

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 3 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	3 229 629	50 158	45 446*	-9%
Admis à l'hôpital	105 462***	336,4	367,7**	+9%
Décédés****	29 132	25,4	31,7*	+25%
<i>En hôpital</i>	<i>19 112</i>	<i>21,7</i>	<i>27,4</i>	<i>+26%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 836</i>	<i>3,6</i>	<i>4,3</i>	<i>+20%</i>

*Du 24 janvier 2022 au 30 janvier 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 27 janvier 2022 au 2 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.

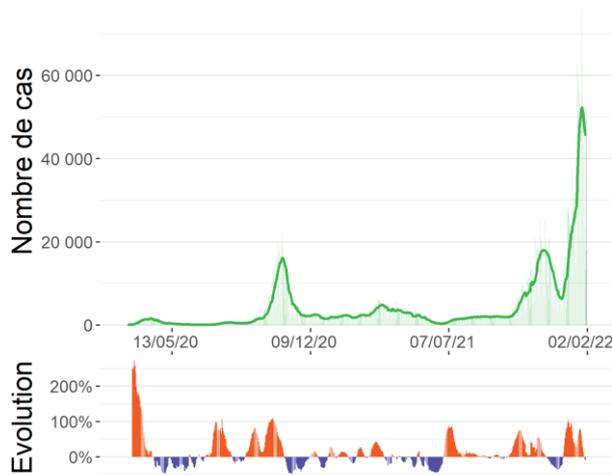
Occupation des lits d'hôpital	Mercredi 26 janvier 2022	Mercredi 2 février 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	3 583	4 212	+18%
Nombre de lits USI occupés	353	432	+22%

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

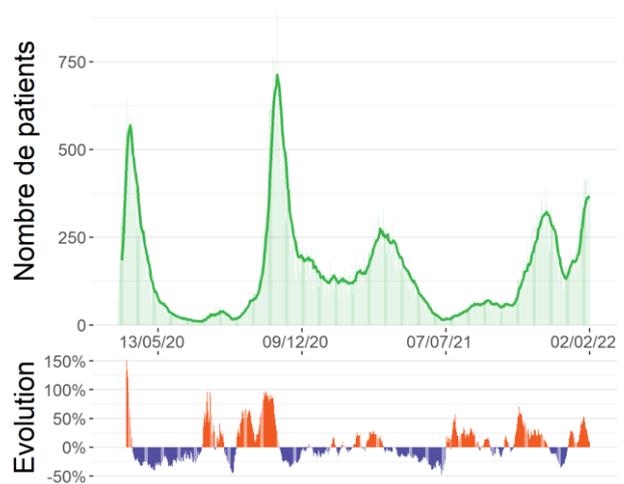
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



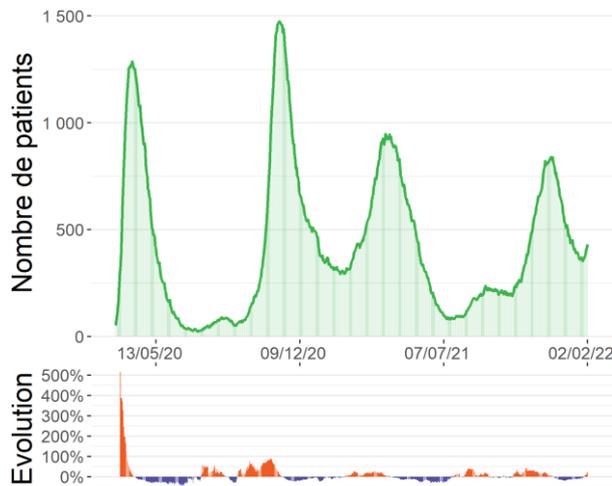
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



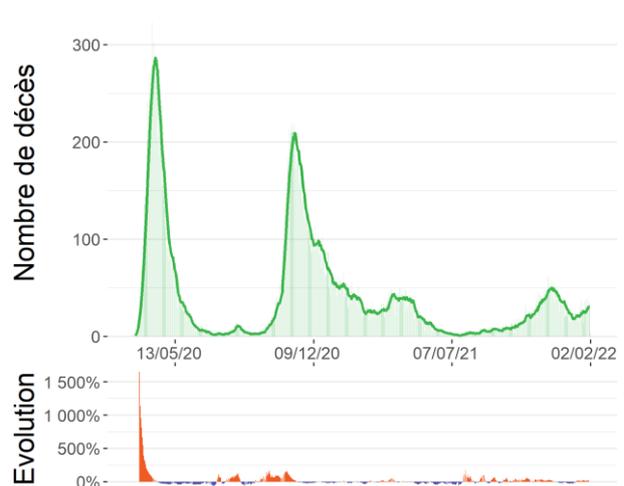
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

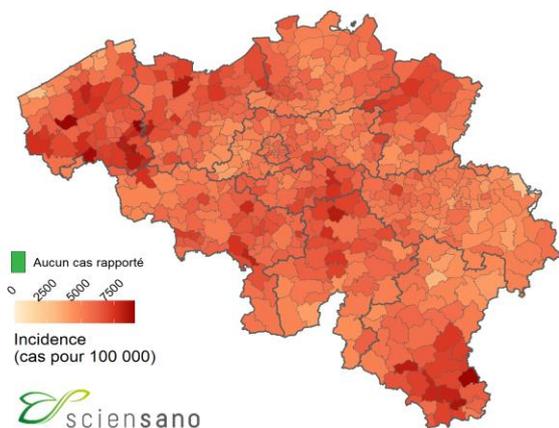


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

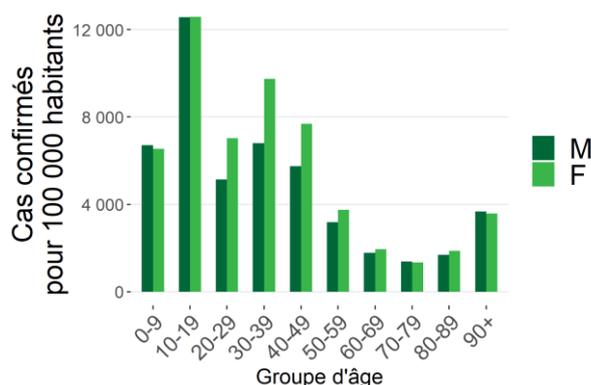
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 17/01/22 et le 30/01/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 17/01/22 et le 30/01/22



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 3966 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.

	17/01/22- 23/01/22	24/01/22- 30/01/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	351 107	318 121	-32 986	-9%	49	5 809
Antwerpen	55 893	50 508	-5 385	-10%	48	5 673
Brabant wallon	12 426	11 964	-462	-4%	128	5 987
Hainaut	38 437	40 216	1 779	+5%	107	5 844
Liège***	28 576	27 900	-676	-2%	203	5 092
Limburg	26 290	25 436	-854	-3%	147	5 875
Luxembourg	7 721	9 402	1 681	+22%	25	5 931
Namur	14 503	15 278	775	+5%	93	5 991
Oost-Vlaanderen	48 144	43 019	-5 125	-11%	43	5 952
Vlaams-Brabant	33 813	28 503	-5 310	-16%	28	5 362
West-Vlaanderen	43 846	32 923	-10 923	-25%	17	6 380
Région bruxelloise	38 264	29 949	-8 315	-22%	20	5 591
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 701	1 926	225	+13%	39	4 641

*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 (27/01/22 au 02/02/22)	1,054	1,014-1,095

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)
Belgique	0,921	0,917	0,924
Antwerpen	0,922	0,914	0,930
Brabant wallon	0,958	0,941	0,975
Hainaut	0,990	0,981	1,000
Liège	0,959	0,948	0,971
Limburg	0,963	0,951	0,975
Luxembourg	1,070	1,048	1,092
Namur	0,992	0,977	1,008
Oost-Vlaanderen	0,912	0,903	0,921
Vlaams-Brabant	0,886	0,876	0,896
West-Vlaanderen	0,827	0,818	0,836
Région bruxelloise	0,843	0,833	0,852
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,025	0,980	1,071

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.

