

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 8 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	2 231 686	7 827	15 996*	+104%
Admis à l'hôpital	97 994***	139,4	176,0**	+26%
Décédés****	28 459	28,4	22,4*	-21%
<i>En hôpital</i>	<i>18 518</i>	<i>26,7</i>	<i>21,3</i>	<i>-20%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 758</i>	<i>1,7</i>	<i>1,0</i>	<i>-42%</i>

*Du 29 décembre 2021 au 4 janvier 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 1 janvier 2022 au 7 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.

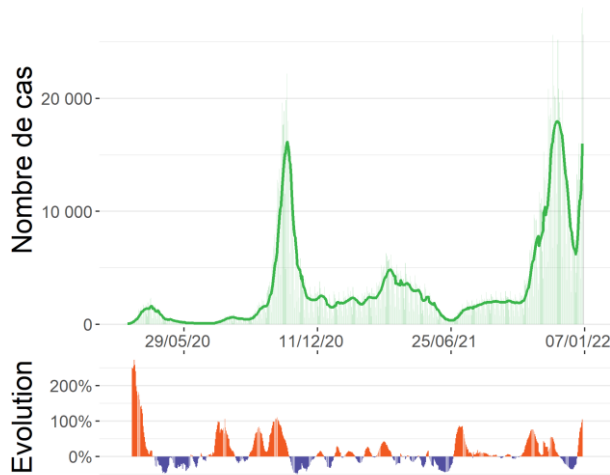
Occupation des lits d'hôpital	Vendredi 31 décembre 2021	Vendredi 7 janvier 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 761	1 892	+7%
Nombre de lits USI occupés	532	464	-13%

Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

1.1. TENDANCES

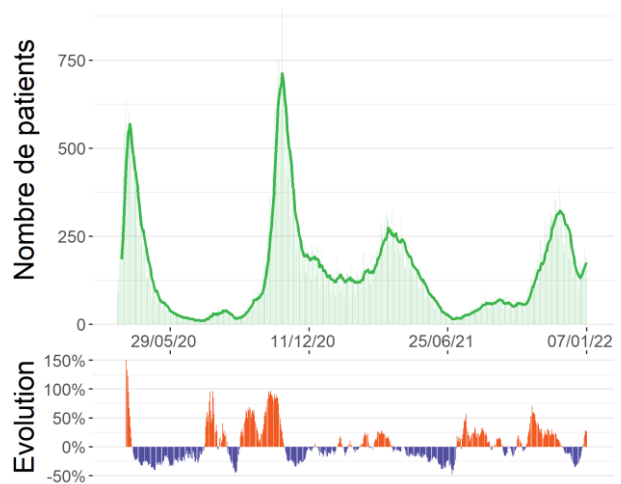
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



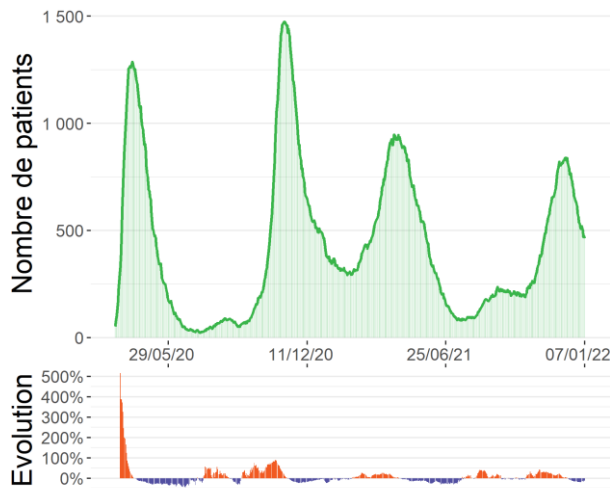
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



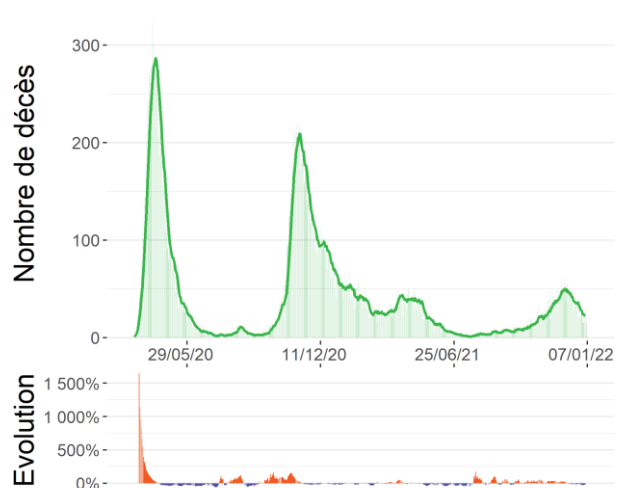
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

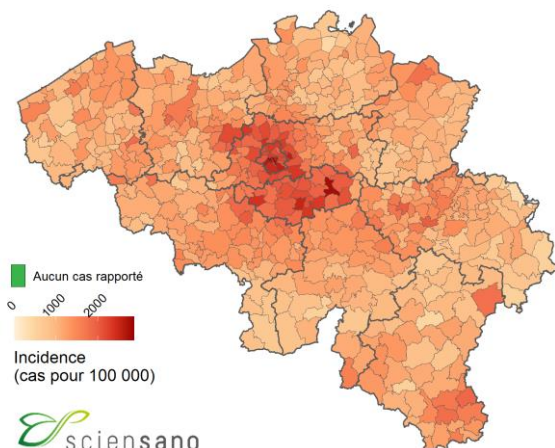


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

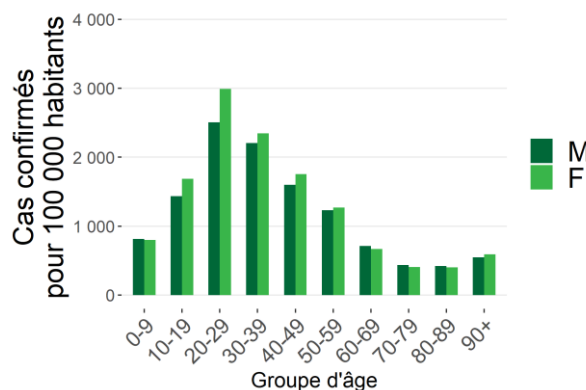
1.2. SITUATION RÉCENTE

Les figures ci-dessous montrent la répartition géographique et la distribution par âge et par sexe pour les 14 derniers jours (données consolidées).

Distribution des cas confirmés par 100 000 habitants entre le 22/12/21 et le 04/01/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 22/12/21 et le 04/01/22



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 2354 cas

La répartition du nombre de nouveaux cas diagnostiqués, ainsi que le temps de doublement des cas (ou réduction de moitié), pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise, et pour la Communauté germanophone, sont présentés dans le tableau ci-dessous.

	22/12/21- 28/12/21	29/12/21- 04/01/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	54 791	111 973	57 182	+104%	7	1 447
Antwerpen	7 028	14 815	7 787	+111%	7	1 165
Brabant wallon	2 742	5 183	2 441	+89%	8	1 945
Hainaut	5 802	11 816	6 014	+104%	7	1 309
Liège***	4 579	9 748	5 169	+113%	6	1 292
Limburg	3 225	6 524	3 299	+102%	7	1 107
Luxembourg	1 274	2 154	880	+69%	9	1 187
Namur	2 077	3 967	1 890	+91%	7	1 216
Oost-Vlaanderen	6 600	13 686	7 086	+107%	7	1 324
Vlaams-Brabant	6 472	13 370	6 898	+107%	7	1 707
West-Vlaanderen	4 423	9 502	5 079	+115%	6	1 157
Région bruxelloise	9 075	18 944	9 869	+109%	7	2 297
Deutschsprachige Gemeinschaft	212	345	133	+63%	10	713

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

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

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

1.3. TAUX DE REPRODUCTION (R_t)

Le R_t est une estimation de la contagiosité qui est fonction du comportement humain à un moment précis et des caractéristiques biologiques des agents pathogènes (le virus). Une épidémie devrait se poursuivre si R_t a une valeur > 1 et diminuer si R_t est < 1 . Les valeurs de R_t présentées dans ce rapport sont estimées au moyen d'un modèle mathématique, développé par [Cori et al. \(2013\)](#) et adopté par Sciensano en collaboration avec l'UHasselt.

