

# COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 19 FÉVRIER 2022

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 du mardi au samedi (et pour les données de vaccination, du lundi au vendredi).

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	3 494 223	20 800	11 813*	-43%
Admis à l'hôpital	109 855***	295,3	228,1**	-23%
Décédés****	29 920	44,9	47,7*	+6%
<i>En hôpital</i>	<i>19 755</i>	<i>35,1</i>	<i>39,1</i>	<i>+11%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 979</i>	<i>9,6</i>	<i>8,4</i>	<i>-12%</i>

\*Du 9 février 2022 au 15 février 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

\*\*Du 12 février 2022 au 18 février 2022.

\*\*\*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.

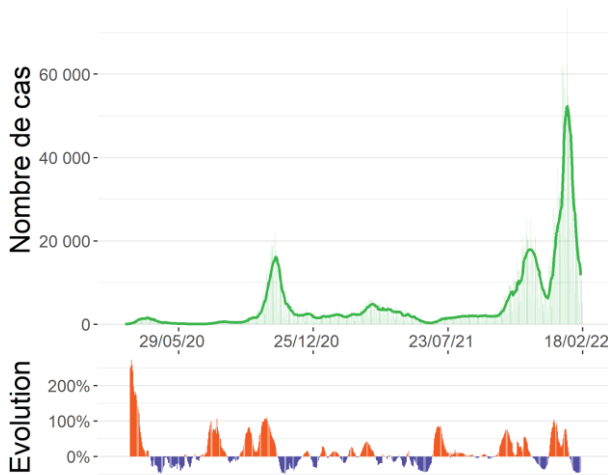
Occupation des lits d'hôpital	Vendredi 11 février 2022	Vendredi 18 février 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	3 843	3 135	-18%
Nombre de lits USI occupés	397	338	-15%

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

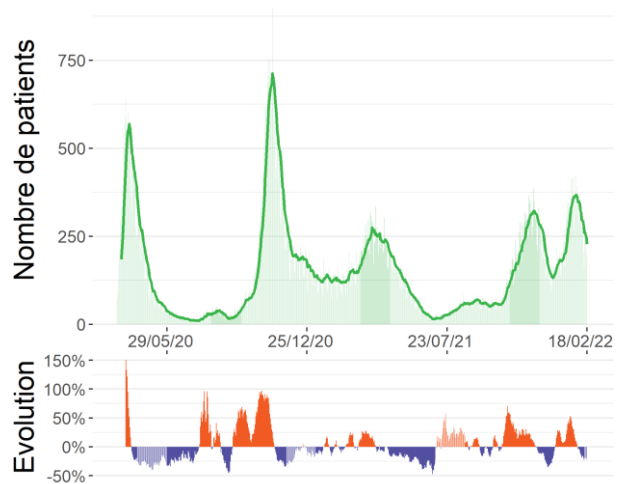
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



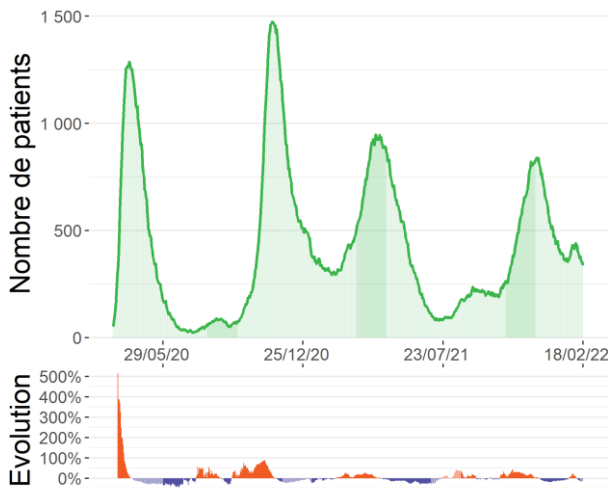
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



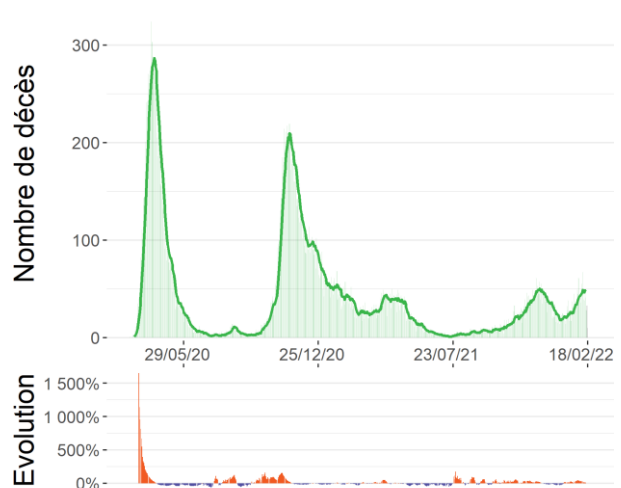
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

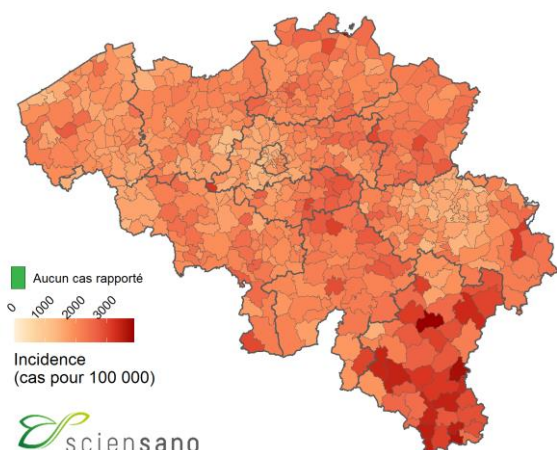


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

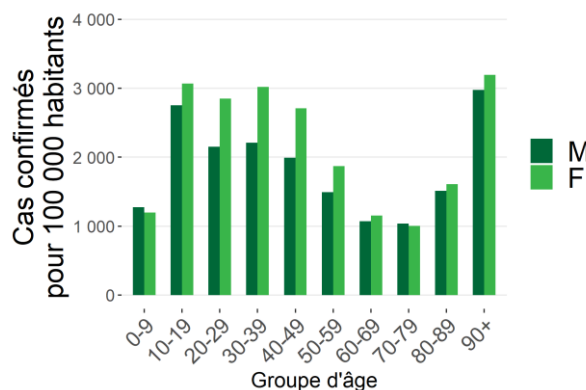
## 1.2. SITUATION RÉCENTE

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 02/02/22 et le 15/02/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 02/02/22 et le 15/02/22



Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale. L'échelle de couleur utilisée pour cette carte est une échelle continue qui varie automatiquement en fonction de l'incidence la plus faible et l'incidence la plus élevée rapportées dans chacune des communes belges, voir point 2.4 du document [questions fréquemment posées](#).

Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 1552 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.

	02/02/22-08/02/22	09/02/22-15/02/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
<b>Belgique</b>	<b>145 598</b>	<b>82 693</b>	<b>-62 905</b>	<b>-43%</b>	<b>9</b>	<b>1 981</b>
Antwerpen	23 384	15 108	-8 276	-35%	11	2 052
Brabant wallon	5 772	2 966	-2 806	-49%	7	2 145
Hainaut	18 039	9 044	-8 995	-50%	7	2 012
Liège***	12 644	6 157	-6 487	-51%	7	1 695
Limburg	12 473	7 755	-4 718	-38%	10	2 298
Luxembourg	5 398	2 547	-2 851	-53%	6	2 752
Namur	7 401	3 854	-3 547	-48%	7	2 264
Oost-Vlaanderen	18 771	11 266	-7 505	-40%	10	1 961
Vlaams-Brabant	13 145	8 416	-4 729	-36%	11	1 855
West-Vlaanderen	13 857	8 094	-5 763	-42%	9	1 824
Région bruxelloise	12 896	6 391	-6 505	-50%	7	1 581
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 062	614	-448	-42%	9	2 145

\*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.

\*\*Les dénominateurs utilisés pour ces calculs sont les chiffres de la population belge au 01/01/2021 publiés par STATBEL.

