

# COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 8 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	3 344 833	47 913	28 815*	-40%
Admis à l'hôpital	107 077***	364,1	342,9**	-6%
Décédés****	29 337	29,7	37,0*	+25%
En hôpital	19 298	24,9	33,3	+34%
En maison de repos	9 855	4,9	3,7	-24%

\*Du 29 janvier 2022 au 4 février 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

\*\*Du 1 février 2022 au 7 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.

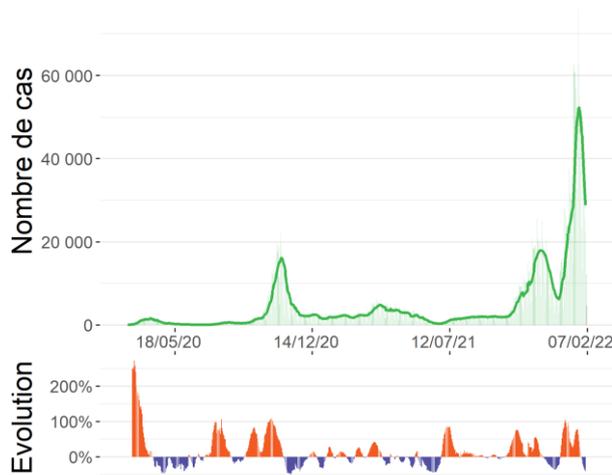
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 31 janvier 2022	Lundi 7 février 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	4 081	4 329	+6%
Nombre de lits USI occupés	406	442	+9%

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

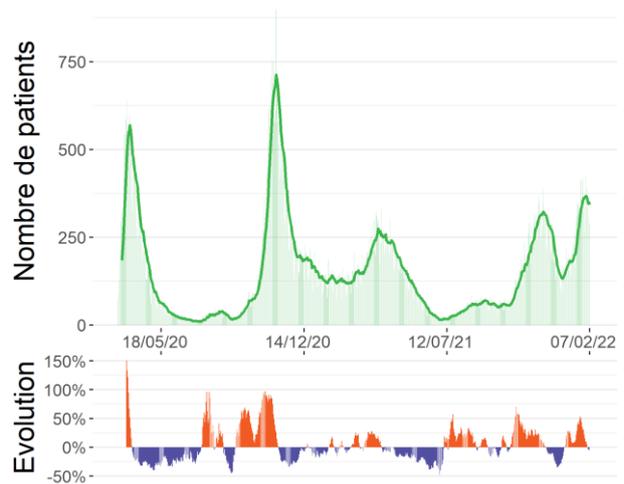
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



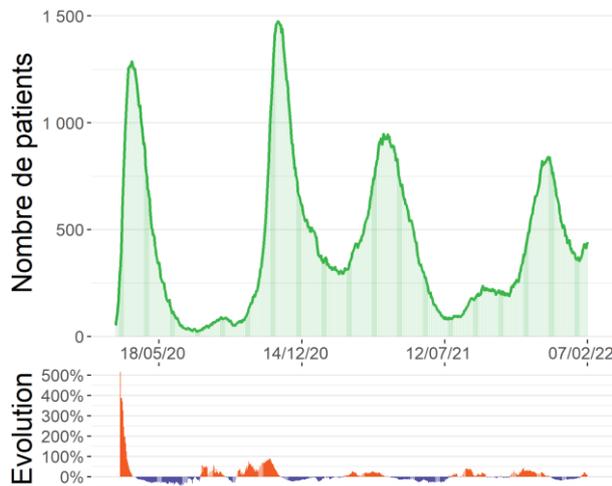
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



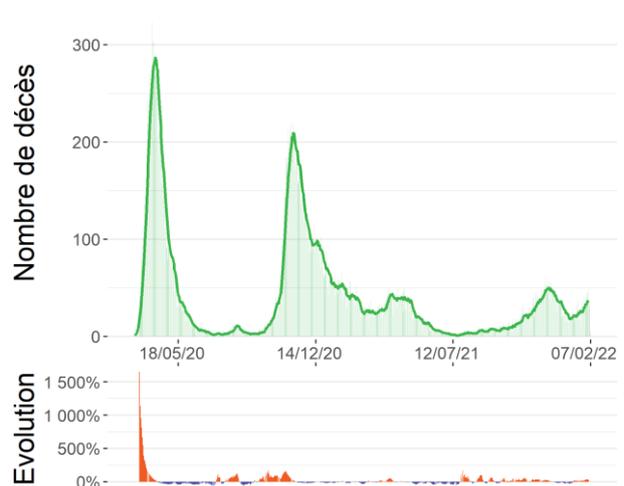
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

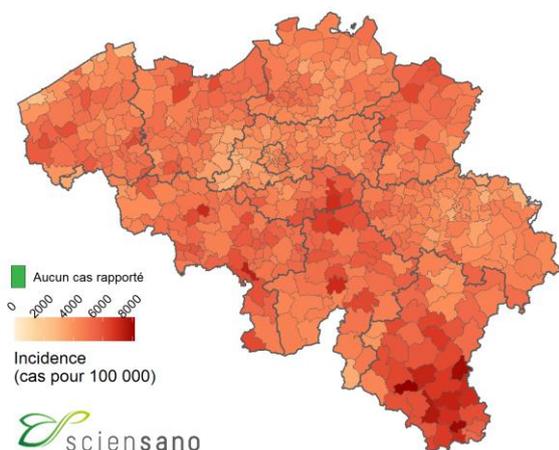


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

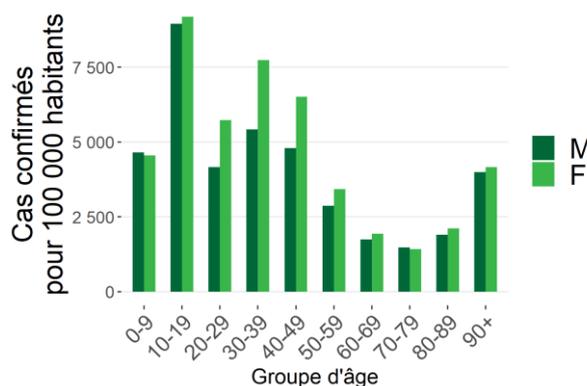
## 1.2. SITUATION RÉCENTE

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 22/01/22 et le 04/02/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 22/01/22 et le 04/02/22



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 3159 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.

	22/01/22-28/01/22	29/01/22-04/02/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
<b>Belgique</b>	<b>335 390</b>	<b>201 703</b>	<b>-133 687</b>	<b>-40%</b>	<b>10</b>	<b>4 662</b>
Antwerpen	53 351	32 235	-21 116	-40%	10	4 563
Brabant wallon	12 295	7 889	-4 406	-36%	11	4 954
Hainaut	41 412	25 797	-15 615	-38%	10	4 993
Liège***	28 561	17 777	-10 784	-38%	10	4 178
Limburg	26 326	16 922	-9 404	-36%	11	4 912
Luxembourg	9 473	7 321	-2 152	-23%	19	5 817
Namur	15 813	10 145	-5 668	-36%	11	5 222
Oost-Vlaanderen	45 498	26 106	-19 392	-43%	9	4 675
Vlaams-Brabant	30 453	17 863	-12 590	-41%	9	4 158
West-Vlaanderen	36 375	19 269	-17 106	-47%	8	4 624
Région bruxelloise	32 682	18 172	-14 510	-44%	8	4 168
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 945	1 327	-618	-32%	13	4 187

\*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 %
$R_t$ (01/02/22 au 07/02/22)	0,962	0,924-1,001

#### 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>0,690</b>	<b>0,687</b>	<b>0,693</b>
Antwerpen	0,692	0,685	0,700
Brabant wallon	0,720	0,705	0,736
Hainaut	0,702	0,693	0,710
Liège	0,699	0,689	0,709
Limburg	0,717	0,706	0,728
Luxembourg	0,817	0,799	0,836
Namur	0,724	0,710	0,738
Oost-Vlaanderen	0,668	0,660	0,677
Vlaams-Brabant	0,679	0,669	0,689
West-Vlaanderen	0,638	0,629	0,647
Région bruxelloise	0,654	0,645	0,664
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,756	0,716	0,797

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.