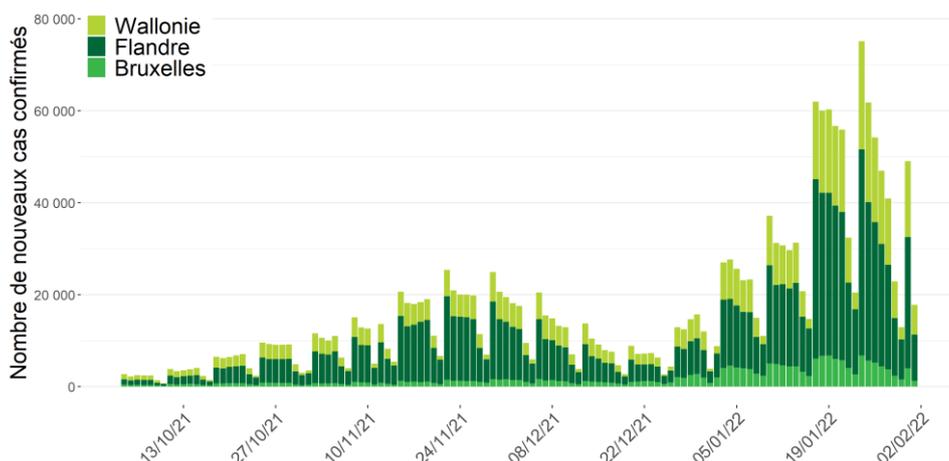
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 24 janvier 2022 au 30 janvier 2022, 318 121 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 318 121 nouveaux cas, 180 389 (57%) étaient rapportés en Flandre, 104 760 (33%) en Wallonie, dont 1 926 cas pour la communauté germanophone, et 29 949 (9%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 3023 cas (1%).

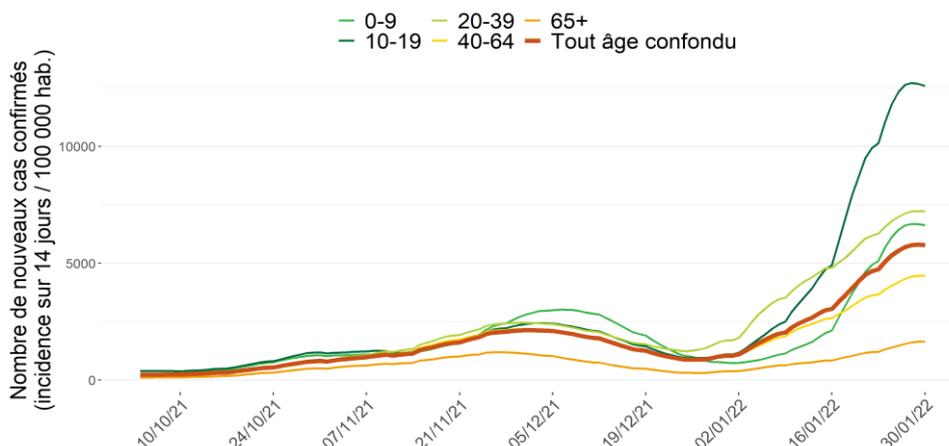
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 2 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.

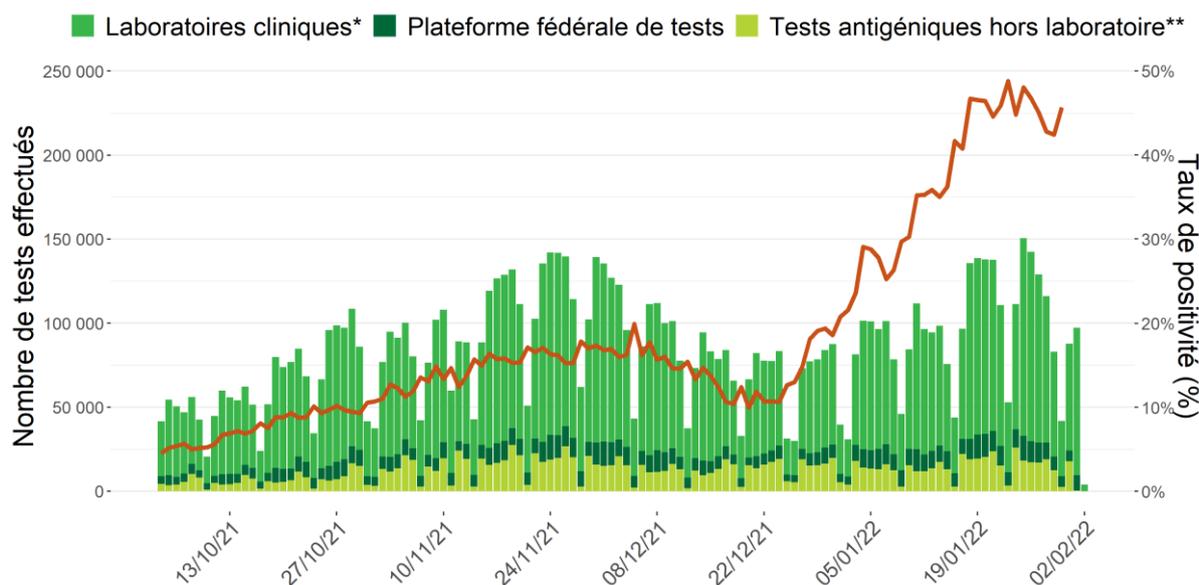
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 24 janvier 2022 au 30 janvier 2022, 774 071 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 110 582 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 45,3%.

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

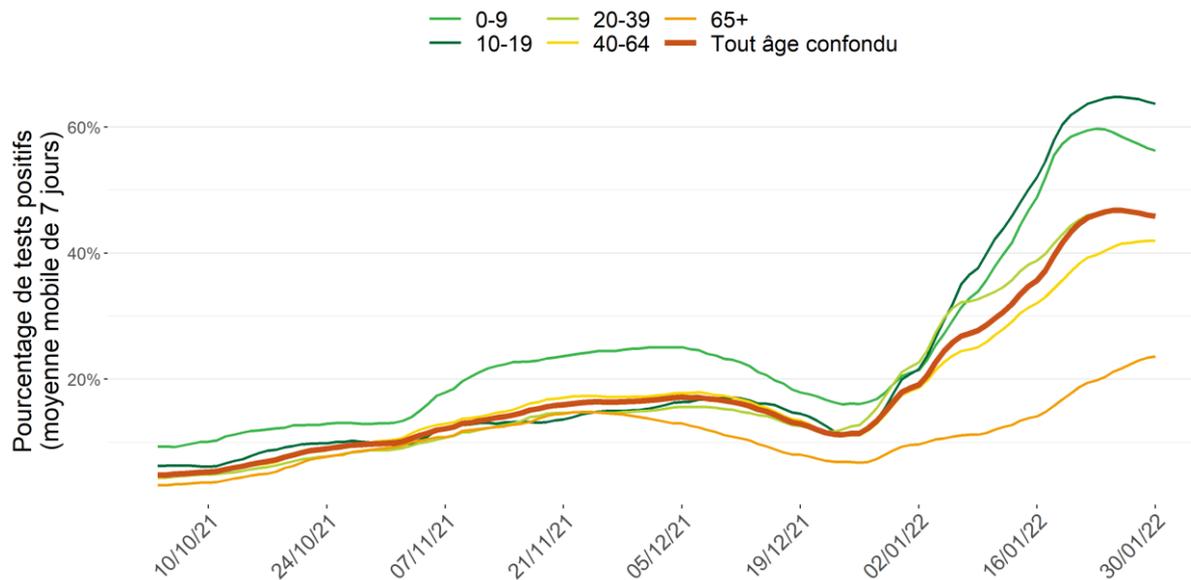
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 24 janvier 2022 au 30 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	72 040	5 755	40 523	56,3%
10-19	127 227	9 682	81 057	63,7%
20-39	239 868	8 272	110 041	45,9%
40-64	225 564	5 895	94 613	41,9%
65+	97 217	4 361	22 962	23,6%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 12155 tests.

