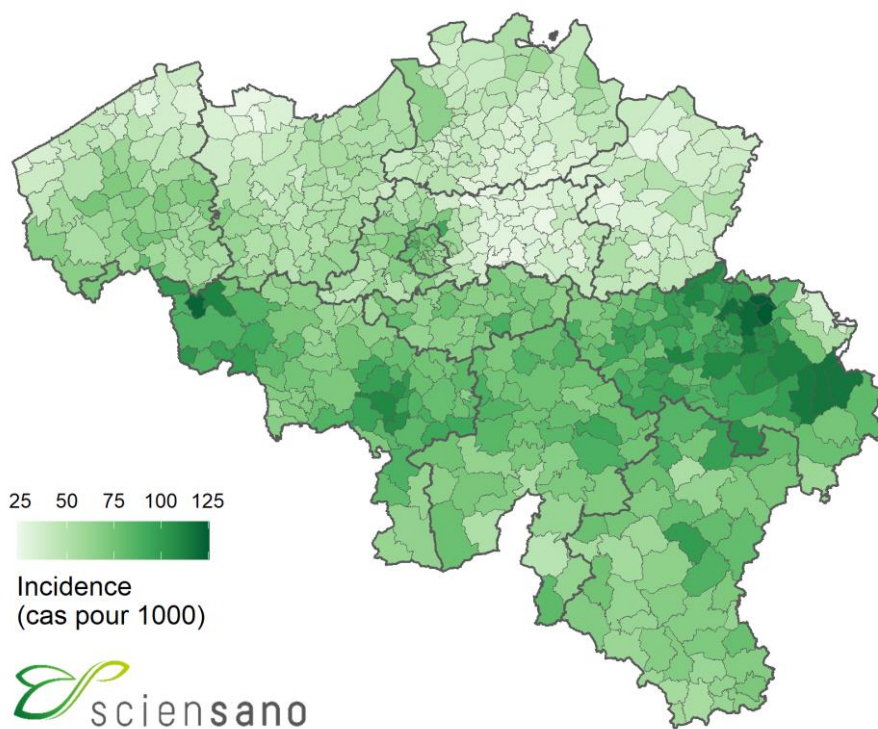


### 3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

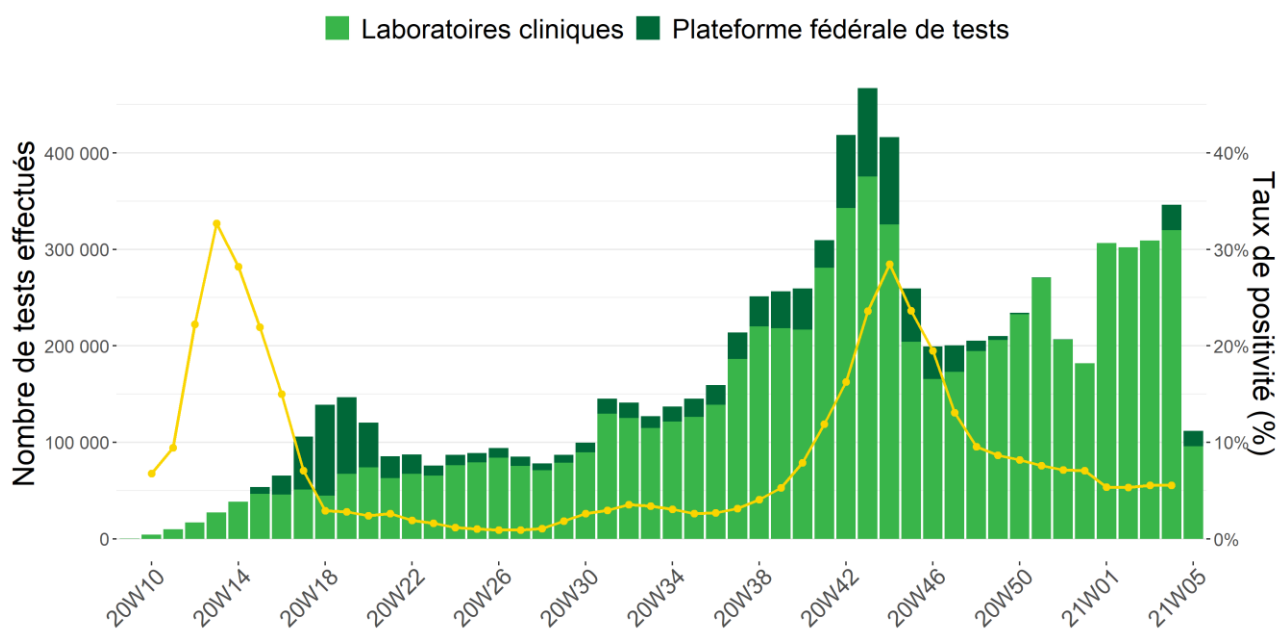


### 3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 3 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 7 267 686.

Depuis le 10/04/20, 1 120 730 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests\* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

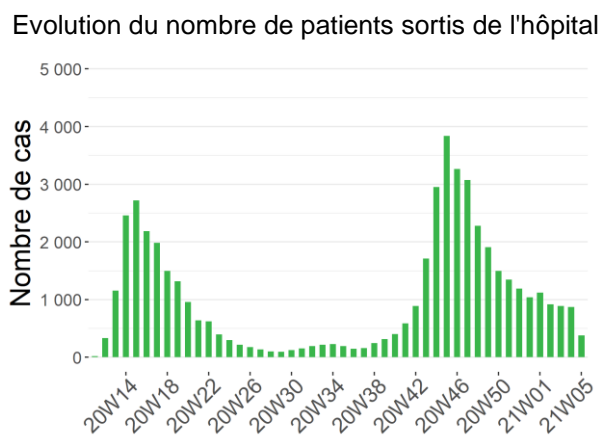
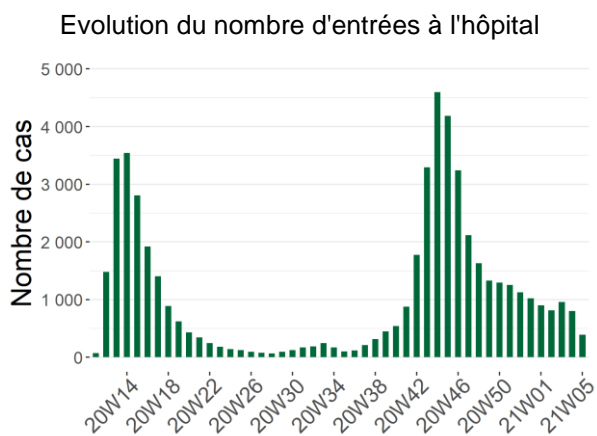
Tests diagnostiques effectués, par semaine