\*\*\*Les données pour la province de Liège comprennent celles de la Communauté germanophone

### 1.3. 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.

#### 1.3.1. 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 %
$R_t$ (12/02/22 au 18/02/22)	0,830	0,789-0,871

#### 1.3.2. 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>0,673</b>	<b>0,669</b>	<b>0,678</b>
Antwerpen	0,739	0,727	0,750
Brabant wallon	0,621	0,599	0,644
Hainaut	0,614	0,601	0,626
Liège	0,596	0,581	0,611
Limburg	0,724	0,708	0,740
Luxembourg	0,594	0,571	0,617
Namur	0,631	0,612	0,651
Oost-Vlaanderen	0,699	0,686	0,712
Vlaams-Brabant	0,743	0,727	0,759
West-Vlaanderen	0,684	0,669	0,699
Région bruxelloise	0,607	0,592	0,622
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,661	0,610	0,714

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.

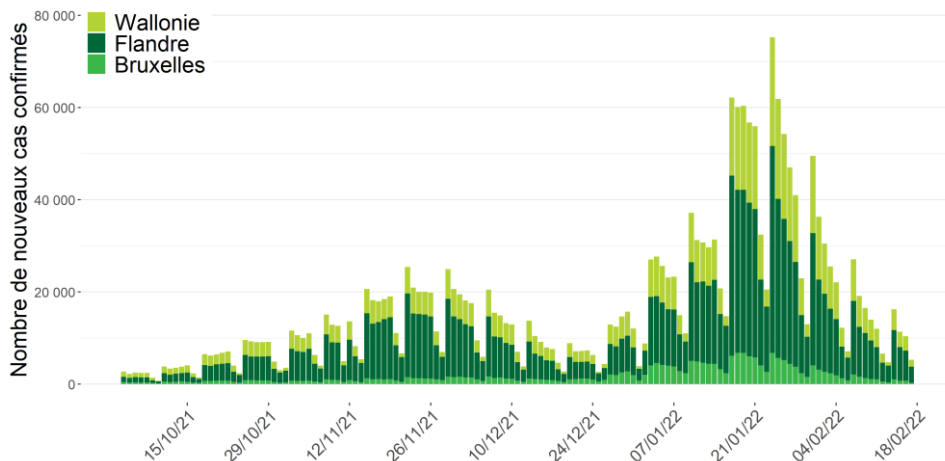
## 2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

Nous présentons les données à partir de la semaine du 4 octobre 2021, semaine qui marque le début de la quatrième vague de l'épidémie. Une cinquième vague a été définie, elle a débuté le 27 décembre 2021. Vous trouverez plus d'informations concernant les vagues et leur détermination à la question 2.3 du document [Questions Fréquemment Posées](#). La description de l'épidémie depuis le début est disponible en fin de rapport.

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

Au cours de la période du 9 février 2022 au 15 février 2022, 82 693 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 82 693 nouveaux cas, 50 639 (61%) étaient rapportés en Flandre, 24 568 (30%) en Wallonie, dont 614 cas pour la communauté germanophone, et 6 391 (8%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 1095 cas (1%).

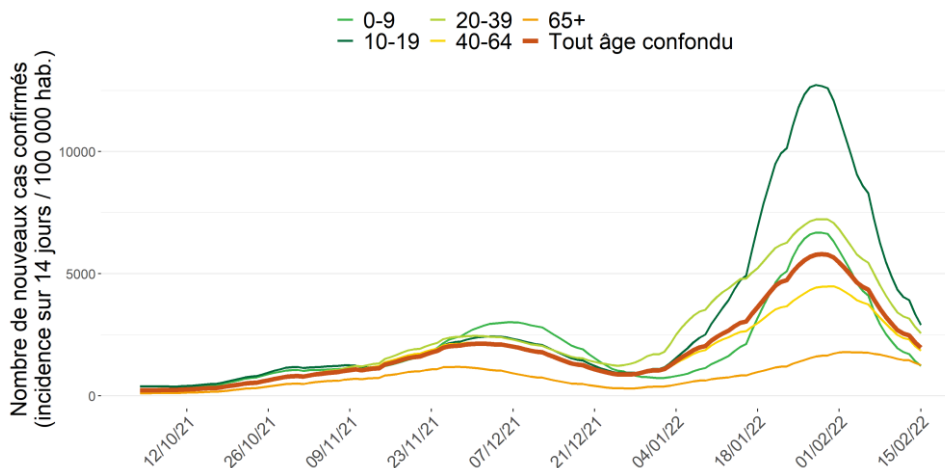
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 18 février 2022, 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.

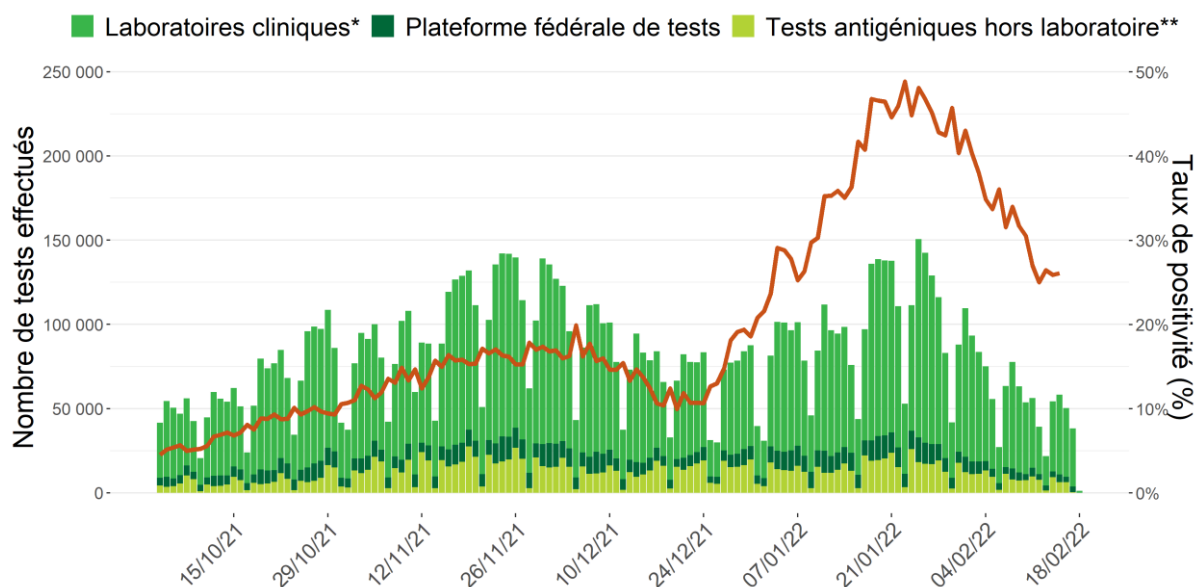
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



## 2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 9 février 2022 au 15 février 2022, 346 816 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 49 545 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 27,8%.

Tests effectués et taux de positivité, par jour à partir du 04/10/21



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.

\* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

\*\* Ces chiffres comprennent les tests antigéniques effectués par les pharmacies, les médecins généralistes, lors d'événements, .... Les autotests ne sont pas inclus.

