

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 22 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	2 697 239	24 180	35 975*	+49%
Admis à l'hôpital	101 223***	189,7	271,6**	+43%
Décédés****	28 780	20,1	22,1*	+10%
<i>En hôpital</i>	<i>18 809</i>	<i>18,9</i>	<i>20,1</i>	<i>+7%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 788</i>	<i>1,3</i>	<i>2,0</i>	<i>+56%</i>

*Du 12 janvier 2022 au 18 janvier 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 15 janvier 2022 au 21 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.

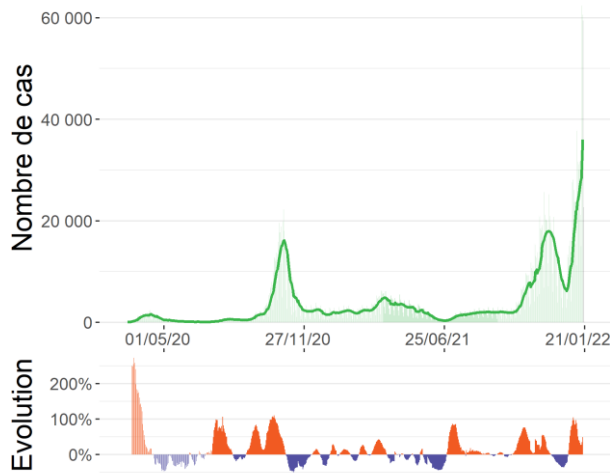
Occupation des lits d'hôpital	Vendredi 14 janvier 2022	Vendredi 21 janvier 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	2 106	2 851	+35%
Nombre de lits USI occupés	411	364	-11%

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

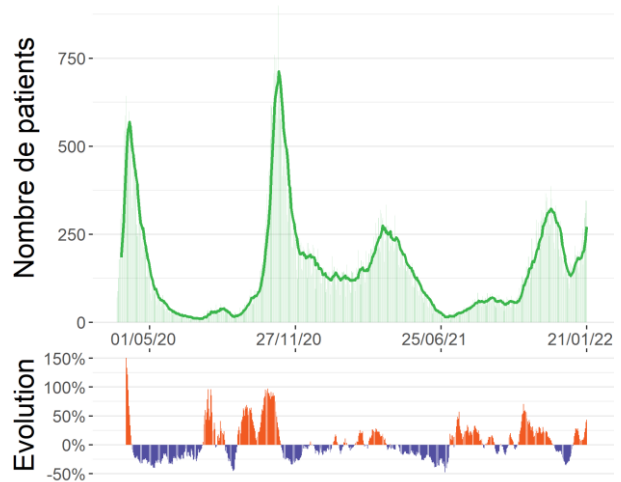
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



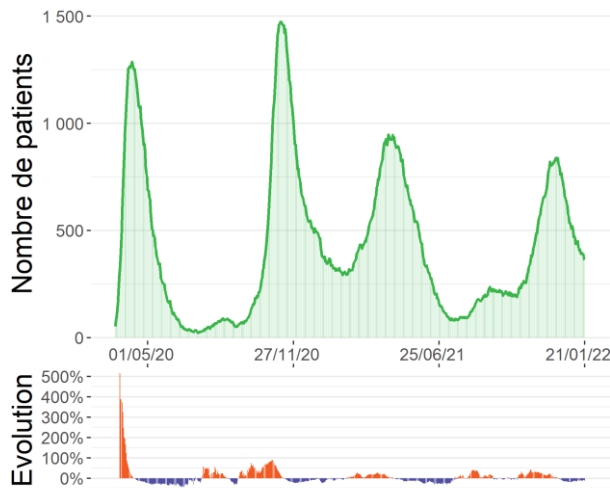
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



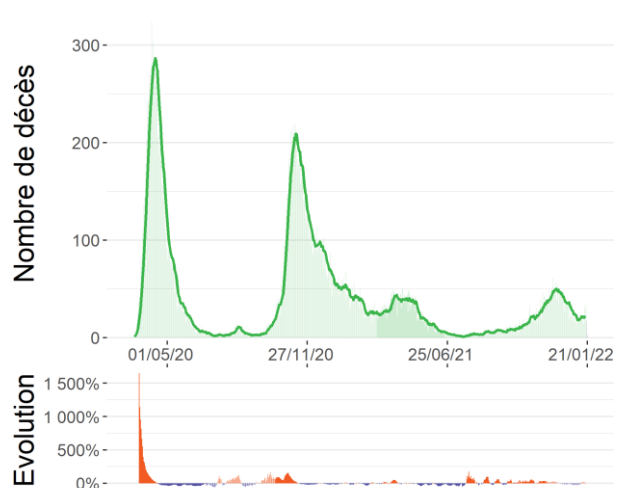
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

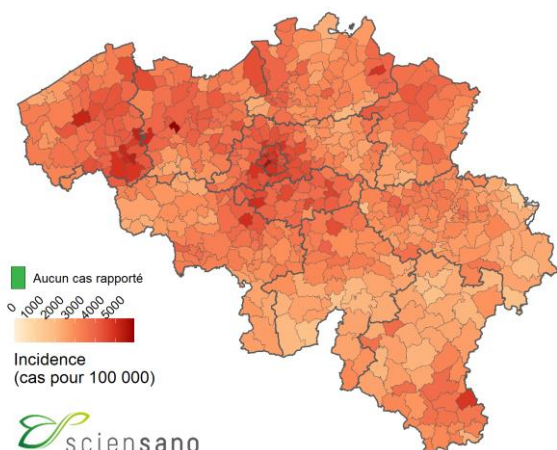


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

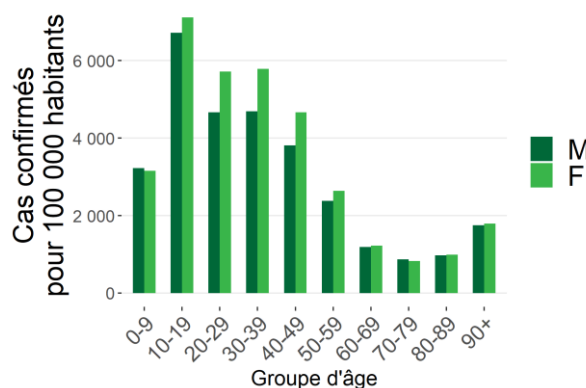
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 05/01/22 et le 18/01/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 05/01/22 et le 18/01/22



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 3743 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.

