

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 29 JANVIER 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	3 055 925	36 017	52 294*	+45%
Admis à l'hôpital	103 706***	271,6	354,7**	+31%
Décédés****	28 957	22,1	25,3*	+14%
<i>En hôpital</i>	<i>18 965</i>	<i>20,1</i>	<i>21,7</i>	<i>+8%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 808</i>	<i>2,0</i>	<i>3,4</i>	<i>+71%</i>

*Du 19 janvier 2022 au 25 janvier 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 22 janvier 2022 au 28 janvier 2022.

***Nombre d'hospitalisations depuis le 15 mars 2020. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le nombre d'hospitalisations au point 5 du document [questions fréquemment posées](#).

****Décès toutes localisations incluses.

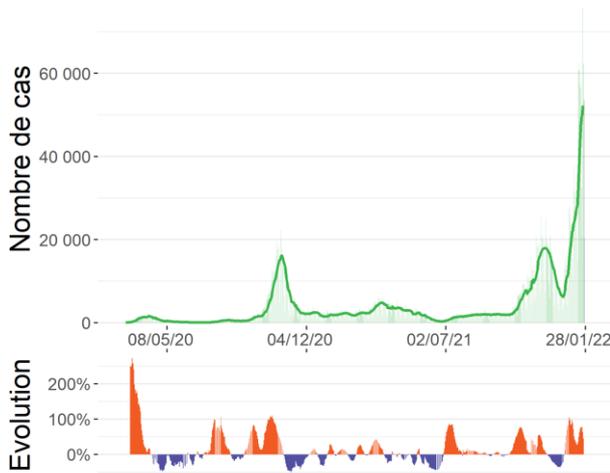
Occupation des lits d'hôpital	Vendredi 21 janvier 2022	Vendredi 28 janvier 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	2 851	3 821	+34%
Nombre de lits USI occupés	364	371	+2%

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

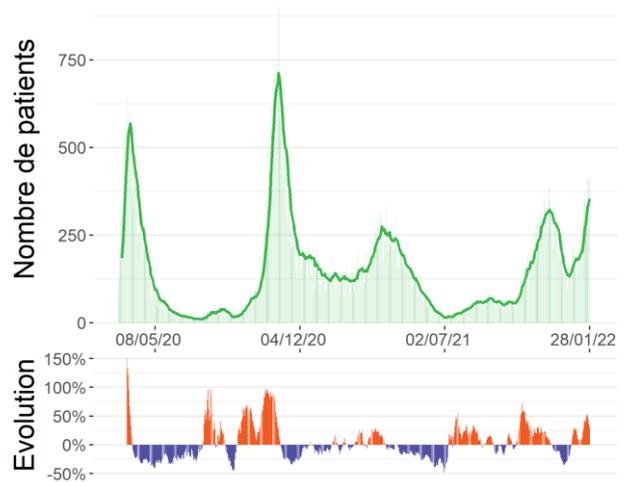
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



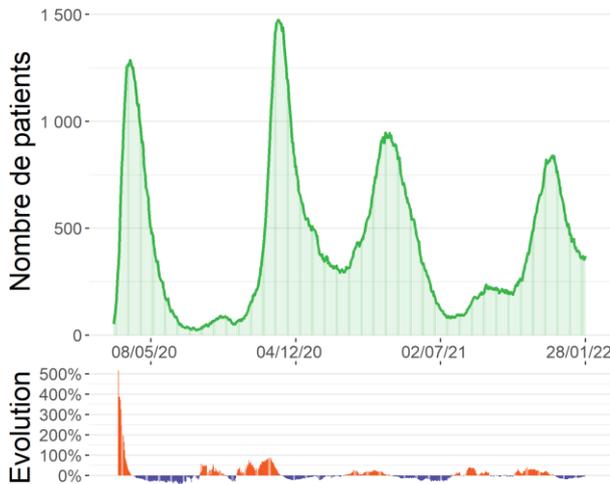
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



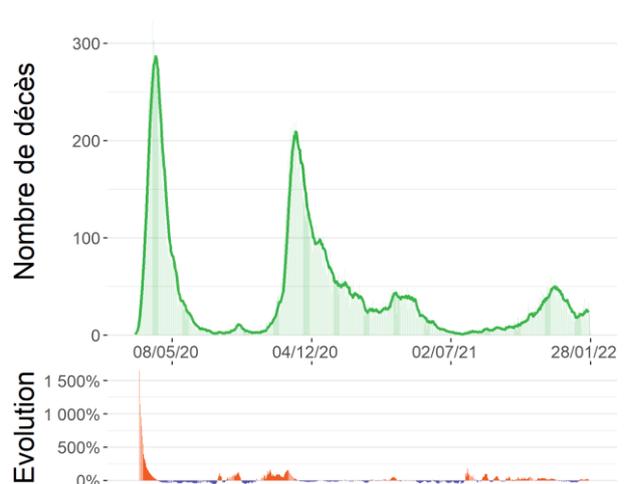
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

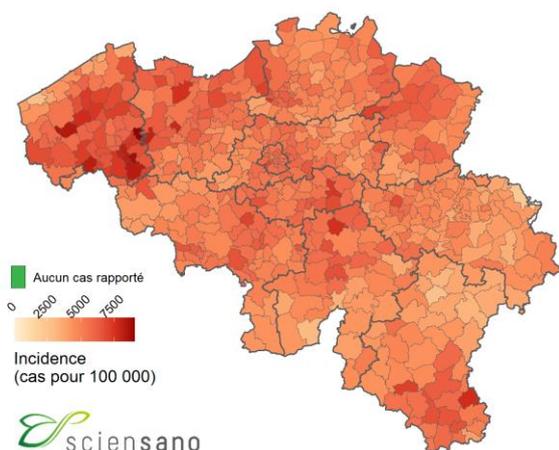


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

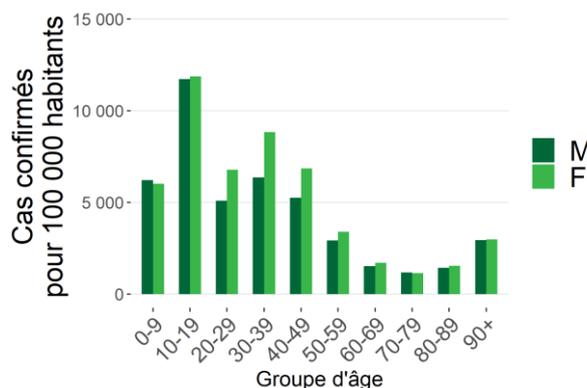
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 12/01/22 et le 25/01/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 12/01/22 et le 25/01/22



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 3980 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.