### 2.2.1. Taux de positivité et tests effectués par groupes d'âge

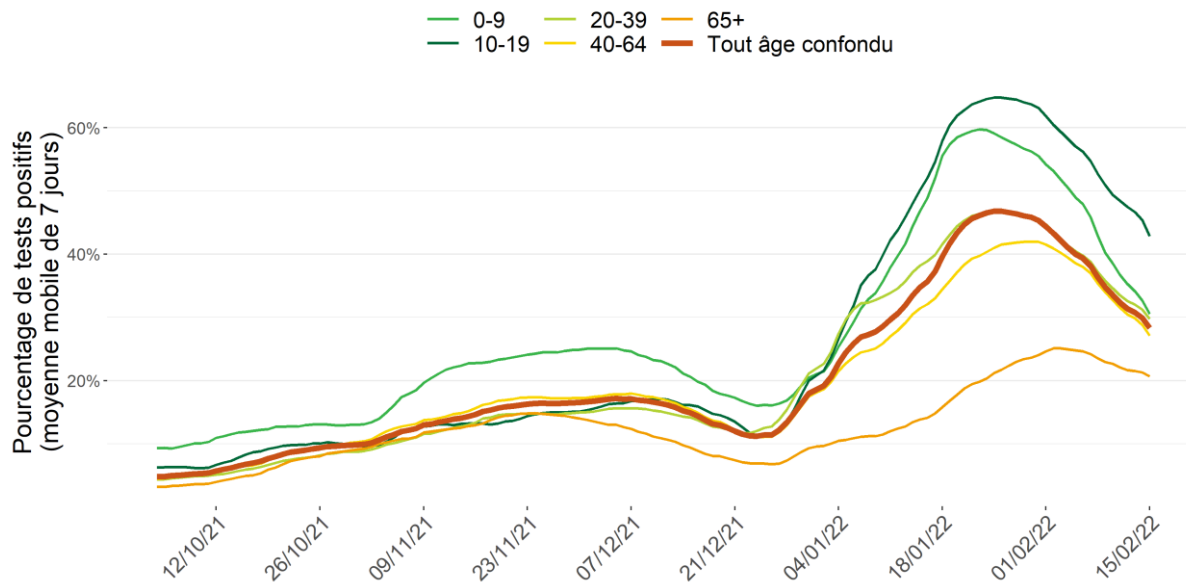
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 9 février 2022 au 15 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
<b>0-9</b>	18 351	1 466	5 607	30,6%
<b>10-19</b>	33 344	2 538	14 287	42,8%
<b>20-39</b>	106 696	3 680	31 757	29,8%
<b>40-64</b>	109 116	2 852	29 578	27,1%
<b>65+</b>	71 071	3 188	14 666	20,6%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 8238 tests.

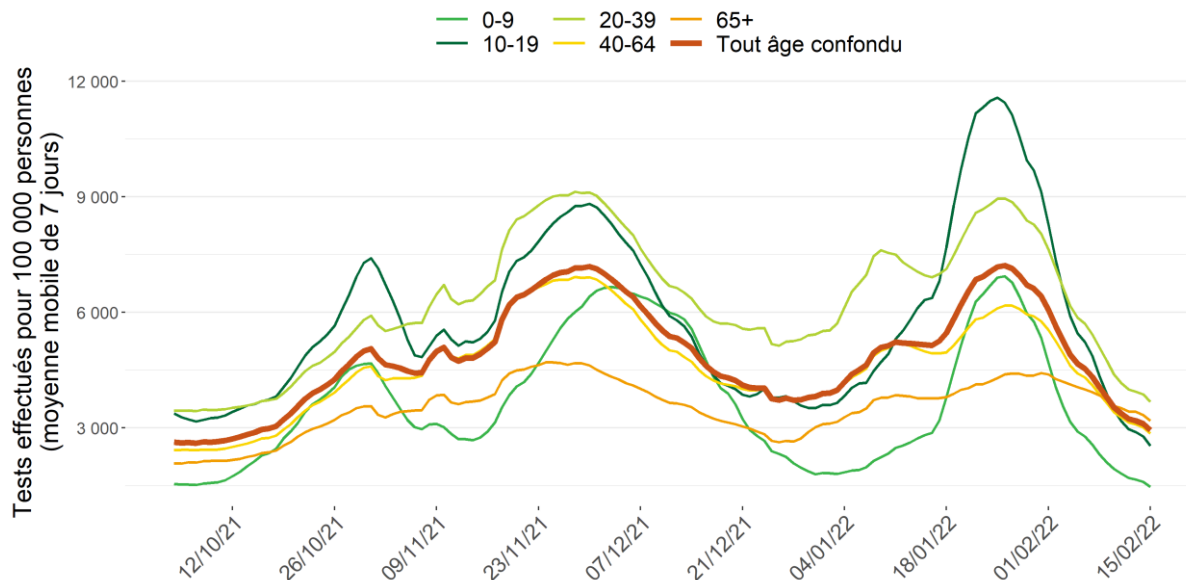
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 04/10/21



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

Tests diagnostiques effectués par groupe d'âge à partir du 04/10/21



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

## 2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par province

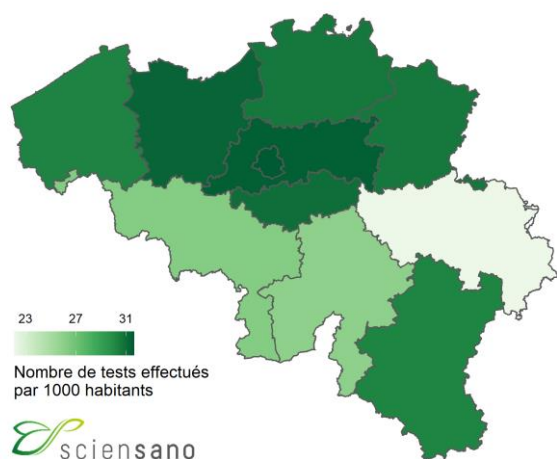
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 9 février 2022 au 15 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
<b>Belgique</b>	346 816	3 010	96 441	27,8%
<b>Antwerpen</b>	57 473	3 064	17 056	29,7%
<b>Brabant wallon</b>	12 617	3 097	3 550	28,1%
<b>Hainaut</b>	35 367	2 628	10 797	30,5%
<b>Liège**</b>	24 494	2 209	7 276	29,7%
<b>Limburg</b>	26 976	3 064	8 773	32,5%
<b>Luxembourg</b>	8 733	3 025	3 077	35,2%
<b>Namur</b>	12 878	2 591	4 310	33,5%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	47 883	3 126	13 239	27,6%
<b>Vlaams-Brabant</b>	36 589	3 149	9 605	26,3%
<b>West-Vlaanderen</b>	36 408	3 026	9 682	26,6%
<b>Région bruxelloise</b>	38 602	3 164	7 828	20,3%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	1 698	2 173	693	40,8%

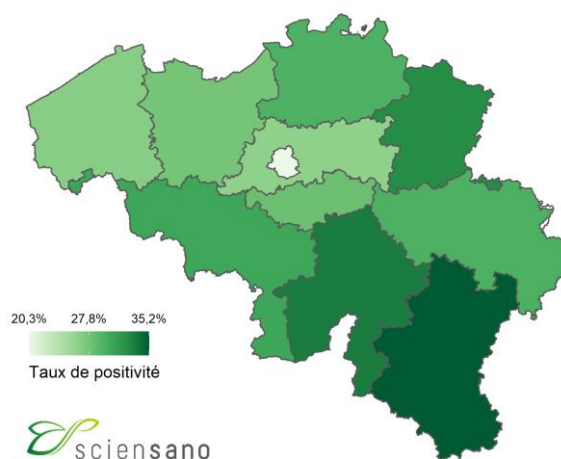
\*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le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

\*\*Les données pour la province de Liège comprennent celles de la Communauté germanophone

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 09/02/22 et le 15/02/22



Taux de positivité par province entre le 09/02/22 et le 15/02/22





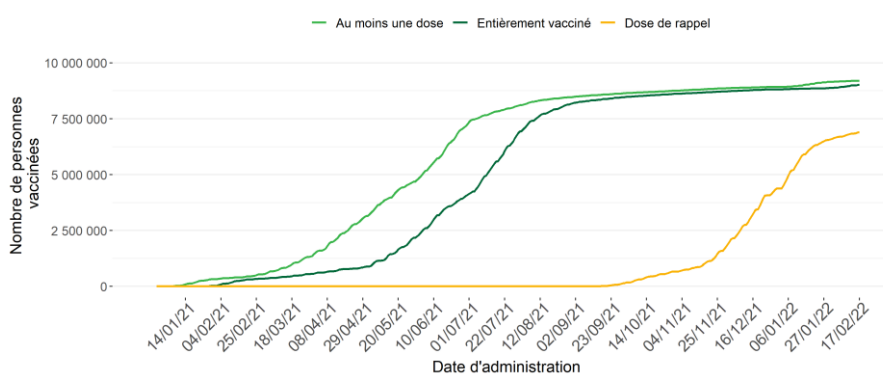
## 2.3. VACCINATION

Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, quatre vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin Comirnaty® (Pfizer/BioNtech), le vaccin Spikevax® (Moderna), le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Le schéma vaccinal pour les trois premiers vaccins consiste en deux doses alors qu'une seule dose doit être administrée pour le COVID-19 Vaccine Janssen®. Les schémas vaccinaux et les indications d'âge pour les différents vaccins sont détaillés dans [le document questions fréquemment posées](#) (section 10.3).