	05/01/22-11/01/22	12/01/22-18/01/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	169 259	251 822	82 563	+49%	12	3 655
Antwerpen	24 616	40 256	15 640	+64%	10	3 459
Brabant wallon	6 884	9 066	2 182	+32%	18	3 915
Hainaut	17 834	25 544	7 710	+43%	14	3 223
Liège***	14 117	19 567	5 450	+39%	15	3 037
Limburg	10 817	18 715	7 898	+73%	9	3 354
Luxembourg	3 336	4 759	1 423	+43%	14	2 804
Namur	5 642	8 997	3 355	+59%	10	2 945
Oost-Vlaanderen	21 977	34 714	12 737	+58%	11	3 701
Vlaams-Brabant	18 422	24 817	6 395	+35%	16	3 721
West-Vlaanderen	15 381	30 555	15 174	+99%	7	3 817
Région bruxelloise	27 453	31 966	4 513	+16%	32	4 871
Deutschsprachige Gemeinschaft	561	1 076	515	+92%	7	2 095

*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 (15/01/22 au 21/01/22)	1,295	1,237-1,354

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	1,363	1,358	1,368
Antwerpen	1,439	1,425	1,453
Brabant wallon	1,256	1,230	1,282
Hainaut	1,346	1,329	1,362
Liège	1,344	1,325	1,363
Limburg	1,481	1,460	1,502
Luxembourg	1,339	1,302	1,378
Namur	1,433	1,404	1,463
Oost-Vlaanderen	1,418	1,403	1,433
Vlaams-Brabant	1,283	1,267	1,299
West-Vlaanderen	1,632	1,614	1,651
Région bruxelloise	1,130	1,118	1,142
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,715	1,614	1,819

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.

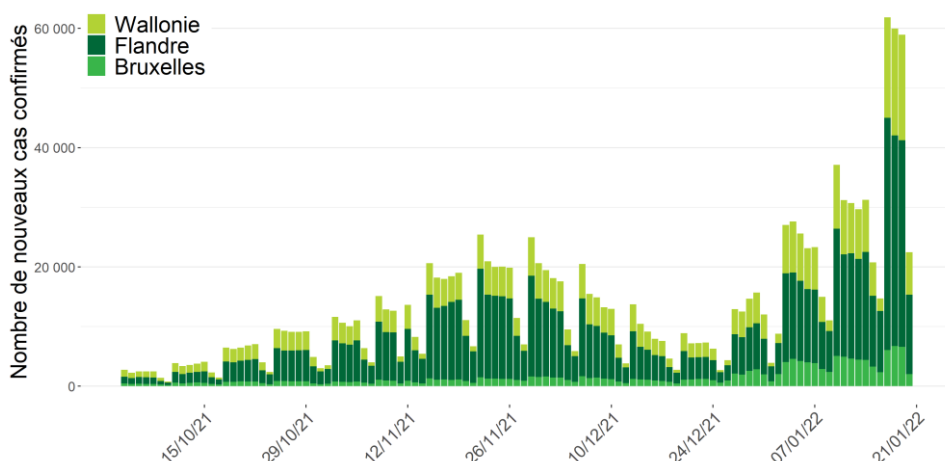
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 12 janvier 2022 au 18 janvier 2022, 251 822 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 251 822 nouveaux cas, 149 057 (59%) étaient rapportés en Flandre, 67 933 (27%) en Wallonie, dont 1 076 cas pour la communauté germanophone, et 31 966 (13%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 2866 cas (1%).

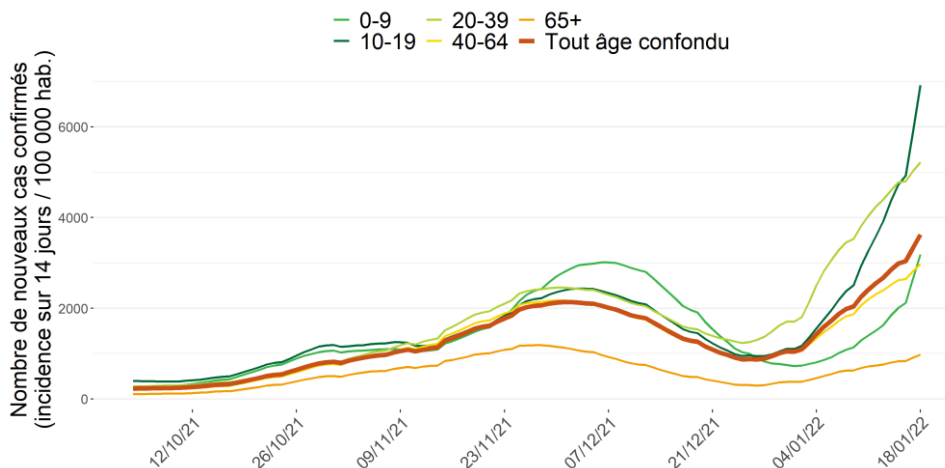
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 21 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.

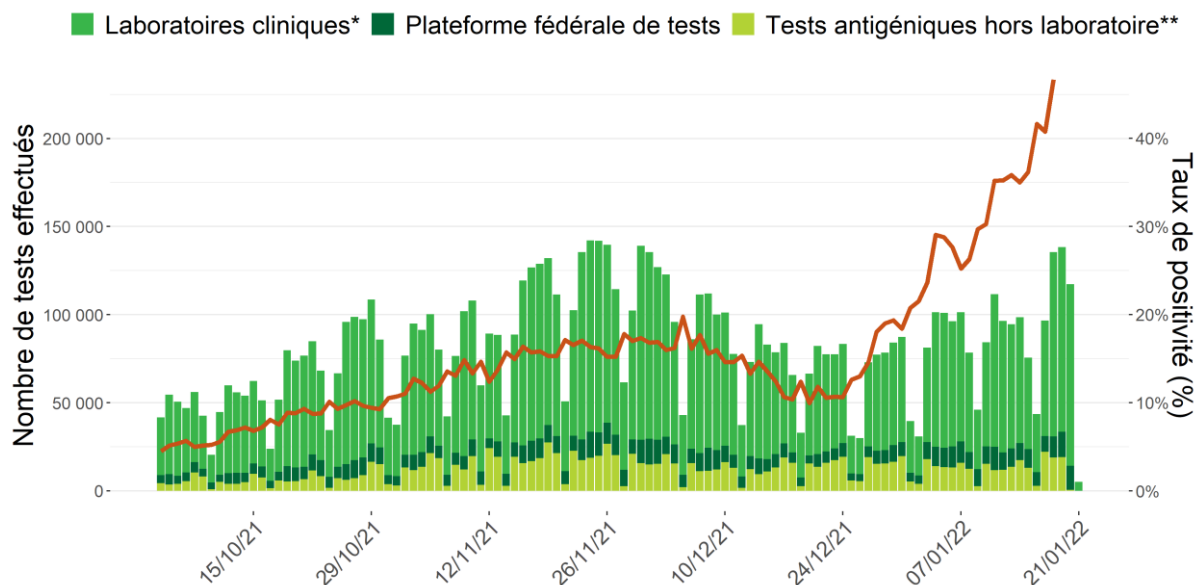
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 12 janvier 2022 au 18 janvier 2022, 640 741 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 91 534 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 39,1%.