	12/01/22-18/01/22	19/01/22-25/01/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	252 120	366 055	113 935	+45%	13	5 366
Antw erpen	40 301	57 783	17 482	+43%	13	5 230
Brabant w allon	9 075	13 203	4 128	+45%	13	5 468
Hainaut	25 560	42 711	17 151	+67%	9	5 072
Liège***	19 586	30 755	11 169	+57%	11	4 539
Limburg	18 728	27 535	8 807	+47%	13	5 255
Luxembourg	4 760	9 051	4 291	+90%	8	4 783
Namur	9 006	16 292	7 286	+81%	8	5 089
Oost-Vlaanderen	34 773	50 163	15 390	+44%	13	5 545
Vlaams-Brabant	24 843	34 382	9 539	+38%	15	5 096
West-Vlaanderen	30 580	42 959	12 379	+40%	14	6 111
Région bruxelloise	32 023	37 847	5 824	+18%	29	5 727
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 077	1 994	917	+85%	8	3 930

*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 (22/01/22 au 28/01/22)	1,175	1,130-1,222

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	1,184	1,181	1,188
Antwerpen	1,178	1,168	1,188
Brabant wallon	1,188	1,168	1,208
Hainaut	1,287	1,275	1,299
Liège	1,233	1,219	1,247
Limburg	1,198	1,184	1,212
Luxembourg	1,391	1,363	1,420
Namur	1,338	1,318	1,359
Oost-Vlaanderen	1,184	1,174	1,194
Vlaams-Brabant	1,147	1,135	1,159
West-Vlaanderen	1,133	1,122	1,144
Région bruxelloise	1,060	1,049	1,070
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,369	1,310	1,430

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.

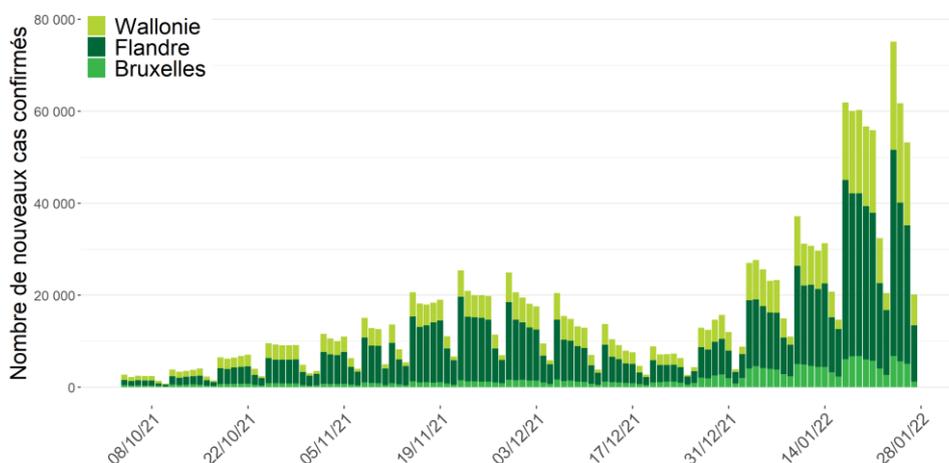
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 19 janvier 2022 au 25 janvier 2022, 366 055 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 366 055 nouveaux cas, 212 822 (58%) étaient rapportés en Flandre, 112 012 (31%) en Wallonie, dont 1 994 cas pour la communauté germanophone, et 37 847 (10%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 3374 cas (1%).

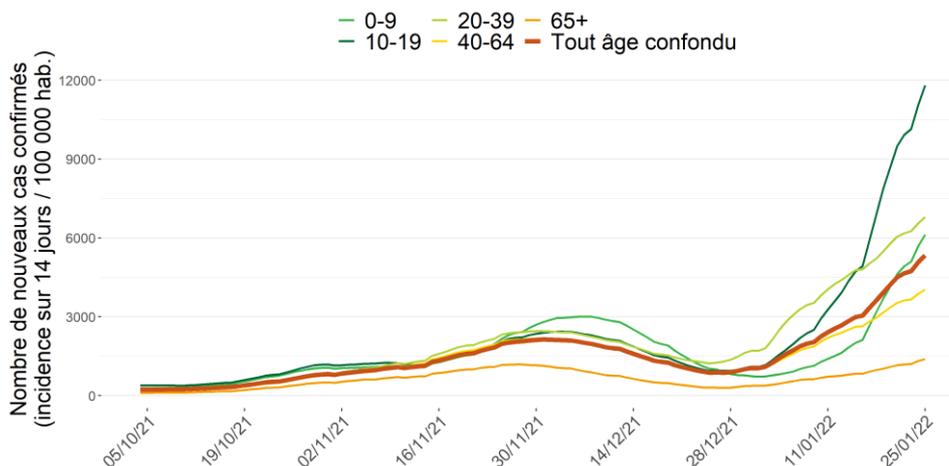
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 28 janvier 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.

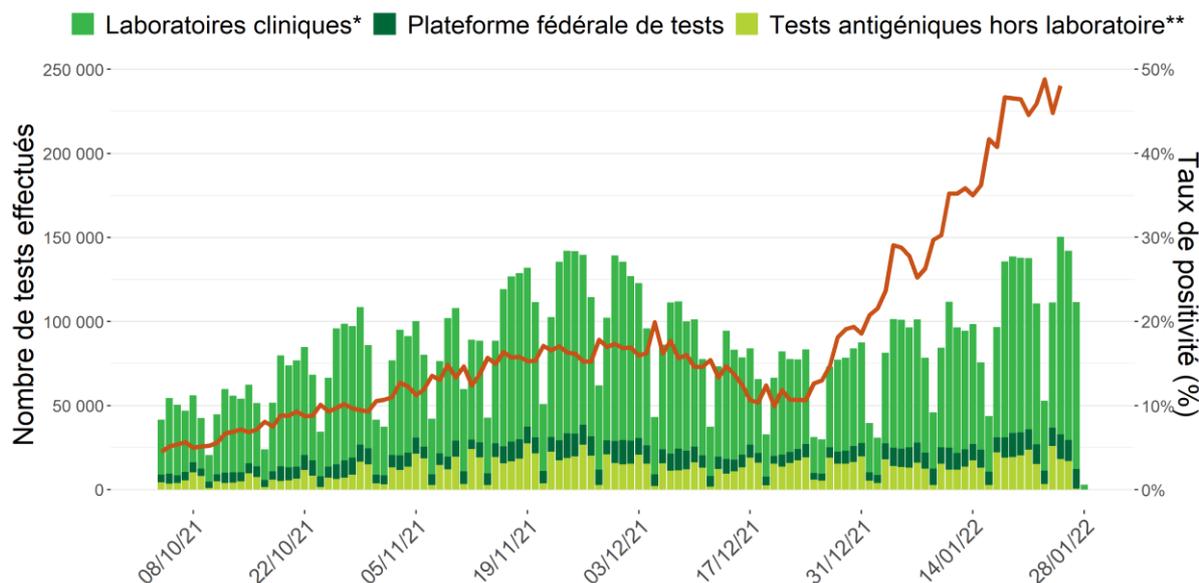
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 19 janvier 2022 au 25 janvier 2022, 839 548 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 119 935 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 46,3%.