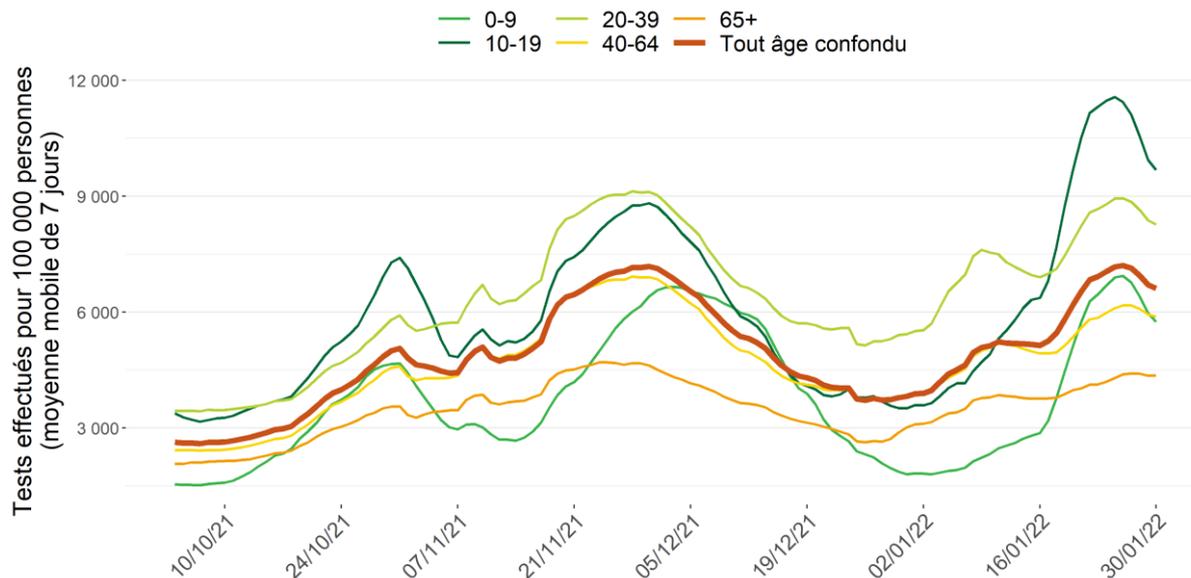
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

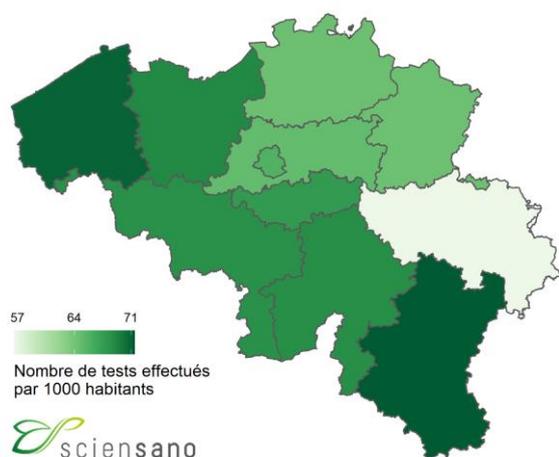
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 24 janvier 2022 au 30 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	774 071	6 719	350 950	45,3%
Antwerpen	120 749	6 438	55 346	45,8%
Brabant wallon	27 595	6 773	13 046	47,3%
Hainaut	92 145	6 846	43 883	47,6%
Liège**	62 763	5 659	29 948	47,7%
Limburg	56 629	6 432	27 512	48,6%
Luxembourg	20 625	7 144	10 099	49,0%
Namur	34 116	6 863	16 504	48,4%
Oost-Vlaanderen	105 716	6 902	47 850	45,3%
Vlaams-Brabant	75 350	6 484	32 067	42,6%
West-Vlaanderen	85 310	7 090	37 051	43,4%
Région bruxelloise	80 239	6 577	34 291	42,7%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 652	4 673	1 985	54,4%

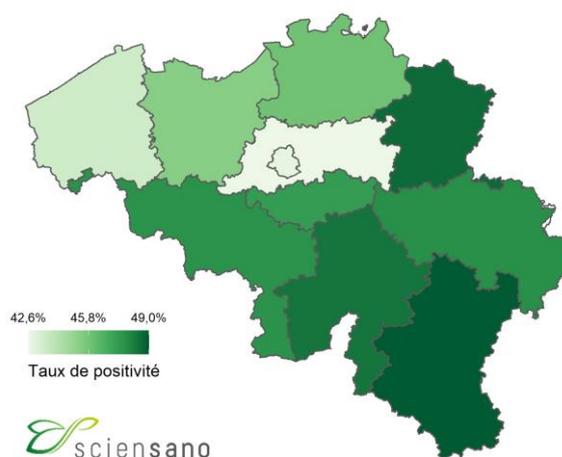
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 24/01/22 et le 30/01/22