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

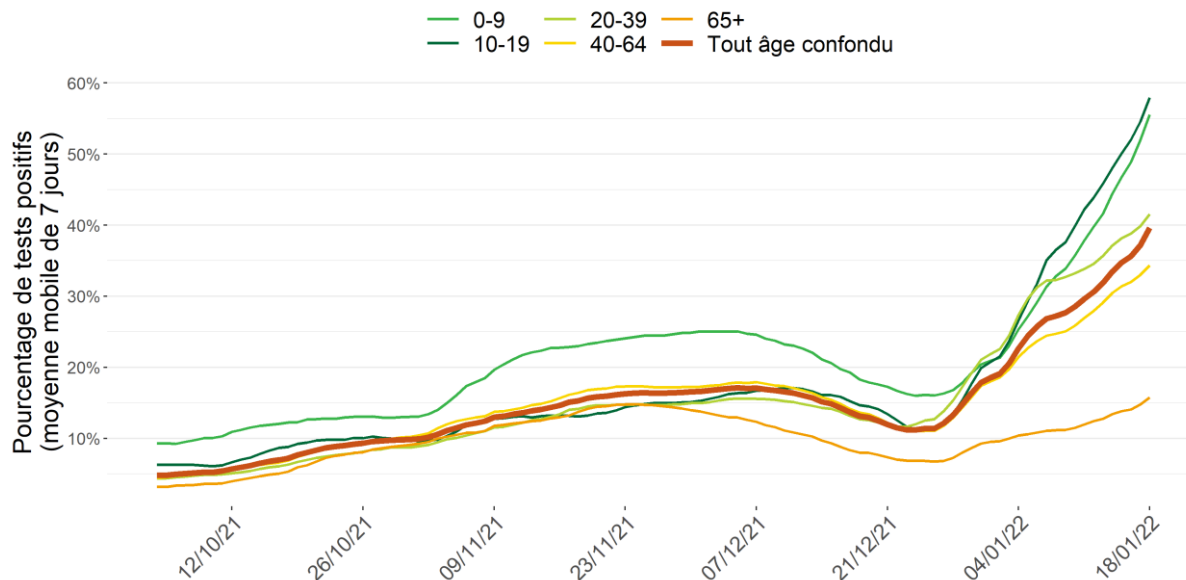
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 12 janvier 2022 au 18 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	47 274	3 776	26 266	55,6%
10-19	100 811	7 672	58 419	57,9%
20-39	206 310	7 115	85 699	41,5%
40-64	189 495	4 952	65 140	34,4%
65+	84 430	3 788	13 317	15,8%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 12420 tests.

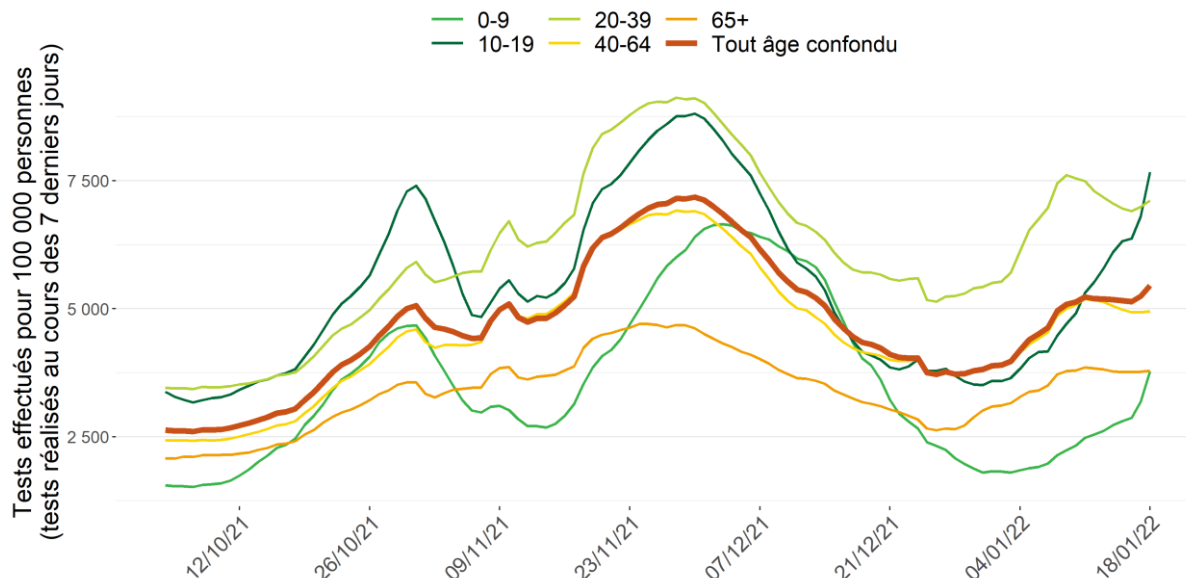
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

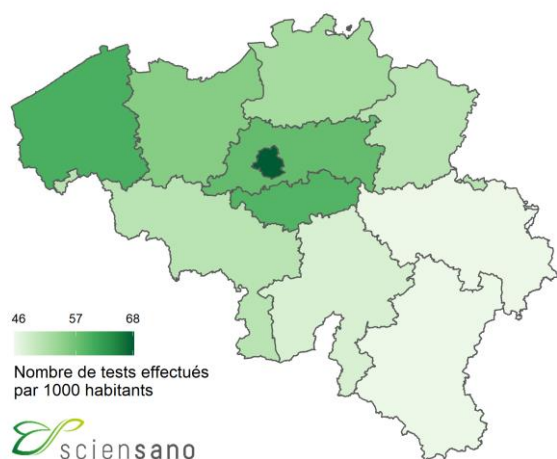
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 12 janvier 2022 au 18 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	640 741	5 561	250 518	39,1%
Antwerpen	97 860	5 218	39 256	40,1%
Brabant wallon	24 100	5 916	9 037	37,5%
Hainaut	67 566	5 020	25 049	37,1%
Liège**	50 021	4 510	19 782	39,5%
Limburg	44 287	5 030	18 557	41,9%
Luxembourg	13 055	4 522	4 668	35,8%
Namur	23 421	4 712	8 877	37,9%
Oost-Vlaanderen	84 334	5 506	33 676	39,9%
Vlaams-Brabant	67 199	5 783	25 049	37,3%
West-Vlaanderen	72 037	5 987	30 052	41,7%
Région bruxelloise	83 210	6 821	33 481	40,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	2 297	2 939	963	41,9%

