

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 2 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

Nom bre de patients	Au total	Moyenne journalière durant l'avant-dernière période de 7 jours	Moyenne journalière durant la dernière période de 7 jours	Évolution
Cas confirmés de COVID-19	3 184 201	49 332	46 481*	-6%
Admis à l'hôpital	105 092***	331,1	364,4**	+10%
Décédés****	29 083	26,3	27,0*	+3%
<i>En hôpital</i>	<i>19 078</i>	<i>22,6</i>	<i>24,6</i>	<i>+9%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 821</i>	<i>3,6</i>	<i>2,4</i>	<i>-32%</i>

*Du 23 janvier 2022 au 29 janvier 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 26 janvier 2022 au 1 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.

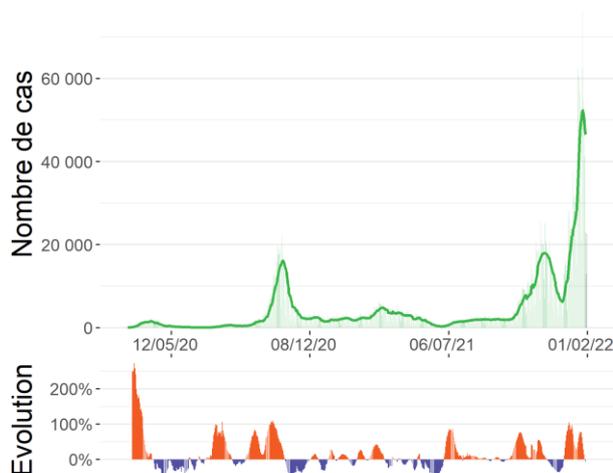
Occupation des lits d'hôpital	Mardi 25 janvier 2022	Mardi 1 février 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	3 438	4 156	+21%
Nombre de lits USI occupés	366	419	+14%

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

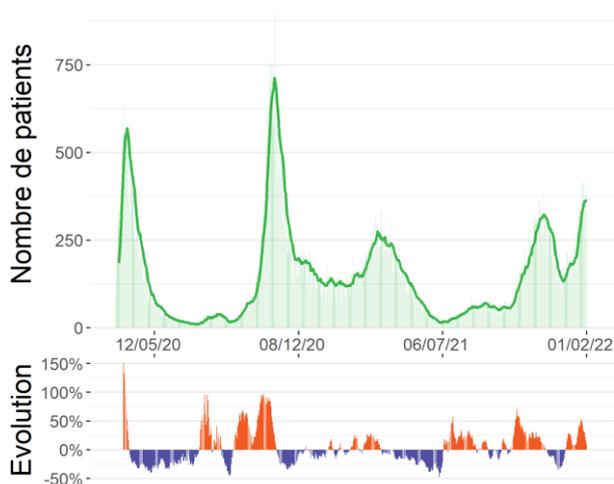
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



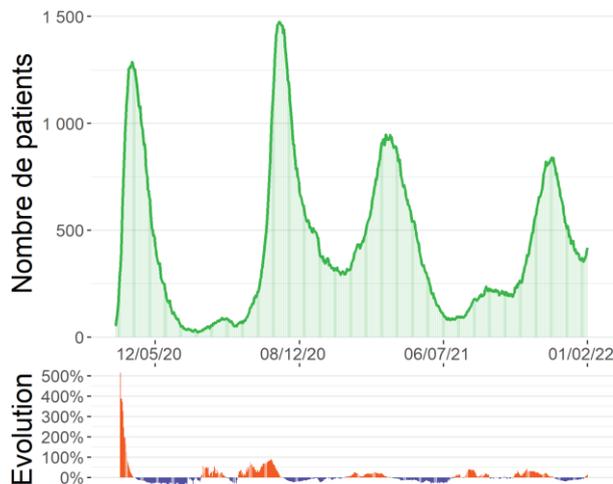
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



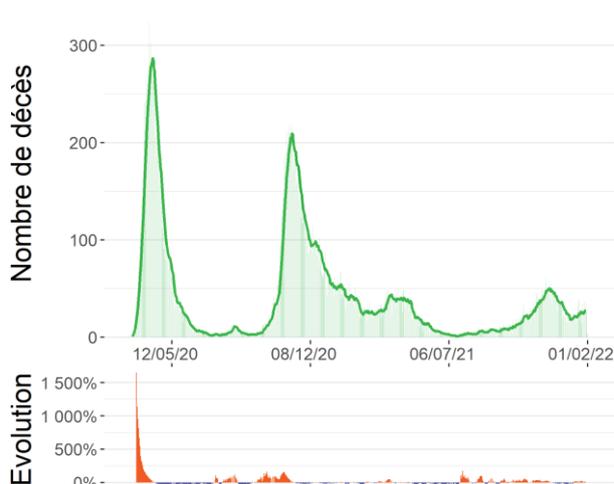
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

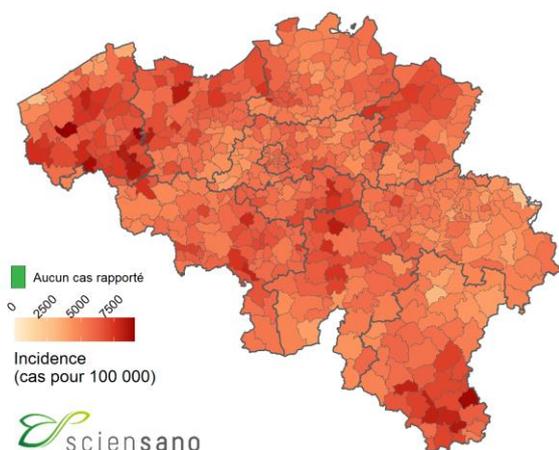


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

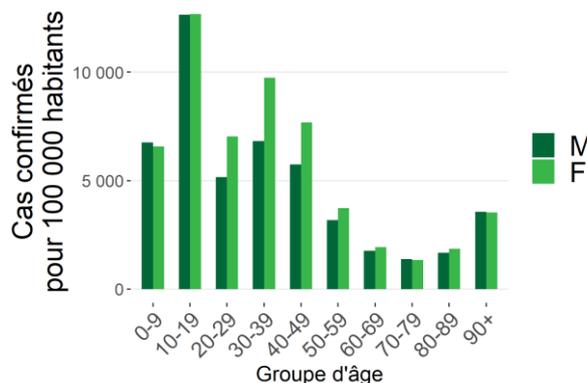
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 16/01/22 et le 29/01/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 16/01/22 et le 29/01/22



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.

Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 4000 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.

	16/01/22- 22/01/22	23/01/22- 29/01/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	345 325	325 370	-19 955	-6%	82	5 821
Antw erpen	54 732	52 096	-2 636	-5%	98	5 696
Brabant w allon	12 288	11 987	-301	-2%	196	5 959
Hainaut	37 884	40 554	2 670	+7%	71	5 828
Liège***	28 352	28 042	-310	-1%	441	5 085
Limburg	25 802	25 893	91	0%	1,378	5 872
Luxembourg	7 466	9 465	1 999	+27%	20	5 864
Namur	14 045	15 544	1 499	+11%	48	5 953
Oost-Vlaanderen	47 419	43 937	-3 482	-7%	64	5 964
Vlaams-Brabant	33 196	29 401	-3 795	-11%	40	5 387
West-Vlaanderen	42 966	34 403	-8 563	-20%	22	6 430
Région bruxelloise	37 950	30 989	-6 961	-18%	24	5 651
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 695	1 933	238	+14%	37	4 643

*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 (26/01/22 au 01/02/22)	1,063	1,023-1,105

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	0,938	0,935	0,941
Antwerpen	0,948	0,940	0,956
Brabant wallon	0,960	0,943	0,977
Hainaut	1,013	1,003	1,023
Liège	0,967	0,955	0,978
Limburg	0,985	0,973	0,997
Luxembourg	1,116	1,094	1,138
Namur	1,027	1,011	1,044
Oost-Vlaanderen	0,926	0,917	0,935
Vlaams-Brabant	0,903	0,892	0,913
West-Vlaanderen	0,845	0,836	0,854
Région bruxelloise	0,851	0,842	0,861
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,051	1,004	1,098

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.