Taux de positivité par province entre le 24/01/22 et le 30/01/22



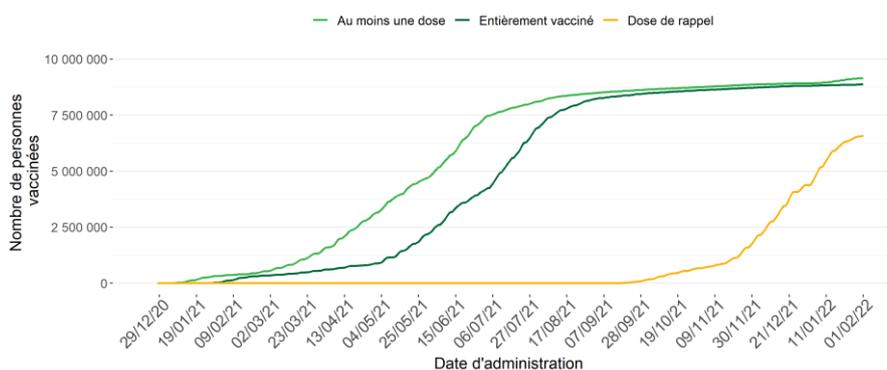
2.3. VACCINATION

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 1 février 2022 inclus, un total de 24 175 725 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, 9 146 235 personnes (dont 2 096 444 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 871 752 (dont 2 079 222 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 584 069 personnes (dont 1 932 012 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 1 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 ⁽¹⁾	Population âgée de 5-11 ans ^(1,2)	Population âgée de 12-17 ans ^(1,2)	Population âgée de 18 ans et plus ^(1,2)	Population âgée de 65 ans et plus ^(1,2)
Couverture vaccinale au moins 1 dose	Belgique	79,4%	27,9%	79,5%	89,6%	94,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,9%	8,8%	49,2%	74,4%	84,9%
	Flandre ⁽³⁾	84,4%	39,3%	88,4%	93,4%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	74,0%	14,8%	73,2%	84,8%	90,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,0%	17,3%	69,7%	80,7%	89,5%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	77,0%	10,0%	78,0%	88,6%	93,3%
	Bruxelles ⁽³⁾	60,1%	4,5%	47,0%	72,9%	83,9%
	Flandre ⁽³⁾	81,6%	12,8%	87,4%	92,8%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	72,4%	7,2%	71,2%	83,8%	89,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	69,2%	8,7%	67,2%	79,6%	88,3%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	57,2%	0,0%	7,5%	70,8%	86,7%
	Bruxelles ⁽³⁾	32,4%	0,0%	3,1%	41,6%	69,3%
	Flandre ⁽³⁾	65,4%	0,0%	8,9%	80,4%	91,3%
	Wallonie ^(3,4)	49,9%	0,0%	6,6%	62,1%	81,1%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	49,3%	0,0%	7,1%	60,6%	79,2%

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

⁽¹⁾ Les dénominateurs utilisés pour ces calculs sont les chiffres de la population belge au 01/01/2021 publiés par STATBEL.

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

⁽³⁾ La répartition géographique est basée sur le code postal du lieu de résidence de la personne vaccinée. Les personnes dont le code postal était inconnu ne sont pas incluses dans la répartition géographique.

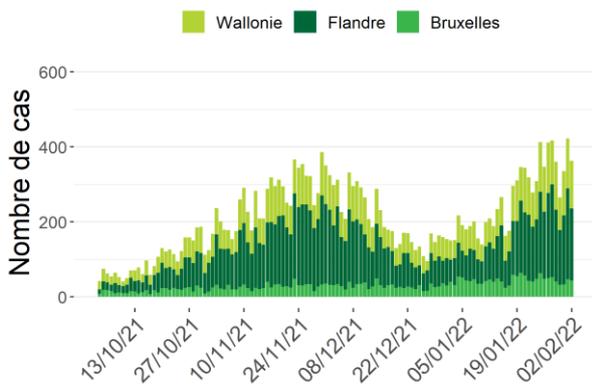
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

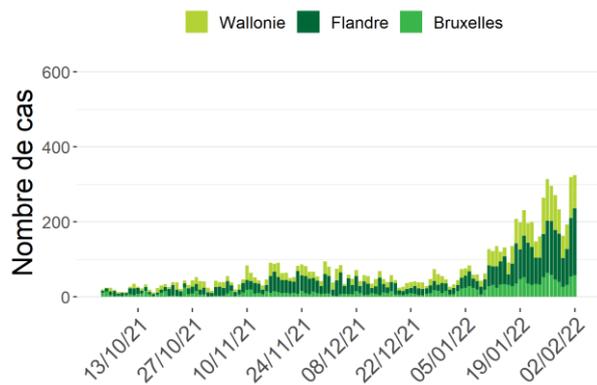
Au cours de la période du 27 janvier 2022 au 2 février 2022, 2 574 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 800 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ayant testé positif au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 3 406 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 2 574 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 27 janvier 2022 au 2 février 2022, 2 436 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 135 (sur les 2 436) 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



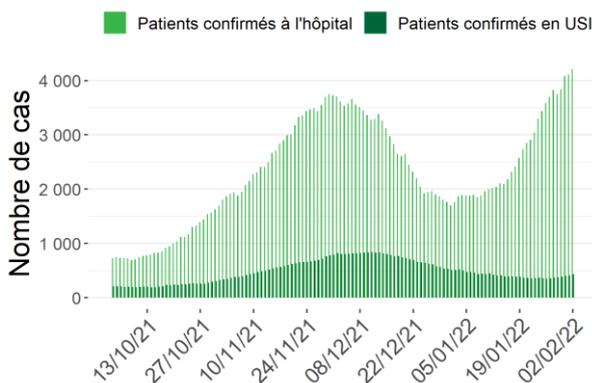
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



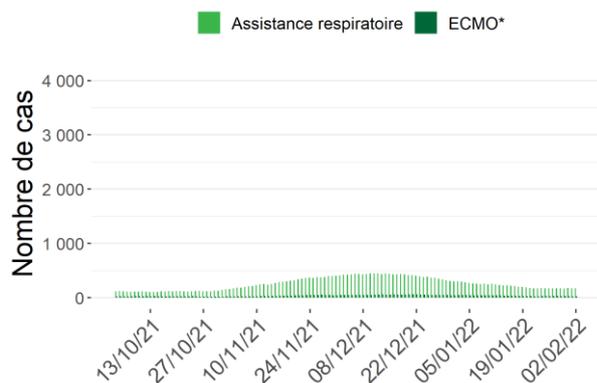
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 2 février 2022, 4 212 lits d’hôpital dont 432 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 175 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 26 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a augmenté de 629, dont 79 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 104 (2 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 coupoles hospitalières, du comité scientifique et d'autres experts. Le plan comprend plusieurs phases.

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

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

Le tableau ci-dessous rapporte le nombre de patients COVID-19 en USI pour la Belgique, par province et pour la Région bruxelloise en date du 2 février 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

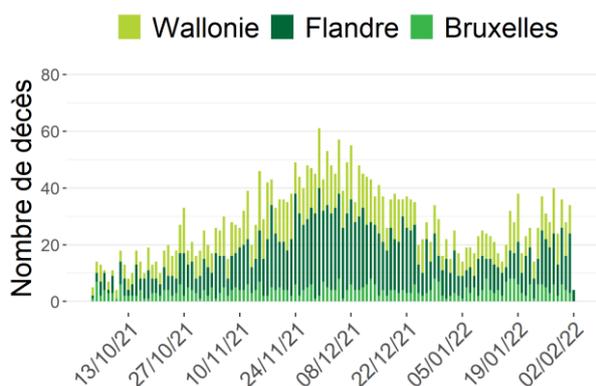
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	430	22%
Antwerpen	301	53	18%
Brabant wallon	23	9	39%
Hainaut	259	56	22%
Liège	230	54	23%
Limburg	145	25	17%
Luxembourg	43	13	30%
Namur	97	21	22%
Oost-Vlaanderen	265	44	17%
Vlaams-Brabant	139	29	21%
West-Vlaanderen	221	38	17%
Région bruxelloise	269	88	33%

*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.