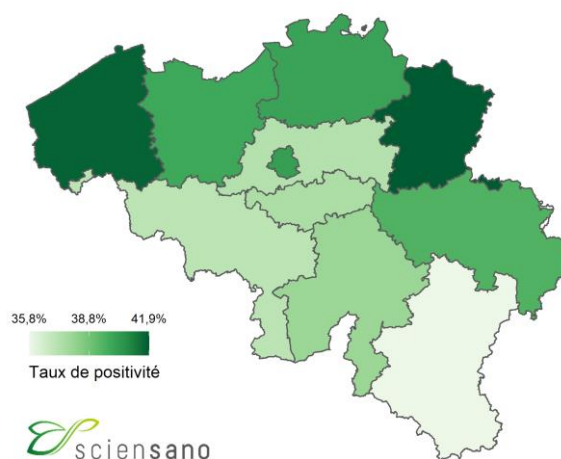
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 12/01/22 et le 18/01/22



Taux de positivité par province entre le 12/01/22 et le 18/01/22



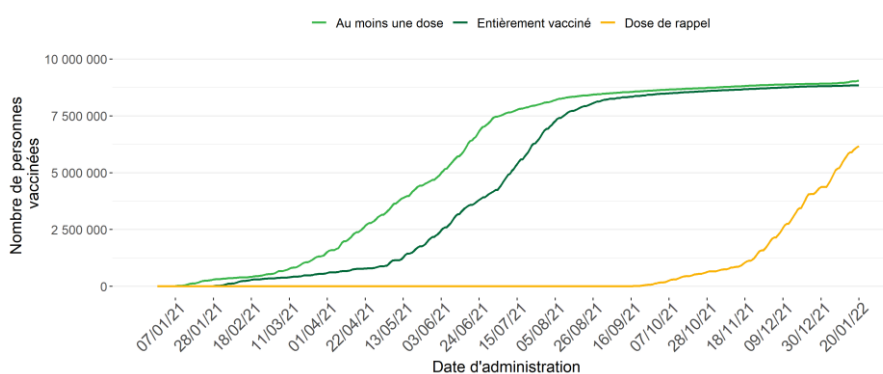
2.3. VACCINATION

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 20 janvier 2022 inclus, un total de 23 637 466 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, 9 044 715 personnes (dont 2 095 542 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 842 522 (dont 2 078 021 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 175 857 personnes (dont 1 916 609 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 20 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	78,5%	19,3%	79,2%	89,4%	94,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,5%	7,4%	48,7%	74,1%	84,8%
	Flandre ⁽³⁾	83,3%	27,2%	88,3%	93,3%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	73,4%	9,7%	72,7%	84,7%	90,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,5%	13,8%	69,0%	80,5%	89,4%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	76,8%	8,7%	77,6%	88,5%	93,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	59,8%	4,1%	46,4%	72,6%	83,8%
	Flandre ⁽³⁾	81,4%	10,7%	87,3%	92,7%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	72,2%	6,8%	70,6%	83,6%	89,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	68,6%	6,8%	66,0%	79,1%	88,1%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	53,6%	0,0%	4,9%	66,6%	86,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	29,6%	0,0%	2,3%	38,0%	68,0%
	Flandre ⁽³⁾	61,6%	0,0%	5,9%	75,9%	91,0%
	Wallonie ^(3,4)	46,6%	0,0%	4,0%	58,2%	79,8%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	46,5%	0,0%	4,6%	57,3%	78,2%

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.

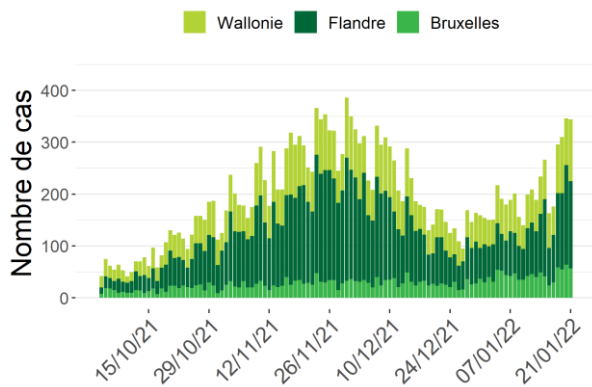
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

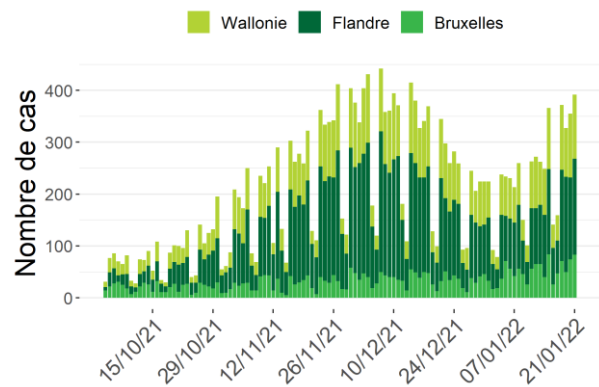
Au cours de la période du 15 janvier 2022 au 21 janvier 2022, 1 901 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 2 112 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 1 901 admission rapportés pour la période du 15 janvier 2022 au 21 janvier 2022, 1 812 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 80 (sur les 1 812) 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



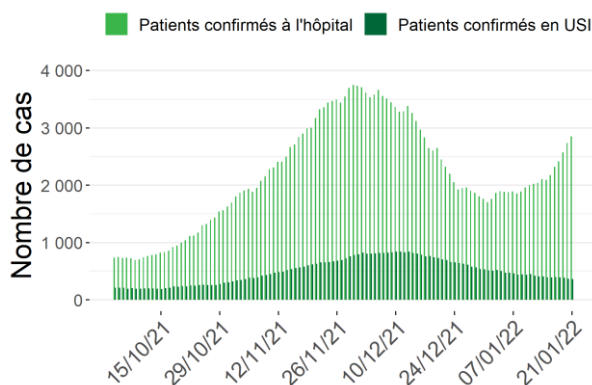
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