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. \*Pendant la période de transition de la plateforme nationale de tests à la plateforme bis, du 25 décembre 2020 au 26 janvier 2021, il n'était pas possible de distinguer la provenance des tests rapportés. Pour cette raison, ces tests sont tous présentés comme provenant des laboratoires cliniques.

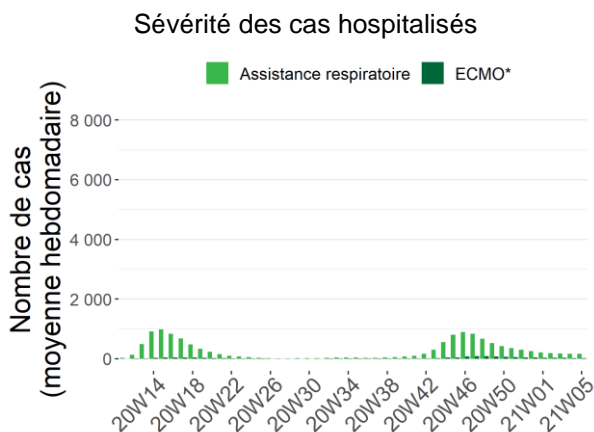
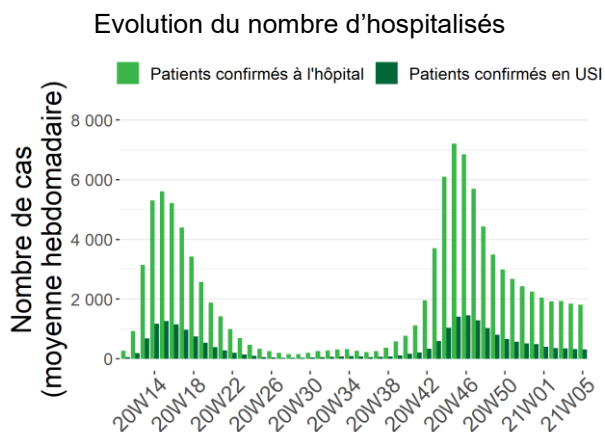
### 3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



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

Entre le 15 mars 2020 et le 3 février 2021, 52 229 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 49 441 personnes ont quitté l'hôpital.