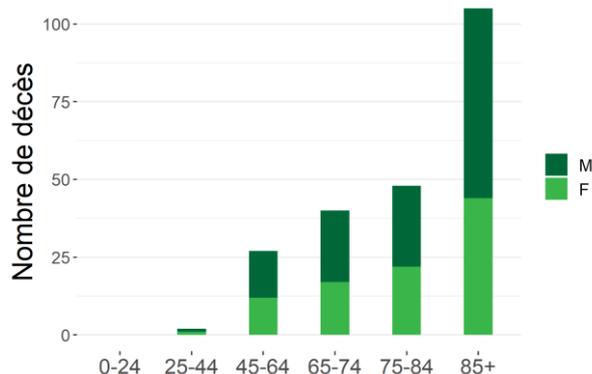
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 24 janvier 2022 au 30 janvier 2022, 222 décès ont été rapportés; 110 en Flandre, 78 en Wallonie et 34 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

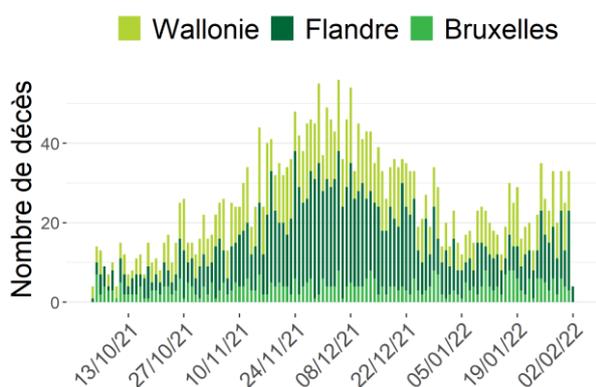


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (24/01/22-30/01/22)

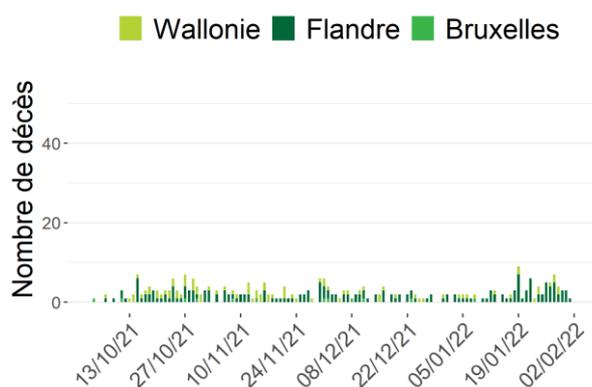


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



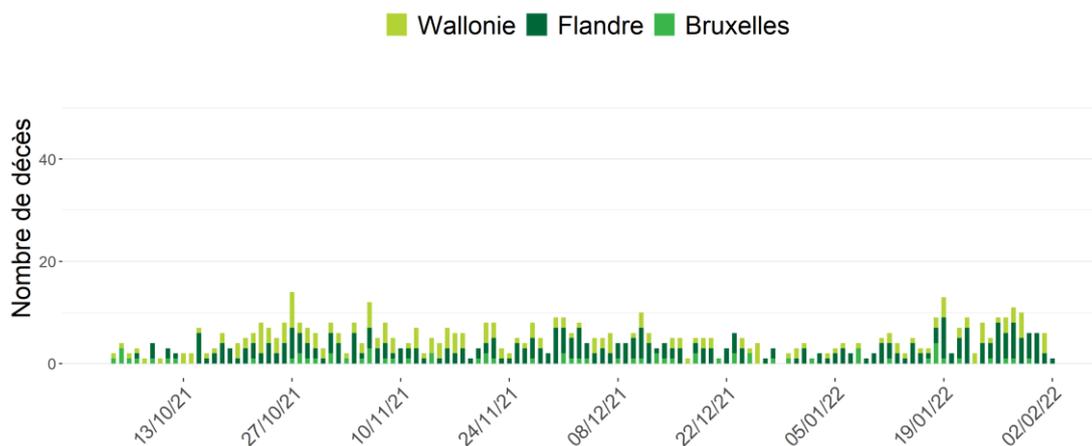
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 24 janvier 2022 et 30 janvier 2022, 58 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 30 en MR/MRS (23 en Flandre, 0 à Bruxelles, 7 en Wallonie), 28 à l'hôpital (14 en Flandre, 4 à Bruxelles, 10 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

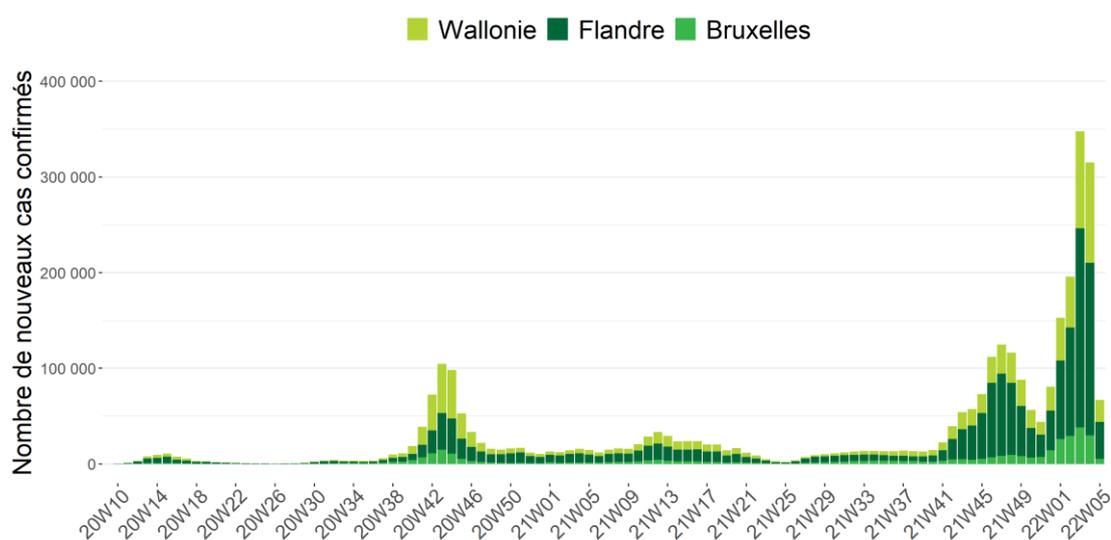


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 229 629 cas confirmés ont été rapportés; 1 743 565 cas (54%) en Flandre, 1 052 726 (33%) cas en Wallonie, dont 18 603 cas pour la communauté germanophone, et 385 110 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 48 228 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 2 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.

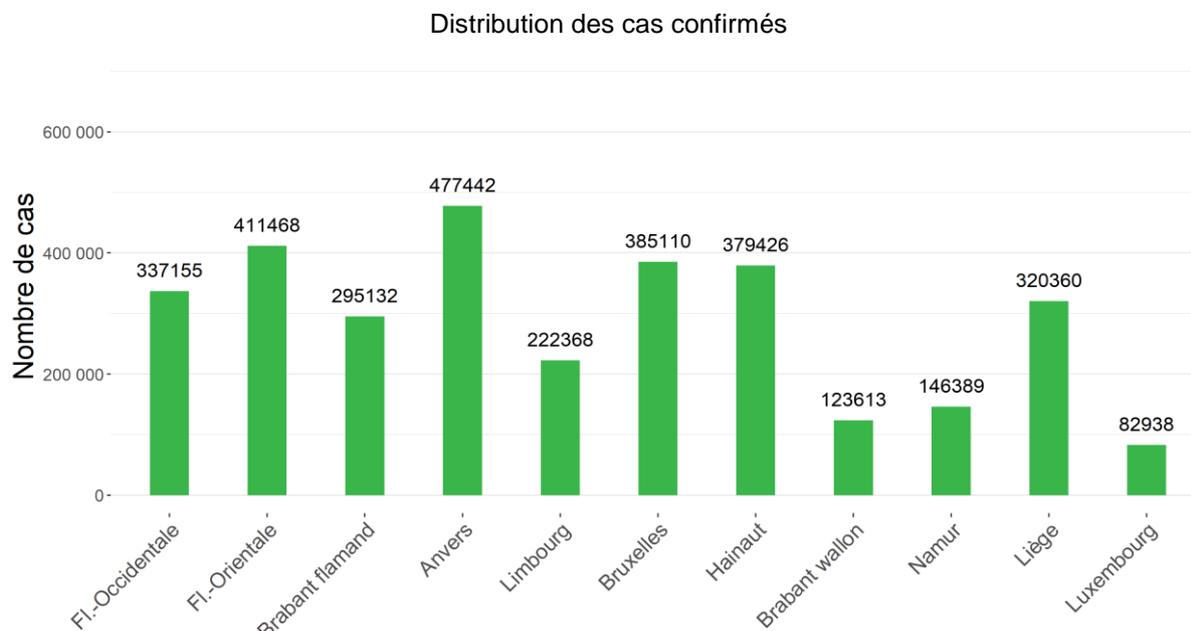
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