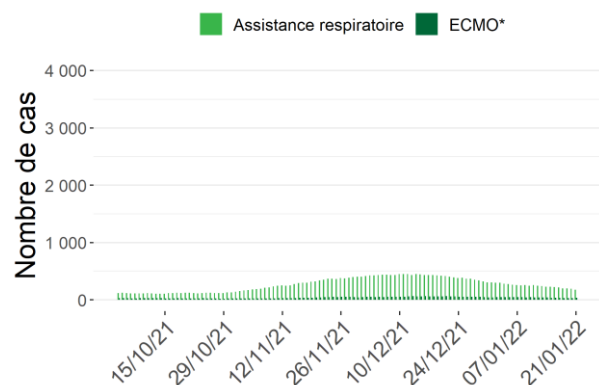
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 21 janvier 2022, 2 851 lits d'hôpital dont 364 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 176 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 34 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 745 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 47 unités.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (21 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 21 janvier 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

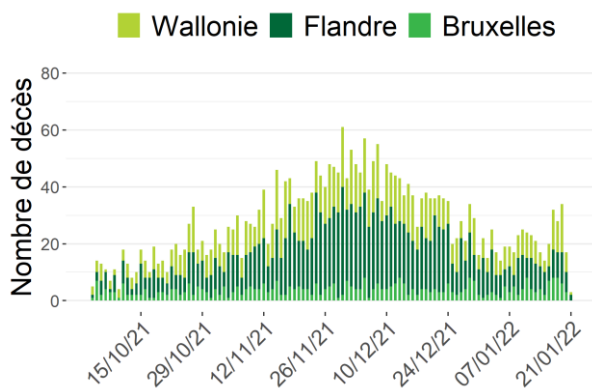
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	364	18%
Antwerpen	301	39	13%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	51	20%
Liège	230	45	20%
Limburg	145	21	14%
Luxembourg	43	10	23%
Namur	97	14	14%
Oost-Vlaanderen	265	34	13%
Vlaams-Brabant	139	31	22%
West-Vlaanderen	221	31	14%
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.

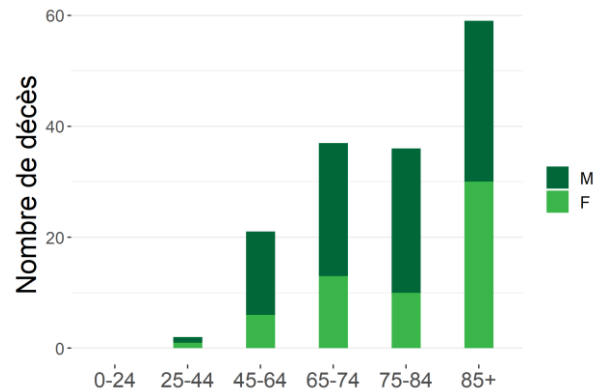
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 12 janvier 2022 au 18 janvier 2022, 155 décès ont été rapportés; 61 en Flandre, 58 en Wallonie et 36 à Bruxelles. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

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

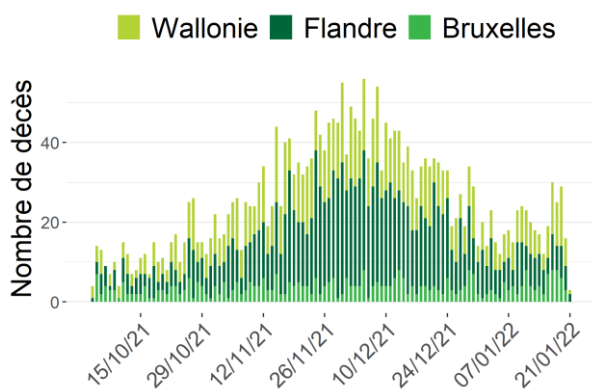


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (12/01/22-18/01/22)

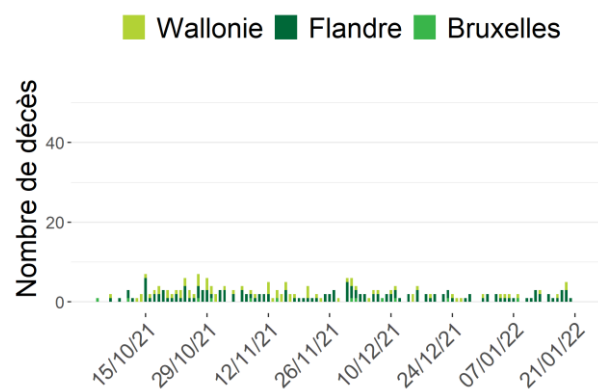


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



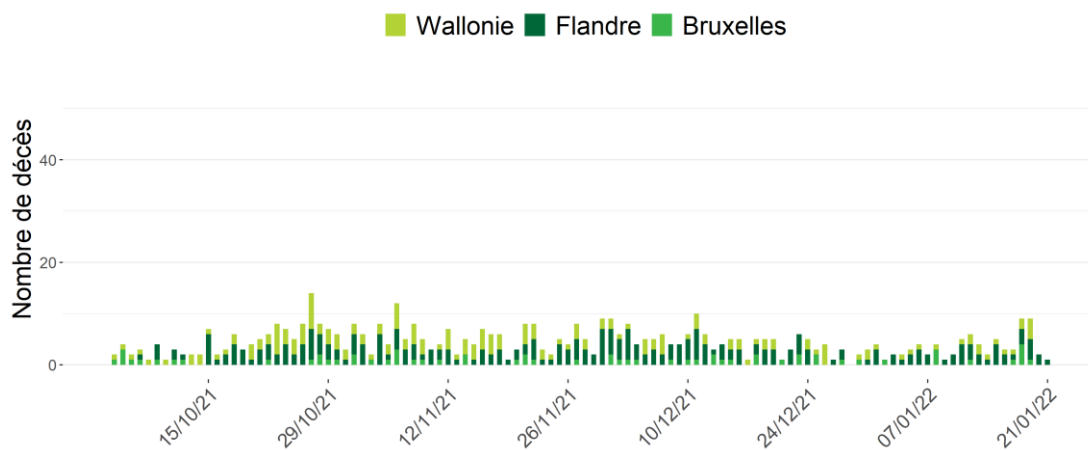
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 12 janvier 2022 et 18 janvier 2022, 32 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 14 en MR/MRS (12 en Flandre, 0 à Bruxelles, 2 en Wallonie), 18 à l'hôpital (4 en Flandre, 6 à Bruxelles, 8 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