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

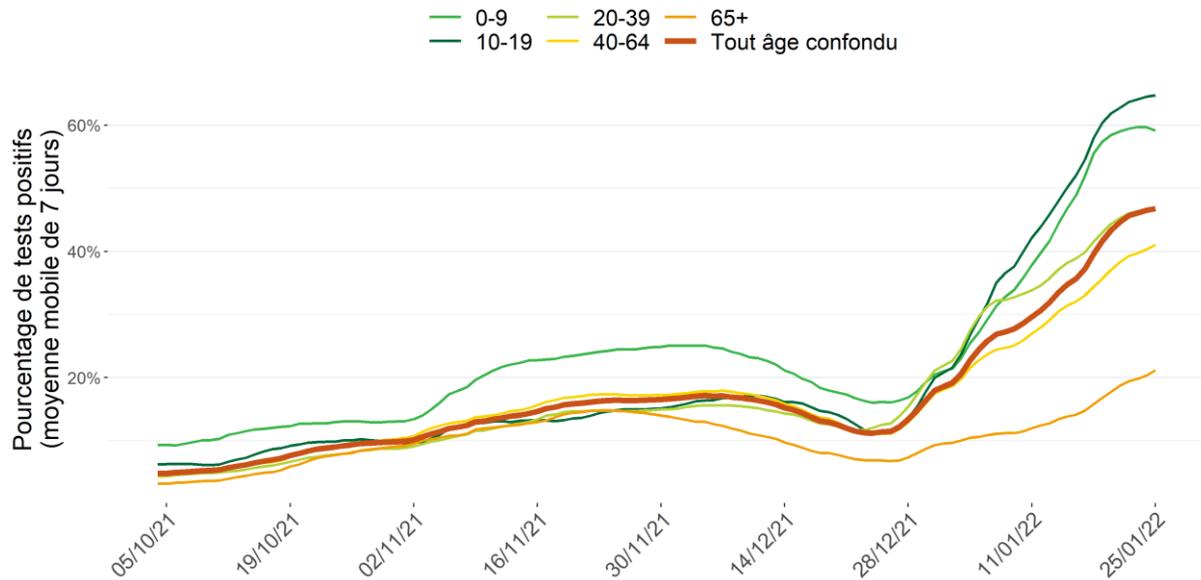
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 19 janvier 2022 au 25 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	86 349	6 898	51 061	59,1%
10-19	152 033	11 570	98 435	64,7%
20-39	259 360	8 944	121 336	46,8%
40-64	233 525	6 103	95 776	41,0%
65+	95 658	4 291	20 253	21,2%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 12622 tests.

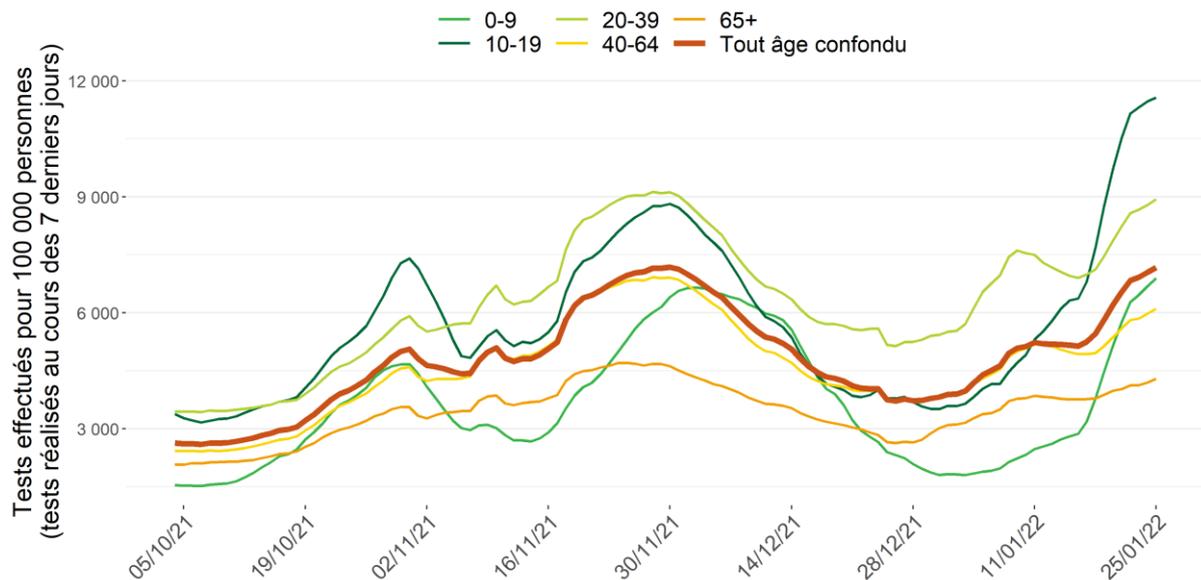
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

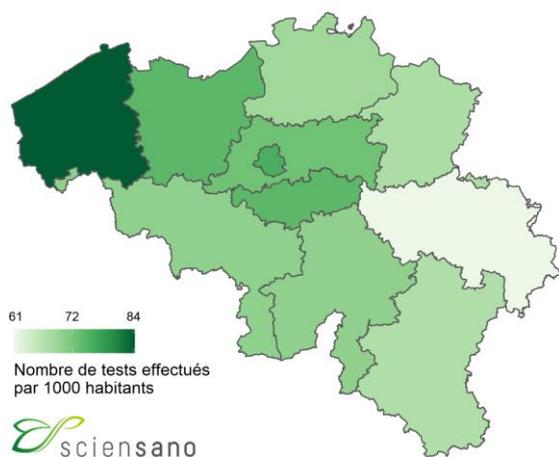
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 19 janvier 2022 au 25 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	839 548	7 287	388 815	46,3%
Antwerpen	128 463	6 849	60 460	47,1%
Brabant wallon	30 281	7 433	14 221	47,0%
Hainaut	94 221	7 000	44 234	46,9%
Liège**	67 271	6 066	32 086	47,7%
Limburg	59 234	6 728	28 847	48,7%
Luxembourg	19 345	6 700	8 910	46,1%
Namur	34 759	6 993	16 492	47,4%
Oost-Vlaanderen	113 740	7 426	53 137	46,7%
Vlaams-Brabant	84 554	7 276	37 143	43,9%
West-Vlaanderen	101 302	8 419	47 375	46,8%
Région bruxelloise	92 346	7 570	42 270	45,8%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 648	4 668	1 978	54,2%

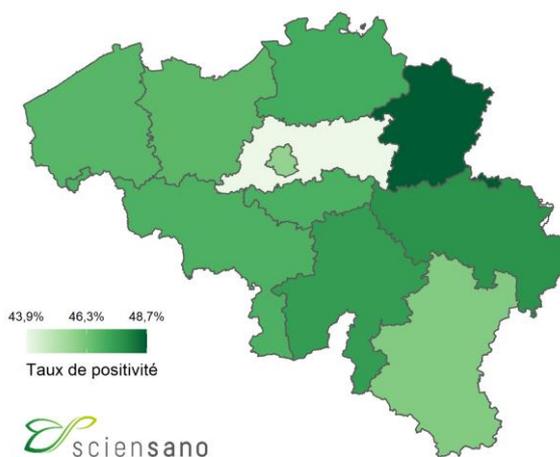
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux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