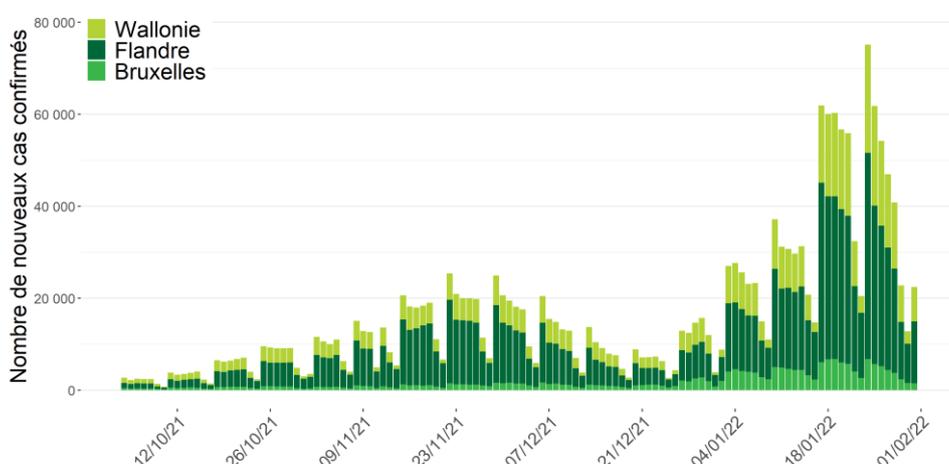
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 23 janvier 2022 au 29 janvier 2022, 325 370 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 325 370 nouveaux cas, 185 730 (57%) étaient rapportés en Flandre, 105 592 (32%) en Wallonie, dont 1 933 cas pour la communauté germanophone, et 30 989 (10%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 3059 cas (1%).

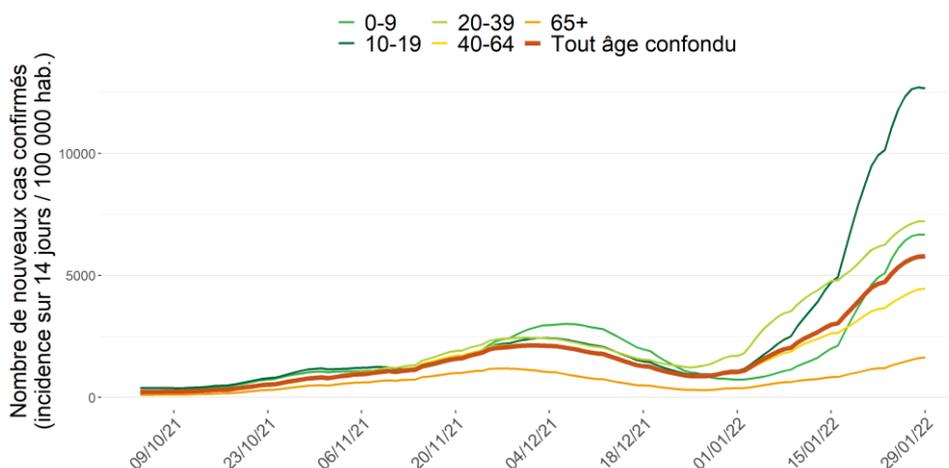
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 1 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.

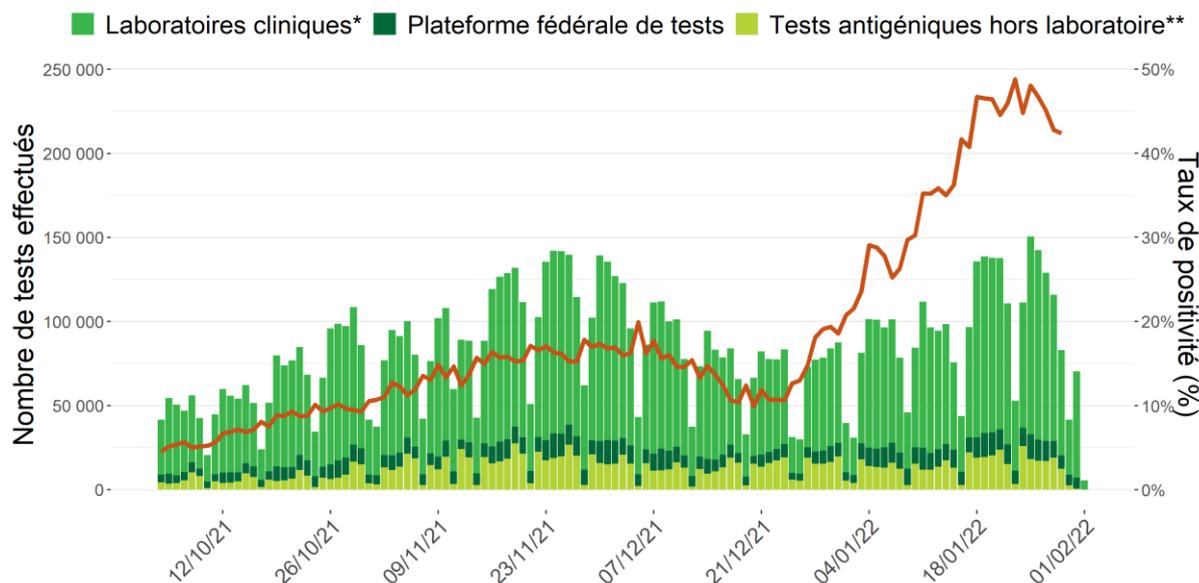
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 23 janvier 2022 au 29 janvier 2022, 784 994 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 112 142 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 45,5%.