1.3.1. Taux de reproduction basé sur le nombre d'hospitalisations pour la Belgique

Le taux de reproduction présenté ci-dessous est estimé sur base **du nombre d'hospitalisations**.

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
R_t (01/01/22 au 07/01/22)	1,138	1,075-1,202

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	1,566	1,557	1,576
Antwerpen	1,647	1,620	1,673
Brabant wallon	1,448	1,408	1,487
Hainaut	1,520	1,493	1,548
Liège	1,597	1,565	1,628
Limburg	1,576	1,538	1,614
Luxembourg	1,369	1,312	1,428
Namur	1,475	1,430	1,522
Oost-Vlaanderen	1,625	1,598	1,652
Vlaams-Brabant	1,554	1,528	1,580
West-Vlaanderen	1,656	1,622	1,689
Région bruxelloise	1,566	1,544	1,589
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,416	1,271	1,569

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.

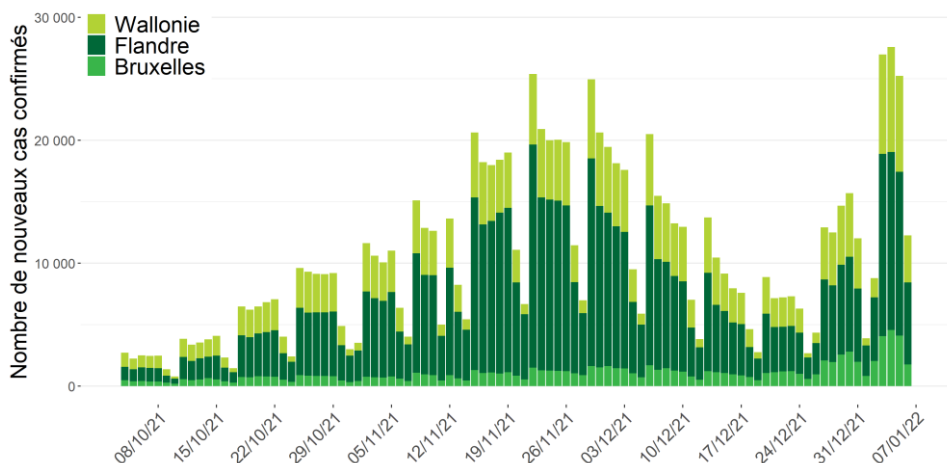
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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. Vous trouverez plus d'informations concernant les vagues et leur détermination à la question 2.3 du document [Questions Fréquemment Posées](#). La description de l'épidémie depuis le début est disponible en fin de rapport.

2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

Au cours de la période du 29 décembre 2021 au 4 janvier 2022, 111 973 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 111 973 nouveaux cas, 57 897 (52%) étaient rapportés en Flandre, 32 868 (29%) en Wallonie, dont 345 cas pour la communauté germanophone, et 18 944 (17%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 2264 cas (2%).

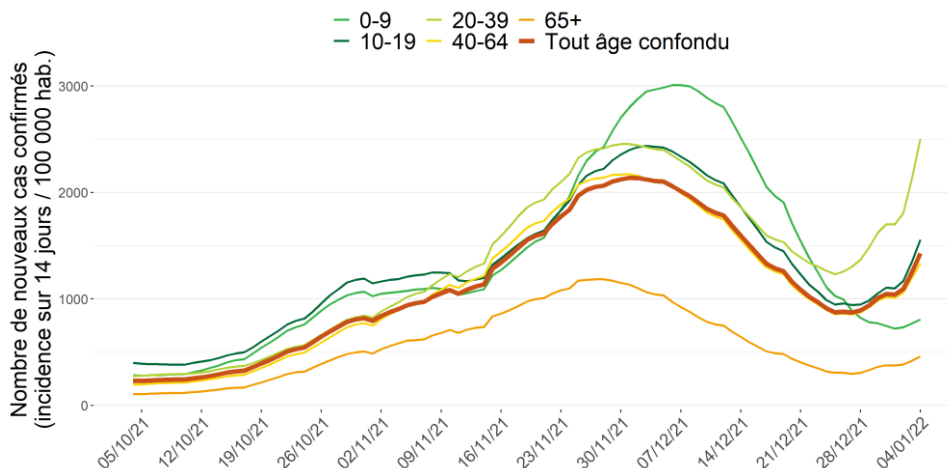
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



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

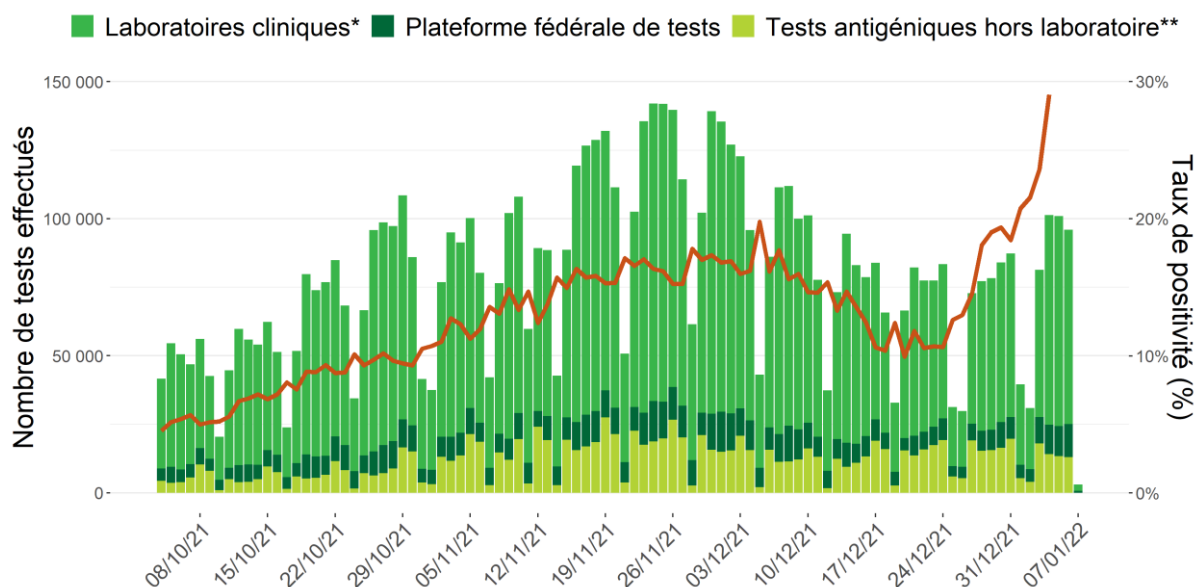
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 29 décembre 2021 au 4 janvier 2022, 502 844 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 71 835 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 22,0%.