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 19/01/22 et le 25/01/22



Taux de positivité par province entre le 19/01/22 et le 25/01/22



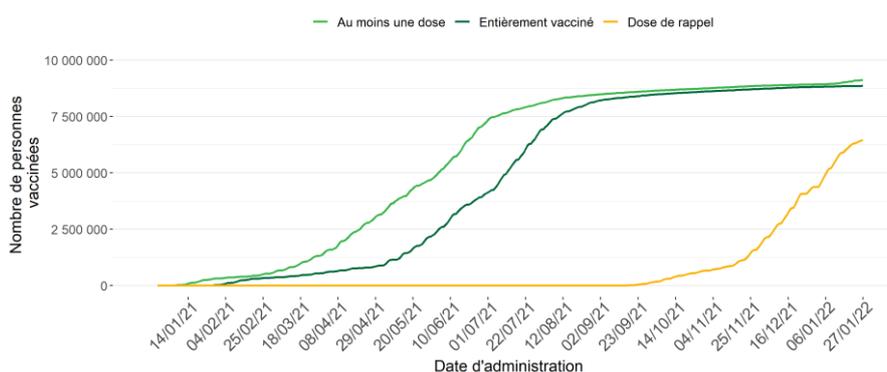
2.3. VACCINATION

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 27 janvier 2022 inclus, un total de 24 006 514 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, 9 117 416 personnes (dont 2 096 159 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 853 979 (dont 2 078 740 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 461 210 personnes (dont 1 926 906 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 27 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	79,1%	25,5%	79,4%	89,5%	94,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,7%	8,2%	49,0%	74,3%	84,9%
	Flandre ⁽³⁾	84,1%	36,1%	88,4%	93,4%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	73,8%	13,4%	73,0%	84,8%	90,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,8%	16,0%	69,5%	80,7%	89,5%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	76,8%	8,9%	77,8%	88,6%	93,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	60,0%	4,2%	46,7%	72,8%	83,8%
	Flandre ⁽³⁾	81,4%	10,9%	87,4%	92,8%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	72,3%	7,0%	70,9%	83,8%	89,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	68,9%	7,6%	66,8%	79,4%	88,3%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	56,1%	0,0%	6,4%	69,6%	86,4%
	Bruxelles ⁽³⁾	31,4%	0,0%	2,8%	40,3%	68,9%
	Flandre ⁽³⁾	64,3%	0,0%	7,5%	79,2%	91,2%
	Wallonie ^(3,4)	48,8%	0,0%	5,6%	60,8%	80,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	48,5%	0,0%	6,4%	59,6%	78,9%

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.

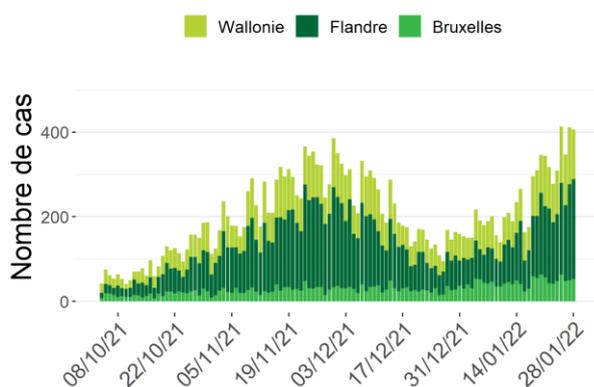
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

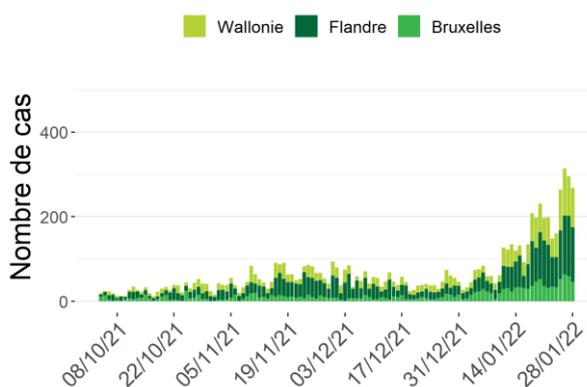
Au cours de la période du 22 janvier 2022 au 28 janvier 2022, 2 483 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 650 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ayant testé positif au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 2 900 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 2 483 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 22 janvier 2022 au 28 janvier 2022, 2 354 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 134 (sur les 2 354) 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



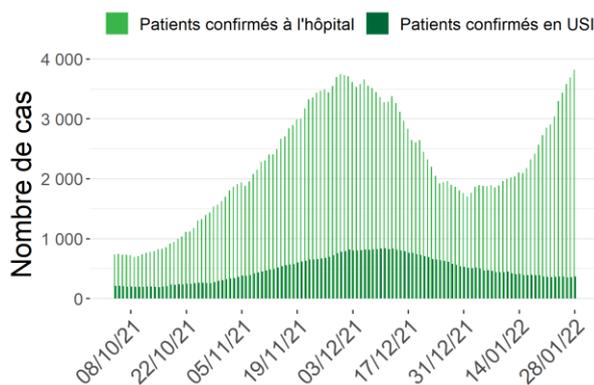
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



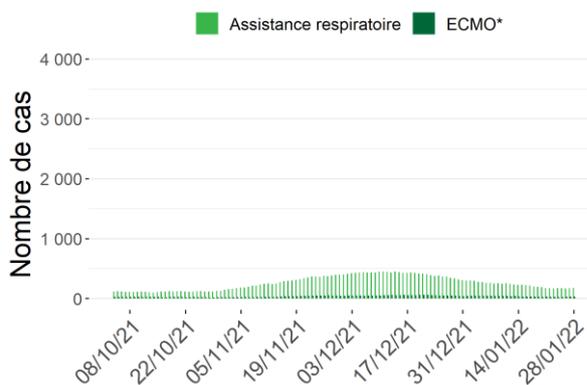
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 28 janvier 2022, 3 821 lits d’hôpital dont 371 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 177 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 35 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a augmenté de 970, dont 7 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 104 (28 janvier 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 28 janvier 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

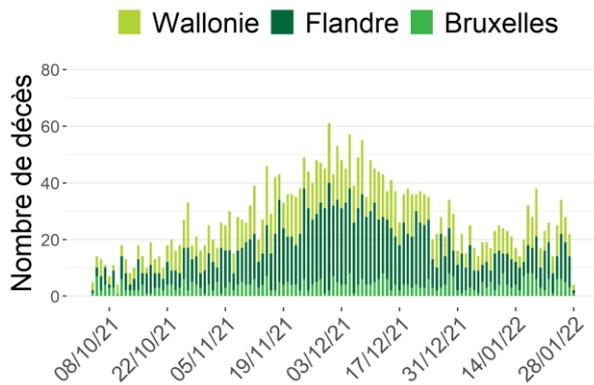
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	371	19%
Antwerpen	301	47	16%
Brabant wallon	23	4	17%
Hainaut	259	45	17%
Liège	230	44	19%
Limburg	145	24	17%
Luxembourg	43	14	33%
Namur	97	16	16%
Oost-Vlaanderen	265	39	15%
Vlaams-Brabant	139	28	20%
West-Vlaanderen	221	29	13%
Région bruxelloise	269	81	30%

*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.

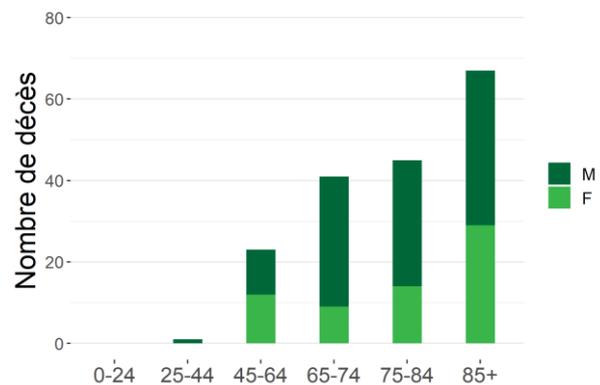
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 19 janvier 2022 au 25 janvier 2022, 177 décès ont été rapportés; 80 en Flandre, 67 en Wallonie et 30 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