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

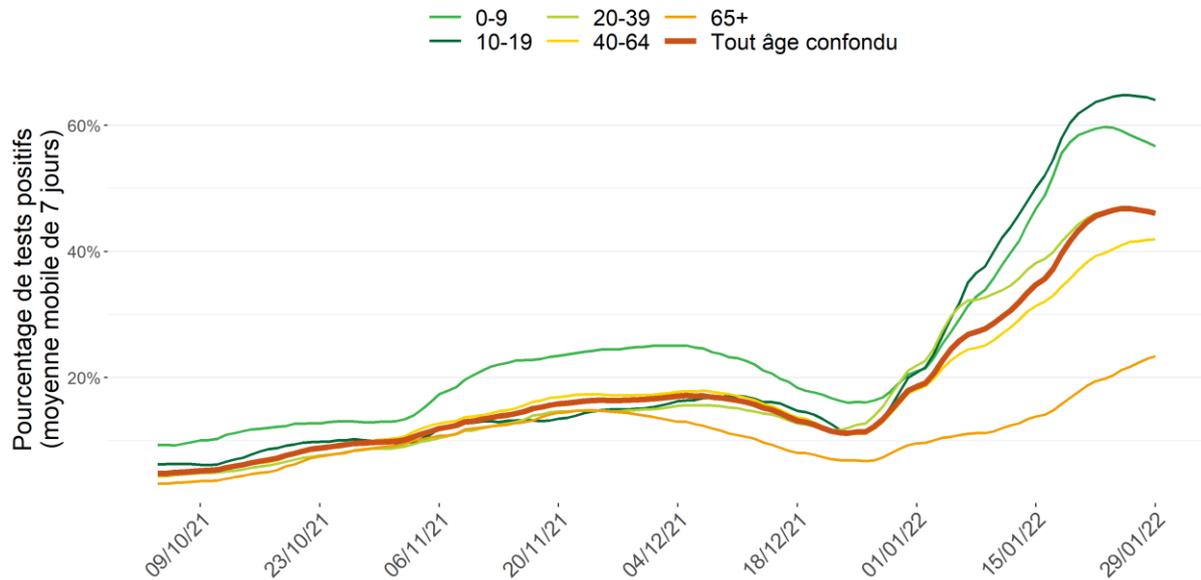
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 23 janvier 2022 au 29 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	74 805	5 976	42 408	56,7%
10-19	130 567	9 936	83 573	64,0%
20-39	242 921	8 378	111 730	46,0%
40-64	227 406	5 943	95 341	41,9%
65+	97 001	4 352	22 709	23,4%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 12294 tests.

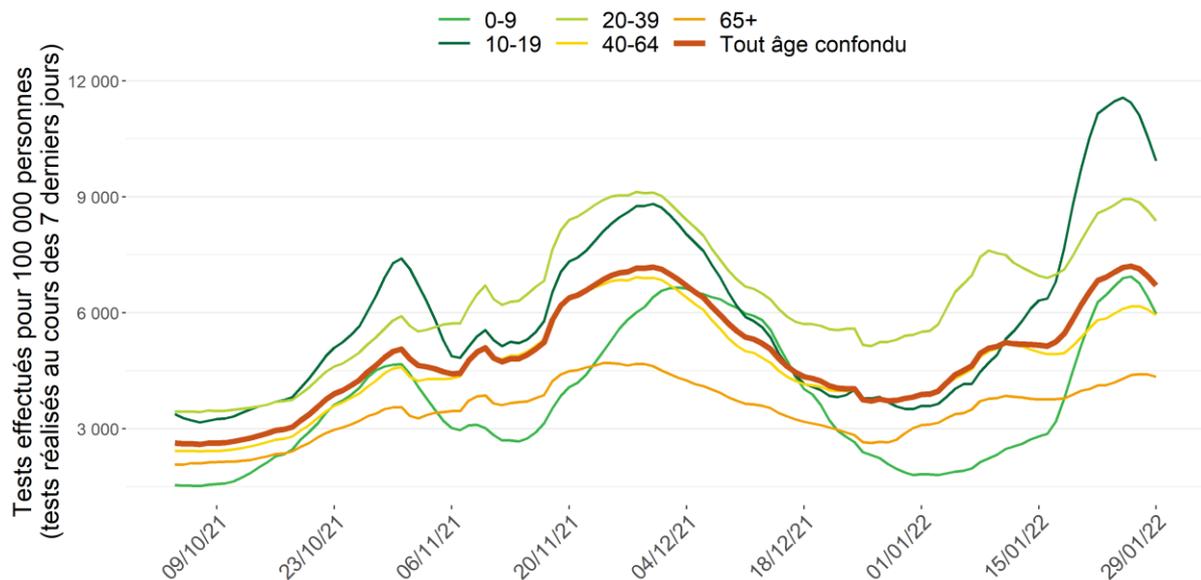
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

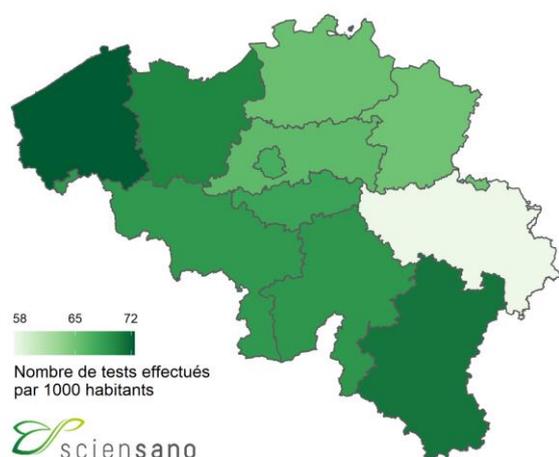
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 23 janvier 2022 au 29 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	784 994	6 813	357 547	45,5%
Antwerpen	122 561	6 535	56 369	46,0%
Brabant wallon	27 706	6 801	13 085	47,2%
Hainaut	92 674	6 885	44 267	47,8%
Liège**	63 536	5 729	30 256	47,6%
Limburg	57 299	6 508	27 921	48,7%
Luxembourg	20 508	7 103	9 952	48,5%
Namur	34 336	6 908	16 629	48,4%
Oost-Vlaanderen	107 466	7 016	49 000	45,6%
Vlaams-Brabant	76 732	6 603	32 830	42,8%
West-Vlaanderen	87 199	7 247	38 422	44,1%
Région bruxelloise	81 938	6 716	35 413	43,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 677	4 705	1 988	54,1%

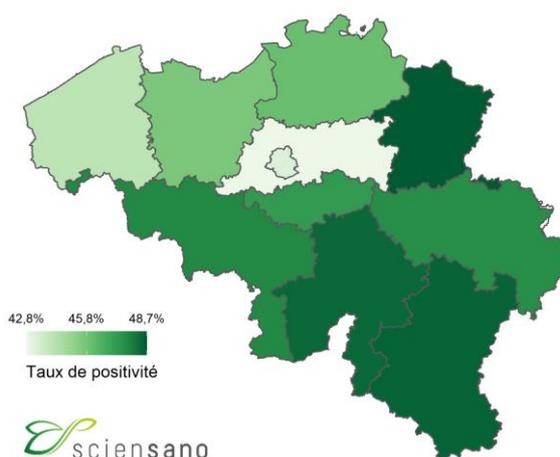
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 23/01/22 et le 29/01/22