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

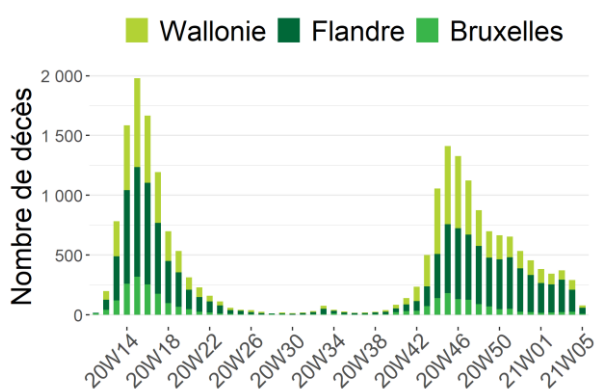
\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

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

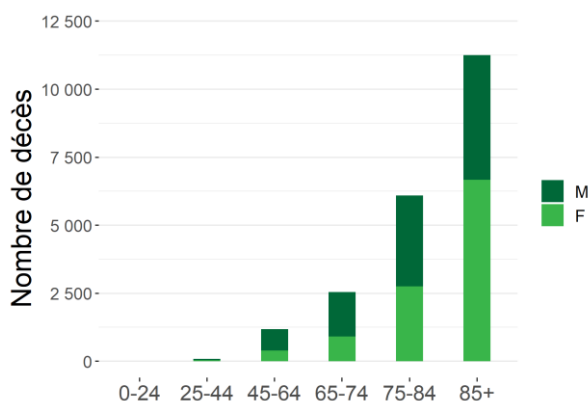
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 21 216 décès ont été rapportés ; 10 763 (51%) en Flandre, 7 753 (37%) en Wallonie, et 2 700 (13%) à Bruxelles.

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



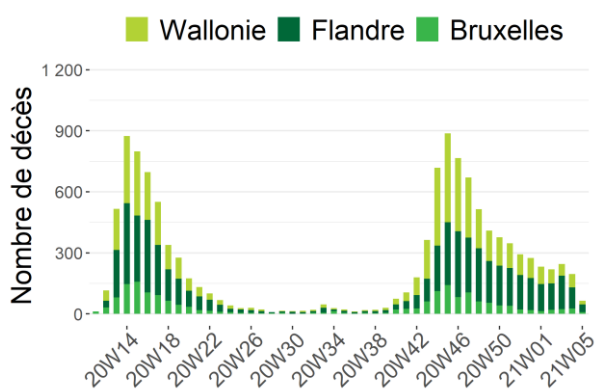
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe\*



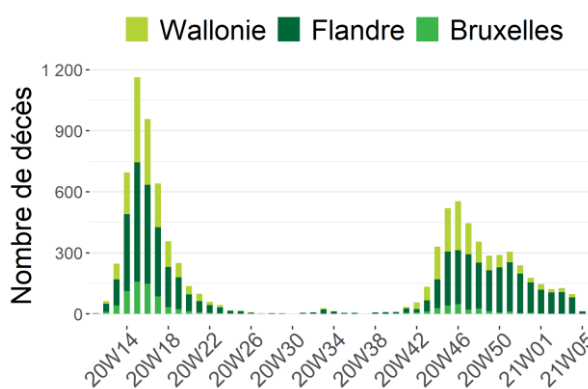
\*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 38 décès