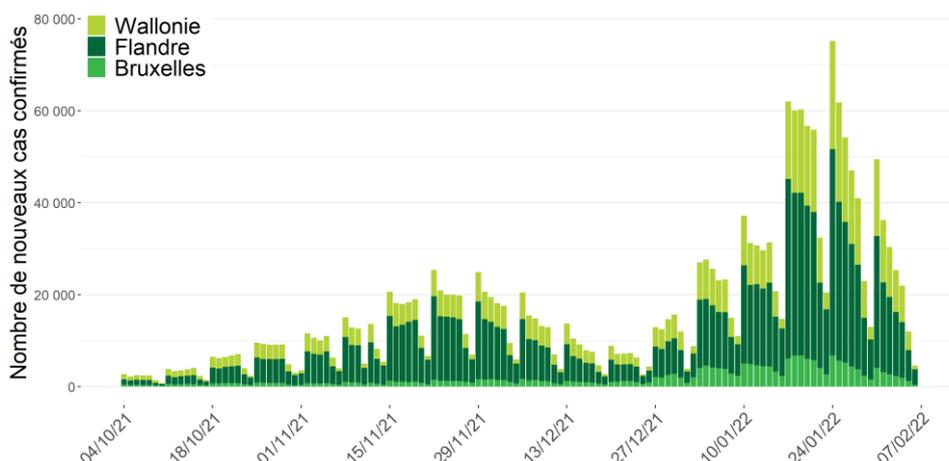
## 2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 29 janvier 2022 au 4 février 2022, 201 703 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 201 703 nouveaux cas, 112 395 (56%) étaient rapportés en Flandre, 68 929 (34%) en Wallonie, dont 1 327 cas pour la communauté germanophone, et 18 172 (9%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 2207 cas (1%).

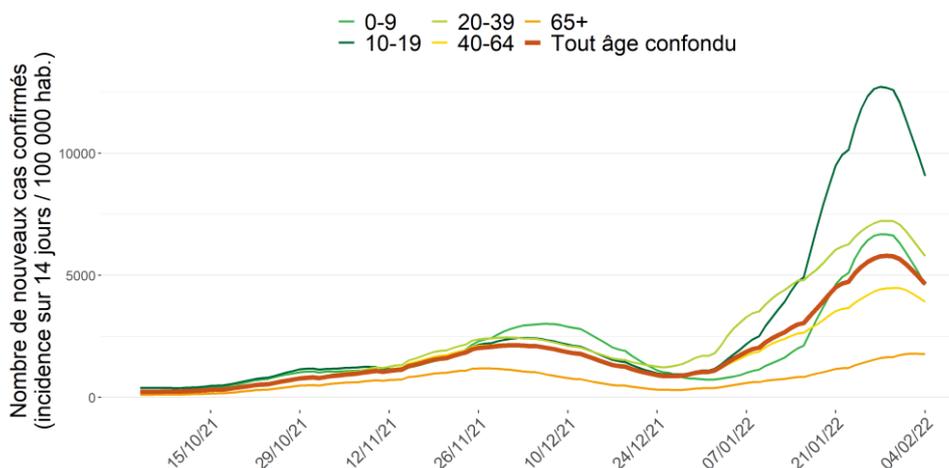
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 7 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.

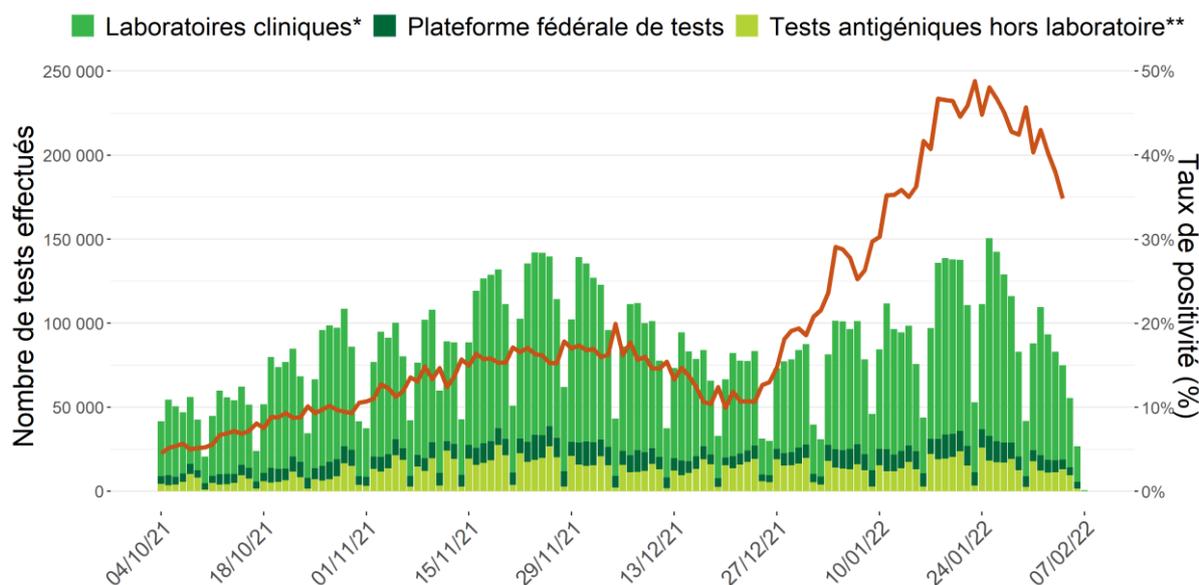
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



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

Au cours de la période du 29 janvier 2022 au 4 février 2022, 573 653 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 81 950 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 40,5%.

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

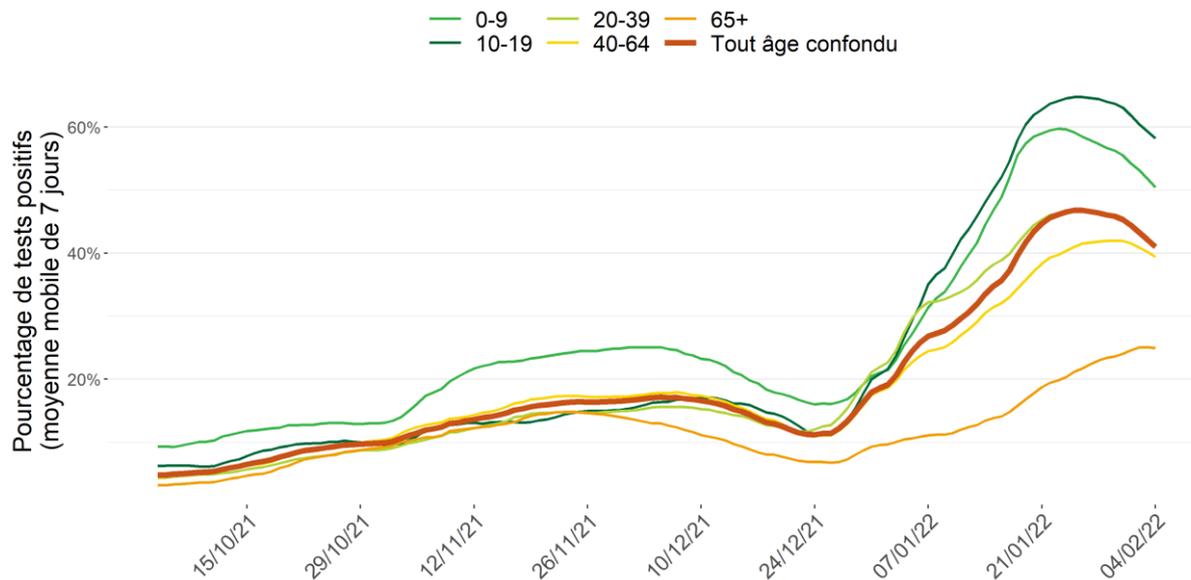
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 29 janvier 2022 au 4 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	39 482	3 154	19 921	50,5%
10-19	77 407	5 891	45 054	58,2%
20-39	178 351	6 151	73 690	41,3%
40-64	176 291	4 607	69 456	39,4%
65+	91 933	4 124	22 920	24,9%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 10188 tests.