Taux de positivité par province entre le 23/01/22 et le 29/01/22



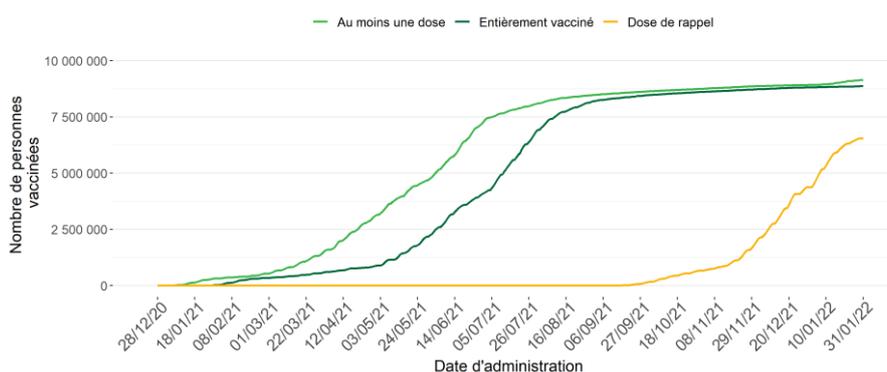
2.3. VACCINATION

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 31 janvier 2022 inclus, un total de 24 145 954 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, 9 142 426 personnes (dont 2 096 370 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 869 293 (dont 2 079 090 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 560 488 personnes (dont 1 930 810 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 31 janvier 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%	27,6%	79,5%	89,6%	94,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,9%	8,7%	49,2%	74,4%	84,9%
	Flandre ⁽³⁾	84,4%	38,9%	88,4%	93,4%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	74,0%	14,7%	73,1%	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%	77,9%	88,6%	93,3%
	Bruxelles ⁽³⁾	60,1%	4,5%	46,9%	72,9%	83,9%
	Flandre ⁽³⁾	81,6%	12,7%	87,4%	92,8%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	72,4%	7,2%	71,2%	83,8%	89,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	69,2%	8,6%	67,2%	79,5%	88,3%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	56,9%	0,0%	7,3%	70,6%	86,6%
	Bruxelles ⁽³⁾	32,2%	0,0%	3,1%	41,4%	69,2%
	Flandre ⁽³⁾	65,1%	0,0%	8,6%	80,1%	91,3%
	Wallonie ^(3,4)	49,7%	0,0%	6,4%	61,9%	81,0%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	49,1%	0,0%	6,9%	60,3%	79,1%

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.

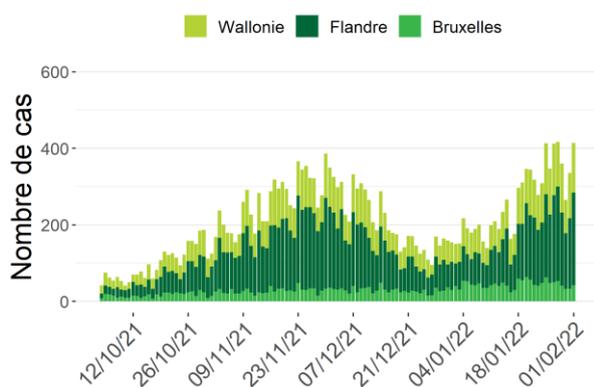
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

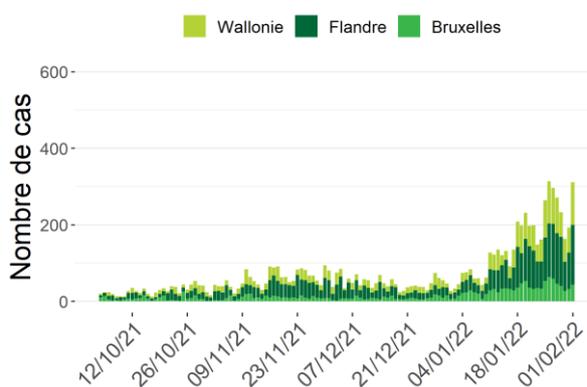
Au cours de la période du 26 janvier 2022 au 1 février 2022, 2 551 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 781 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ayant testé positif au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 3 297 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 2 551 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 26 janvier 2022 au 1 février 2022, 2 410 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 140 (sur les 2 410) 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



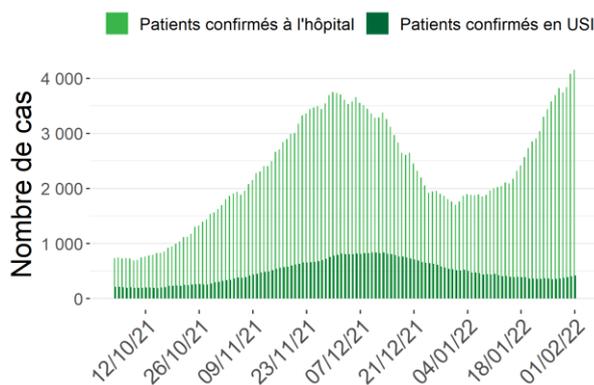
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



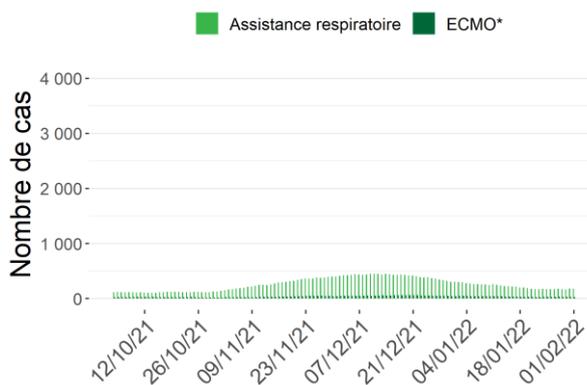
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 1 février 2022, 4 156 lits d’hôpital dont 419 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 177 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 28 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a augmenté de 718, dont 53 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 104 (1 février 2022)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

2.5. TAUX D'OCCUPATION DES LITS EN USI

Le plan d'urgence des hôpitaux est coordonné par le Comité Hospital & Transport Surge Capacity, composé de représentants de différentes autorités, de la Défense, des coupes hospitalières, du comité scientifique et d'autres experts. Le plan comprend plusieurs phases.

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

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

Le tableau ci-dessous rapporte le nombre de patients COVID-19 en USI pour la Belgique, par province et pour la Région bruxelloise en date du 1 février 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

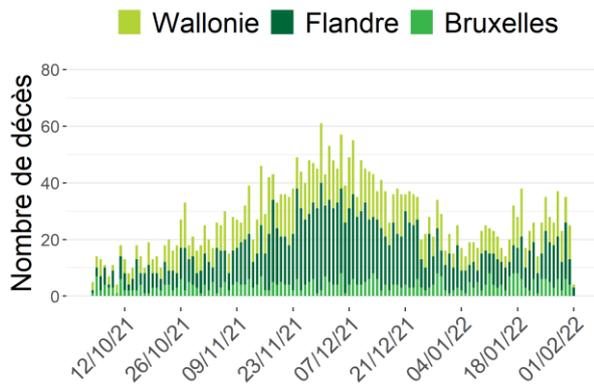
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	419	21%
Antw erpen	301	52	17%
Brabant w allon	23	6	26%
Hainaut	259	55	21%
Liège	230	50	22%
Limburg	145	27	19%
Luxembourg	43	14	33%
Namur	97	24	25%
Oost-Vlaanderen	265	44	17%
Vlaams-Brabant	139	27	19%
West-Vlaanderen	221	34	15%
Région bruxelloise	269	86	32%

*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.