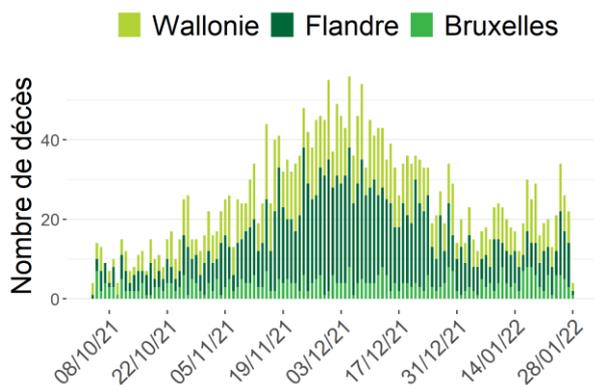


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (19/01/22-25/01/22)

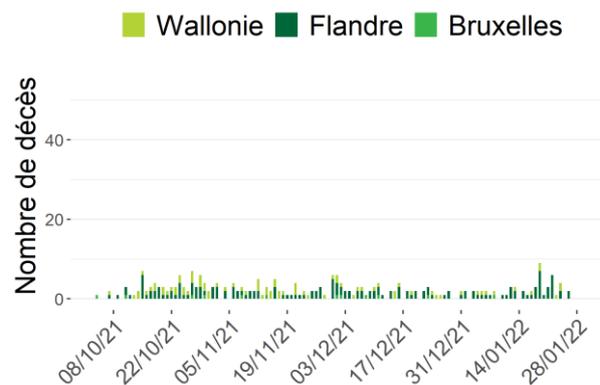


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



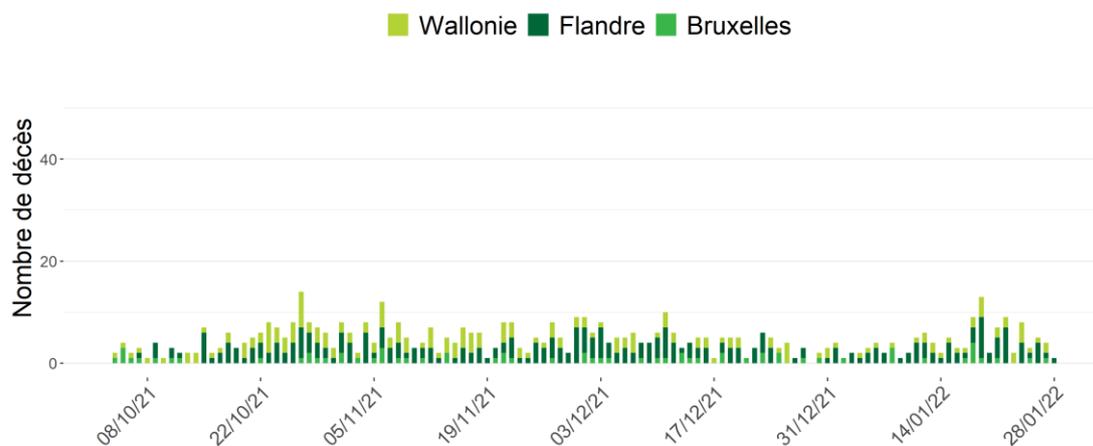
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 19 janvier 2022 et 25 janvier 2022, 44 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 24 en MR/MRS (19 en Flandre, 0 à Bruxelles, 5 en Wallonie), 20 à l'hôpital (7 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

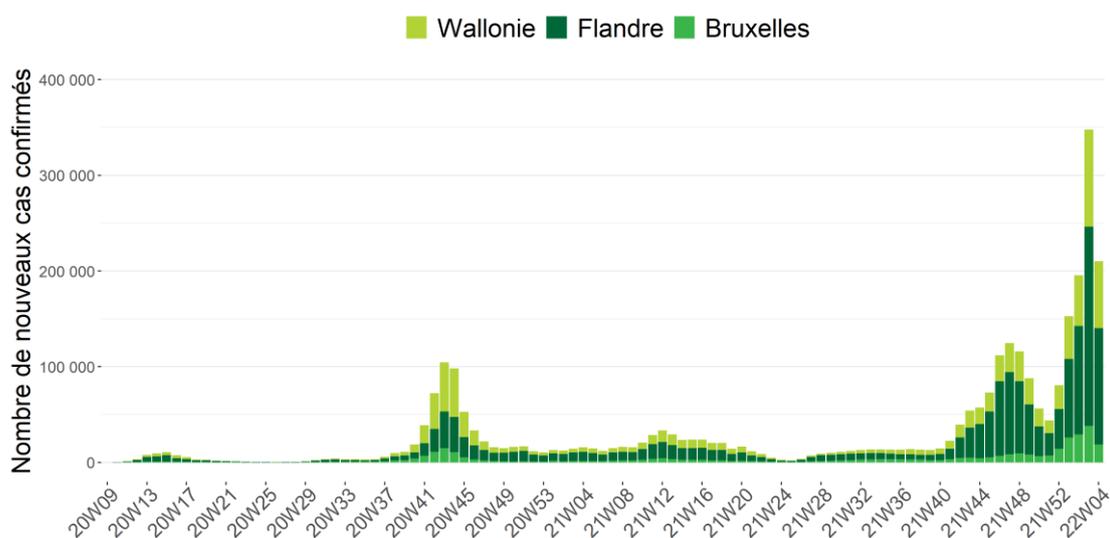


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 055 925 cas confirmés ont été rapportés; 1 646 010 cas (54%) en Flandre, 994 785 (33%) cas en Wallonie, dont 17 552 cas pour la communauté germanophone, et 368 658 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 46 472 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 28 janvier 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.

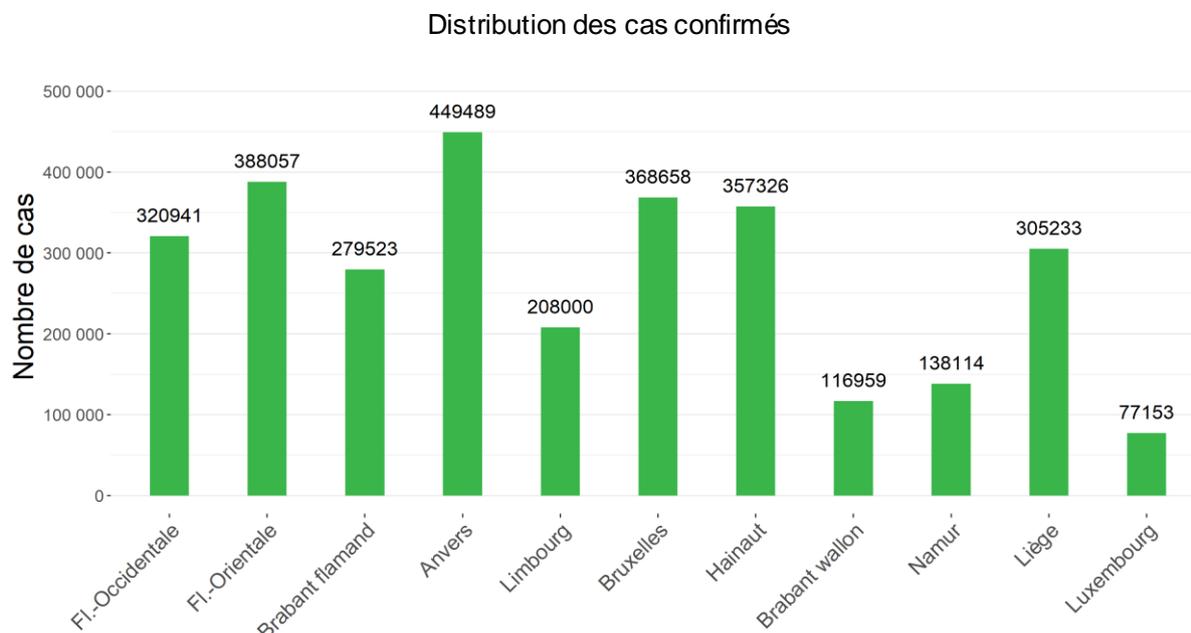
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