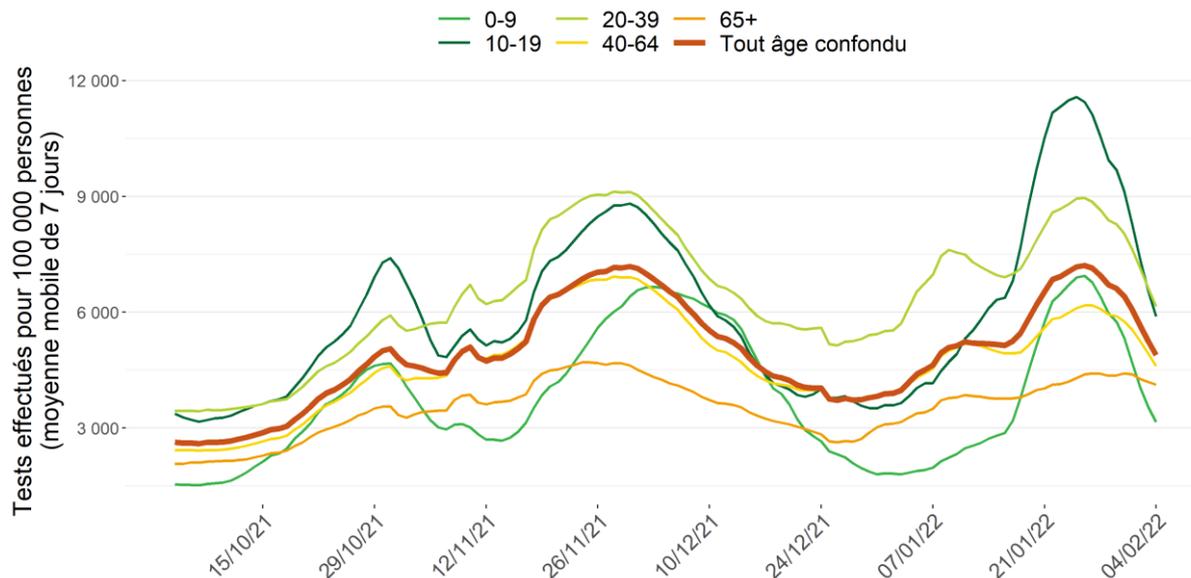
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

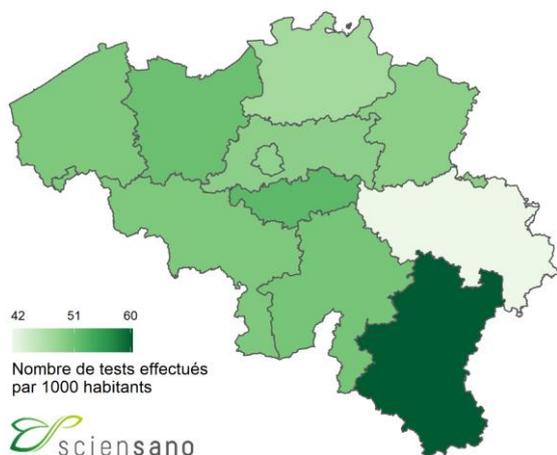
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 29 janvier 2022 au 4 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
<b>Belgique</b>	573 653	4 979	232 137	40,5%
<b>Antwerpen</b>	88 615	4 725	36 283	40,9%
<b>Brabant wallon</b>	21 226	5 210	9 276	43,7%
<b>Hainaut</b>	67 242	4 996	29 888	44,4%
<b>Liège**</b>	45 539	4 106	20 434	44,9%
<b>Limburg</b>	43 169	4 903	19 180	44,4%
<b>Luxembourg</b>	17 413	6 031	8 427	48,4%
<b>Namur</b>	25 101	5 050	11 394	45,4%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	78 402	5 118	30 329	38,7%
<b>Vlaams-Brabant</b>	56 872	4 894	20 696	36,4%
<b>West-Vlaanderen</b>	60 091	4 994	22 148	36,9%
<b>Région bruxelloise</b>	59 300	4 861	21 601	36,4%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	2 900	3 711	1 484	51,2%

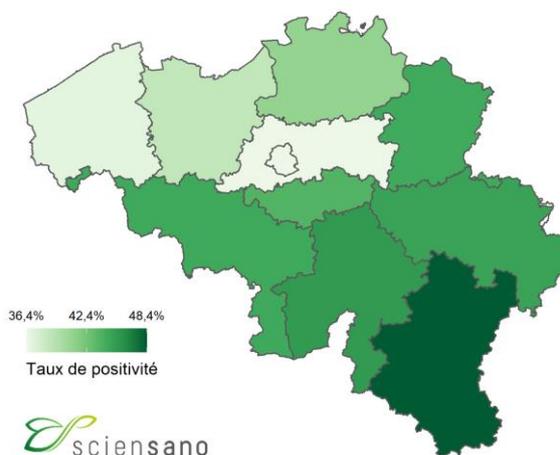
\*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le 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 29/01/22 et le 04/02/22



Taux de positivité par province entre le 29/01/22 et le 04/02/22



## 2.3. VACCINATION

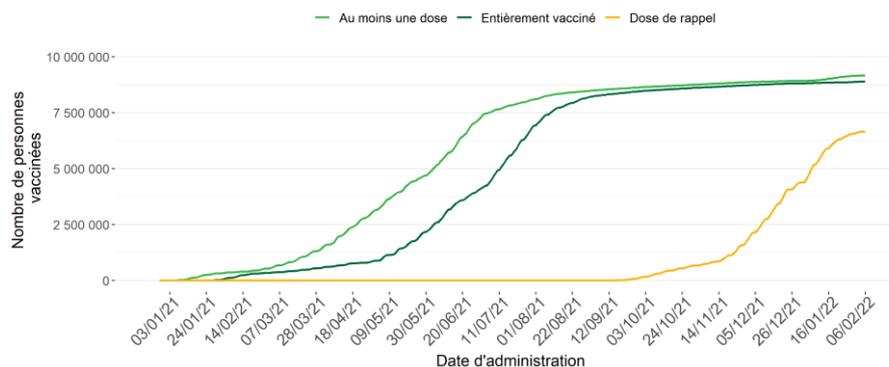
**Suite à un incident technique, les données issues du registre de vaccination Vaccinnet+ n'ont pas pu être traitées hier. Les informations reprises dans ce rapport n'ont donc pas été mises à jour et correspondent à celles déjà publiées dans la version du 05 02 2022.**

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 3 février 2022 inclus, un total de 24 259 484 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, 9 158 621 personnes (dont 2 096 592 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 884 933 (dont 2 079 451 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 642 374 personnes (dont 1 934 540 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 6 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	79,5%	28,8%	79,5%	89,6%	94,0%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	62,0%	9,0%	49,3%	74,5%	85,0%
	Flandre <sup>(3)</sup>	84,5%	40,6%	88,5%	93,4%	96,4%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	74,0%	15,4%	73,2%	84,9%	90,6%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	71,1%	17,8%	69,8%	80,8%	89,5%
<b>Couverture vaccinale entièrement vacciné</b>	Belgique	77,1%	11,0%	78,1%	88,7%	93,3%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	60,2%	4,7%	47,1%	73,0%	83,9%
	Flandre <sup>(3)</sup>	81,8%	14,4%	87,5%	92,8%	95,8%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	72,4%	7,2%	71,3%	83,9%	89,7%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	69,4%	9,6%	67,6%	79,6%	88,4%
<b>Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel</b>	Belgique	57,6%	0,0%	8,1%	71,4%	86,8%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	32,7%	0,0%	3,2%	42,0%	69,5%
	Flandre <sup>(3)</sup>	66,0%	0,0%	9,7%	81,1%	91,4%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	50,2%	0,0%	6,8%	62,5%	81,2%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	49,6%	0,0%	7,4%	60,9%	79,4%

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.