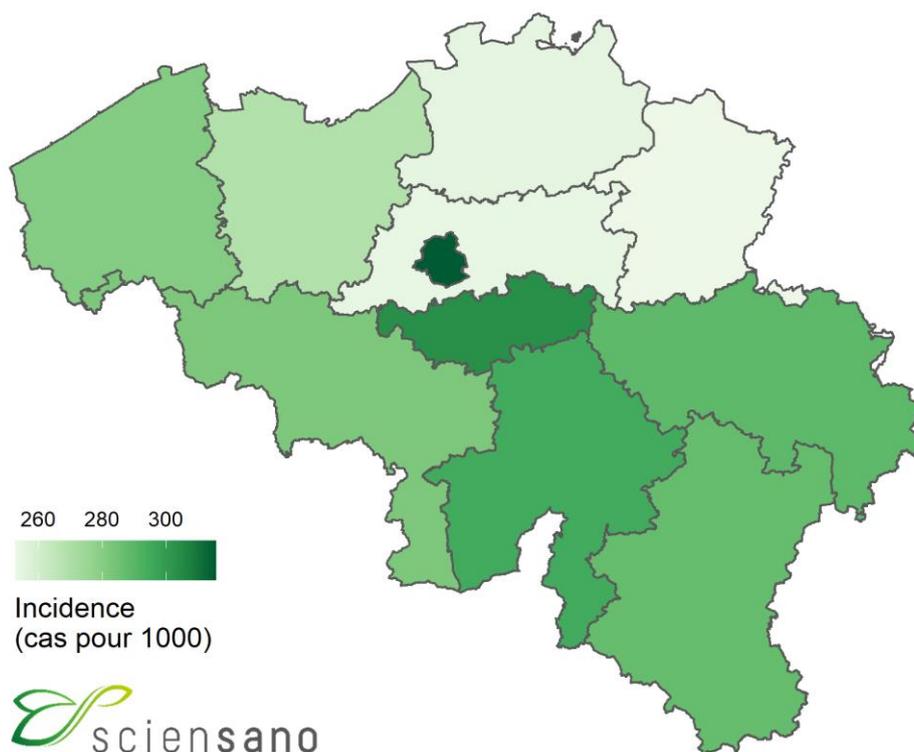
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 21679 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