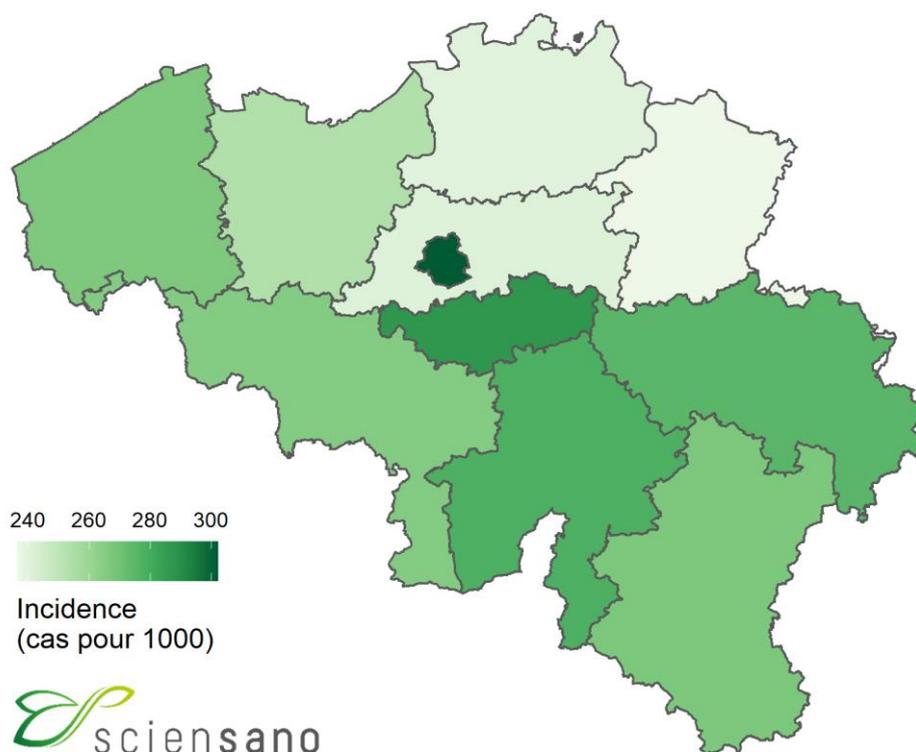
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 20642 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