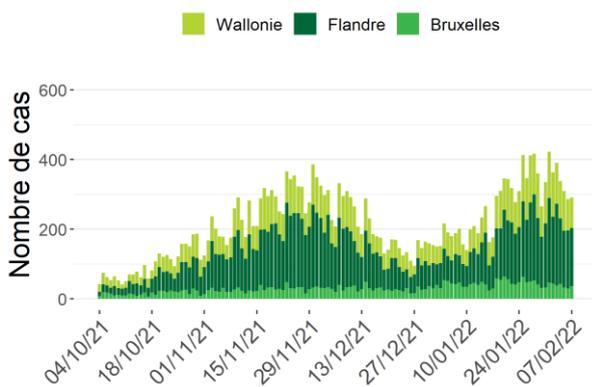
<sup>(4)</sup> A l'exclusion de la Communauté germanophone.

## 2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

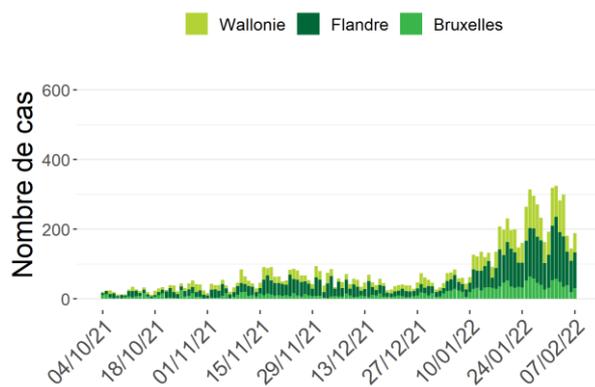
Au cours de la période du 1 février 2022 au 7 février 2022, 2 400 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 742 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 3 489 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 2 400 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 1 février 2022 au 7 février 2022, 2 269 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 144 (sur les 2 269) 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



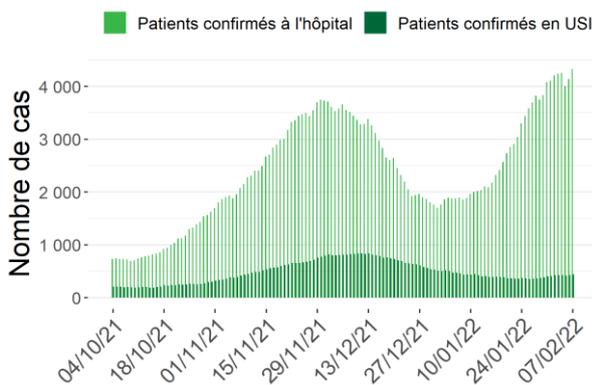
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

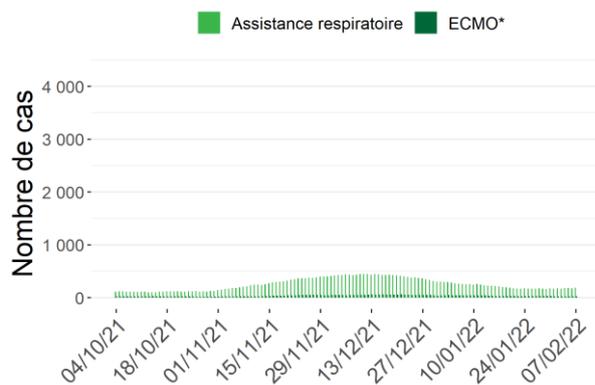
Le 7 février 2022, 4 329 lits d’hôpital dont 442 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 192 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 24 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a augmenté de 248, dont 36 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



\*Nombre d’hôpitaux participants : 104 (7 février 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



\*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 7 février 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

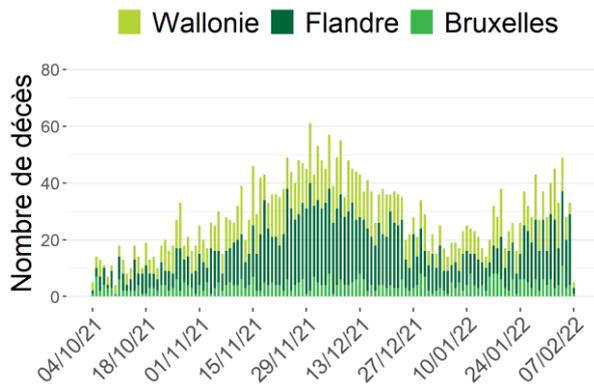
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
<b>Belgique</b>	<b>1992</b>	<b>442</b>	<b>22%</b>
Antwerpen	301	59	20%
Brabant wallon	23	9	39%
Hainaut	259	67	26%
Liège	230	59	26%
Limburg	145	30	21%
Luxembourg	43	9	21%
Namur	97	25	26%
Oost-Vlaanderen	265	44	17%
Vlaams-Brabant	139	25	18%
West-Vlaanderen	221	32	14%
Région bruxelloise	269	83	31%

\*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.

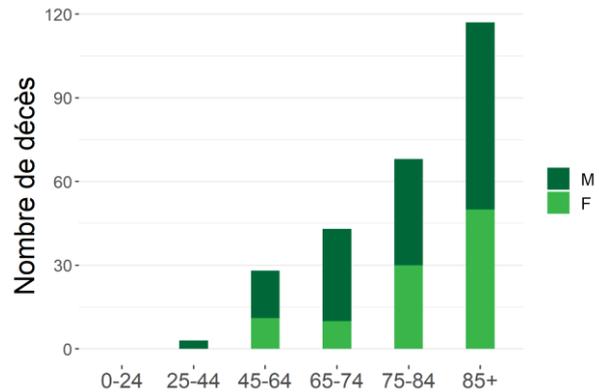
## 2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 29 janvier 2022 au 4 février 2022, 259 décès ont été rapportés; 133 en Flandre, 90 en Wallonie et 36 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

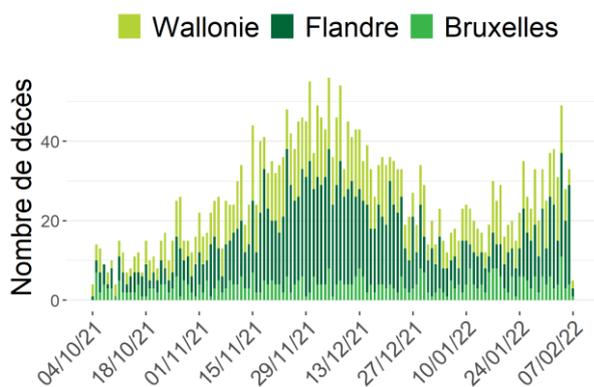


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (29/01/22-04/02/22)