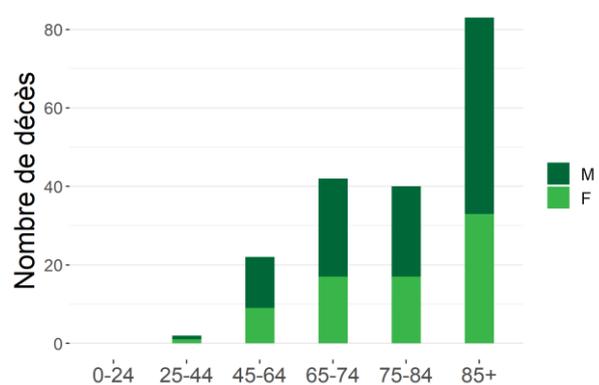
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 23 janvier 2022 au 29 janvier 2022, 189 décès ont été rapportés; 87 en Flandre, 73 en Wallonie et 29 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

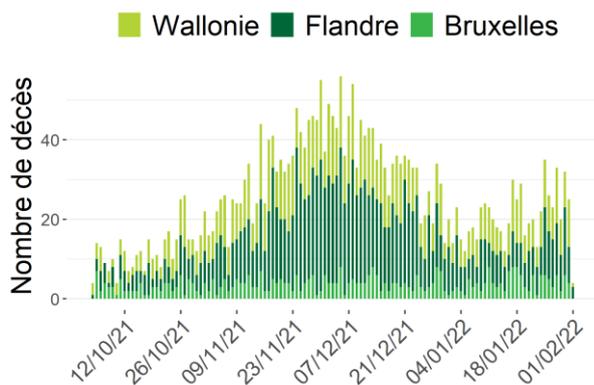


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (23/01/22-29/01/22)

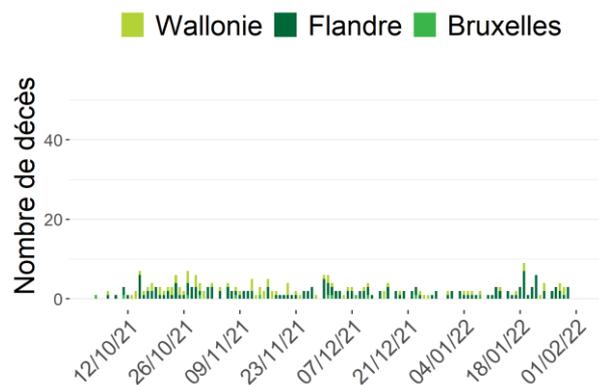


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



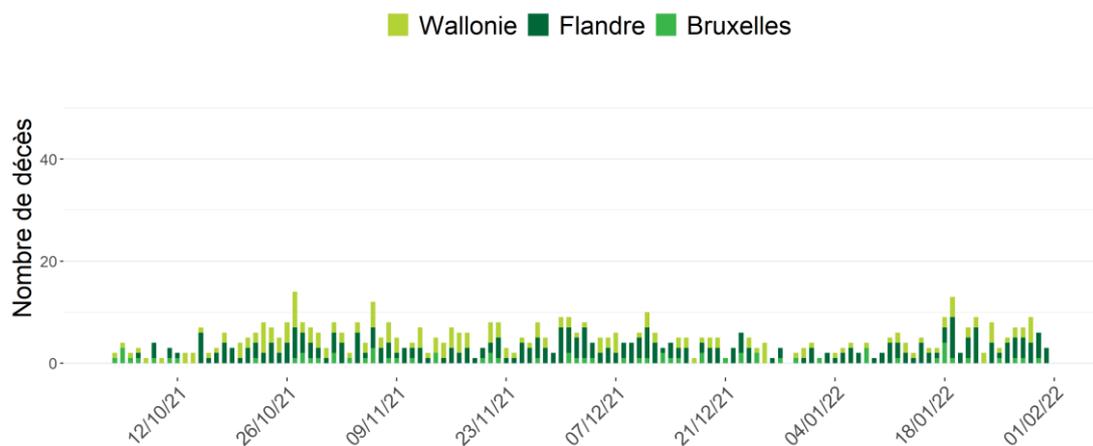
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 23 janvier 2022 et 29 janvier 2022, 41 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 17 en MR/MRS (10 en Flandre, 0 à Bruxelles, 7 en Wallonie), 24 à l'hôpital (11 en Flandre, 3 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

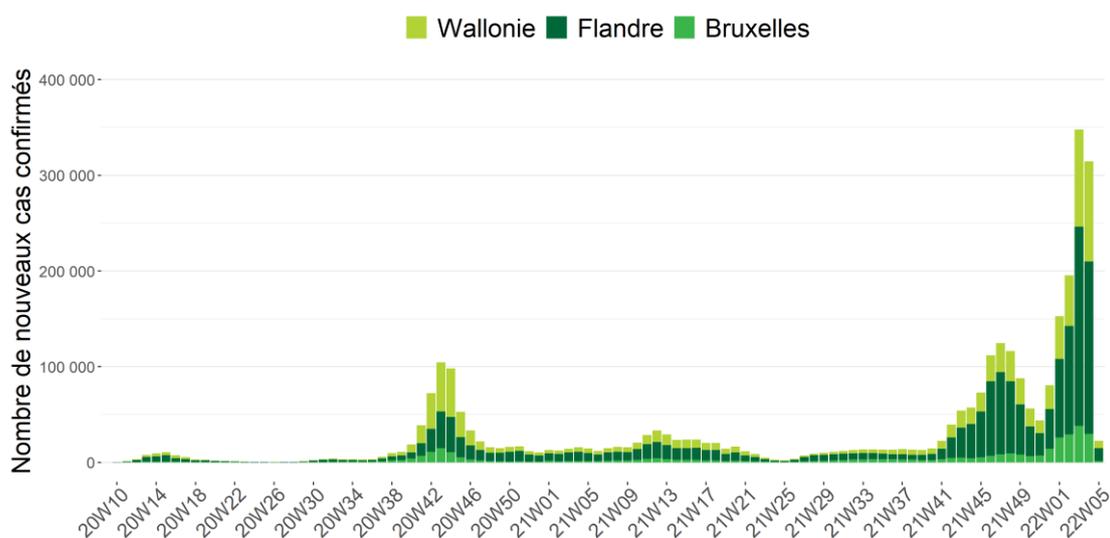


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 184 201 cas confirmés ont été rapportés; 1 718 177 cas (54%) en Flandre, 1 036 986 (33%) cas en Wallonie, dont 18 253 cas pour la communauté germanophone, et 381 265 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 47 773 cas (2%).

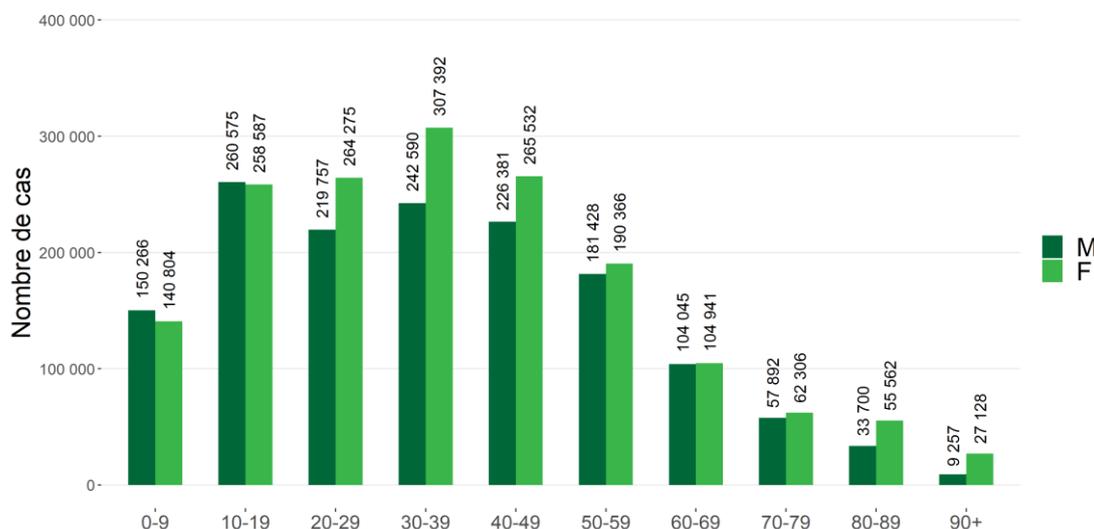
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 1 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.