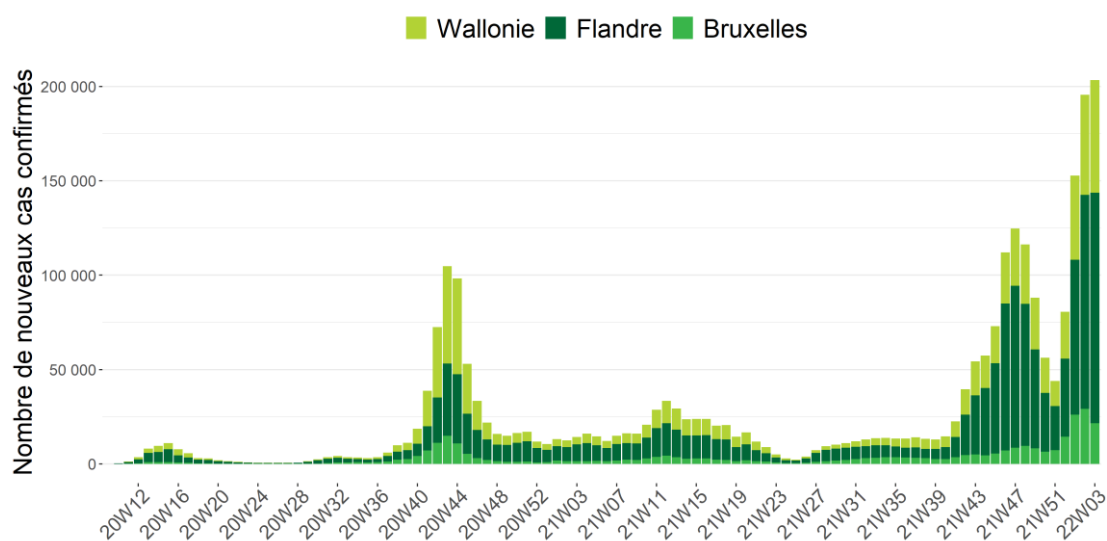


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 2 697 239 cas confirmés ont été rapportés; 1 438 613 cas (53%) en Flandre, 882 746 (33%) cas en Wallonie, dont 15 435 cas pour la communauté germanophone, et 332 943 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 42 937 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 21 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.

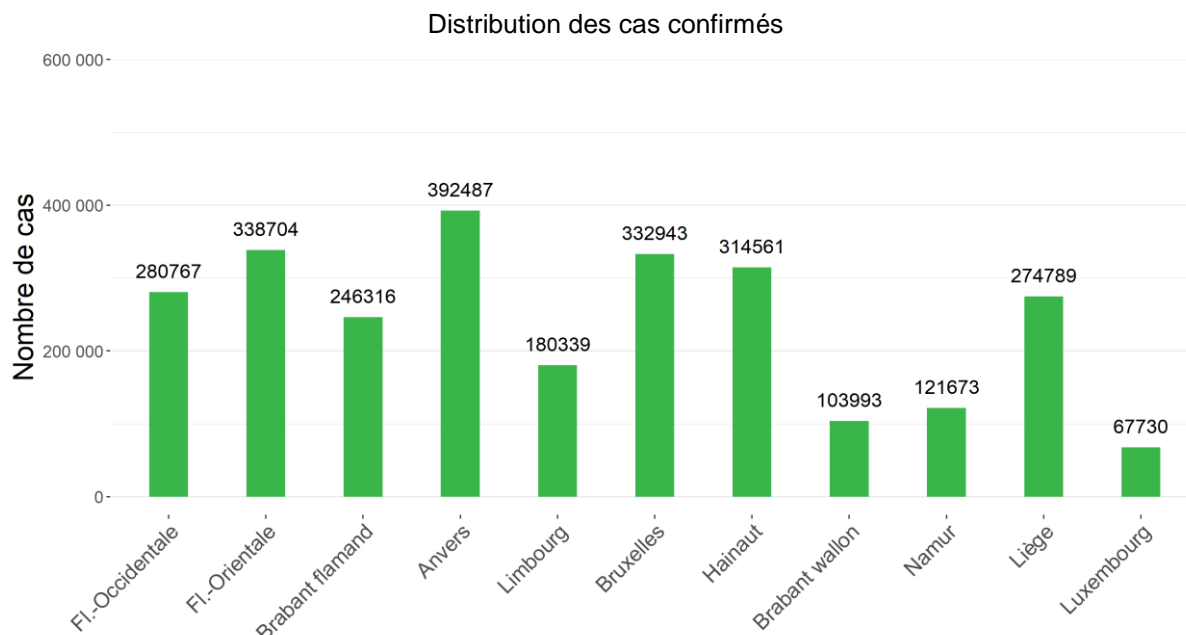
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



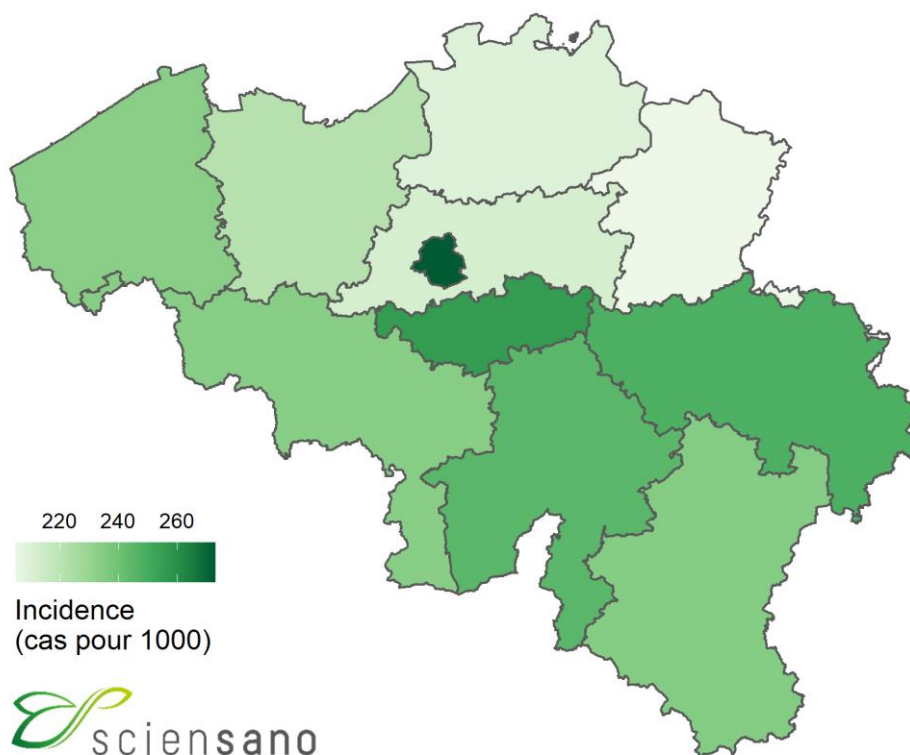
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 18481 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