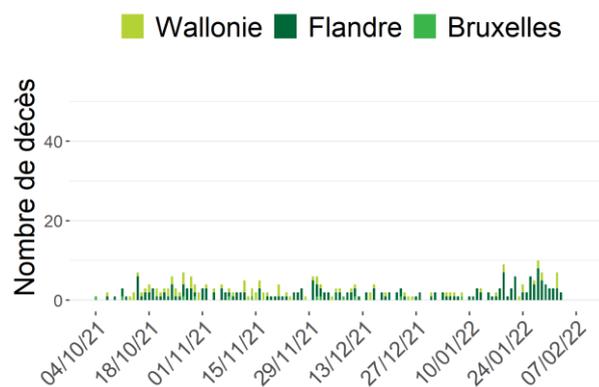


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



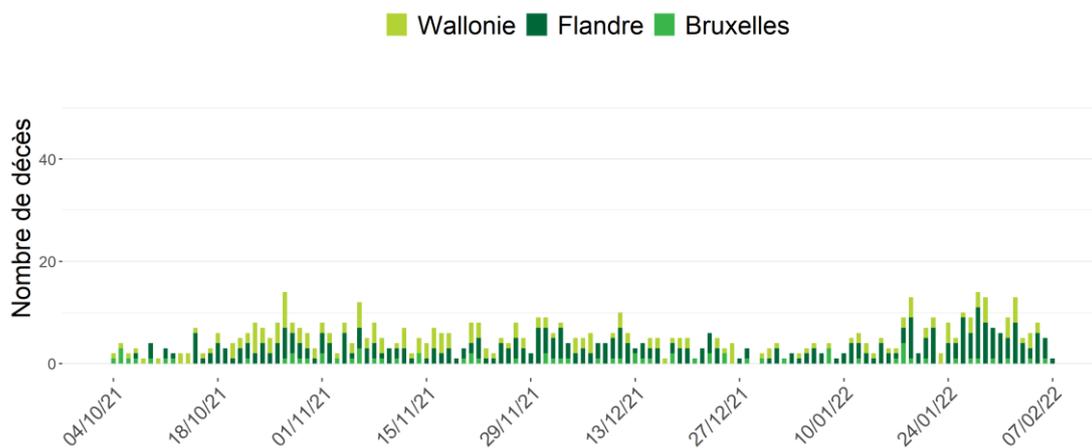
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 29 janvier 2022 et 4 février 2022, 59 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 26 en MR/MRS (20 en Flandre, 0 à Bruxelles, 6 en Wallonie), 33 à l'hôpital (18 en Flandre, 3 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

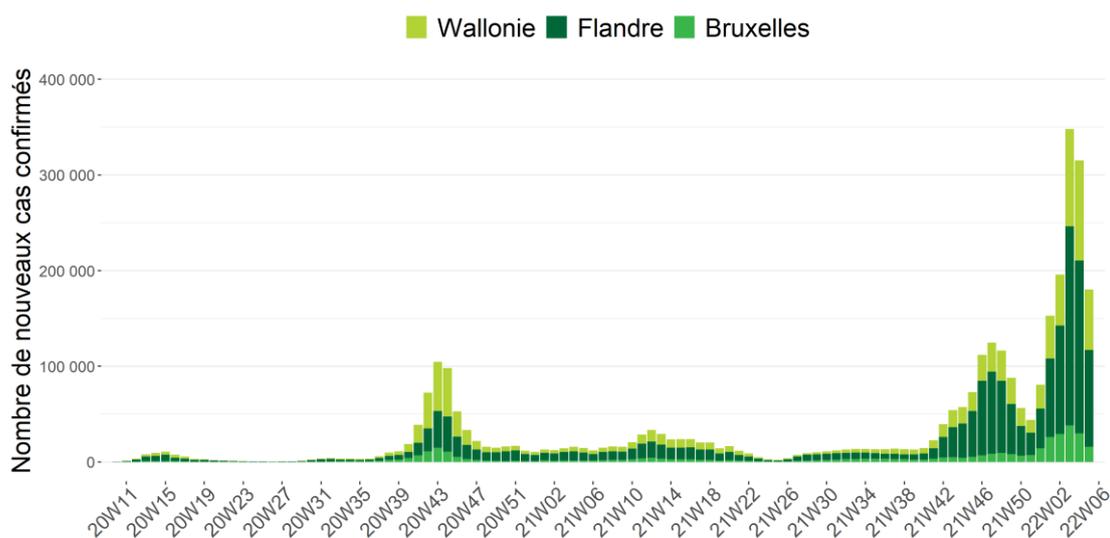


## 3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

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

A ce jour, un total de 3 344 833 cas confirmés ont été rapportés; 1 806 484 cas (54%) en Flandre, 1 092 943 (33%) cas en Wallonie, dont 19 385 cas pour la communauté germanophone, et 395 738 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 49 668 cas (1%).

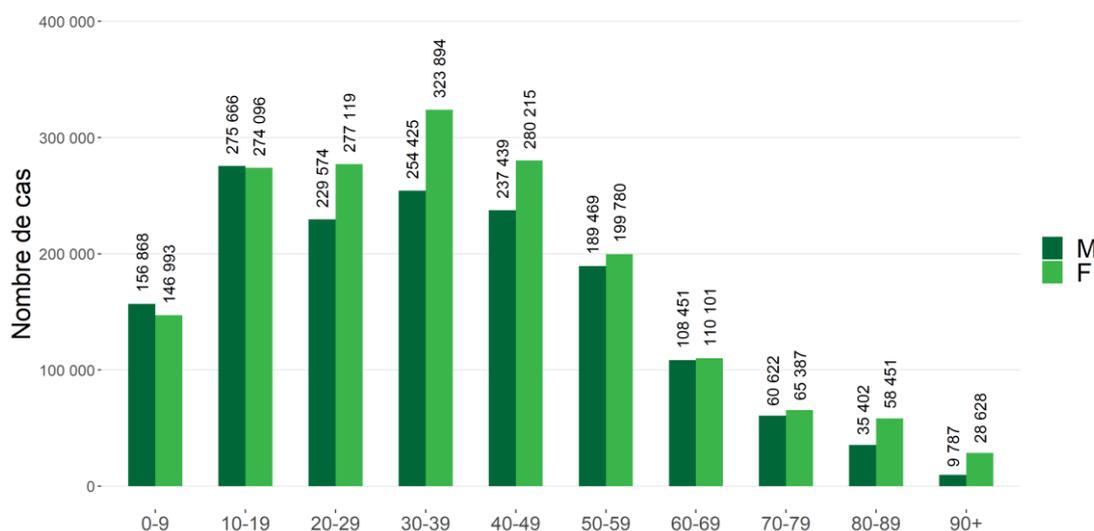
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 7 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.

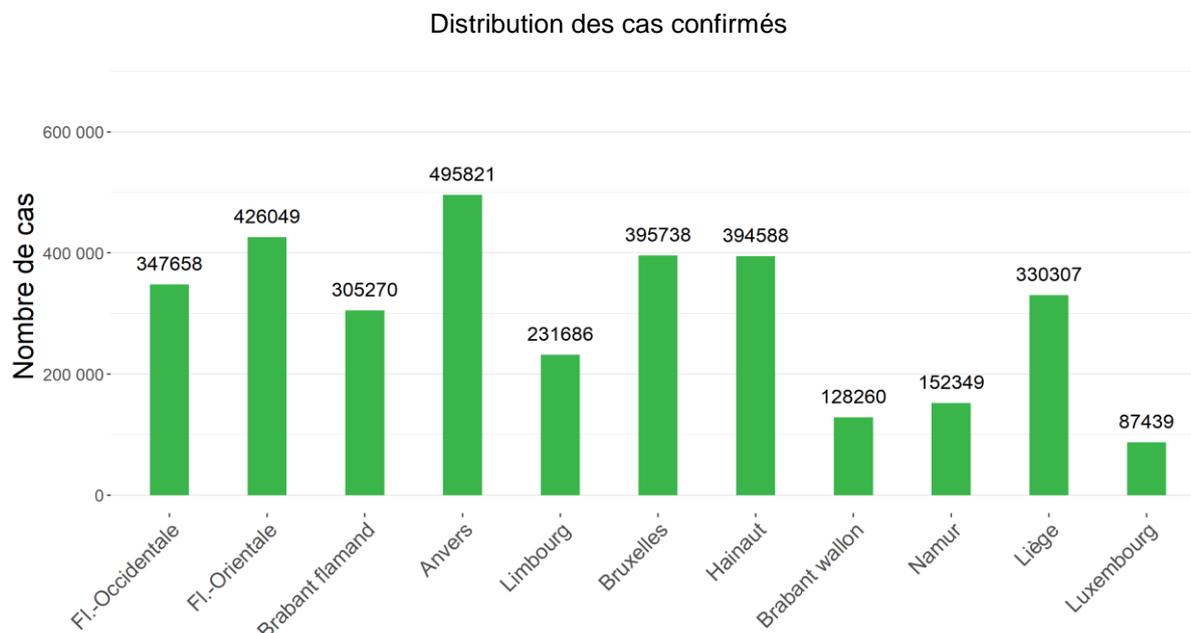
Distribution par âge et sexe des cas confirmés\*