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



Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

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

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

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

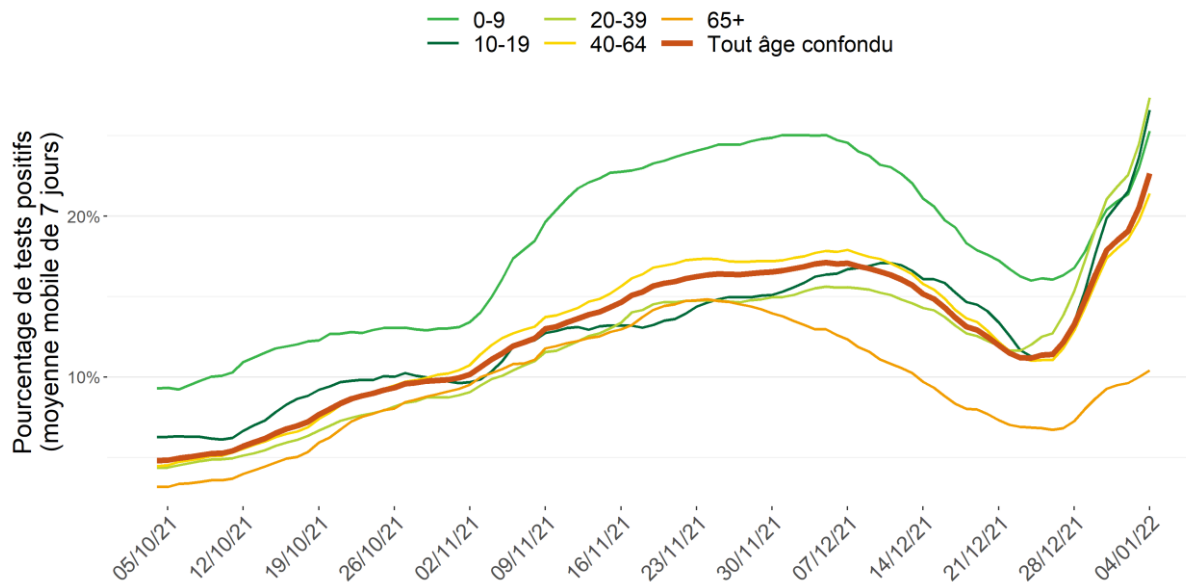
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 29 décembre 2021 au 4 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	23 057	1 842	5 834	25,3%
10-19	50 291	3 827	13 375	26,6%
20-39	177 715	6 129	48 647	27,4%
40-64	158 458	4 141	33 936	21,4%
65+	73 039	3 277	7 600	10,4%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 20284 tests.

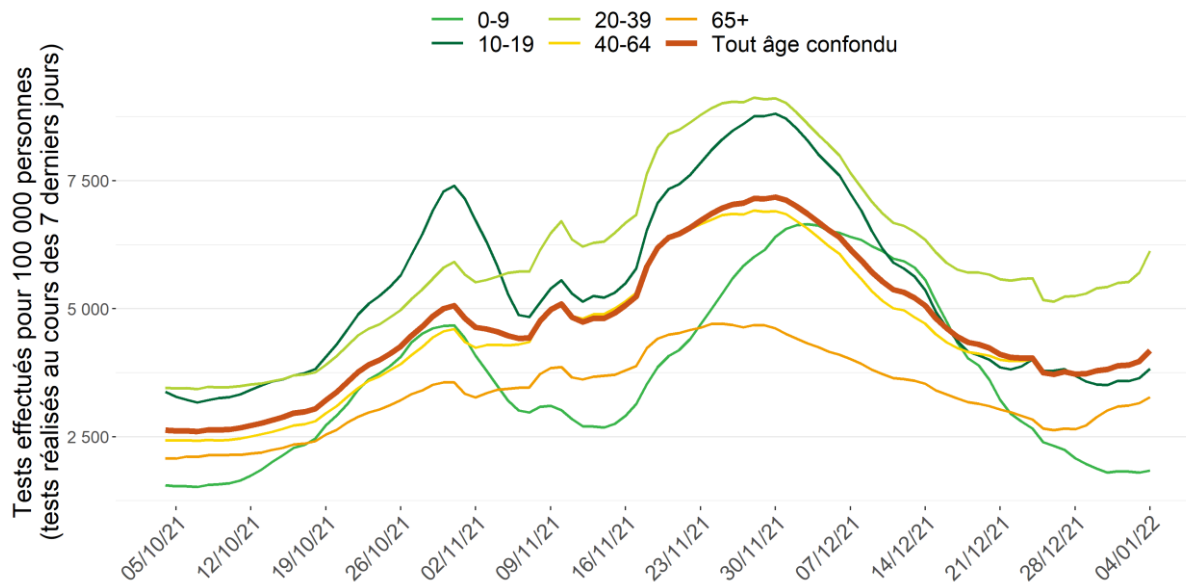
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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



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

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



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

2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par province

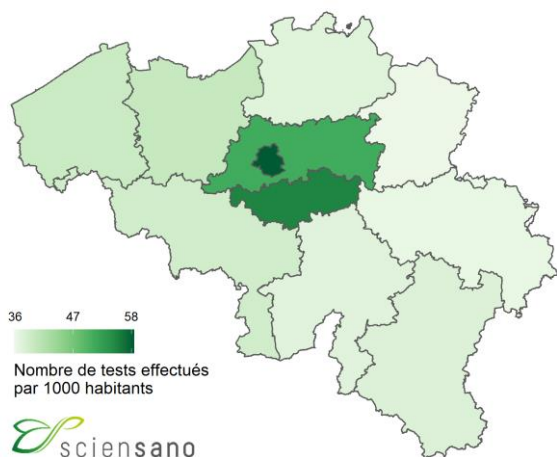
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 29 décembre 2021 au 4 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	502 844	4 364	110 793	22,0%
Antwerpen	69 690	3 716	14 024	20,1%
Brabant wallon	22 475	5 517	5 256	23,4%
Hainaut	51 907	3 857	11 593	22,3%
Liège**	40 162	3 621	9 791	24,4%
Limburg	31 554	3 584	6 550	20,8%
Luxembourg	10 830	3 751	2 176	20,1%
Namur	18 426	3 707	4 017	21,8%
Oost-Vlaanderen	60 703	3 963	13 343	22,0%
Vlaams-Brabant	59 118	5 087	13 340	22,6%
West-Vlaanderen	47 154	3 919	9 727	20,6%
Région bruxelloise	71 379	5 851	18 688	26,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 789	2 289	313	17,5%

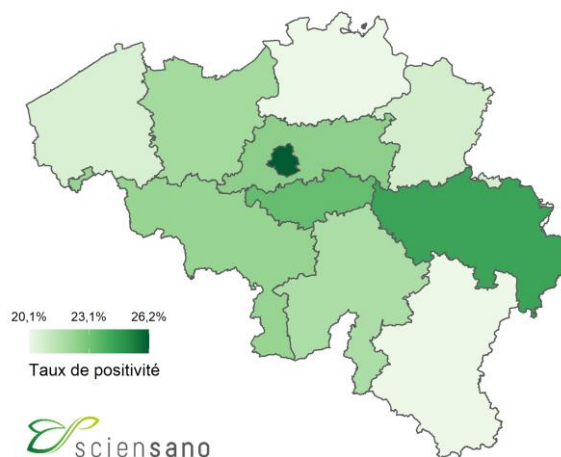
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux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

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 29/12/21 et le 04/01/22



Taux de positivité par province entre le 29/12/21 et le 04/01/22



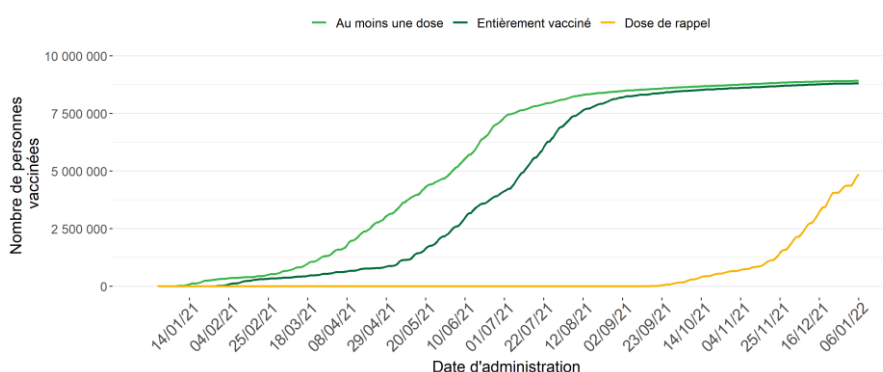
2.3. VACCINATION

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 6 janvier 2022 inclus, un total de 22 179 940 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, 8 921 656 personnes (dont 2 093 951 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 811 134 (dont 2 075 963 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 4 871 683 personnes (dont 1 879 146 de 65 ans et plus) ont reçu une dose de rappel d'un vaccin à ARNm (Comirnaty® ou Spikevax®) près un schéma vaccinal complet.