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 17 février 2022 inclus, un total de 24 682 315 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, 9 198 967 personnes (dont 2 097 415 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 016 565 (dont 2 080 723 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 893 762 personnes (dont 1 944 214 de 65 ans et plus) ont reçu une dose de rappel d'un vaccin à ARNm (Comirnaty® ou Spikevax®) près un schéma vaccinal complet.

Le graphique ci-dessous présente l'évolution dans le temps du nombre cumulatif de personnes vaccinées avec au moins une dose, de personnes entièrement vaccinées, et de personnes ayant reçu une dose de rappel.

Nombre cumulatif de personnes ayant reçu au moins une dose du vaccin COVID-19, de personnes entièrement vaccinées, et de personnes ayant reçu une dose de rappel, 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.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 17 février 2022 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 vaccinées sur leur lieu de travail (centres de soins résidentiels, hôpitaux).

		Population totale <sup>(1)</sup>	Population âgée de 5-11 ans <sup>(1,2)</sup>	Population âgée de 12-17 ans <sup>(1,2)</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	79,8%	31,6%	79,8%	89,7%	94,1%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	62,3%	9,9%	49,6%	74,8%	85,1%
	Flandre <sup>(3)</sup>	84,9%	44,5%	88,6%	93,5%	96,4%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	74,3%	16,8%	73,5%	85,0%	90,7%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	71,5%	20,4%	70,2%	81,0%	89,6%
<b>Couverture vaccinale entièrement vacciné</b>	Belgique	78,3%	22,3%	78,5%	88,8%	93,3%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	60,7%	6,5%	47,7%	73,4%	84,0%
	Flandre <sup>(3)</sup>	83,3%	31,8%	87,7%	92,9%	95,8%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	73,0%	11,6%	71,9%	84,1%	89,8%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	70,2%	14,5%	68,4%	80,1%	88,6%
<b>Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel</b>	Belgique	59,8%	0,6%	16,1%	73,4%	87,2%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	34,7%	0,0%	4,0%	44,5%	70,6%
	Flandre <sup>(3)</sup>	68,5%	1,0%	23,1%	83,0%	91,6%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	51,8%	0,0%	8,2%	64,4%	81,9%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	51,3%	0,1%	9,4%	62,8%	80,0%

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 la population belge au 01/01/2021 publiés par 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.

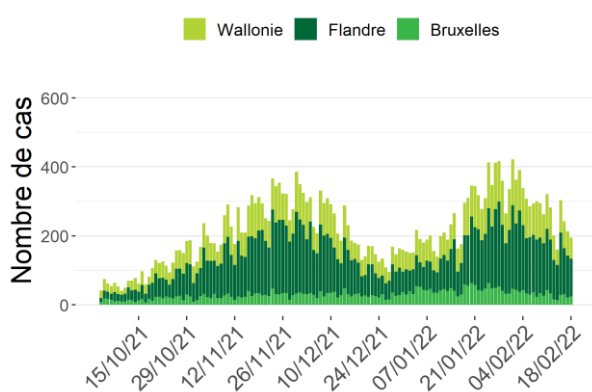
<sup>(4)</sup> A l'exclusion de la Communauté germanophone.

## 2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

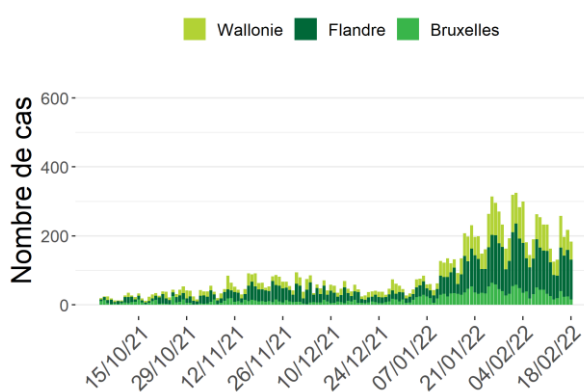
Au cours de la période du 12 février 2022 au 18 février 2022, 1 597 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 274 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 3 166 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 1 597 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 12 février 2022 au 18 février 2022, 1 519 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 143 (sur les 1 519) 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 pour COVID-19 à l'hôpital



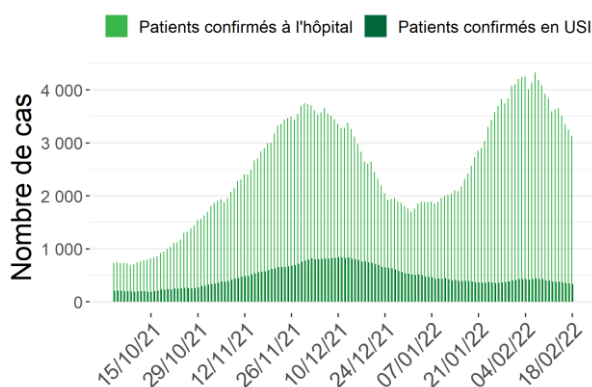
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



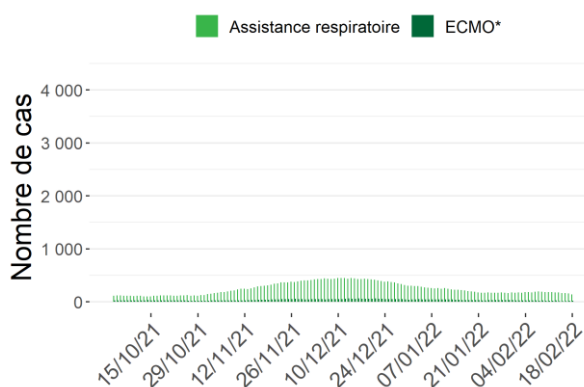
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 18 février 2022, 3 135 lits d’hôpital dont 338 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 142 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 17 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a diminué de 708, dont 59 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



\*Nombre d’hôpitaux participants : 104 (18 février 2022)

\*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 18 février 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

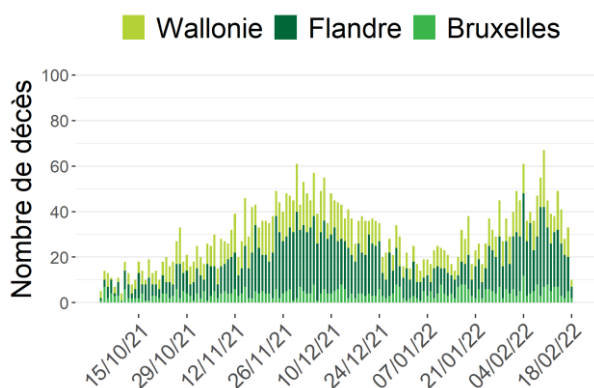
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
<b>Belgique</b>	<b>1992</b>	<b>338</b>	<b>17%</b>
Antwerpen	301	37	12%
Brabant wallon	23	9	39%
Hainaut	259	45	17%
Liège	230	48	21%
Limburg	145	17	12%
Luxembourg	43	6	14%
Namur	97	22	23%
Oost-Vlaanderen	265	33	12%
Vlaams-Brabant	139	25	18%
West-Vlaanderen	221	26	12%
Région bruxelloise	269	70	26%

\*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.