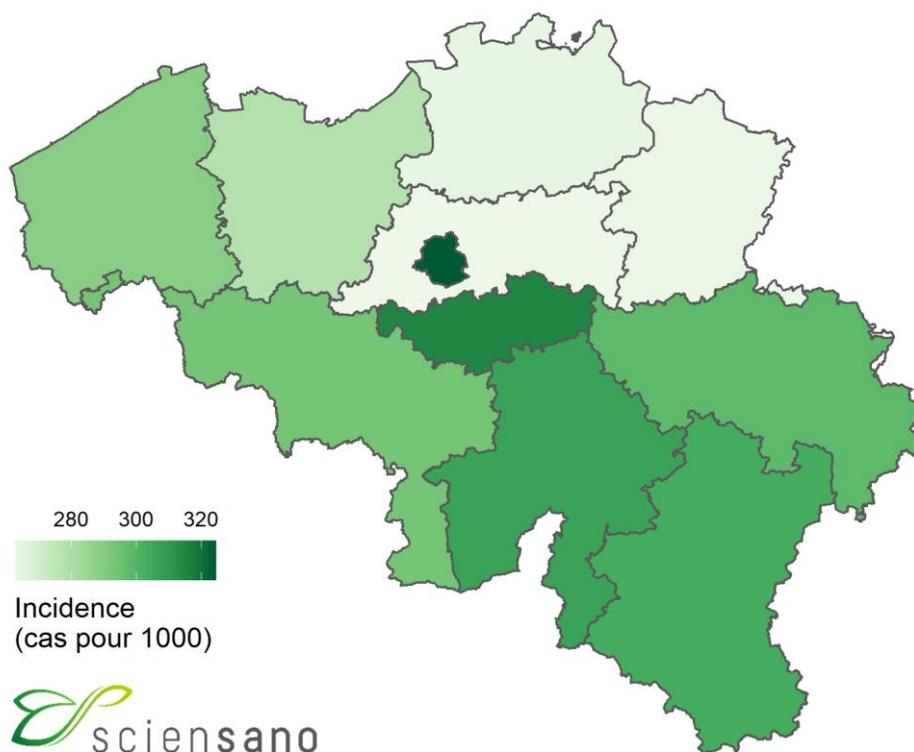
\*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 22466 cas.