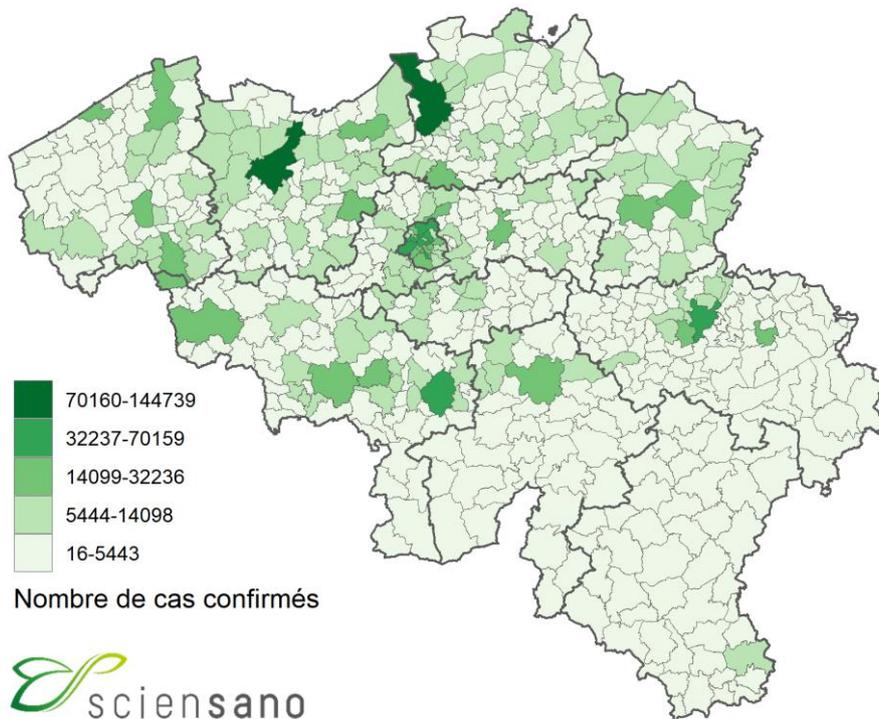


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

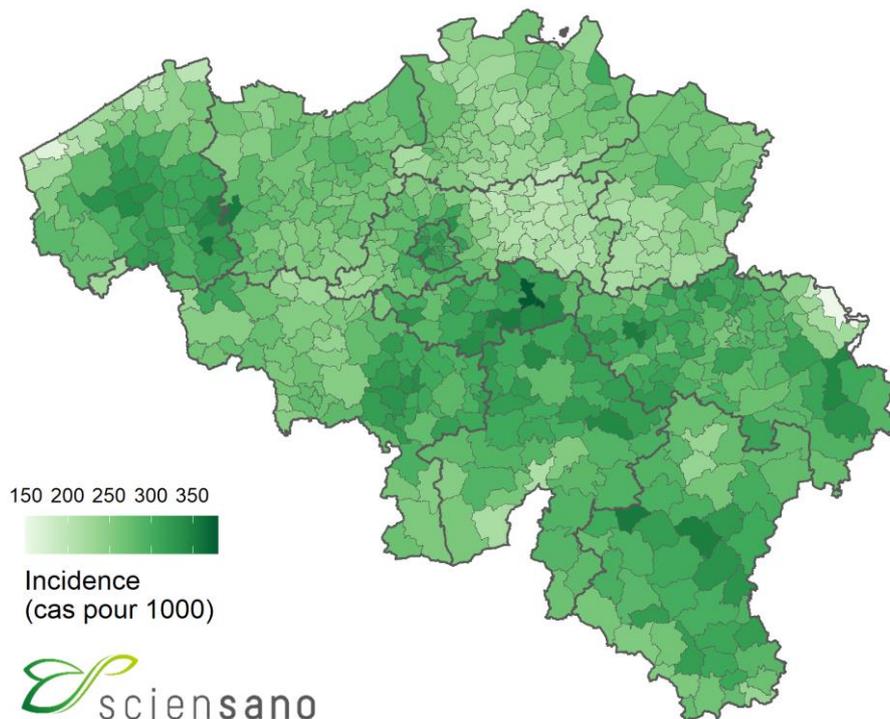


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



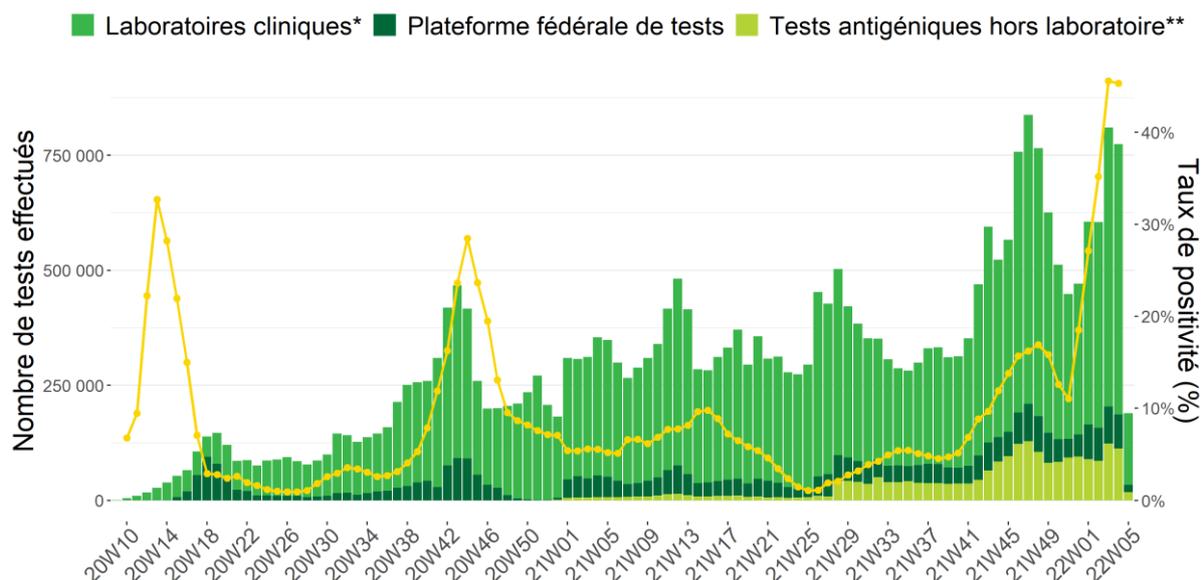
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 2 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 24 617 933.

Depuis le 10/04/20, 3 598 256 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 2 212 448.

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.

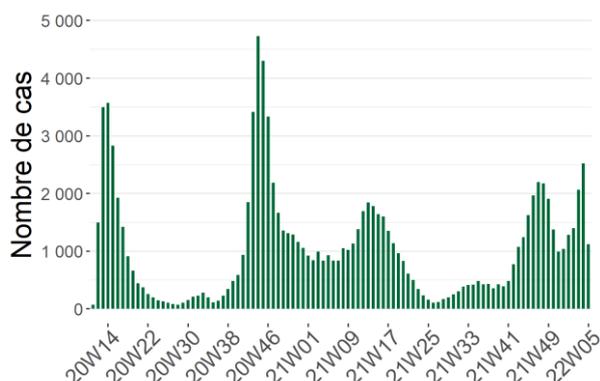
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

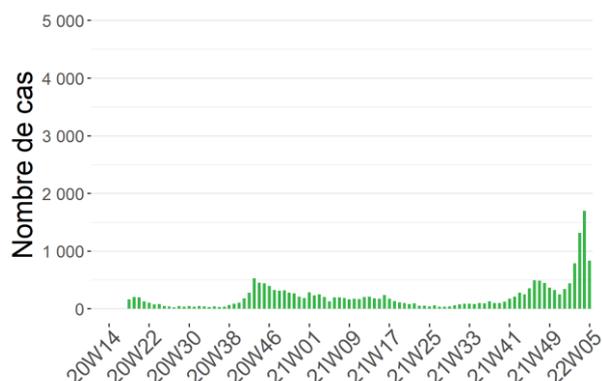
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



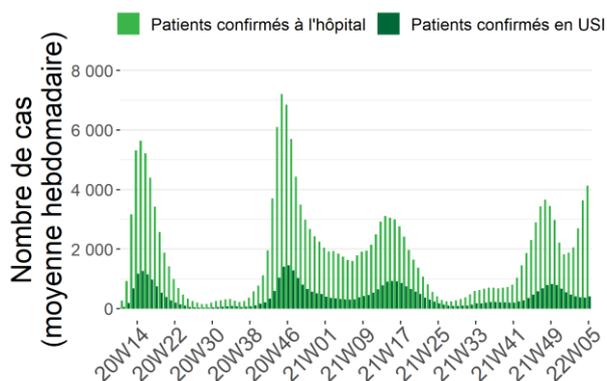
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

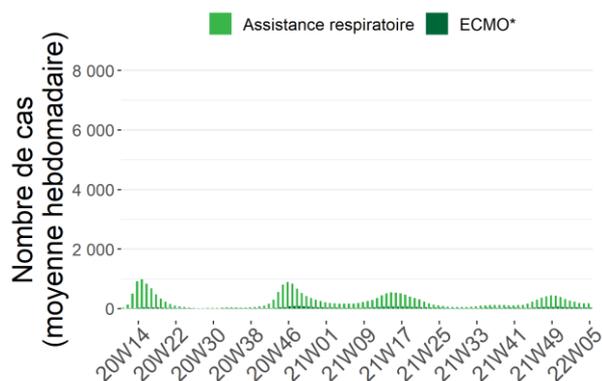
Entre le 15 mars 2020 et le 2 février 2022, 105 462 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 105 136 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (2 février 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



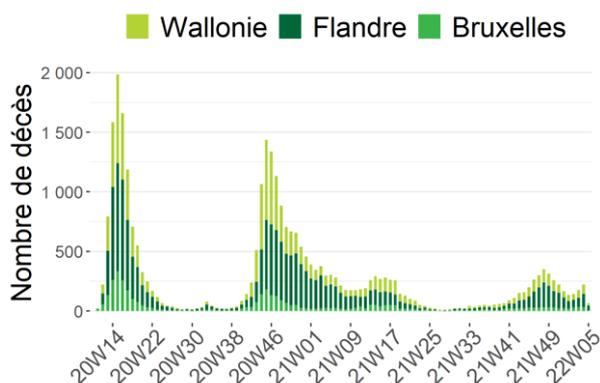
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

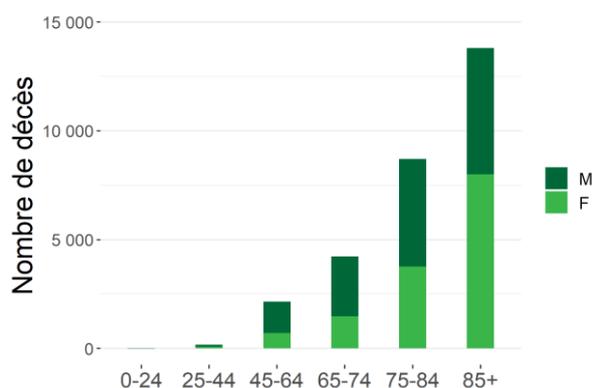
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 29 132 décès ont été rapportés ; 14 561 (50%) en Flandre, 10 656 (37%) en Wallonie, et 3 915 (13%) à Bruxelles.