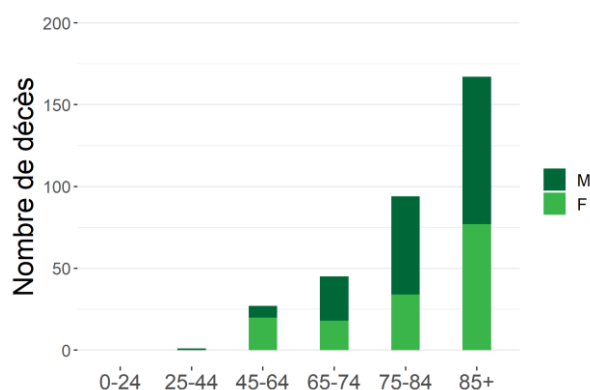
## 2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 9 février 2022 au 15 février 2022, 334 décès ont été rapportés; 192 en Flandre, 102 en Wallonie et 40 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

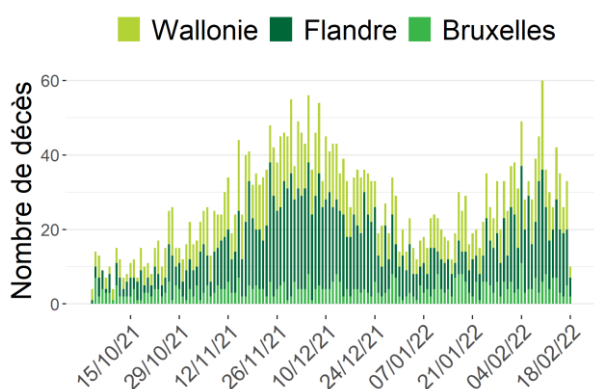


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (09/02/22-15/02/22)

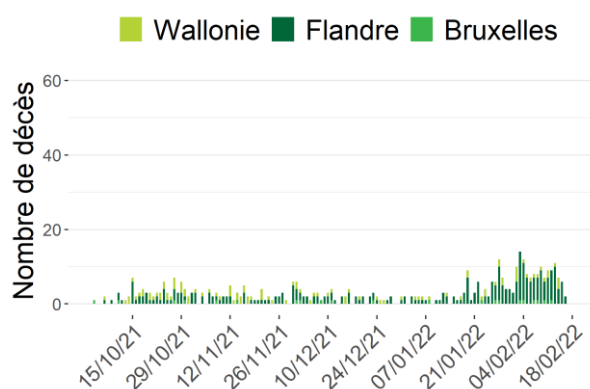


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



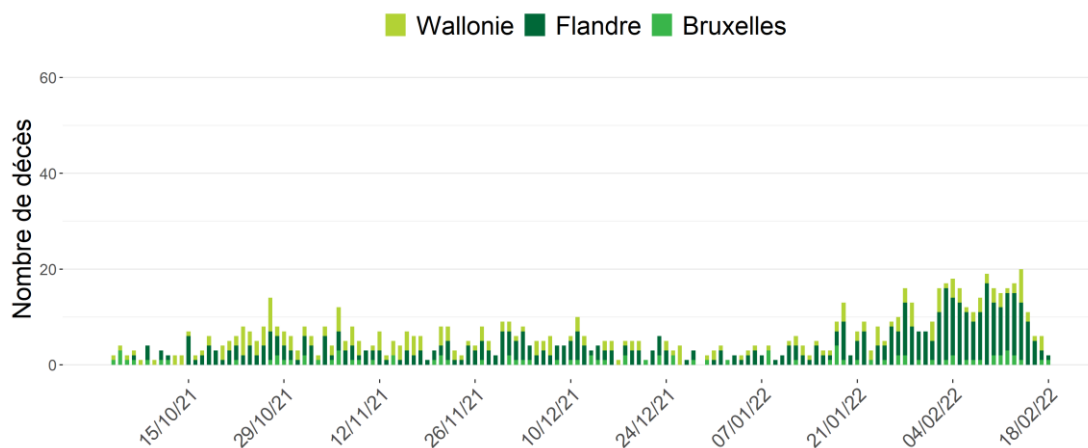
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 9 février 2022 et 15 février 2022, 114 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 59 en MR/MRS (49 en Flandre, 2 à Bruxelles, 8 en Wallonie), 55 à l'hôpital (35 en Flandre, 8 à Bruxelles, 12 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, à partir du 04/10/21

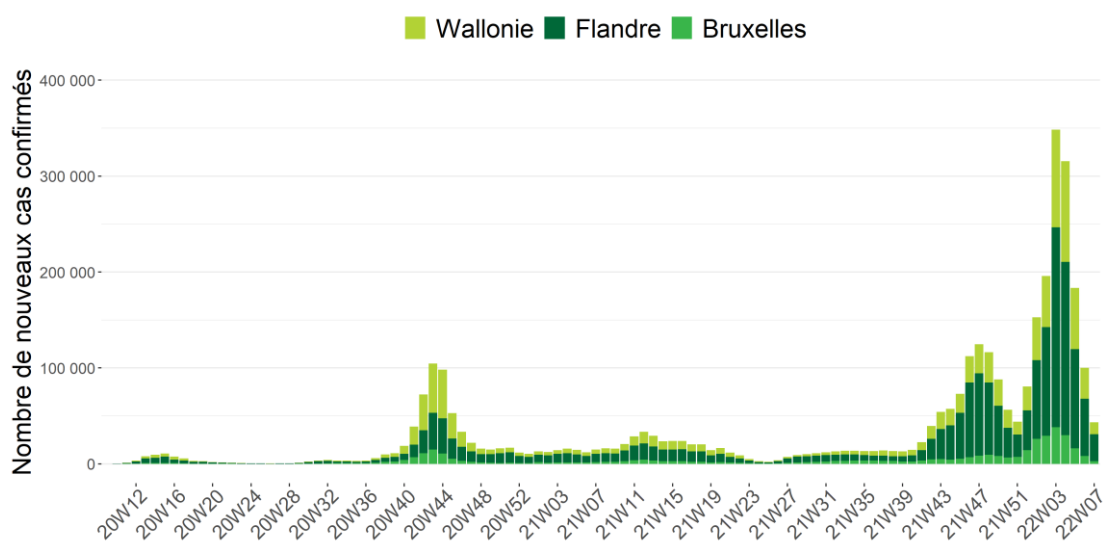


## 3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

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

A ce jour, un total de 3 494 223 cas confirmés ont été rapportés; 1 896 062 cas (54%) en Flandre, 1 138 803 (33%) cas en Wallonie, dont 20 595 cas pour la communauté germanophone, et 407 677 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 51 681 cas (1%).

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 18 février 2022, 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.

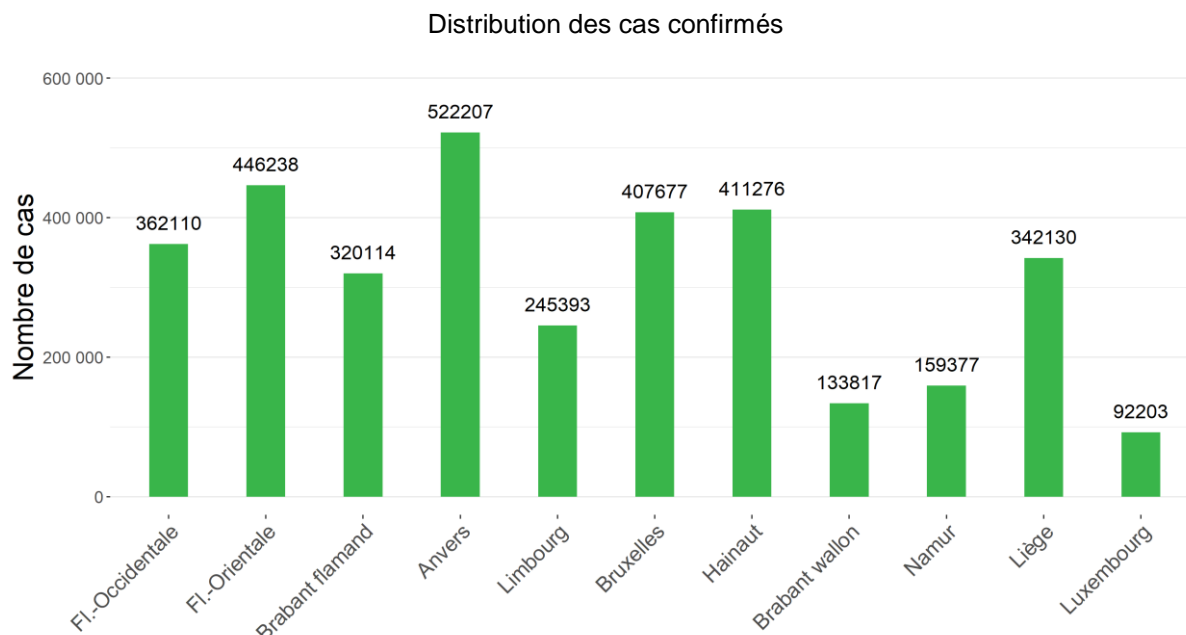
Distribution par âge et sexe des cas confirmés\*