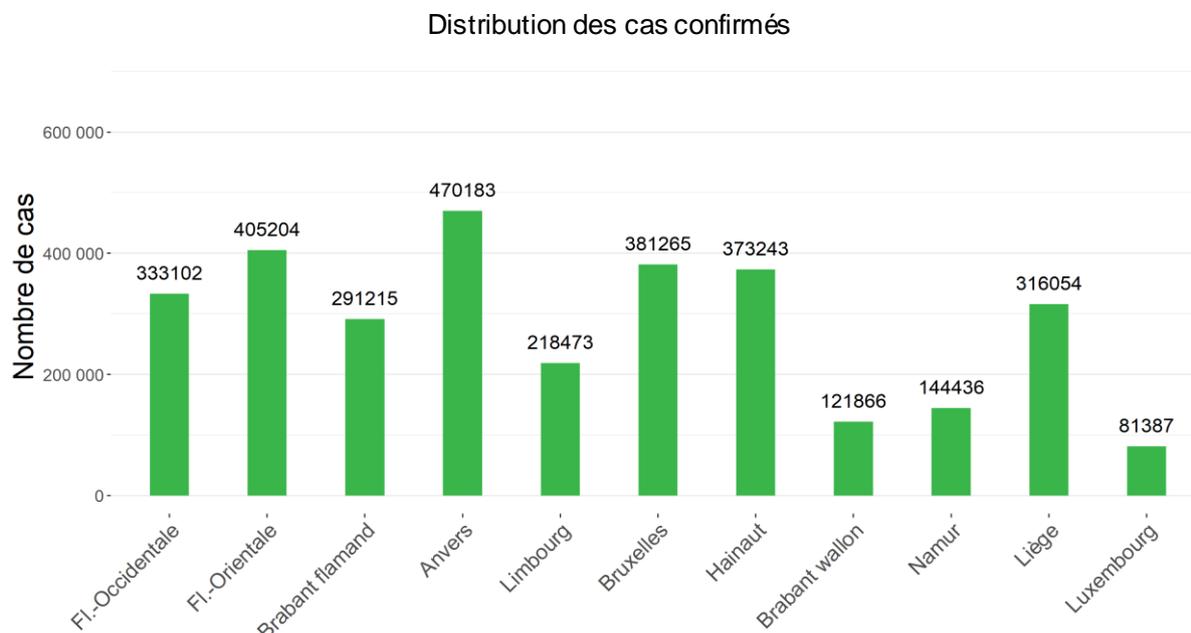
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



*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 214 17 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