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

Nombre cumulatif de personnes ayant reçu au moins une dose du vaccin COVID-19, de personnes entièrement vaccinées, et de personnes ayant reçu une dose de rappel, selon la date d'administration
(Source: Vaccinnet+)



Source de données: registre Vaccinnet+. Un délai entre le moment de la vaccination et celui de l'enregistrement dans la base de données est possible, et doit être pris en compte lors de l'interprétation des résultats. Les personnes ayant reçu un schéma vaccinal complet sont incluses dans chacune des deux courbes.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 6 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 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	77,4%	78,7%	89,2%	93,9%
	Bruxelles ⁽³⁾	60,8%	48,0%	73,6%	84,6%
	Flandre ⁽³⁾	81,8%	88,0%	93,2%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	72,9%	71,9%	84,4%	90,4%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	69,5%	67,7%	80,0%	89,3%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	76,5%	77,1%	88,3%	93,1%
	Bruxelles ⁽³⁾	59,3%	45,6%	72,1%	83,6%
	Flandre ⁽³⁾	81,2%	86,9%	92,6%	95,7%
	Wallonie ^(3,4)	71,8%	69,8%	83,3%	89,5%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	67,8%	64,0%	78,4%	87,9%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	42,3%	2,4%	52,7%	84,3%
	Bruxelles ⁽³⁾	24,3%	1,6%	31,2%	65,2%
	Flandre ⁽³⁾	47,7%	3,3%	58,9%	90,0%
	Wallonie ^(3,4)	38,0%	1,2%	47,7%	77,0%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	36,0%	0,6%	44,6%	75,2%

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

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

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

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

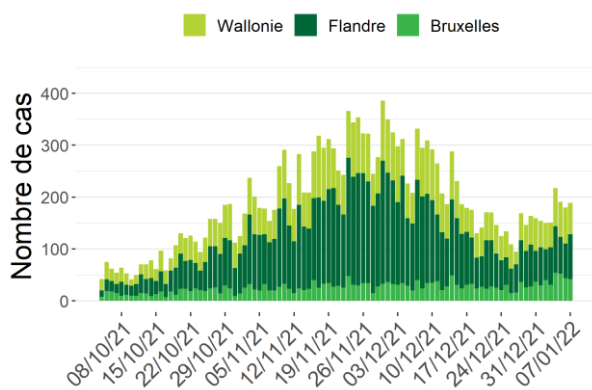
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

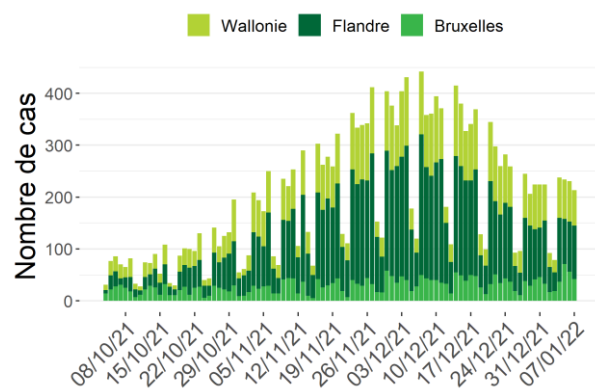
Au cours de la période du 1 janvier 2022 au 7 janvier 2022, 1 232 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 1 311 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 1 232 admissions rapportés pour la période du 1 janvier 2022 au 7 janvier 2022, 1 196 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 31 (sur les 1 196) 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 à l'hôpital



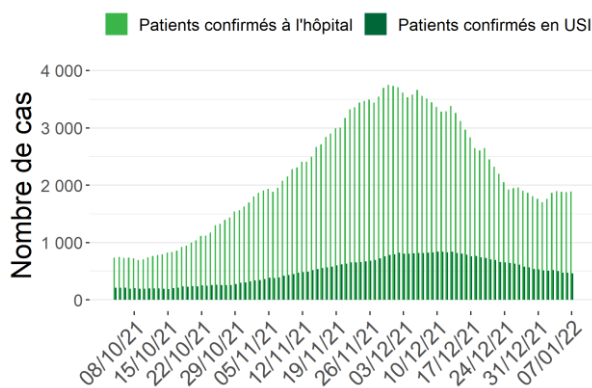
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



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

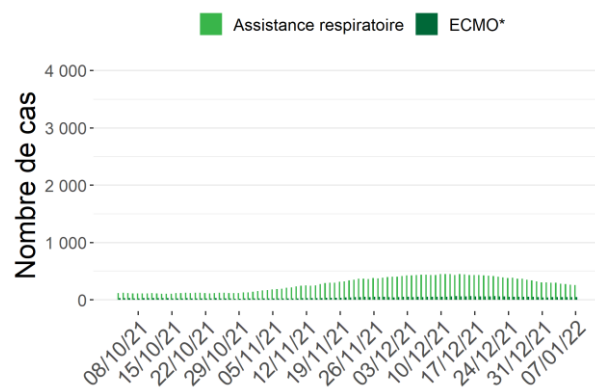
Le 7 janvier 2022, 1 892 lits d'hôpital dont 464 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 260 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 46 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 131 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 68 unités.

Evolution du nombre d'hospitalisés



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

Sévérité des cas hospitalisés



*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

2.5. TAUX D'OCCUPATION DES LITS EN USI

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

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

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

Le tableau ci-dessous rapporte le nombre de patients COVID-19 en USI pour la Belgique, par province et pour la Région bruxelloise en date du 7 janvier 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

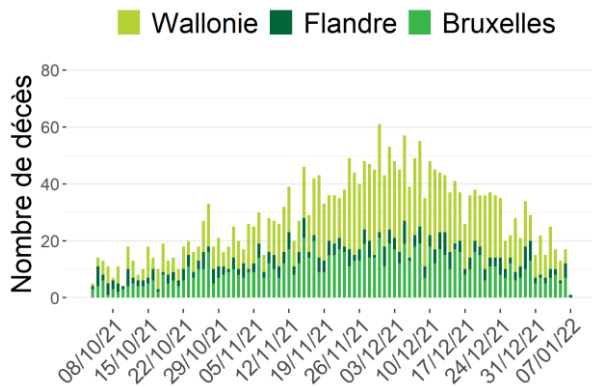
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	464	23%
Antwerpen	301	56	19%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	69	27%
Liège	230	44	19%
Limburg	145	36	25%
Luxembourg	43	10	23%
Namur	97	25	26%
Oost-Vlaanderen	265	59	22%
Vlaams-Brabant	139	32	23%
West-Vlaanderen	221	38	17%
Région bruxelloise	269	88	33%

*Nombre total de lits USI accrédités en Novembre 2020. Celui-ci comprend à la fois les lits USI mis à disposition des patients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

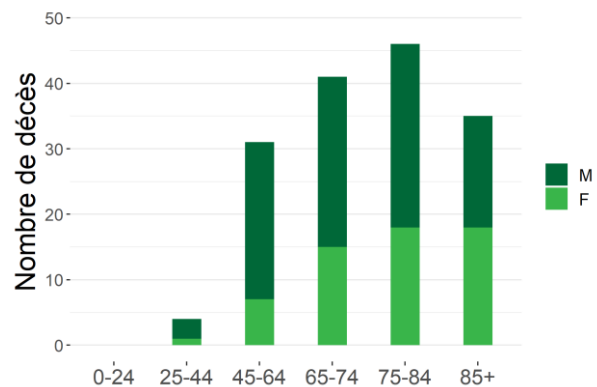
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 29 décembre 2021 au 4 janvier 2022, 157 décès ont été rapportés; 77 en Flandre, 55 en Wallonie et 25 à Bruxelles. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