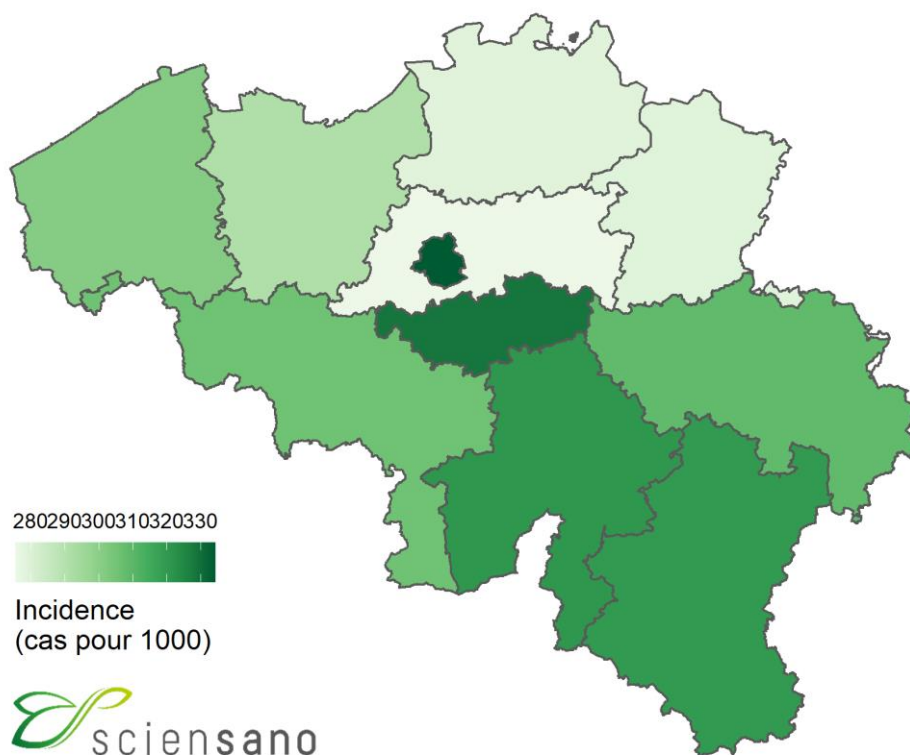
\*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 23487 cas.

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

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



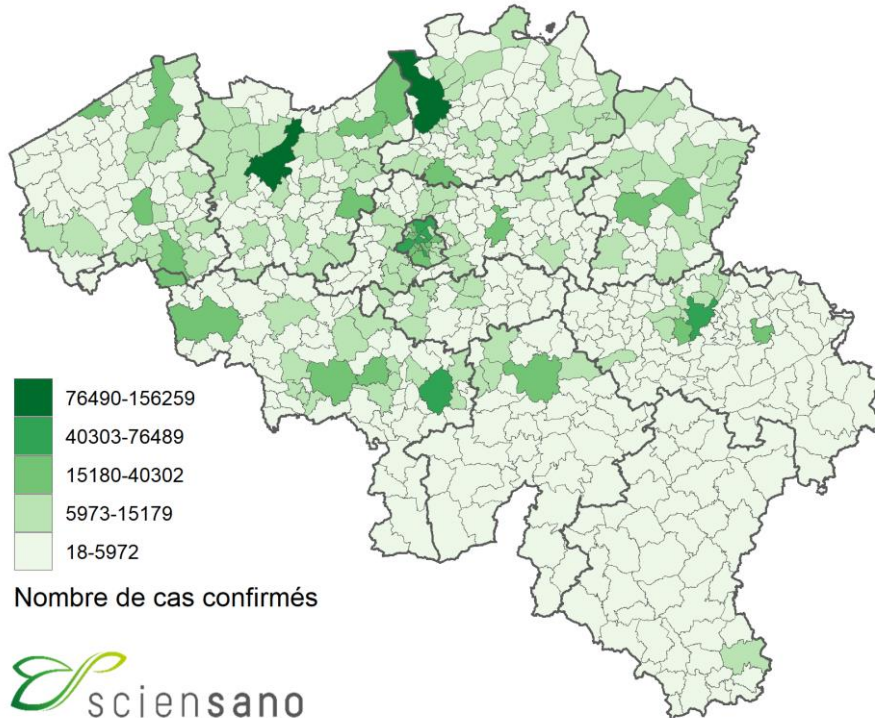
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



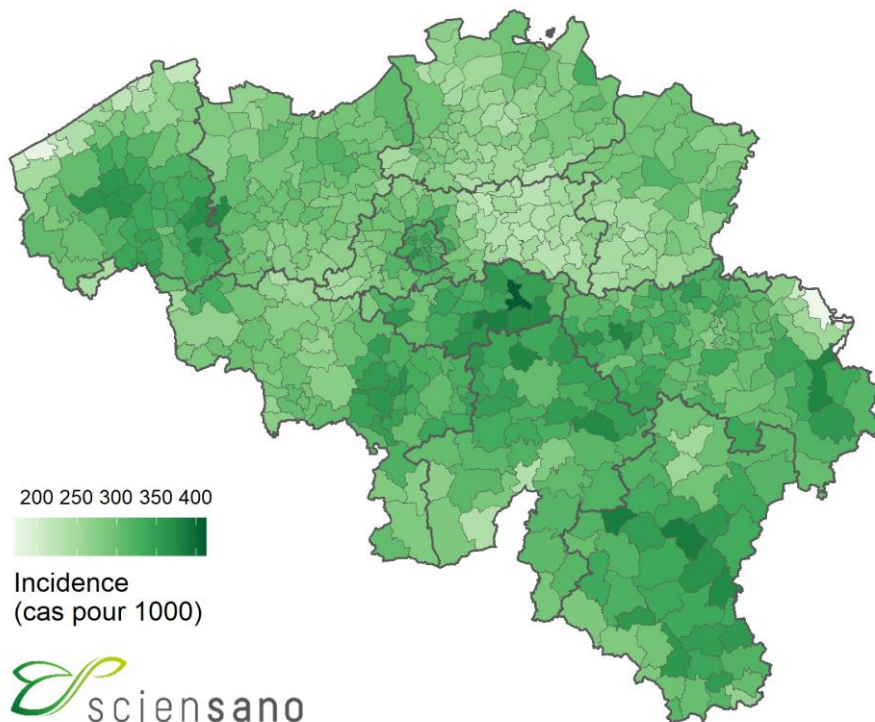


### 3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



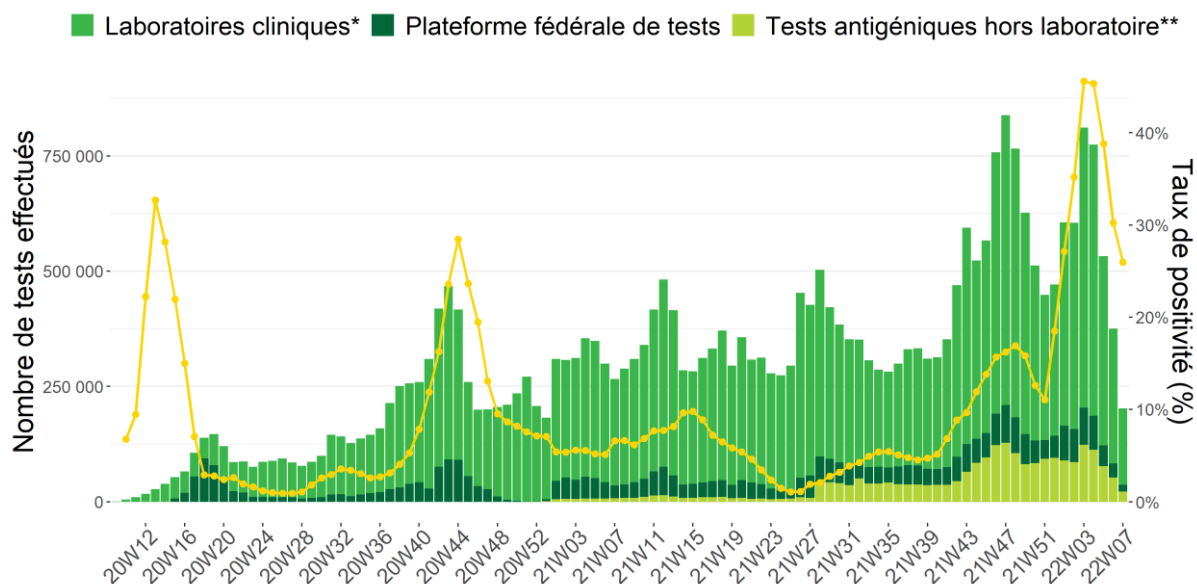
### 3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 18 février 2022, 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 25 334 050.