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

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

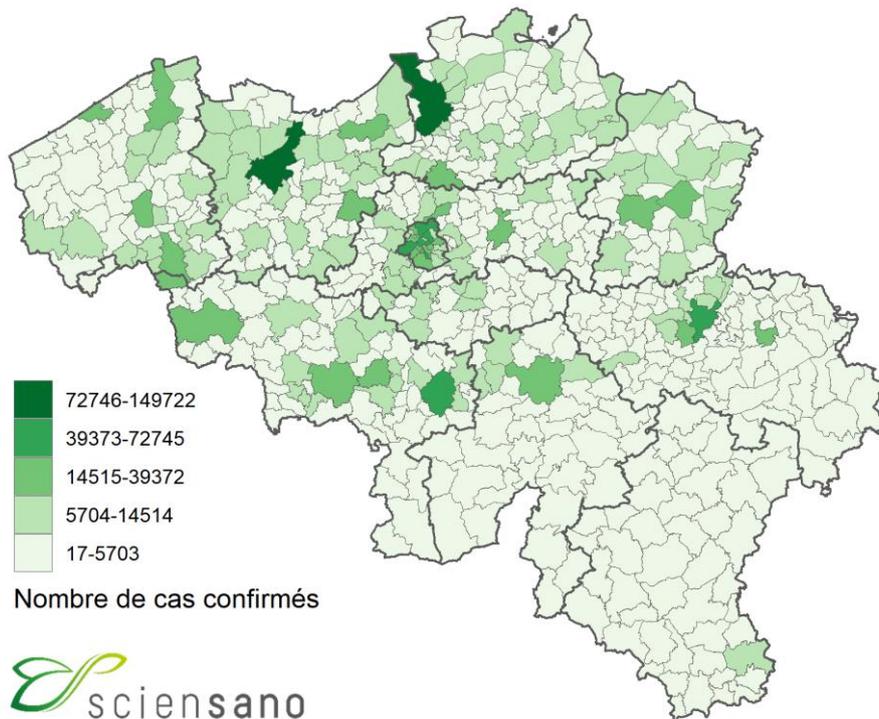


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

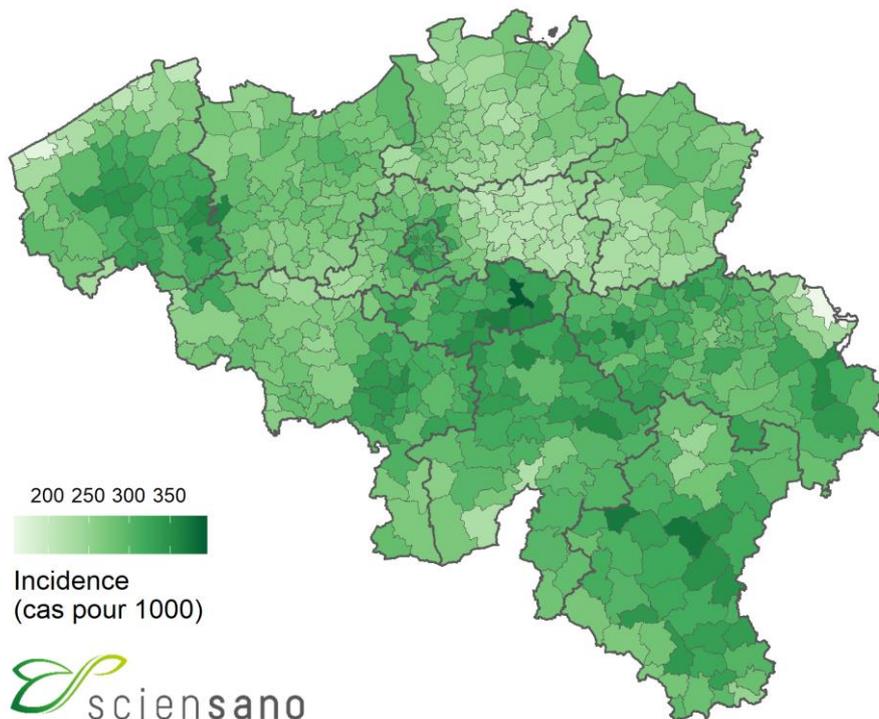


### 3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



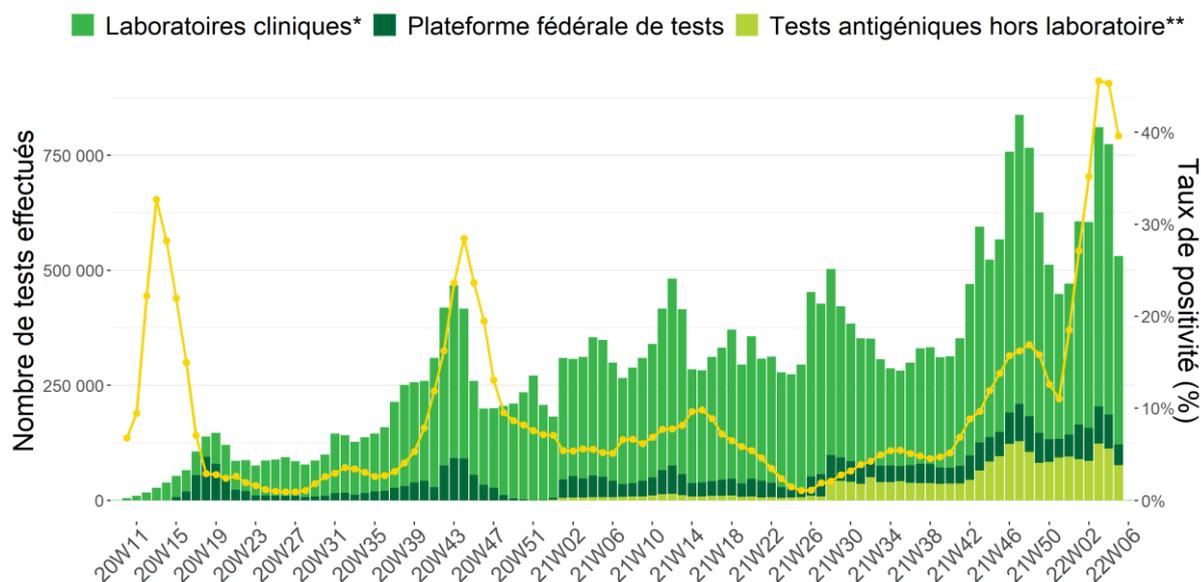
### 3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 7 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 24 873 446.

Depuis le 10/04/20, 3 627 483 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 2 271 270.

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.

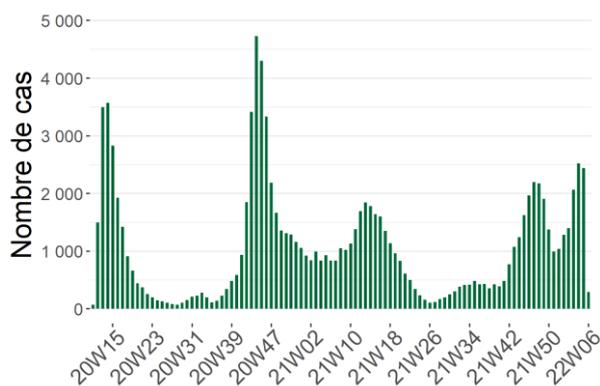
\* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

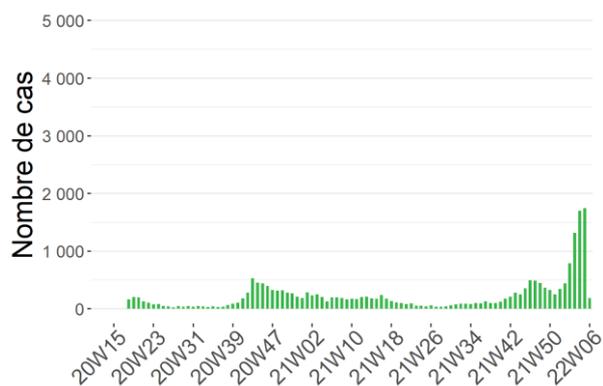
### 3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



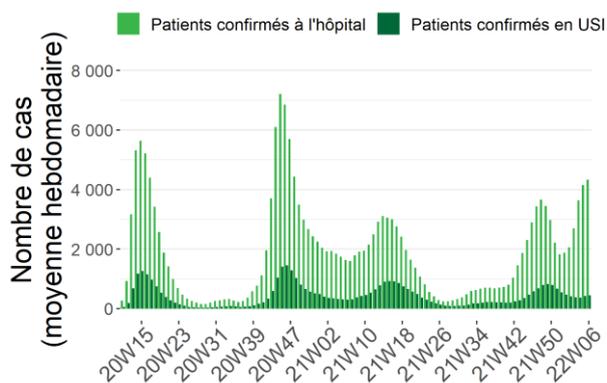
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

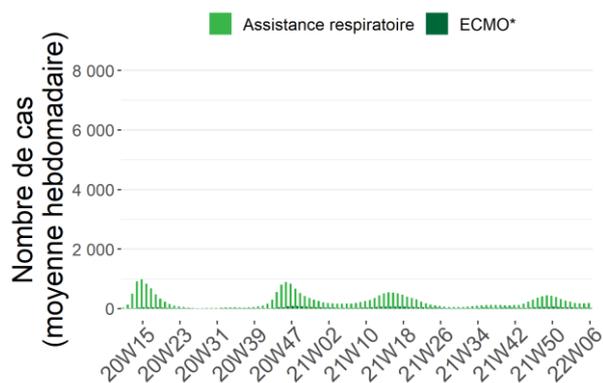
Entre le 15 mars 2020 et le 7 février 2022, 107 077 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 107 437 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (7 février 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



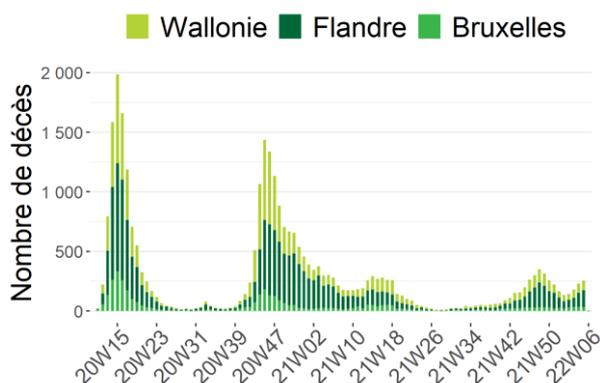
\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

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

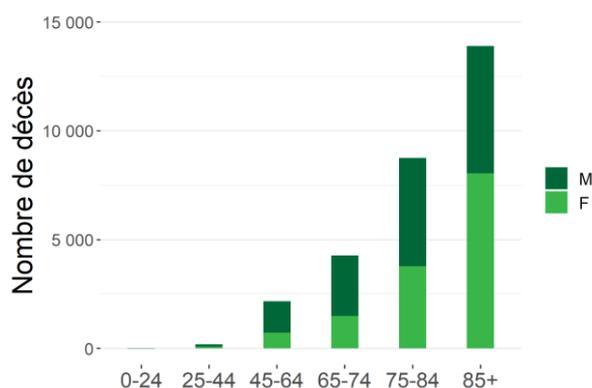
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 29 337 décès ont été rapportés ; 14 674 (50%) en Flandre, 10 719 (37%) en Wallonie, et 3 944 (13%) à Bruxelles.

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



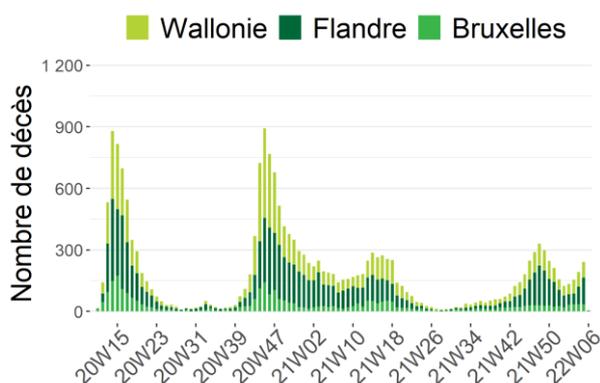
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe\*



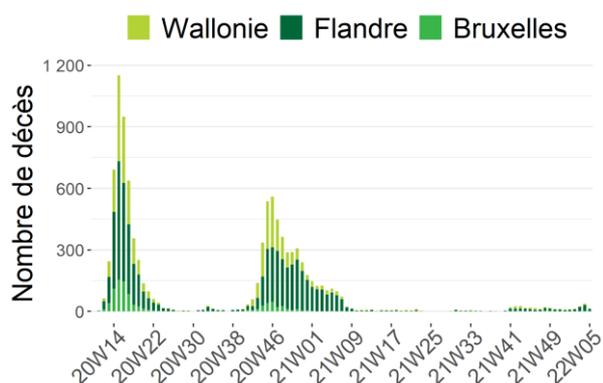
\*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 45 décès