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

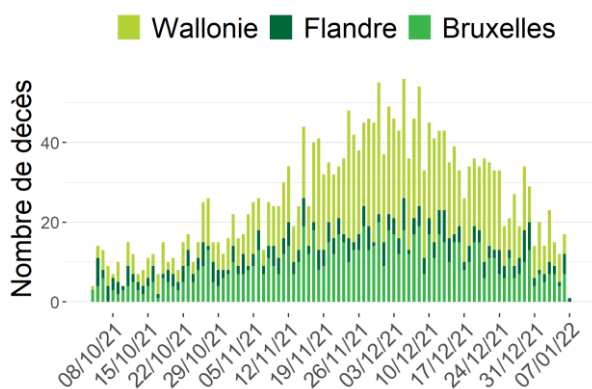


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (29/12/21-04/01/22)

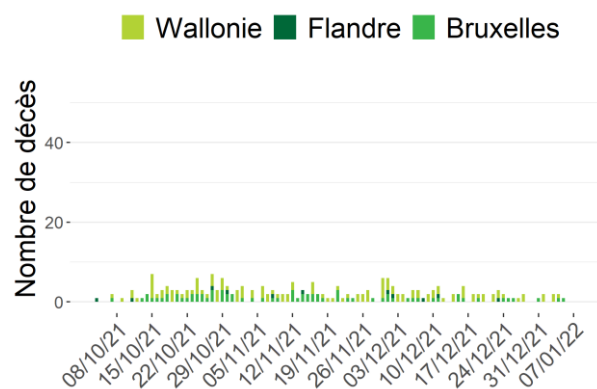


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



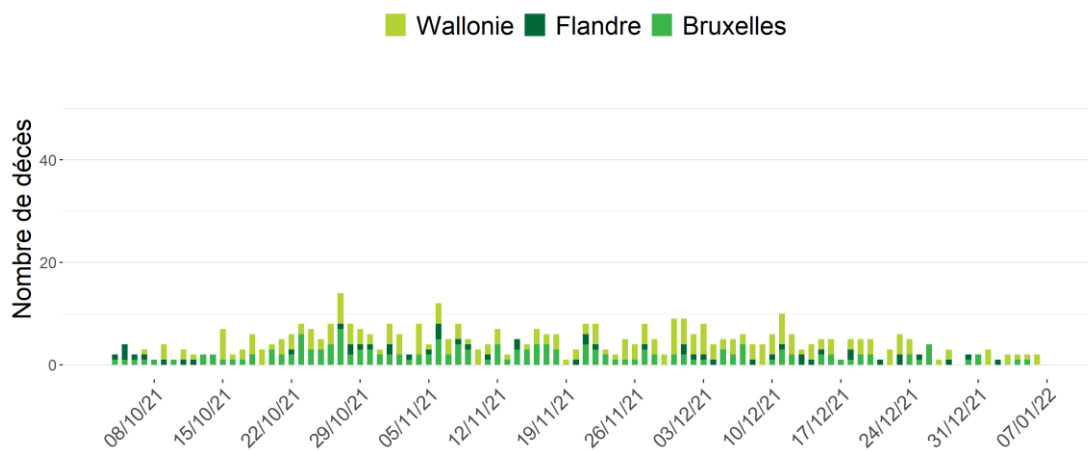
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 29 décembre 2021 et 4 janvier 2022, 12 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 7 en MR/MRS (5 en Flandre, 0 à Bruxelles, 2 en Wallonie), 5 à l'hôpital (1 en Flandre, 2 à Bruxelles, 2 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

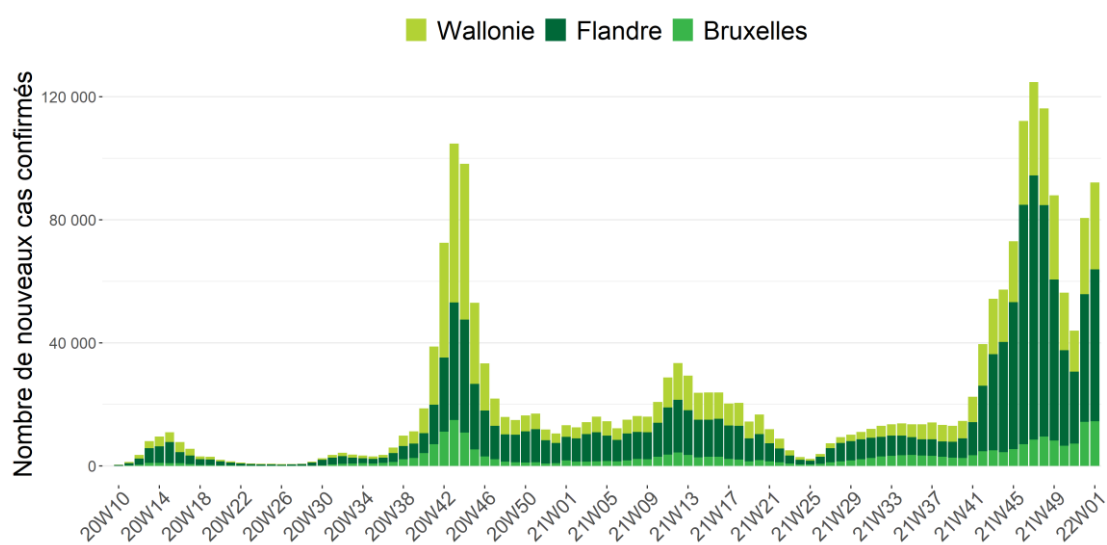


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 2 231 686 cas confirmés ont été rapportés; 1 170 184 cas (52%) en Flandre, 753 668 (34%) cas en Wallonie, dont 13 619 cas pour la communauté germanophone, et 270 697 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 37 137 cas (2%).

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



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

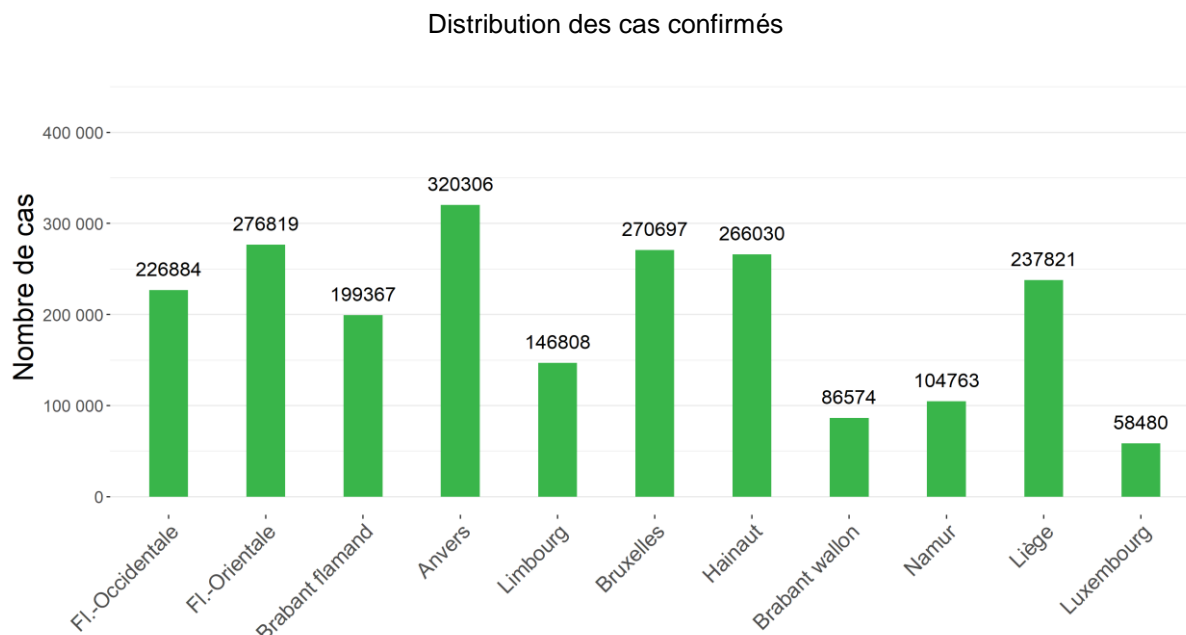
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