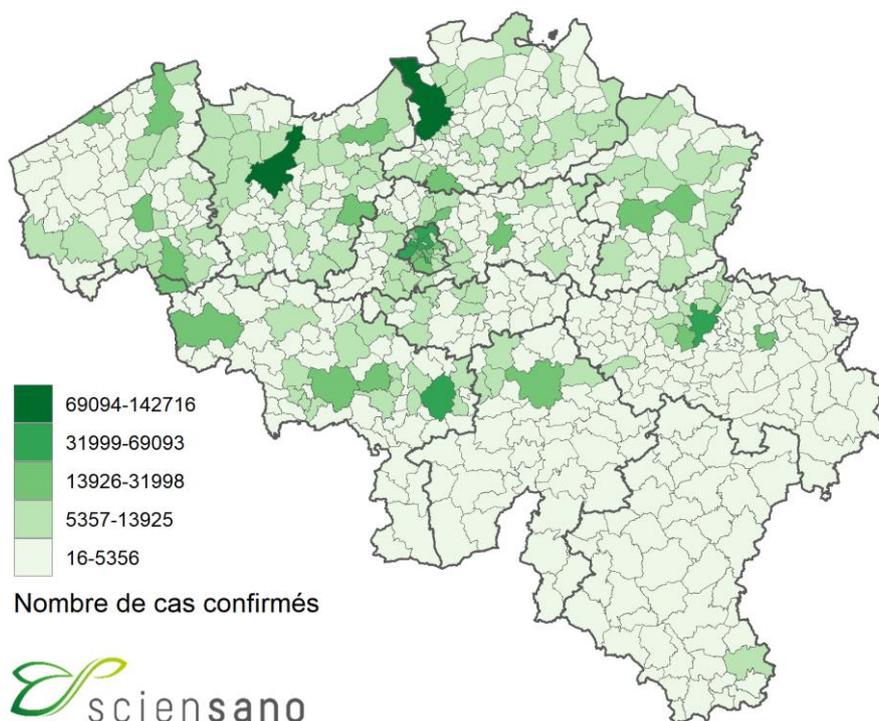


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

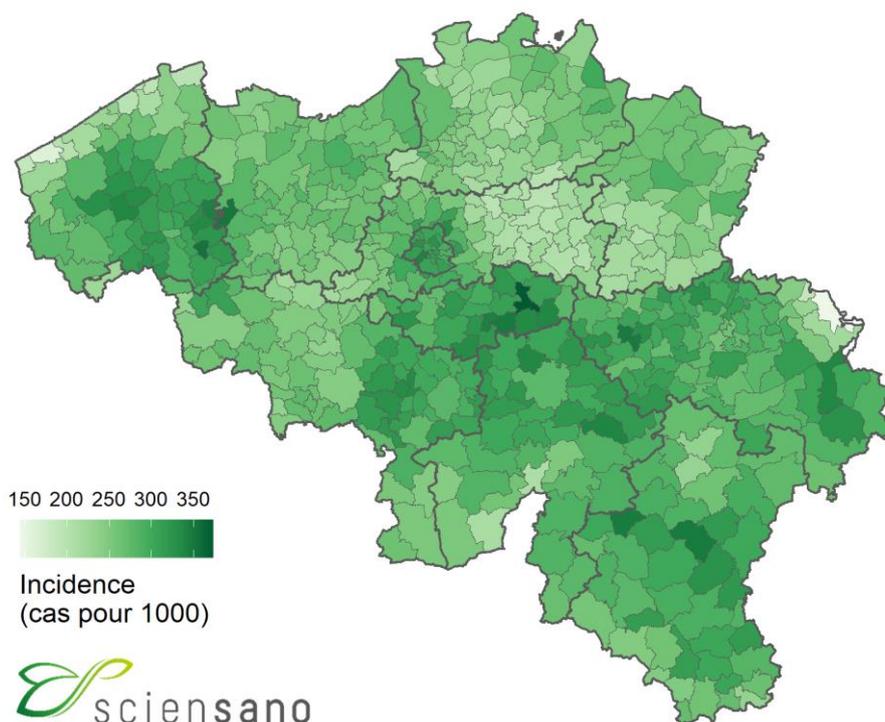


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



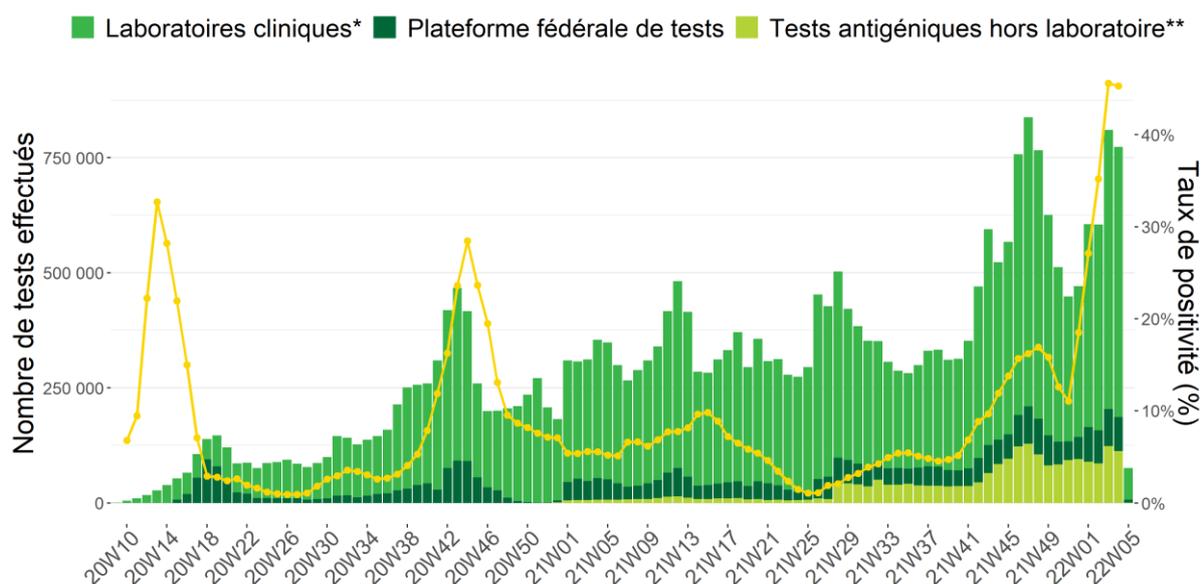
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 1 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 24 530 938.

Depuis le 10/04/20, 3 589 179 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 2 194 755.

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.

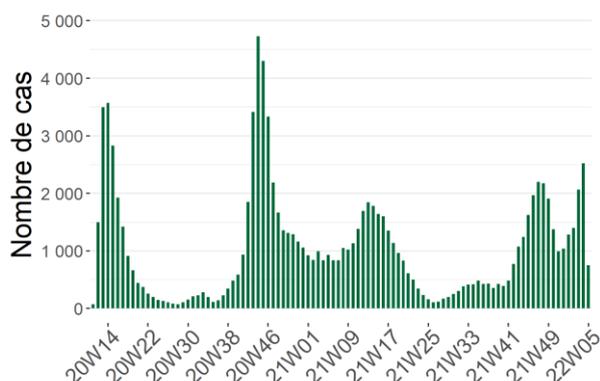
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

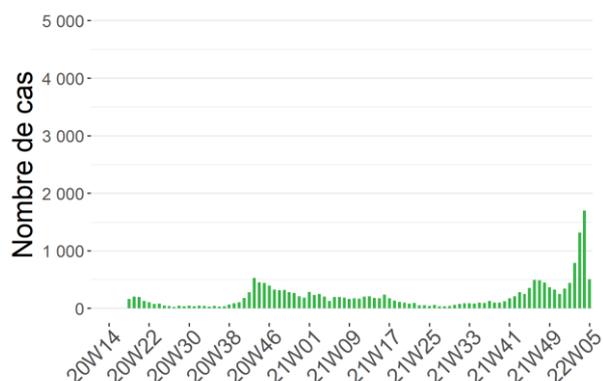
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



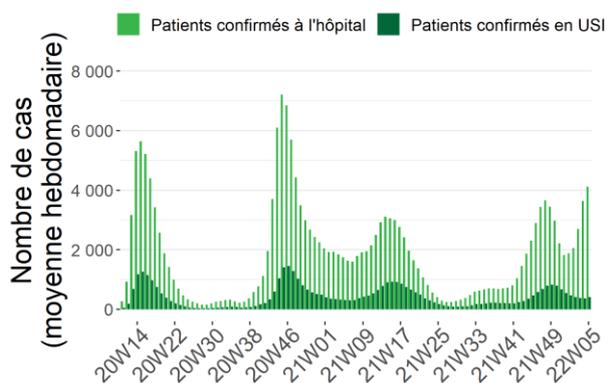
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

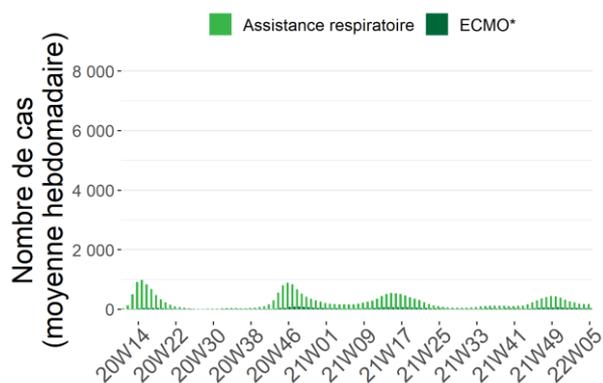
Entre le 15 mars 2020 et le 1 février 2022, 105 092 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 104 546 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (1 février 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



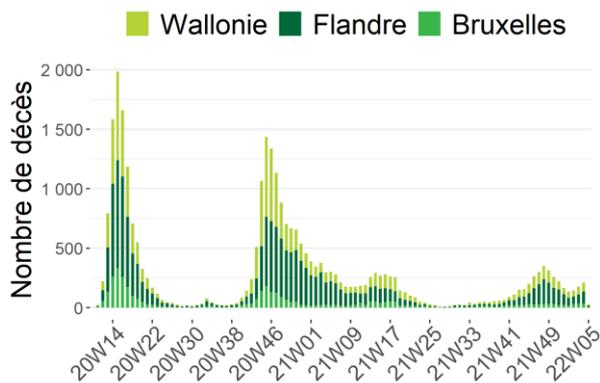
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

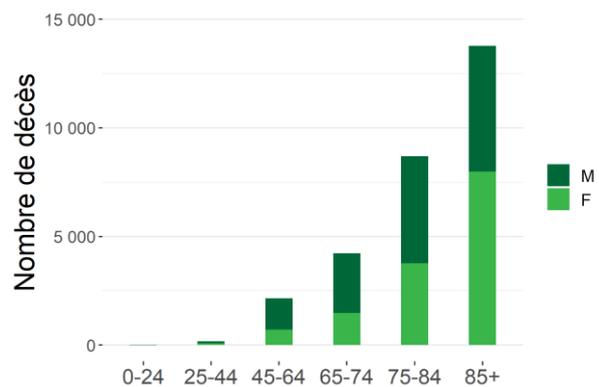
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 29 083 décès ont été rapportés ; 14 526 (50%) en Flandre, 10 645 (37%) en Wallonie, et 3 912 (13%) à Bruxelles.