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	5 388	50%	1 795	66%	4 773	62%	11 956	56%
<i>Cas confirmés</i>	5 194	96%	1 738	97%	4 614	97%	11 546	97%
<i>Cas possibles</i>	194	4%	57	3%	159	3%	410	3%
Maison de repos	5 302	49%	891	33%	2 899	37%	9 092	43%
<i>Cas confirmés</i>	4 449	84%	454	51%	1 699	59%	6 602	73%
<i>Cas possibles</i>	853	16%	437	49%	1 200	41%	2 490	27%
Autres collectivités résidentielles	40	0%	3	0%	50	1%	93	0%
Domicile et autre	17	0%	11	0%	31	0%	59	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAL	10 763	100%	2 700	100%	7 753	100%	21 216	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. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 28 DÉCEMBRE 2020 ET LE 3 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
28/12/20	2 749	
29/12/20	2 420	
30/12/20	2 081	11 383 cas au cours de cette période de 7 jours
31/12/20	1 721	Soit 1 626,1 cas en moyenne par jour
01/01/21	471	Soit une incidence sur une semaine de 99,0/100 000 habitants
02/01/21	1 120	
03/01/21	821	
04/01/21	3 121	
05/01/21	2 823	14 706 cas au cours de cette période de 7 jours
06/01/21	2 518	Soit 2 100,9 cas en moyenne par jour
07/01/21	1 979	Soit une incidence sur une semaine de 128,0/100 000 habitants
08/01/21	2 015	
09/01/21	1 393	
10/01/21	857	
11/01/21	3 081	
12/01/21	2 485	13 847 cas au cours de cette période de 7 jours
13/01/21	2 217	Soit 1 978,1 cas en moyenne par jour
14/01/21	2 105	Soit une incidence sur une semaine de 120,5/100 000 habitants
15/01/21	2 063	
16/01/21	1 175	
17/01/21	721	
18/01/21	3 041	
19/01/21	2 485	15 232 cas au cours de cette période de 7 jours
20/01/21	2 540	Soit 2 176,0 cas en moyenne par jour
21/01/21	2 380	Soit une incidence sur une semaine de 132,5/100 000 habitants
22/01/21	2 575	
23/01/21	1 394	
24/01/21	817	Soit 8,6% d'augmentation entre les deux périodes
25/01/21	3 419	Soit une incidence sur une période 14 jours de 276,5 nouveaux cas/100 000 habitants
26/01/21	2 721	
27/01/21	2 463	16 542 cas au cours de cette période de 7 jours
28/01/21	2 497	Soit 2 363,1 cas en moyenne par jour
29/01/21	3 023	Soit une incidence sur une semaine de 143,9/100 000 habitants
30/01/21	1 568	
31/01/21	851	
01/02/21	3 067	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
02/02/21	1 293	
03/02/21	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).



## 4.2. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 28 DÉCEMBRE 2020 ET LE 3 FÉVRIER 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
28/12/20	29 048	
29/12/20	41 406	
30/12/20	32 677	
31/12/20	30 506	181 783 tests au cours de la semaine, soit 25 969/jour
01/01/21	11 933	
02/01/21	18 577	
03/01/21	17 636	
04/01/21	40 223	
05/01/21	60 063	
06/01/21	55 215	
07/01/21	44 352	306 606 tests au cours de la semaine, soit 43 801/jour
08/01/21	46 438	
09/01/21	37 397	
10/01/21	22 918	
11/01/21	44 036	
12/01/21	67 133	
13/01/21	56 878	
14/01/21	43 116	301 944 tests au cours de la semaine, soit 43 135/jour
15/01/21	42 065	
16/01/21	32 035	
17/01/21	16 681	
18/01/21	37 501	
19/01/21	63 285	
20/01/21	53 461	
21/01/21	45 564	309 234 tests au cours de la semaine, soit 44 176/jour
22/01/21	50 113	
23/01/21	37 627	
24/01/21	21 683	
25/01/21	44 265	
26/01/21	64 696	
27/01/21	60 250	
28/01/21	53 579	346 286 tests au cours de la semaine, soit 49 469/jour
29/01/21	54 460	
30/01/21	47 068	
31/01/21	21 968	
01/02/21	45 271	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
02/02/21	64 735	
03/02/21	1 695	