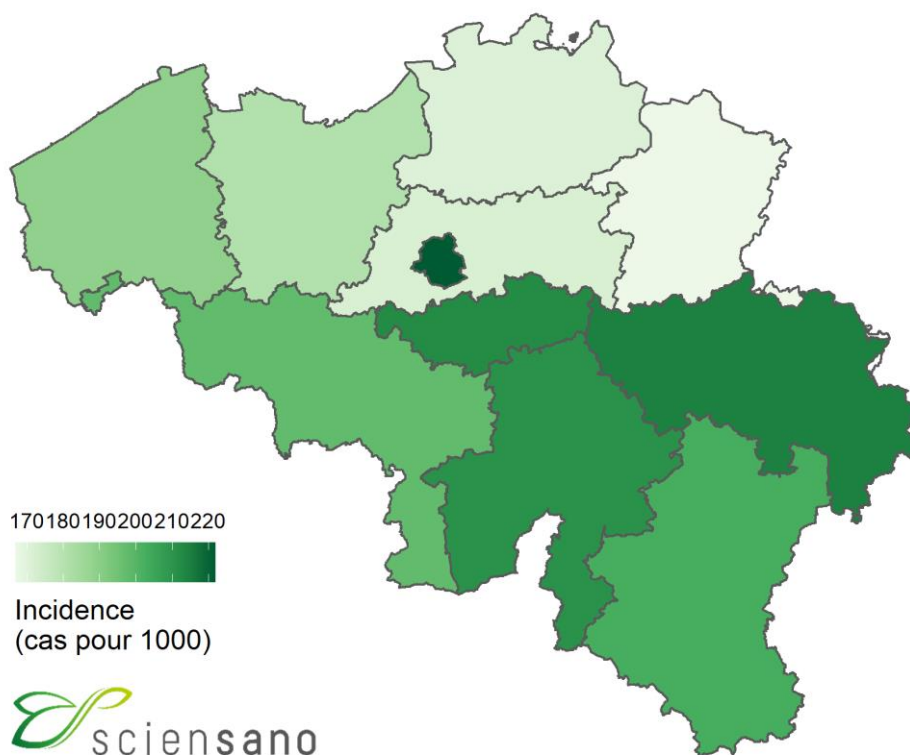
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 14868 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

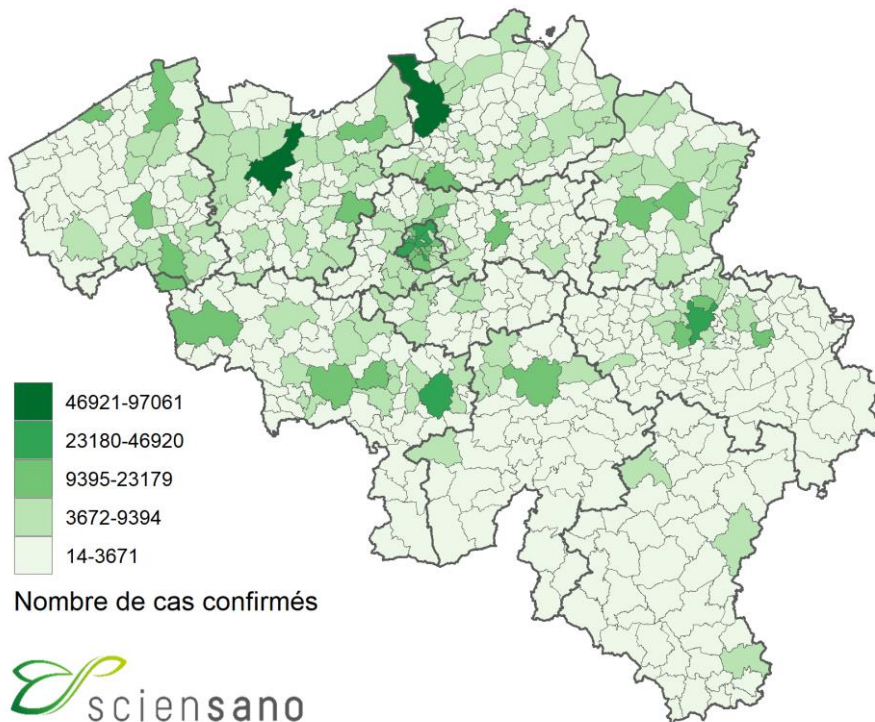


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

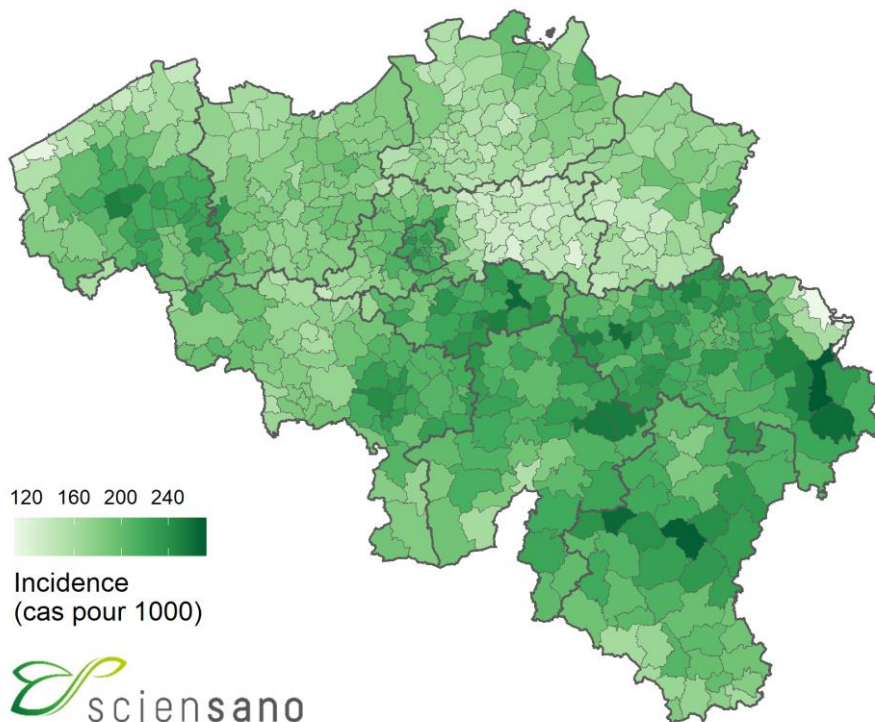


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



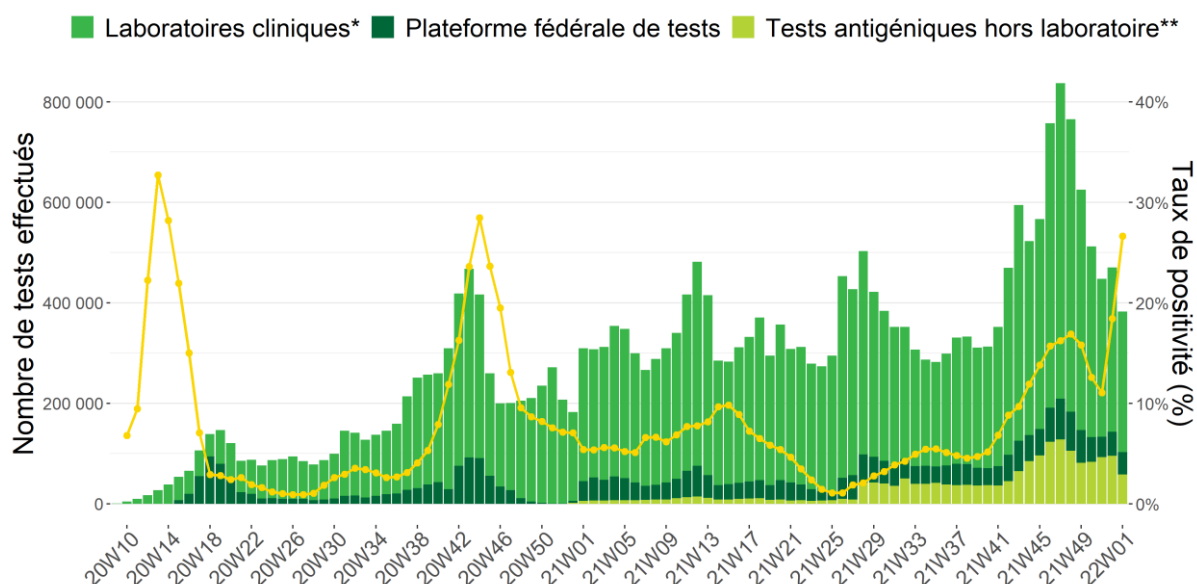
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 7 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 22 656 609.