Depuis le 10/04/20, 3 672 422 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests\* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

Depuis le 01/01/21, le nombre de tests antigéniques effectués hors laboratoire, c'est-à-dire par les pharmacies, les médecins généralistes ou dans le cadre d'évènements, s'élève à 2 346 621.

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.

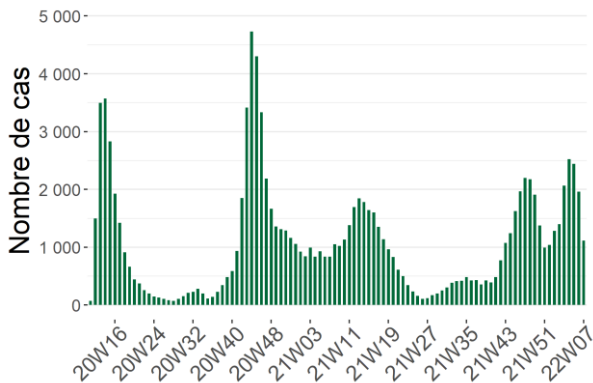
\* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

\*\* Ces chiffres comprennent les tests antigéniques effectués par les pharmacies, les médecins généralistes, lors d'évènements,.... Les autotests ne sont pas inclus.

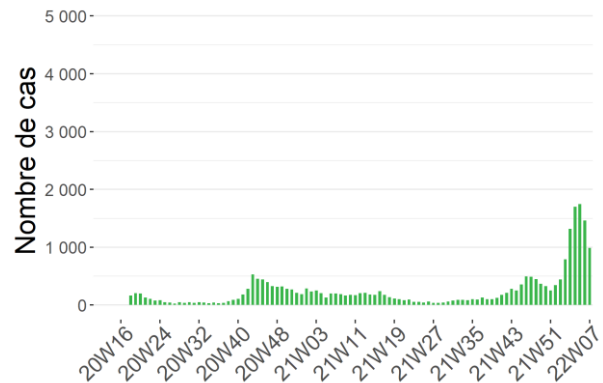
### 3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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.

Evolution du nombre d'entrées pour COVID-19 à l'hôpital



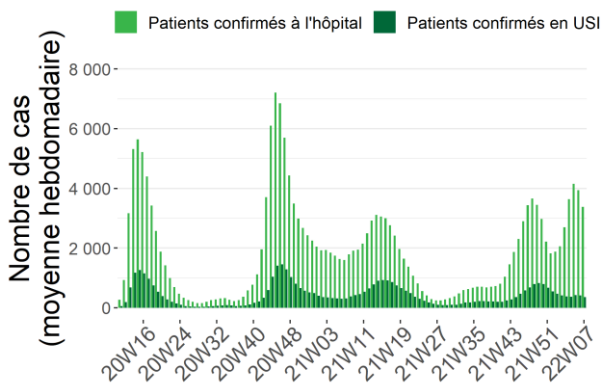
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

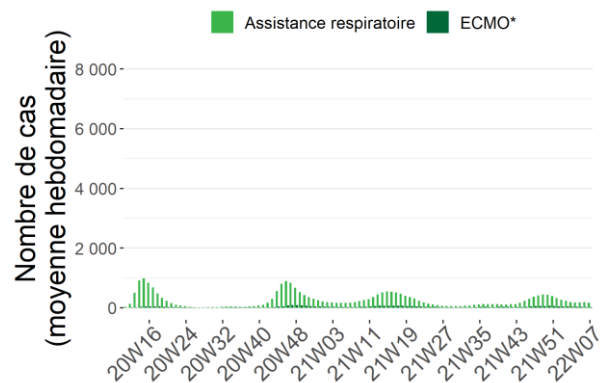
Entre le 15 mars 2020 et le 18 février 2022, 109 855 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 112 993 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (18 février 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



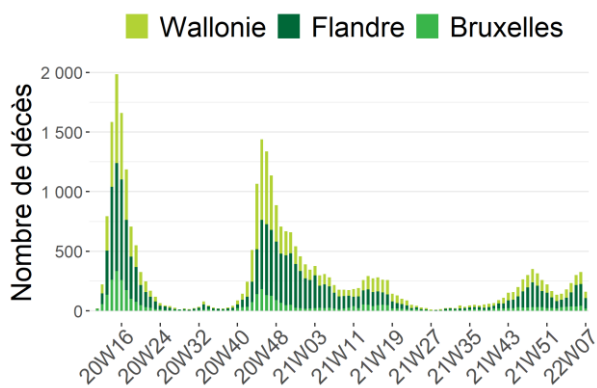
\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

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

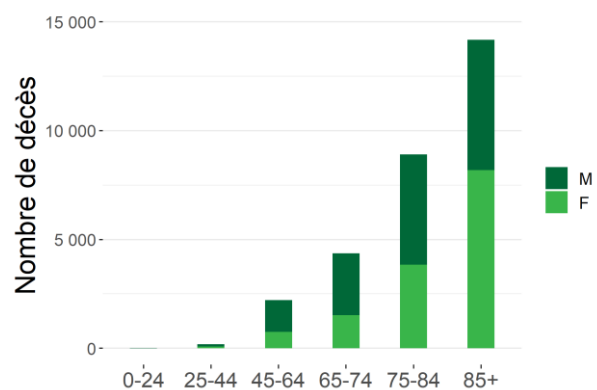
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 29 920 décès ont été rapportés ; 14 982 (50%) en Flandre, 10 928 (37%) en Wallonie, et 4 010 (13%) à Bruxelles. Depuis le dernier bulletin, 3 décès ont également été retirés suite aux corrections envoyées par nos différentes sources de données.

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



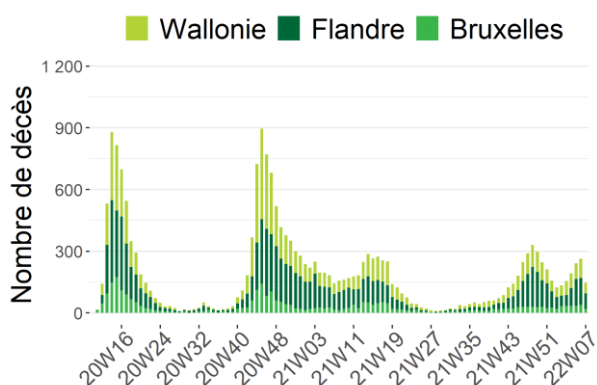
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe\*



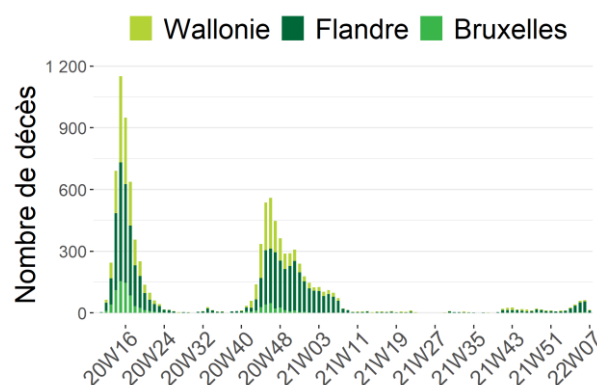
\*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 47 décès

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	8 995	60%	3 078	77%	7 682	70%	19 755	66%
<i>Cas confirmés</i>	8 676	96%	3 015	98%	7 476	97%	19 167	97%
<i>Cas possibles</i>	319	4%	63	2%	206	3%	588	3%
Maison de repos	5 900	39%	915	23%	3 164	29%	9 979	33%
<i>Cas confirmés</i>	4 992	85%	467	51%	1 955	62%	7 414	74%
<i>Cas possibles</i>	908	15%	448	49%	1 209	38%	2 565	26%
Autres collectivités résidentielles	56	0%	3	0%	50	0%	109	0%
Domicile et autre	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAL	14 982	100%	4 010	100%	10 928	100%	29 920	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	17/1-23/1	24/1-30/1	31/1-6/2	7/2-13/2
<b>Indicateurs d'intensité</b>				
Moyenne journalière de nouveaux cas <sup>(a)</sup>	50 211	45 501	26 506	14 499
Temps de doublement <sup>(b)</sup>	9	49	9	8
Taux de reproduction <sup>(c)</sup>	1,291	0,921	0,728	0,703
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	7 042	6 724	4 622	3 259
Taux de positivité <sup>(a)</sup>	45,6%	45,4%	38,8%	30,3%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	4 775	5 815	4 375	2 491
<b>Indicateurs de sévérité</b>				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 <sup>(a)</sup>	295	360	349	280
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	17,95	21,90	21,20	16,99
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 <sup>(e)</sup>	3 039	3 839	4 141	3 632
Nombre de patients COVID-19 en USI <sup>(e)</sup>	361	387	429	371
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 <sup>(f)</sup>	18%	19%	22%	19%
Moyenne journalière de décès COVID-19	26	33	43	47
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos <sup>(a)</sup>	7	10	14	15
<b>Indicateur de vaccination</b>				
Moyenne journalière de vaccins administrés <sup>(a)</sup>	70 553	42 755	31 908	34 044
Couverture vaccinale pour la Belgique <sup>(g)</sup>	88,6%	88,6%	88,7%	88,8%