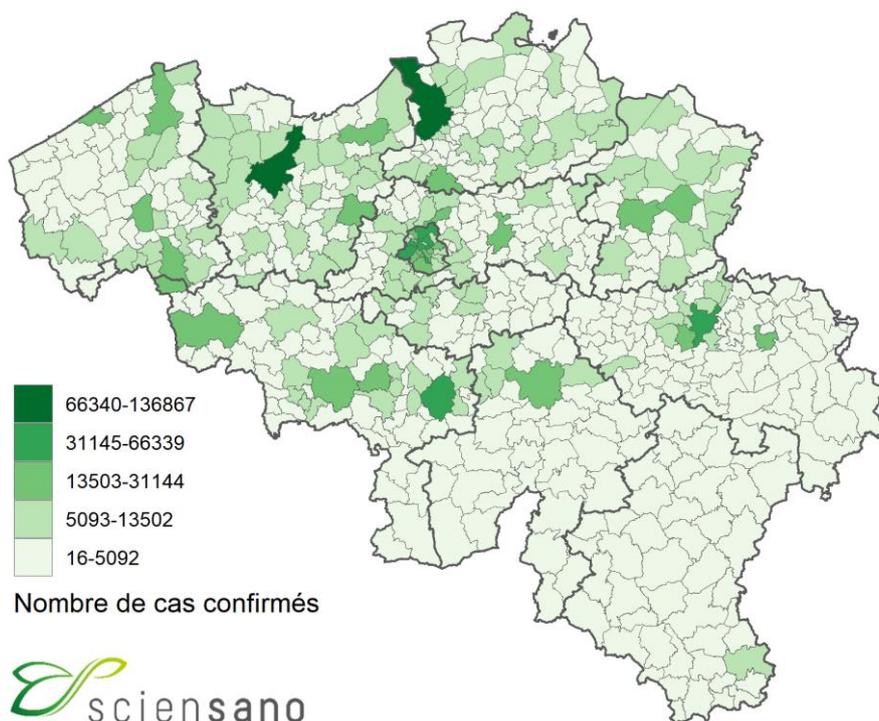


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

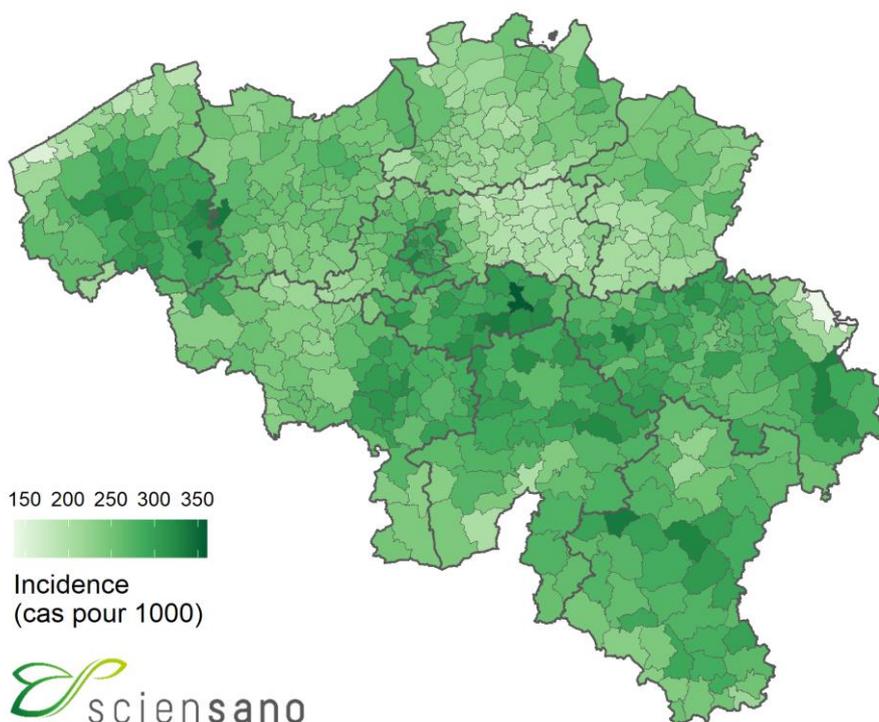


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



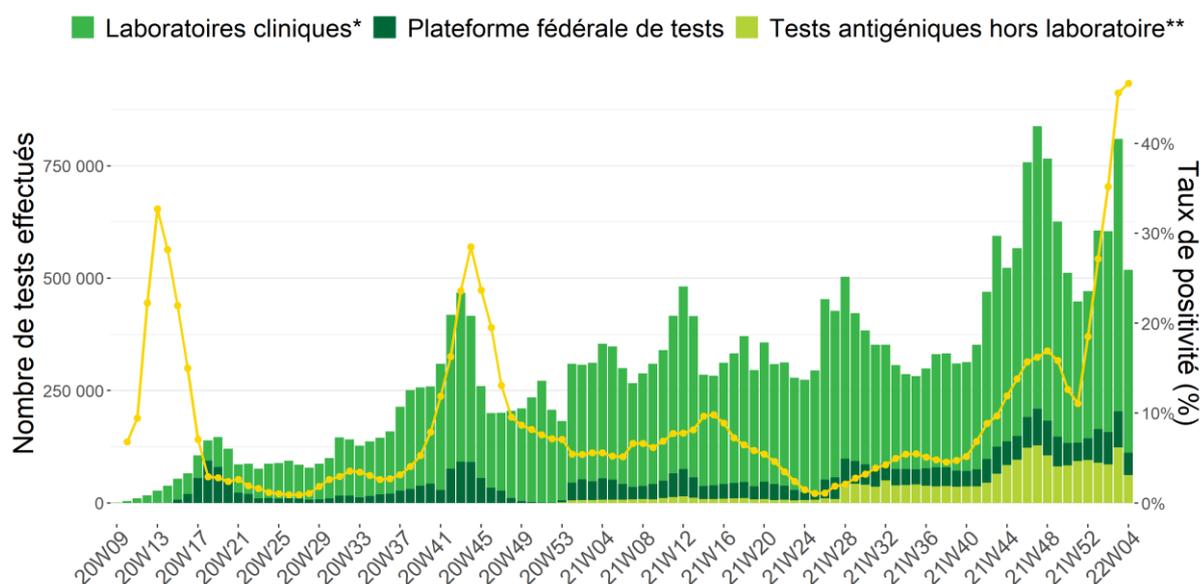
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 28 janvier 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 24 281 353.

Depuis le 10/04/20, 3 558 590 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 2 143 321.

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.

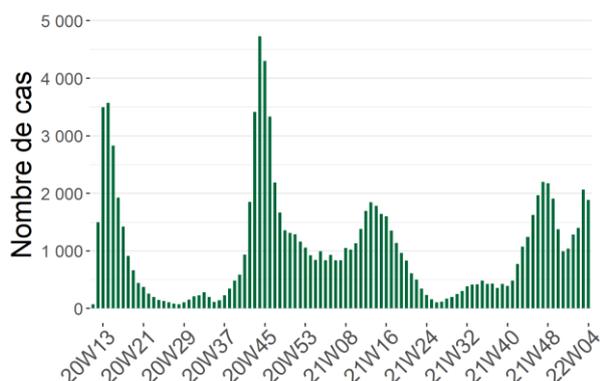
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

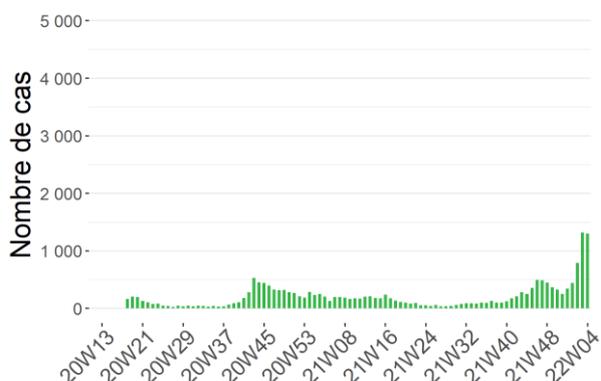
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



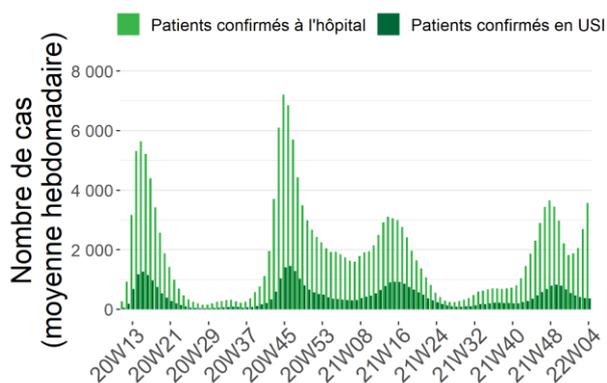
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

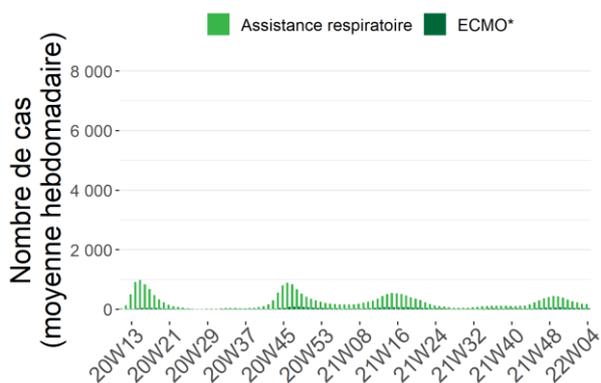
Entre le 15 mars 2020 et le 28 janvier 2022, 103 706 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 102 785 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (28 janvier 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



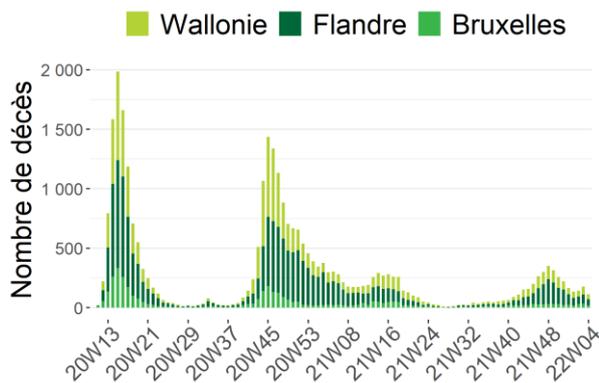
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

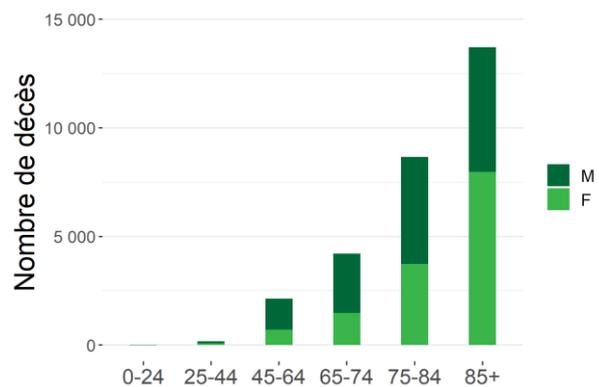
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 28 957 décès ont été rapportés ; 14 464 (50%) en Flandre, 10 598 (37%) en Wallonie, et 3 895 (13%) à Bruxelles.