Depuis le 10/04/20, 3 326 412 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 1 840 906.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



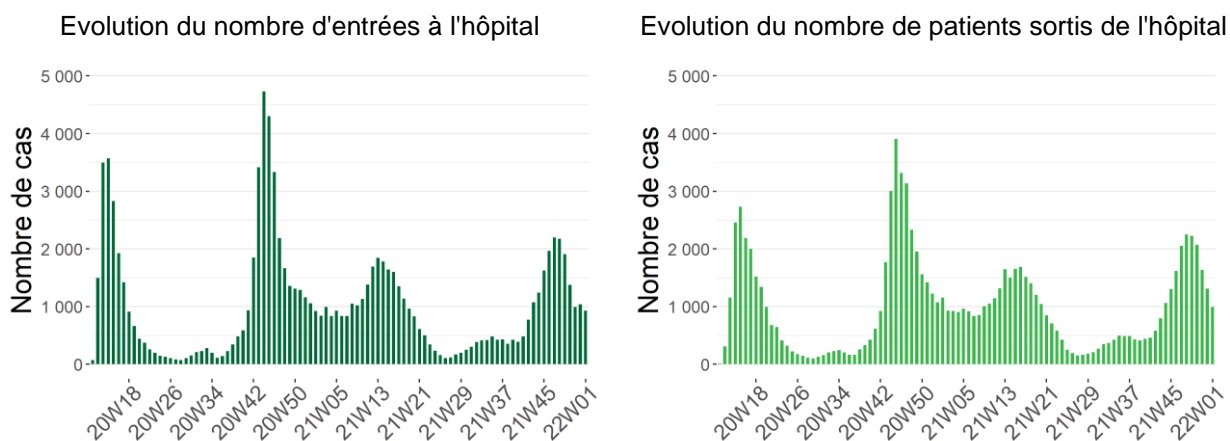
Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

* 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.

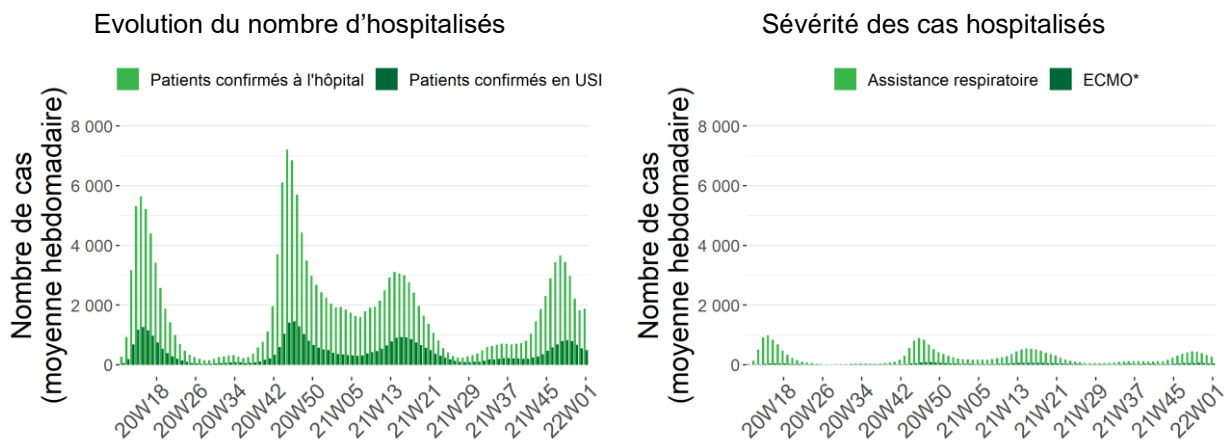
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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.



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

Entre le 15 mars 2020 et le 7 janvier 2022, 97 994 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 96 216 personnes ont quitté l'hôpital.



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

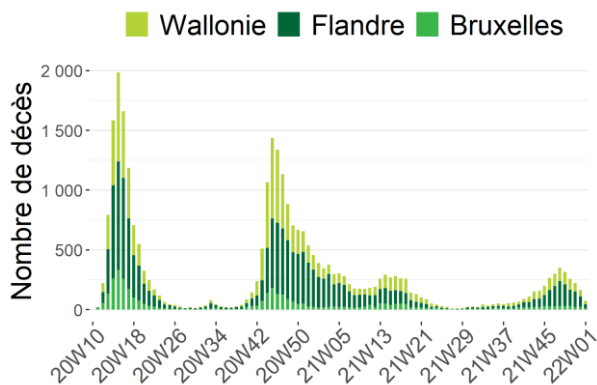
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

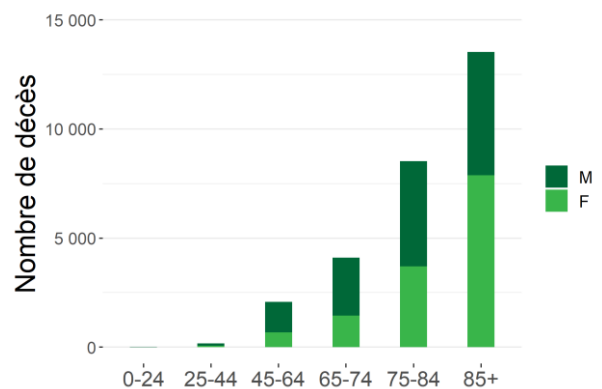
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 28 459 décès ont été rapportés ; 14 248 (50%) en Flandre, 10 412 (37%) en Wallonie, et 3 799 (13%) à Bruxelles.

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



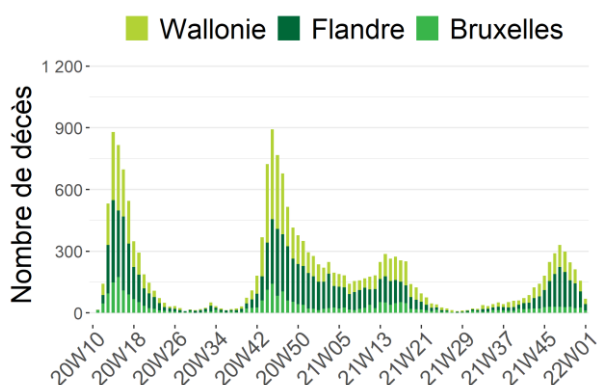
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



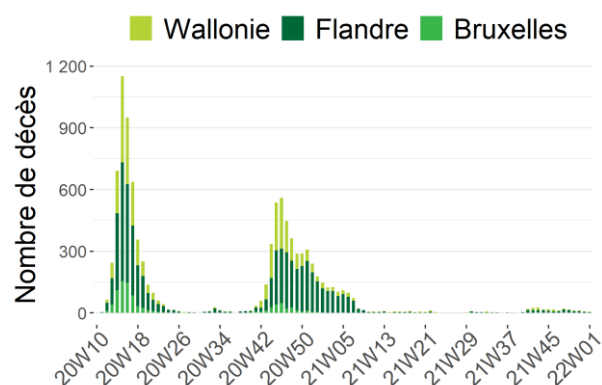
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 45 décès