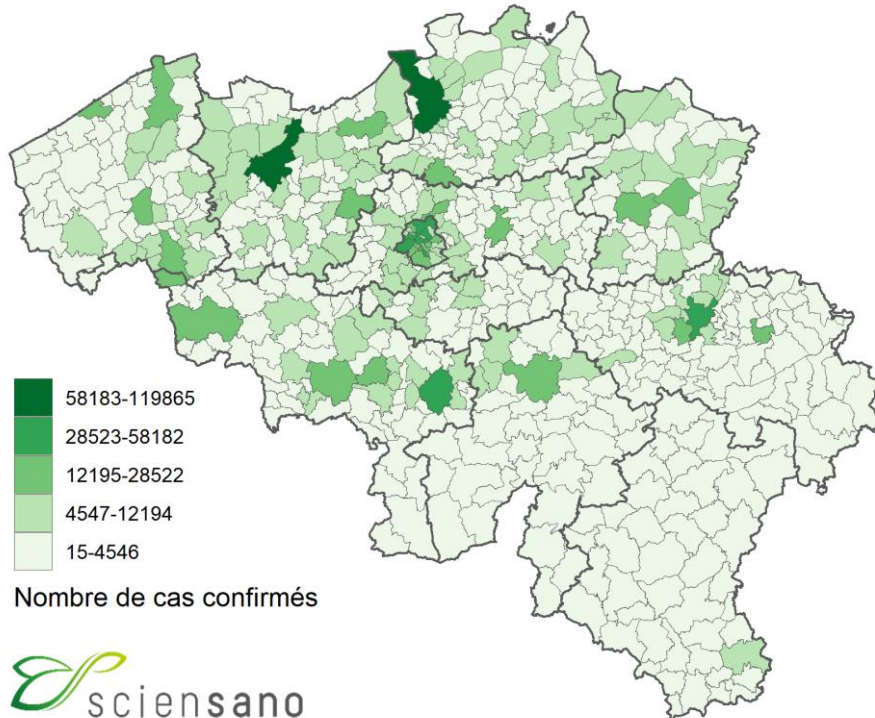


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

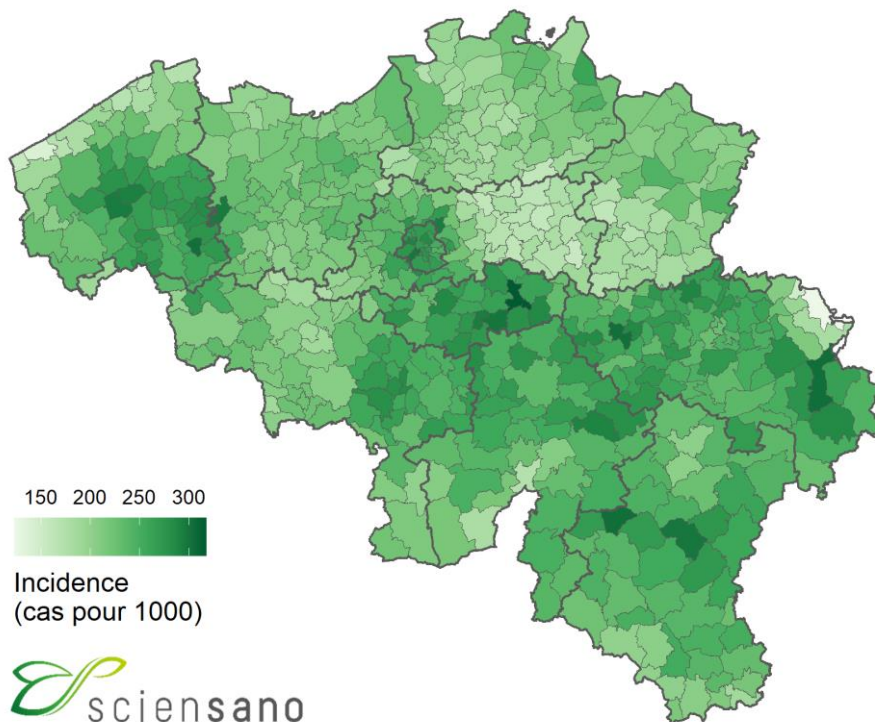


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



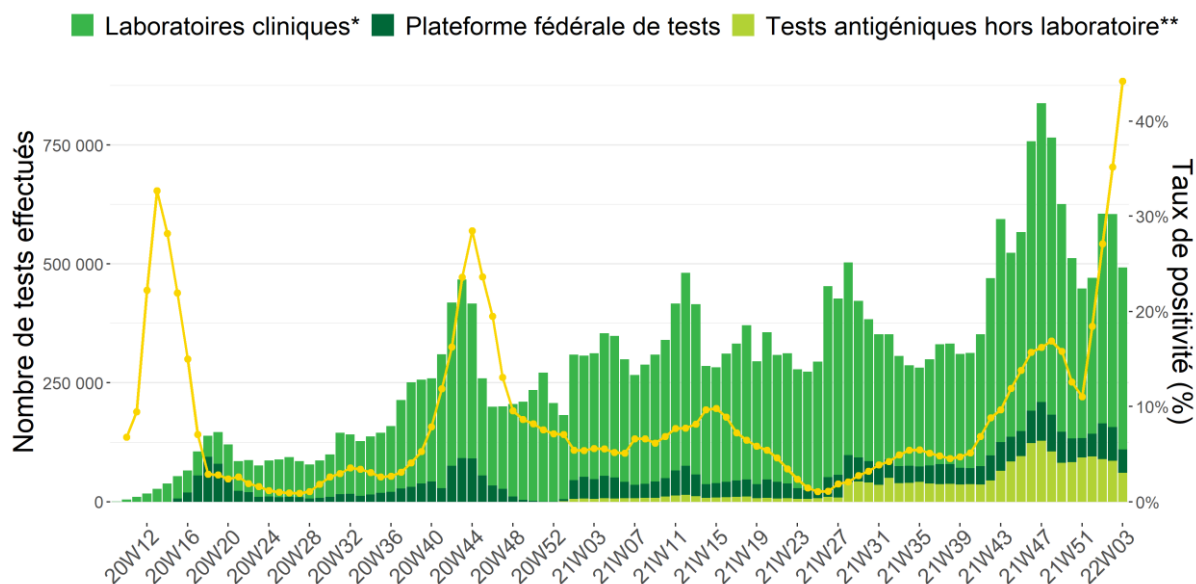
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 21 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 23 649 131.