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	8 791	60%	3 021	77%	7 486	70%	19 298	66%
<i>Cas confirmés</i>	8 473	96%	2 958	98%	7 282	97%	18 713	97%
<i>Cas possibles</i>	318	4%	63	2%	204	3%	585	3%
Maison de repos	5 798	40%	906	23%	3 151	29%	9 855	34%
<i>Cas confirmés</i>	4 901	85%	463	51%	1 943	62%	7 307	74%
<i>Cas possibles</i>	897	15%	443	49%	1 208	38%	2 548	26%
Autres collectivités résidentielles	54	0%	3	0%	50	0%	107	0%
Domicile et autre	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAL	14 674	100%	3 944	100%	10 719	100%	29 337	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	3/1-9/1	10/1-16/1	17/1-23/1	24/1-30/1
<b>Indicateurs d'intensité</b>				
Moyenne journalière de nouveaux cas <sup>(a)</sup>	22 242	28 368	50 184	45 472
Temps de doublement <sup>(b)</sup>	8	20	9	49
Taux de reproduction <sup>(c)</sup>	1,342	1,159	1,292	0,921
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	5 259	5 252	7 040	6 721
Taux de positivité <sup>(a)</sup>	27,1%	35,2%	45,6%	45,3%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	2 069	3 075	4 773	5 812
<b>Indicateurs de sévérité</b>				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 <sup>(a)</sup>	184	200	295	360
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	11,15	12,15	17,95	21,90
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 <sup>(e)</sup>	1 887	2 178	3 039	3 839
Nombre de patients COVID-19 en USI <sup>(e)</sup>	442	391	361	387
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 <sup>(f)</sup>	22%	20%	18%	19%
Moyenne journalière de décès COVID-19	19	21	26	33
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos <sup>(a)</sup>	3	4	6	9
<b>Indicateur de vaccination</b>				
Moyenne journalière de vaccins administrés <sup>(a)</sup>	125 769	112 006	70 436	42 534
Couverture vaccinale pour la Belgique <sup>(g)</sup>	91,1%	91,3%	91,4%	91,5%

<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 1 JANVIER 2022 ET LE 7 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
01/01/22	4 069	
02/01/22	9 082	
03/01/22	27 567	142 287 cas au cours de cette période de 7 jours
04/01/22	28 110	Soit 20 326,7 cas en moyenne par jour
05/01/22	26 039	Soit une incidence sur une semaine de
06/01/22	23 627	1238,1/100 000 habitants
07/01/22	23 793	
08/01/22	15 339	
09/01/22	11 220	
10/01/22	37 736	188 982 cas au cours de cette période de 7 jours
11/01/22	31 682	Soit 26 997,4 cas en moyenne par jour
12/01/22	31 133	Soit une incidence sur une semaine de
13/01/22	30 089	1644,4/100 000 habitants
14/01/22	31 783	
15/01/22	21 164	
16/01/22	14 986	
17/01/22	62 596	333 947 cas au cours de cette période de 7 jours
18/01/22	60 689	Soit 47 706,7 cas en moyenne par jour
19/01/22	60 858	Soit une incidence sur une semaine de
20/01/22	57 238	2905,7/100 000 habitants
21/01/22	56 416	
22/01/22	32 758	
23/01/22	20 732	
24/01/22	75 911	335 390 cas au cours de cette période de 7 jours
25/01/22	62 424	Soit 47 912,9 cas en moyenne par jour
26/01/22	54 710	Soit une incidence sur une semaine de
27/01/22	47 475	2918,3/100 000 habitants
28/01/22	41 380	
29/01/22	23 208	Soit -39,9% de diminution entre les deux périodes
30/01/22	13 198	Soit une incidence sur une période 14 jours de 4673,4 nouveaux cas/100 000 habitants
31/01/22	49 976	201 703 cas au cours de cette période de 7 jours
01/02/22	36 669	Soit 28 814,7 cas en moyenne par jour
02/02/22	30 736	Soit une incidence sur une semaine de
03/02/22	25 671	1755,1/100 000 habitants
04/02/22	22 245	
05/02/22	12 246	
06/02/22	4 693	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
07/02/22	21	

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 1 JANVIER 2022 ET LE 7 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
01/01/22	39 583	
02/01/22	30 971	
03/01/22	81 355	
04/01/22	101 419	552 098 tests au cours de la semaine, soit 78 871/jour
05/01/22	101 019	
06/01/22	96 430	
07/01/22	101 321	
08/01/22	78 378	
09/01/22	45 991	
10/01/22	84 388	
11/01/22	111 674	609 964 tests au cours de la semaine, soit 87 138/jour
12/01/22	96 439	
13/01/22	94 580	
14/01/22	98 514	
15/01/22	75 763	
16/01/22	43 685	
17/01/22	97 109	
18/01/22	135 938	766 774 tests au cours de la semaine, soit 109 539/jour
19/01/22	138 757	
20/01/22	137 881	
21/01/22	137 641	
22/01/22	110 835	
23/01/22	52 899	
24/01/22	111 306	
25/01/22	150 557	813 287 tests au cours de la semaine, soit 116 184/jour
26/01/22	142 491	
27/01/22	129 058	
28/01/22	116 141	
29/01/22	83 055	
30/01/22	41 756	
31/01/22	88 021	
01/02/22	109 600	573 653 tests au cours de la semaine, soit 81 950/jour
02/02/22	93 236	
03/02/22	83 030	
04/02/22	74 955	
05/02/22	55 391	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
06/02/22	26 688	
07/02/22	490	

#### 4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 4 JANVIER 2022 ET LE 7 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
04/01/22	217		74	238	1 894	503
05/01/22	191		76	234	1 884	471
06/01/22	180	1274 nouvelles hospitalisations Soit 182,0/jour en moyenne	84	231	1 879	473
07/01/22	189		59	213	1 892	464
08/01/22	201		60	260	1 857	438
09/01/22	156		43	150	1 887	442
10/01/22	140		62	101	1 962	439
11/01/22	199		127	263	1 998	450
12/01/22	209		122	272	2 022	423
13/01/22	189	1436 nouvelles hospitalisations Soit 205,1/jour en moyenne	135	262	2 040	406
14/01/22	234		120	249	2 106	411
15/01/22	266		132	366	2 092	393
16/01/22	163		92	141	2 178	391
17/01/22	176		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	2201 nouvelles hospitalisations Soit 314,4/jour en moyenne	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		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	2549 nouvelles hospitalisations Soit 364,1/jour en moyenne	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		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	2400 nouvelles hospitalisations Soit 342,9/jour en moyenne	283	582	4 239	431
04/02/22	338		300	533	4 252	428
05/02/22	309		181	657	4 008	415
06/02/22	286		145	265	4 141	429
07/02/22	291		189	264	4 329	442

\* 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 1 JANVIER 2022 ET LE 7 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	131 décès au cours de la semaine, soit 18,7/jour
05/01/22	14	
06/01/22	19	
07/01/22	19	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	150 décès au cours de la semaine, soit 21,4/jour
12/01/22	23	
13/01/22	21	
14/01/22	17	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	172 décès au cours de la semaine, soit 24,6/jour
19/01/22	38	
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	
23/01/22	16	
24/01/22	26	
25/01/22	37	208 décès au cours de la semaine, soit 29,7/jour
26/01/22	32	
27/01/22	28	
28/01/22	43	
29/01/22	27	
30/01/22	37	
31/01/22	28	
01/02/22	40	259 décès au cours de la semaine, soit 37,0/jour
02/02/22	45	
03/02/22	33	
04/02/22	49	
05/02/22	28	
06/02/22	33	
07/02/22	5	

## 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**