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

<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 JANVIER 2022 ET LE 18 FÉVRIER 2022, 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
12/01/22	31 143	
13/01/22	30 101	
14/01/22	31 829	252 608 cas au cours de cette période de 7 jours
15/01/22	21 172	Soit 36 086,9 cas en moyenne par jour
16/01/22	14 991	Soit une incidence sur une semaine de 2198,0/100 000 habitants
17/01/22	62 665	
18/01/22	60 707	
19/01/22	60 889	
20/01/22	57 262	366 542 cas au cours de cette période de 7 jours
21/01/22	56 432	Soit 52 363,1 cas en moyenne par jour
22/01/22	32 779	Soit une incidence sur une semaine de 3189,4/100 000 habitants
23/01/22	20 745	
24/01/22	75 948	
25/01/22	62 487	
26/01/22	54 737	
27/01/22	47 499	266 805 cas au cours de cette période de 7 jours
28/01/22	41 413	Soit 38 115,0 cas en moyenne par jour
29/01/22	23 219	Soit une incidence sur une semaine de 2321,5/100 000 habitants
30/01/22	13 204	
31/01/22	50 012	
01/02/22	36 721	
02/02/22	30 839	
03/02/22	25 852	145 598 cas au cours de cette période de 7 jours
04/02/22	22 373	Soit 20 799,7 cas en moyenne par jour
05/02/22	12 464	Soit une incidence sur une semaine de 1266,9/100 000 habitants
06/02/22	7 282	
07/02/22	27 403	
08/02/22	19 385	Soit -43,2% de diminution entre les deux périodes
09/02/22	16 765	Soit une incidence sur une période 14 jours de 1986,4 nouveaux cas/100 000 habitants
10/02/22	14 192	
11/02/22	12 169	82 693 cas au cours de cette période de 7 jours
12/02/22	6 737	Soit 11 813,3 cas en moyenne par jour
13/02/22	4 843	Soit une incidence sur une semaine de 719,5/100 000 habitants
14/02/22	16 467	
15/02/22	11 520	
16/02/22	10 549	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
17/02/22	5 331	
18/02/22	15	

Note: Ces données journalières peuvent également être consultées sur la plateforme interactive [epistat](https://www.epistat.be/).

#### 4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 12 JANVIER 2022 ET LE 18 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
12/01/22	96 456	
13/01/22	94 593	
14/01/22	98 540	
15/01/22	75 813	642 239 tests au cours de la semaine, soit 91 748/jour
16/01/22	43 698	
17/01/22	97 125	
18/01/22	136 014	
19/01/22	138 792	
20/01/22	137 914	
21/01/22	137 671	
22/01/22	110 859	840 199 tests au cours de la semaine, soit 120 028/jour
23/01/22	52 938	
24/01/22	111 335	
25/01/22	150 690	
26/01/22	142 539	
27/01/22	129 098	
28/01/22	116 176	
29/01/22	83 104	710 411 tests au cours de la semaine, soit 101 487/jour
30/01/22	41 790	
31/01/22	88 056	
01/02/22	109 648	
02/02/22	93 406	
03/02/22	83 666	
04/02/22	75 068	
05/02/22	55 593	476 075 tests au cours de la semaine, soit 68 011/jour
06/02/22	27 126	
07/02/22	63 448	
08/02/22	77 768	
09/02/22	63 184	
10/02/22	53 635	
11/02/22	56 337	
12/02/22	39 268	346 816 tests au cours de la semaine, soit 49 545/jour
13/02/22	21 869	
14/02/22	54 249	
15/02/22	58 274	
16/02/22	50 359	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
17/02/22	38 263	
18/02/22	1 170	



#### 4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 15 JANVIER 2022 ET LE 18 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de nouvelles admissions pour COVID-19 /jour*		Nombre de nouvelles admissions avec COVID-19 /jour**	Nombre sorties /jour	Nombre patients hospitalisés	Nombre patients COVID confirmés en USI
15/01/22	266		132	366	2 092	393
16/01/22	163		92	141	2 178	391
17/01/22	176	1901 nouvelles hospitalisations Soit 271,6/jour en moyenne	135	159	2 323	396
18/01/22	296		208	372	2 416	389
19/01/22	310		198	327	2 570	388
20/01/22	346		231	355	2 732	367
21/01/22	344		197	392	2 851	364
22/01/22	318		199	431	2 909	359
23/01/22	278		148	260	3 039	361
24/01/22	309	2494 nouvelles hospitalisations Soit 356,3/jour en moyenne	161	175	3 299	371
25/01/22	413		264	498	3 438	366
26/01/22	347		314	481	3 583	353
27/01/22	412		296	541	3 695	359
28/01/22	417		271	520	3 824	367
29/01/22	360		233	589	3 746	376
30/01/22	265		163	333	3 839	387
31/01/22	335	2474 nouvelles hospitalisations Soit 353,4/jour en moyenne	193	235	4 081	406
01/02/22	422		319	610	4 111	414
02/02/22	363		325	578	4 212	432
03/02/22	391		283	582	4 239	431
04/02/22	338		300	533	4 252	428
05/02/22	307		181	657	4 008	415
06/02/22	286		145	265	4 141	429
07/02/22	294	2067 nouvelles hospitalisations Soit 295,3/jour en moyenne	190	267	4 329	440
08/02/22	301		263	665	4 187	433
09/02/22	295		254	576	4 086	430
10/02/22	263		233	602	3 922	403
11/02/22	321		233	544	3 843	397
12/02/22	282		163	613	3 599	381
13/02/22	202		125	238	3 632	371
14/02/22	160	1597 nouvelles hospitalisations Soit 228,1/jour en moyenne	131	223	3 654	380
15/02/22	303		258	629	3 514	364
16/02/22	242		197	546	3 350	352
17/02/22	213		217	465	3 253	350
18/02/22	195		183	452	3 135	338

\* Hospitalisations en raison de COVID-19

\*\* Hospitalisations pour une autre raison mais test COVID-19 positif dans le cadre d'un screening

#### 4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 12 JANVIER 2022 ET LE 18 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
12/01/22	23	
13/01/22	21	
14/01/22	17	
15/01/22	14	155 décès au cours de la semaine, soit 22,1/jour
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	184 décès au cours de la semaine, soit 26,3/jour
23/01/22	17	
24/01/22	26	
25/01/22	37	
26/01/22	32	
27/01/22	29	
28/01/22	45	
29/01/22	27	239 décès au cours de la semaine, soit 34,1/jour
30/01/22	37	
31/01/22	29	
01/02/22	40	
02/02/22	49	
03/02/22	45	
04/02/22	61	
05/02/22	36	314 décès au cours de la semaine, soit 44,9/jour
06/02/22	40	
07/02/22	36	
08/02/22	47	
09/02/22	55	
10/02/22	67	
11/02/22	45	
12/02/22	39	334 décès au cours de la semaine, soit 47,7/jour
13/02/22	38	
14/02/22	49	
15/02/22	41	
16/02/22	28	
17/02/22	33	
18/02/22	10	

## 5. Prévention et information



**CONTINUEZ À BIEN AÉRER  
ET PROFITEZ DE VOTRE LIBERTÉ**

**L'automne sera gagnant-gagnant !**

---

Pour continuer à profiter, évitons les contaminations.

Une initiative des autorités fédérales **.be**