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



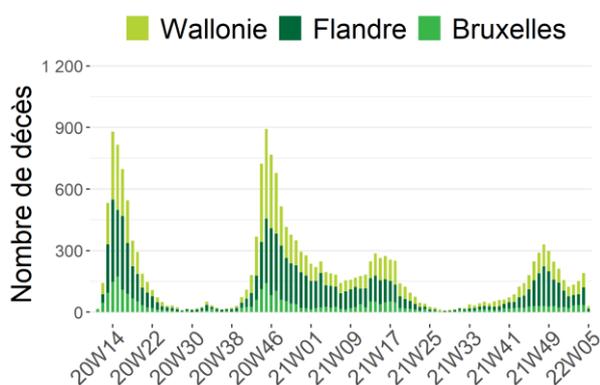
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



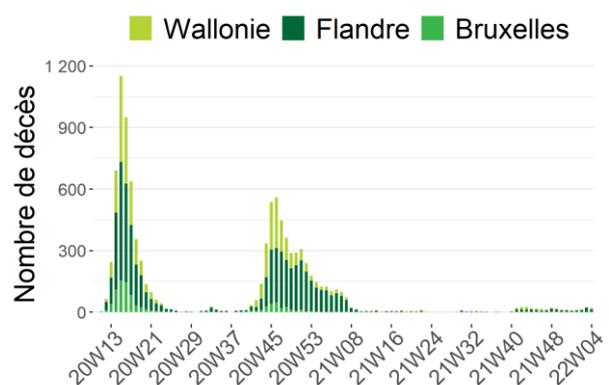
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 45 décès

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	8 672	60%	2 989	76%	7 417	70%	19 078	66%
<i>Cas confirmés</i>	8 354	96%	2 926	98%	7 215	97%	18 495	97%
<i>Cas possibles</i>	318	4%	63	2%	202	3%	583	3%
Maison de repos	5 769	40%	906	23%	3 146	30%	9 821	34%
<i>Cas confirmés</i>	4 875	85%	463	51%	1 938	62%	7 276	74%
<i>Cas possibles</i>	894	15%	443	49%	1 208	38%	2 545	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	14 526	100%	3 912	100%	10 645	100%	29 083	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	27/12-2/1	3/1-9/1	10/1-16/1	17/1-23/1
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	11 802	22 237	28 353	50 154
Temps de doublement ^(b)	8	8	20	9
Taux de reproduction ^(c)	1,331	1,342	1,159	1,292
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	4 087	5 259	5 250	7 033
Taux de positivité ^(a)	18,5%	27,1%	35,2%	45,6%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	1 110	2 068	3 074	4 770
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	148	184	200	295
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	9,00	11,15	12,15	17,95
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	1 764	1 887	2 178	3 039
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	508	442	391	361
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	26%	22%	20%	18%
Moyenne journalière de décès COVID-19	24	19	21	25
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	2	3	4	6
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	45 638	125 745	111 978	70 395
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	91,0%	91,1%	91,2%	91,4%

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

^(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 26 DÉCEMBRE 2021 ET LE 1 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
26/12/21	4 564	
27/12/21	13 289	
28/12/21	12 813	78 099 cas au cours de cette période de 7 jours
29/12/21	15 034	Soit 11 157,0 cas en moyenne par jour
30/12/21	16 054	Soit une incidence sur une semaine de 679,6/100 000 habitants
31/12/21	12 278	
01/01/22	4 067	
02/01/22	9 081	
03/01/22	27 560	
04/01/22	28 100	153 523 cas au cours de cette période de 7 jours
05/01/22	26 035	Soit 21 931,9 cas en moyenne par jour
06/01/22	23 623	Soit une incidence sur une semaine de 1335,8/100 000 habitants
07/01/22	23 787	
08/01/22	15 337	
09/01/22	11 215	
10/01/22	37 724	
11/01/22	31 671	194 711 cas au cours de cette période de 7 jours
12/01/22	31 119	Soit 27 815,9 cas en moyenne par jour
13/01/22	30 084	Soit une incidence sur une semaine de 1694,2/100 000 habitants
14/01/22	31 741	
15/01/22	21 157	
16/01/22	14 975	
17/01/22	62 473	
18/01/22	60 664	345 325 cas au cours de cette période de 7 jours
19/01/22	60 844	Soit 49 332,1 cas en moyenne par jour
20/01/22	57 222	Soit une incidence sur une semaine de 3004,7/100 000 habitants
21/01/22	56 398	
22/01/22	32 749	Soit -5,8% de diminution entre les deux périodes
23/01/22	20 725	Soit une incidence sur une période 14 jours de 5835,9 nouveaux cas/100 000 habitants
24/01/22	75 864	
25/01/22	62 401	325 370 cas au cours de cette période de 7 jours
26/01/22	54 672	Soit 46 481,4 cas en moyenne par jour
27/01/22	47 441	Soit une incidence sur une semaine de 2831,1/100 000 habitants
28/01/22	41 206	
29/01/22	23 061	
30/01/22	12 992	
31/01/22	22 660	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	25	

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 26 DÉCEMBRE 2021 ET LE 1 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
26/12/21	29 875	
27/12/21	73 022	
28/12/21	77 265	
29/12/21	78 466	469 821 tests au cours de la semaine, soit 67 117/jour
30/12/21	84 077	
31/12/21	87 535	
01/01/22	39 581	
02/01/22	30 969	
03/01/22	81 351	
04/01/22	101 410	
05/01/22	101 012	590 854 tests au cours de la semaine, soit 84 408/jour
06/01/22	96 426	
07/01/22	101 315	
08/01/22	78 371	
09/01/22	45 986	
10/01/22	84 381	
11/01/22	111 656	
12/01/22	96 426	607 225 tests au cours de la semaine, soit 86 746/jour
13/01/22	94 562	
14/01/22	98 495	
15/01/22	75 719	
16/01/22	43 675	
17/01/22	96 671	
18/01/22	135 713	
19/01/22	138 733	801 083 tests au cours de la semaine, soit 114 440/jour
20/01/22	137 856	
21/01/22	137 619	
22/01/22	110 816	
23/01/22	52 888	
24/01/22	111 276	
25/01/22	150 508	
26/01/22	142 426	784 994 tests au cours de la semaine, soit 112 142/jour
27/01/22	128 993	
28/01/22	115 961	
29/01/22	82 942	
30/01/22	41 652	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
31/01/22	70 247	
01/02/22	5 496	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 29 DÉCEMBRE 2021 ET LE 1 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
29/12/21	146		61	206	1 868	564
30/12/21	164		55	224	1 806	537
31/12/21	159	1141 nouvelles hospitalisations Soit 163,0/jour en moyenne	46	224	1 761	532
01/01/22	154		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	1256 nouvelles hospitalisations Soit 179,4/jour en moyenne	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		135	262	2 040	406
14/01/22	234	1533 nouvelles hospitalisations Soit 219,0/jour en moyenne	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		231	355	2 732	367
21/01/22	344	2318 nouvelles hospitalisations Soit 331,1/jour en moyenne	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		296	541	3 695	359
28/01/22	417	2551 nouvelles hospitalisations Soit 364,4/jour en moyenne	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	336		193	235	4 083	406
01/02/22	414		311	598	4 156	419

* 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 26 DÉCEMBRE 2021 ET LE 1 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
26/12/21	22	
27/12/21	28	
28/12/21	21	
29/12/21	34	172 décès au cours de la semaine, soit 24,6/jour
30/12/21	29	
31/12/21	16	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	126 décès au cours de la semaine, soit 18,0/jour
06/01/22	19	
07/01/22	19	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	23	147 décès au cours de la semaine, soit 21,0/jour
13/01/22	21	
14/01/22	17	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	184 décès au cours de la semaine, soit 26,3/jour
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	
23/01/22	14	
24/01/22	26	
25/01/22	35	
26/01/22	28	189 décès au cours de la semaine, soit 27,0/jour
27/01/22	26	
28/01/22	37	
29/01/22	23	
30/01/22	35	
31/01/22	25	
01/02/22	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**