#### 4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 31 DÉCEMBRE 2020 ET LE 3 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
31/12/20	144		214	2 187	494	21
01/01/21	145		227	2 081	489	21
02/01/21	102	912 nouvelles hospitalisations Soit 130,3/jour en moyenne	55	2 122	481	15
03/01/21	132		55	2 185	468	23
04/01/21	102		62	2 226	464	38
05/01/21	148		238	2 130	430	34
06/01/21	139		208	2 076	404	17
07/01/21	152		212	2 018	381	22
08/01/21	139		152	1 996	377	24
09/01/21	134	878 nouvelles hospitalisations Soit 125,4/jour en moyenne	201	1 927	379	17
10/01/21	84		49	1 955	371	12
11/01/21	92		36	2 020	378	34
12/01/21	136		196	1 966	356	31
13/01/21	141		170	1 943	360	16
14/01/21	128		176	1 915	346	34
15/01/21	134		150	1 883	345	17
16/01/21	103	864 nouvelles hospitalisations Soit 123,4/jour en moyenne	166	1 828	352	22
17/01/21	77		22	1 892	367	18
18/01/21	98		29	1 974	369	32
19/01/21	183		190	1 960	361	30
20/01/21	141		160	1 938	337	15
21/01/21	144		145	1 941	338	21
22/01/21	149		143	1 923	338	26
23/01/21	136	889 nouvelles hospitalisations Soit 127,0/jour en moyenne	163	1 888	327	29
24/01/21	105		61	1 923	322	23
25/01/21	90		37	1 954	325	55
26/01/21	147		167	1 928	322	42
27/01/21	118		165	1 850	313	34
28/01/21	133		152	1 819	323	24
29/01/21	113		132	1 810	315	31
30/01/21	126	841 nouvelles hospitalisations Soit 120,1/jour en moyenne	169	1 760	315	24
31/01/21	76		52	1 788	315	26
01/02/21	117		51	1 852	325	37
02/02/21	138		190	1 794	311	21
03/02/21	138		139	1 784	309	21

#### 4.4. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 28 DÉCEMBRE 2020 ET LE 3 FÉVRIER 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
28/12/20	63	
29/12/20	76	
30/12/20	74	
31/12/20	87	456 décès au cours de la semaine, soit 65,1/jour
01/01/21	50	
02/01/21	64	
03/01/21	42	
04/01/21	59	
05/01/21	63	
06/01/21	54	
07/01/21	53	384 décès au cours de la semaine, soit 54,9/jour
08/01/21	48	
09/01/21	51	
10/01/21	56	
11/01/21	53	
12/01/21	51	
13/01/21	42	
14/01/21	61	344 décès au cours de la semaine, soit 49,1/jour
15/01/21	48	
16/01/21	45	
17/01/21	44	
18/01/21	57	
19/01/21	60	
20/01/21	49	
21/01/21	51	373 décès au cours de la semaine, soit 53,3/jour
22/01/21	50	
23/01/21	67	
24/01/21	39	
25/01/21	44	
26/01/21	52	
27/01/21	41	
28/01/21	54	292 décès au cours de la semaine, soit 41,7/jour
29/01/21	43	
30/01/21	26	
31/01/21	32	
01/02/21	33	
02/02/21	40	
03/02/21	6	

## 5. Prévention et information



### POURQUOI PORTER UN MASQUE ?

Je te protège - tu me protèges



1

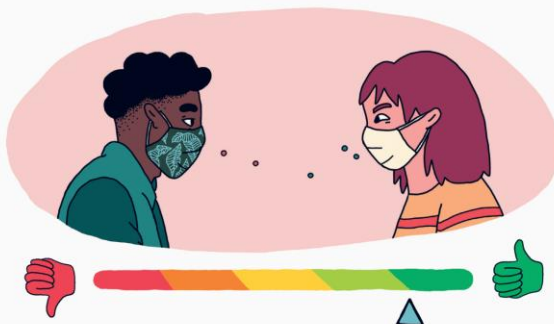
Si vous éternuez, toussiez ou parlez, vous produisez de petites gouttes.



2

Le masque couvre votre nez et votre bouche.

Le masque retient ces petites gouttes.



3

Il y a donc moins de risque que quelqu'un tombe malade.

Ou que les gouttes tombent sur un objet que d'autres personnes vont toucher.

**PARTAGEZ LES BONS RÉFLEXES,  
PAS LE VIRUS.**

[WWW.INFO-CORONAVIRUS.BE](http://WWW.INFO-CORONAVIRUS.BE)

.be

Une initiative des autorités belges