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	8 444	59%	2 877	76%	7 197	69%	18 518	65%
<i>Cas confirmés</i>	8 126	96%	2 814	98%	6 998	97%	17 938	97%
<i>Cas possibles</i>	318	4%	63	2%	199	3%	580	3%
Maison de repos	5 720	40%	905	24%	3 133	30%	9 758	34%
<i>Cas confirmés</i>	4 836	85%	462	51%	1 925	61%	7 223	74%
<i>Cas possibles</i>	884	15%	443	49%	1 208	39%	2 535	26%
Autres collectivités résidentielles	53	0%	3	0%	50	0%	106	0%
Domicile et autre	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAL	14 248	100%	3 799	100%	10 412	100%	28 459	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	6/12-12/12	13/12-19/12	20/12-26/12	27/12-2/1
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	12 699	8 162	6 455	11 784
Temps de doublement ^(b)	17	11	21	8
Taux de reproduction ^(c)	0,849	0,771	0,896	1,331
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	5 429	4 443	3 889	4 082
Taux de positivité ^(a)	15,8%	12,6%	11,0%	18,4%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	1 790	1 267	888	1 108
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	273	196	142	148
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	16,56	11,93	8,64	9,00
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	3 288	2 609	1 945	1 763
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	827	743	629	508
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	42%	37%	32%	26%
Moyenne journalière de décès COVID-19	45	37	32	23
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	6	4	4	2
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	91 388	104 292	92 138	45 441
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	90,2%	90,5%	90,7%	90,9%

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

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

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

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

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

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

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

4.2. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 1 DÉCEMBRE 2021 ET LE 7 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
01/12/21	19 644	
02/12/21	18 308	
03/12/21	17 754	107 662 cas au cours de cette période de 7 jours
04/12/21	9 624	Soit 15 380,3 cas en moyenne par jour
05/12/21	5 966	Soit une incidence sur une semaine de 936,8/100 000 habitants
06/12/21	20 723	
07/12/21	15 643	
08/12/21	15 001	
09/12/21	13 422	
10/12/21	13 087	76 971 cas au cours de cette période de 7 jours
11/12/21	7 109	Soit 10 995,9 cas en moyenne par jour
12/12/21	3 905	Soit une incidence sur une semaine de 669,7/100 000 habitants
13/12/21	13 868	
14/12/21	10 579	
15/12/21	9 271	
16/12/21	8 094	
17/12/21	7 731	49 139 cas au cours de cette période de 7 jours
18/12/21	4 746	Soit 7 019,9 cas en moyenne par jour
19/12/21	2 842	Soit une incidence sur une semaine de 427,6/100 000 habitants
20/12/21	9 100	
21/12/21	7 355	
22/12/21	7 371	
23/12/21	7 499	
24/12/21	6 494	54 791 cas au cours de cette période de 7 jours
25/12/21	2 810	Soit 7 827,3 cas en moyenne par jour
26/12/21	4 558	Soit une incidence sur une semaine de 476,7/100 000 habitants
27/12/21	13 264	
28/12/21	12 795	
29/12/21	15 010	
30/12/21	16 037	
31/12/21	12 260	111 973 cas au cours de cette période de 7 jours
01/01/22	4 053	Soit 15 996,1 cas en moyenne par jour
02/01/22	9 067	Soit une incidence sur une semaine de 974,3/100 000 habitants
03/01/22	27 513	
04/01/22	28 033	
05/01/22	25 634	
06/01/22	12 481	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
07/01/22	10	

Soit 104,4% d'augmentation entre les deux périodes

Soit une incidence sur une période 14 jours de 1451,1 nouveaux cas/100 000 habitants

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

4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 1 DÉCEMBRE 2021 ET LE 7 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
01/12/21	135 405	
02/12/21	126 981	
03/12/21	122 750	
04/12/21	95 803	721 492 tests au cours de la semaine, soit 103 070/jour
05/12/21	43 070	
06/12/21	86 089	
07/12/21	111 394	
08/12/21	111 911	
09/12/21	99 978	
10/12/21	101 136	
11/12/21	77 645	595 702 tests au cours de la semaine, soit 85 100/jour
12/12/21	37 391	
13/12/21	73 174	
14/12/21	94 467	
15/12/21	83 022	
16/12/21	78 660	
17/12/21	83 934	
18/12/21	65 757	492 932 tests au cours de la semaine, soit 70 419/jour
19/12/21	32 881	
20/12/21	66 496	
21/12/21	82 182	
22/12/21	77 456	
23/12/21	77 388	
24/12/21	83 421	
25/12/21	31 244	449 462 tests au cours de la semaine, soit 64 209/jour
26/12/21	29 867	
27/12/21	72 856	
28/12/21	77 230	
29/12/21	78 321	
30/12/21	84 048	
31/12/21	87 362	
01/01/22	39 565	502 844 tests au cours de la semaine, soit 71 835/jour
02/01/22	30 895	
03/01/22	81 304	
04/01/22	101 349	
05/01/22	100 913	
06/01/22	95 900	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
07/01/22	2 995	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 4 DÉCEMBRE 2021 ET LE 7 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de nouvelles admissions /jour		Nombre sorties /jour	Nombre patients hospitalisés	Nombre patients COVID confirmés en USI	Nombre patients COVID possibles en USI
04/12/21	312		431	3 534	804	15
05/12/21	226		178	3 579	809	12
06/12/21	208	1974 nouvelles hospitalisations Soit 282,0/jour en moyenne	120	3 662	817	4
07/12/21	332		442	3 554	815	10
08/12/21	295		358	3 513	825	4
09/12/21	309		361	3 448	827	2
10/12/21	292		394	3 364	838	7
11/12/21	265		371	3 281	839	13
12/12/21	207		181	3 288	827	7
13/12/21	186	1542 nouvelles hospitalisations Soit 220,3/jour en moyenne	109	3 382	838	9
14/12/21	288		415	3 262	815	14
15/12/21	231		380	3 120	804	14
16/12/21	186		327	2 970	789	14
17/12/21	179		341	2 833	761	13
18/12/21	175		369	2 648	766	14
19/12/21	130		128	2 609	743	14
20/12/21	141	1058 nouvelles hospitalisations Soit 151,1/jour en moyenne	99	2 645	730	17
21/12/21	171		345	2 452	709	0
22/12/21	170		298	2 322	692	0
23/12/21	146		260	2 198	660	2
24/12/21	125		282	2 052	651	8
25/12/21	134		259	1 923	640	2
26/12/21	109		93	1 945	629	3
27/12/21	95	976 nouvelles hospitalisations Soit 139,4/jour en moyenne	96	1 960	613	11
28/12/21	169		245	1 901	580	23
29/12/21	146		206	1 868	564	12
30/12/21	164		224	1 806	537	3
31/12/21	159		224	1 761	532	5
01/01/22	154		224	1 704	513	7
02/01/22	150		92	1 764	508	10
03/01/22	151	1232 nouvelles hospitalisations Soit 176,0/jour en moyenne	79	1 865	520	9
04/01/22	217		238	1 894	503	4
05/01/22	191		234	1 884	471	8
06/01/22	180		231	1 879	473	8
07/01/22	189		213	1 892	464	5

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 1 DÉCEMBRE 2021 ET LE 7 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
01/12/21	43	
02/12/21	53	
03/12/21	48	
04/12/21	45	334 décès au cours de la semaine, soit 47,7/jour
05/12/21	57	
06/12/21	39	
07/12/21	49	
08/12/21	55	
09/12/21	35	
10/12/21	48	
11/12/21	45	307 décès au cours de la semaine, soit 43,9/jour
12/12/21	44	
13/12/21	43	
14/12/21	37	
15/12/21	41	
16/12/21	37	
17/12/21	26	
18/12/21	36	250 décès au cours de la semaine, soit 35,7/jour
19/12/21	38	
20/12/21	36	
21/12/21	36	
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	15	
01/01/22	22	157 décès au cours de la semaine, soit 22,4/jour
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	13	
06/01/22	17	
07/01/22	1	

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**