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



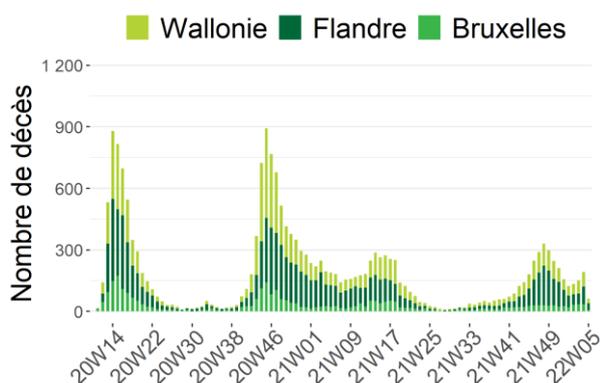
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



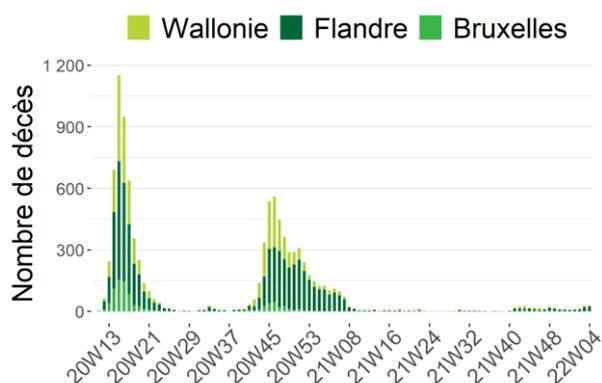
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 45 décès

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	8 693	60%	2 992	76%	7 427	70%	19 112	66%
<i>Cas confirmés</i>	8 375	96%	2 929	98%	7 225	97%	18 529	97%
<i>Cas possibles</i>	318	4%	63	2%	202	3%	583	3%
Maison de repos	5 783	40%	906	23%	3 147	30%	9 836	34%
<i>Cas confirmés</i>	4 888	85%	463	51%	1 939	62%	7 290	74%
<i>Cas possibles</i>	895	15%	443	49%	1 208	38%	2 546	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	14 561	100%	3 915	100%	10 656	100%	29 132	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
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	22 238	28 356	50 158	45 446
Temps de doublement ^(b)	8	20	9	49
Taux de reproduction ^(c)	1,342	1,159	1,292	0,921
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	5 259	5 251	7 033	6 719
Taux de positivité ^(a)	27,1%	35,2%	45,6%	45,3%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	2 068	3 074	4 770	5 809
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	184	200	295	360
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	11,15	12,15	17,95	21,90
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	1 887	2 178	3 039	3 839
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	442	391	361	387
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	22%	20%	18%	19%
Moyenne journalière de décès COVID-19	19	21	25	32
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	3	4	6	8
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	125 753	111 989	70 404	42 071
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	91,1%	91,2%	91,4%	91,5%

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

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

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

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

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

^(f) Ce taux est 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.

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

4.2. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 27 DÉCEMBRE 2021 ET LE 2 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
27/12/21	13 289	
28/12/21	12 813	
29/12/21	15 036	82 619 cas au cours de cette période de 7 jours
30/12/21	16 054	Soit 11 802,7 cas en moyenne par jour
31/12/21	12 278	Soit une incidence sur une semaine de 718,9/100 000 habitants
01/01/22	4 068	
02/01/22	9 081	
03/01/22	27 560	
04/01/22	28 104	155 669 cas au cours de cette période de 7 jours
05/01/22	26 037	Soit 22 238,4 cas en moyenne par jour
06/01/22	23 623	Soit une incidence sur une semaine de 1354,5/100 000 habitants
07/01/22	23 790	
08/01/22	15 338	
09/01/22	11 217	
10/01/22	37 730	
11/01/22	31 674	198 495 cas au cours de cette période de 7 jours
12/01/22	31 124	Soit 28 356,4 cas en moyenne par jour
13/01/22	30 085	Soit une incidence sur une semaine de 1727,1/100 000 habitants
14/01/22	31 746	
15/01/22	21 159	
16/01/22	14 977	
17/01/22	62 487	
18/01/22	60 671	351 107 cas au cours de cette période de 7 jours
19/01/22	60 845	Soit 50 158,1 cas en moyenne par jour
20/01/22	57 224	Soit une incidence sur une semaine de 3055,1/100 000 habitants
21/01/22	56 401	
22/01/22	32 751	
23/01/22	20 728	Soit -9,4% de diminution entre les deux périodes
24/01/22	75 871	Soit une incidence sur une période 14 jours de 5823,1 nouveaux cas/100 000 habitants
25/01/22	62 410	
26/01/22	54 684	318 121 cas au cours de cette période de 7 jours
27/01/22	47 458	Soit 45 445,9 cas en moyenne par jour
28/01/22	41 359	Soit une incidence sur une semaine de 2768,0/100 000 habitants
29/01/22	23 176	
30/01/22	13 163	
31/01/22	49 575	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
01/02/22	17 962	
02/02/22	17	

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 27 DÉCEMBRE 2021 ET LE 2 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
27/12/21	73 022	
28/12/21	77 265	
29/12/21	78 468	
30/12/21	84 078	470 919 tests au cours de la semaine, soit 67 274/jour
31/12/21	87 535	
01/01/22	39 582	
02/01/22	30 969	
03/01/22	81 352	
04/01/22	101 412	
05/01/22	101 016	
06/01/22	96 427	605 884 tests au cours de la semaine, soit 86 555/jour
07/01/22	101 319	
08/01/22	78 371	
09/01/22	45 987	
10/01/22	84 383	
11/01/22	111 662	
12/01/22	96 431	
13/01/22	94 566	604 941 tests au cours de la semaine, soit 86 420/jour
14/01/22	98 497	
15/01/22	75 725	
16/01/22	43 677	
17/01/22	96 677	
18/01/22	135 723	
19/01/22	138 737	
20/01/22	137 860	810 334 tests au cours de la semaine, soit 115 762/jour
21/01/22	137 626	
22/01/22	110 820	
23/01/22	52 891	
24/01/22	111 279	
25/01/22	150 514	
26/01/22	142 436	
27/01/22	129 016	774 071 tests au cours de la semaine, soit 110 582/jour
28/01/22	116 093	
29/01/22	83 012	
30/01/22	41 721	
31/01/22	87 828	
01/02/22	97 281	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
02/02/22	3 988	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 30 DÉCEMBRE 2021 ET LE 2 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
30/12/21	164		55	224	1 806	537
31/12/21	159		46	224	1 761	532
01/01/22	154	1186 nouvelles hospitalisations Soit 169,4/jour en moyenne	27	224	1 704	513
02/01/22	150		33	92	1 764	508
03/01/22	151		45	79	1 865	520
04/01/22	217		74	238	1 894	503
05/01/22	191		76	234	1 884	471
06/01/22	180		84	231	1 879	473
07/01/22	189		59	213	1 892	464
08/01/22	201	1274 nouvelles hospitalisations Soit 182,0/jour en moyenne	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		135	262	2 040	406
14/01/22	234		120	249	2 106	411
15/01/22	266	1634 nouvelles hospitalisations Soit 233,4/jour en moyenne	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		231	355	2 732	367
21/01/22	344		197	392	2 851	364
22/01/22	318	2355 nouvelles hospitalisations Soit 336,4/jour en moyenne	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		296	541	3 695	359
28/01/22	417		271	520	3 824	367
29/01/22	360	2574 nouvelles hospitalisations Soit 367,7/jour en moyenne	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

* 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 27 DÉCEMBRE 2021 ET LE 2 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
27/12/21	28	
28/12/21	21	
29/12/21	34	
30/12/21	29	165 décès au cours de la semaine, soit 23,6/jour
31/12/21	16	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	
06/01/22	19	134 décès au cours de la semaine, soit 19,1/jour
07/01/22	19	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	23	
13/01/22	21	144 décès au cours de la semaine, soit 20,6/jour
14/01/22	17	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	
20/01/22	17	178 décès au cours de la semaine, soit 25,4/jour
21/01/22	23	
22/01/22	26	
23/01/22	14	
24/01/22	26	
25/01/22	37	
26/01/22	31	
27/01/22	28	222 décès au cours de la semaine, soit 31,7/jour
28/01/22	40	
29/01/22	24	
30/01/22	36	
31/01/22	28	
01/02/22	34	
02/02/22	4	

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**