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



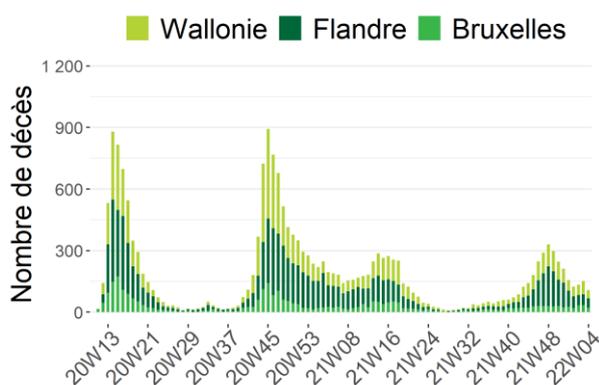
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



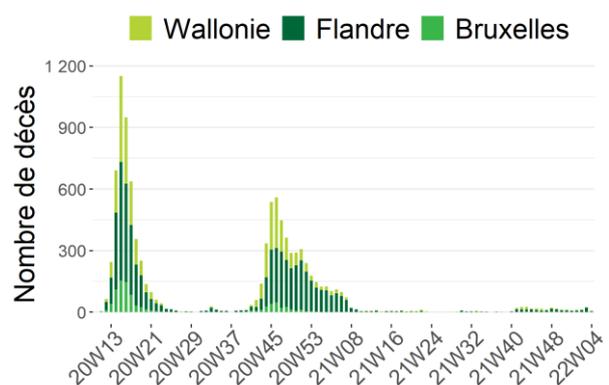
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 45 décès

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	8 619	60%	2 972	76%	7 374	70%	18 965	65%
<i>Cas confirmés</i>	8 301	96%	2 909	98%	7 173	97%	18 383	97%
<i>Cas possibles</i>	318	4%	63	2%	201	3%	582	3%
Maison de repos	5 760	40%	906	23%	3 142	30%	9 808	34%
<i>Cas confirmés</i>	4 870	85%	463	51%	1 934	62%	7 267	74%
<i>Cas possibles</i>	890	15%	443	49%	1 208	38%	2 541	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	14 464	100%	3 895	100%	10 598	100%	28 957	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)	11 801	22 233	28 345	50 136
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	5 258	5 250	7 032
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	3 073	4 768
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)	45 623	125 724	111 957	70 167
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 22 DÉCEMBRE 2021 ET LE 28 JANVIER 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
22/12/21	7 386	
23/12/21	7 521	
24/12/21	6 515	54 902 cas au cours de cette période de 7 jours
25/12/21	2 817	Soit 7 843,1 cas en moyenne par jour
26/12/21	4 564	Soit une incidence sur une semaine de 477,7/100 000 habitants
27/12/21	13 286	
28/12/21	12 813	
29/12/21	15 029	
30/12/21	16 053	
31/12/21	12 278	112 159 cas au cours de cette période de 7 jours
01/01/22	4 066	Soit 16 022,7 cas en moyenne par jour
02/01/22	9 081	Soit une incidence sur une semaine de 975,9/100 000 habitants
03/01/22	27 557	
04/01/22	28 095	
05/01/22	26 030	
06/01/22	23 620	
07/01/22	23 781	169 360 cas au cours de cette période de 7 jours
08/01/22	15 337	Soit 24 194,3 cas en moyenne par jour
09/01/22	11 211	Soit une incidence sur une semaine de 1473,6/100 000 habitants
10/01/22	37 719	
11/01/22	31 662	
12/01/22	31 109	
13/01/22	30 081	
14/01/22	31 722	252 120 cas au cours de cette période de 7 jours
15/01/22	21 150	Soit 36 017,1 cas en moyenne par jour
16/01/22	14 970	Soit une incidence sur une semaine de 2193,8/100 000 habitants
17/01/22	62 431	
18/01/22	60 657	Soit 45,2% d'augmentation entre les deux périodes
19/01/22	60 835	Soit une incidence sur une période 14 jours de 5378,9 nouveaux cas/100 000 habitants
20/01/22	57 208	
21/01/22	56 374	366 055 cas au cours de cette période de 7 jours
22/01/22	32 738	Soit 52 293,6 cas en moyenne par jour
23/01/22	20 706	Soit une incidence sur une semaine de 3185,1/100 000 habitants
24/01/22	75 844	
25/01/22	62 350	
26/01/22	53 662	
27/01/22	20 394	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
28/01/22	33	

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 22 DÉCEMBRE 2021 ET LE 28 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
22/12/21	77 581	
23/12/21	77 405	
24/12/21	83 435	
25/12/21	31 258	449 832 tests au cours de la semaine, soit 64 262/jour
26/12/21	29 874	
27/12/21	73 021	
28/12/21	77 258	
29/12/21	78 433	
30/12/21	84 075	
31/12/21	87 535	
01/01/22	39 580	503 346 tests au cours de la semaine, soit 71 907/jour
02/01/22	30 969	
03/01/22	81 348	
04/01/22	101 406	
05/01/22	101 003	
06/01/22	96 425	
07/01/22	101 294	
08/01/22	78 367	619 089 tests au cours de la semaine, soit 88 441/jour
09/01/22	45 979	
10/01/22	84 378	
11/01/22	111 643	
12/01/22	96 411	
13/01/22	94 547	
14/01/22	98 488	
15/01/22	75 693	641 139 tests au cours de la semaine, soit 91 591/jour
16/01/22	43 671	
17/01/22	96 656	
18/01/22	135 673	
19/01/22	138 723	
20/01/22	137 849	
21/01/22	137 609	
22/01/22	110 803	839 548 tests au cours de la semaine, soit 119 935/jour
23/01/22	52 854	
24/01/22	111 251	
25/01/22	150 459	
26/01/22	142 042	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
27/01/22	111 505	
28/01/22	3 001	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 25 DÉCEMBRE 2021 ET LE 28 JANVIER 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
25/12/21	134		38	259	1 923	640
26/12/21	109		29	93	1 945	629
27/12/21	95	976 nouvelles hospitalisations Soit 139,4/jour en moyenne	47	96	1 960	613
28/12/21	169		74	245	1 901	580
29/12/21	146		61	206	1 868	564
30/12/21	164		55	224	1 806	537
31/12/21	159		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	1232 nouvelles hospitalisations Soit 176,0/jour en moyenne	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		60	260	1 857	438
09/01/22	156		43	150	1 887	442
10/01/22	140	1328 nouvelles hospitalisations Soit 189,7/jour en moyenne	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		132	366	2 092	393
16/01/22	163		92	141	2 178	391
17/01/22	176	1901 nouvelles hospitalisations Soit 271,6/jour en moyenne	135	159	2 323	396
18/01/22	296		208	372	2 416	389
19/01/22	310		198	327	2 570	388
20/01/22	346		231	355	2 732	367
21/01/22	344		197	392	2 851	364
22/01/22	318		199	431	2 909	359
23/01/22	278		148	260	3 039	361
24/01/22	309	2483 nouvelles hospitalisations Soit 354,7/jour en moyenne	161	175	3 299	371
25/01/22	413		264	498	3 438	366
26/01/22	347		314	481	3 583	353
27/01/22	412		296	541	3 695	359
28/01/22	406		268	514	3 821	371

*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 22 DÉCEMBRE 2021 ET LE 28 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
22/12/21	37	
23/12/21	36	
24/12/21	35	
25/12/21	20	199 décès au cours de la semaine, soit 28,4/jour
26/12/21	22	
27/12/21	28	
28/12/21	21	
29/12/21	34	
30/12/21	29	
31/12/21	16	
01/01/22	22	158 décès au cours de la semaine, soit 22,6/jour
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	
06/01/22	19	
07/01/22	19	
08/01/22	17	141 décès au cours de la semaine, soit 20,1/jour
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	23	
13/01/22	21	
14/01/22	17	
15/01/22	14	155 décès au cours de la semaine, soit 22,1/jour
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	177 décès au cours de la semaine, soit 25,3/jour
23/01/22	14	
24/01/22	25	
25/01/22	34	
26/01/22	28	
27/01/22	22	
28/01/22	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**