Depuis le 10/04/20, 3 477 323 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 2 018 725.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



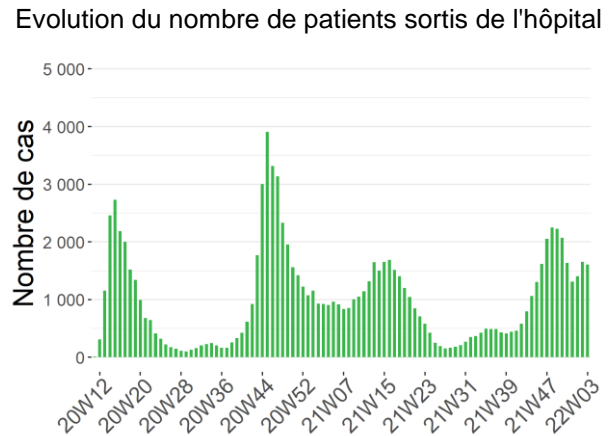
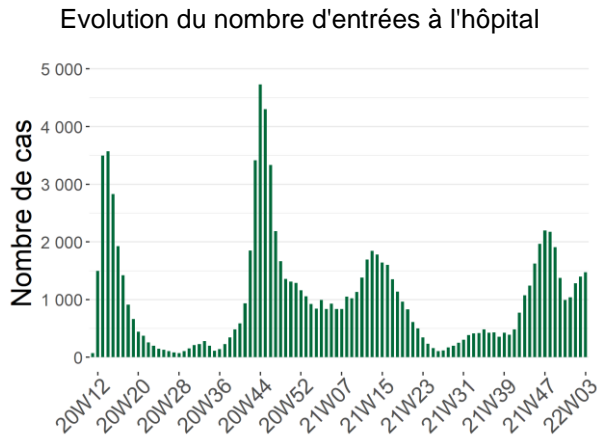
Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

* 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.

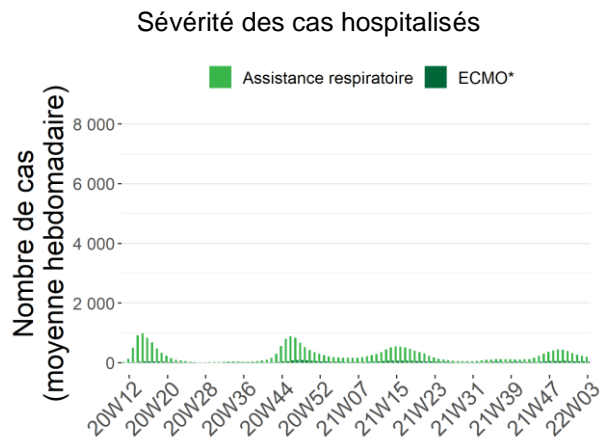
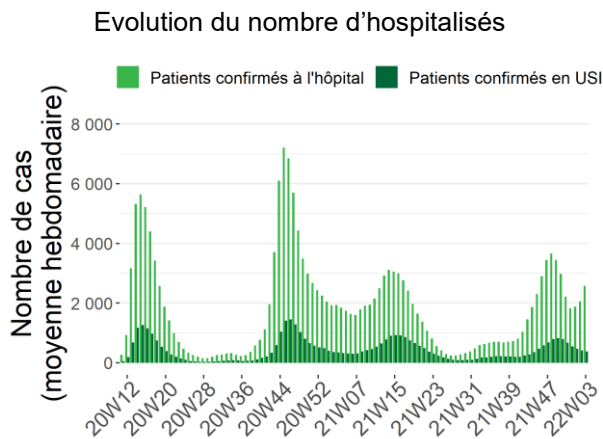
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 21 janvier 2022, 101 223 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 99 885 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (21 janvier 2022)

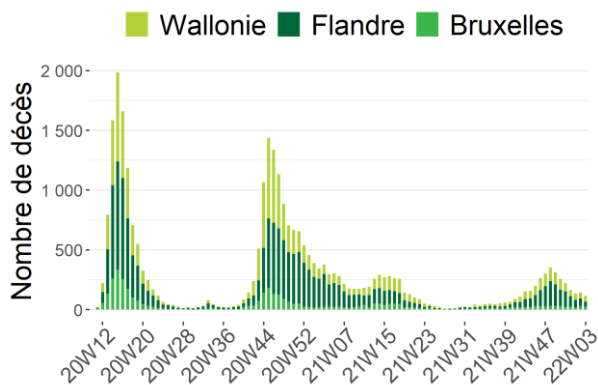
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

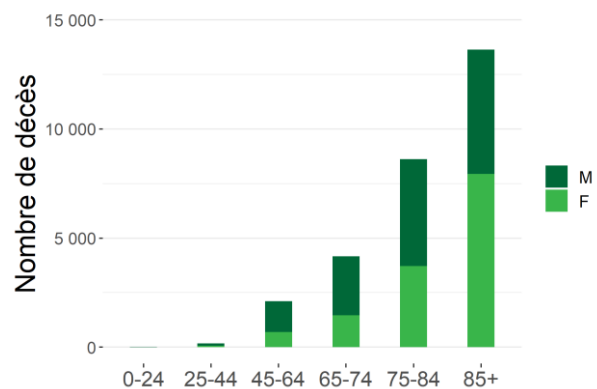
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 28 780 décès ont été rapportés ; 14 378 (50%) en Flandre, 10 537 (37%) en Wallonie, et 3 865 (13%) à Bruxelles.

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



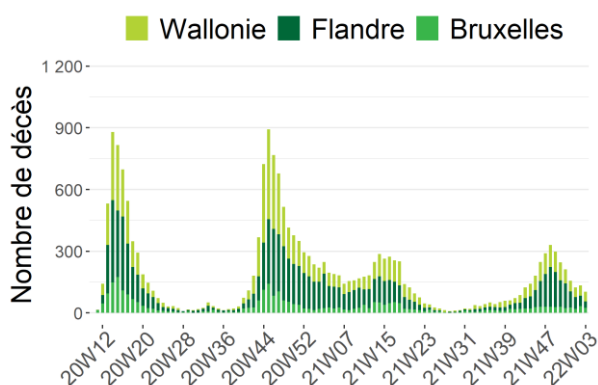
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



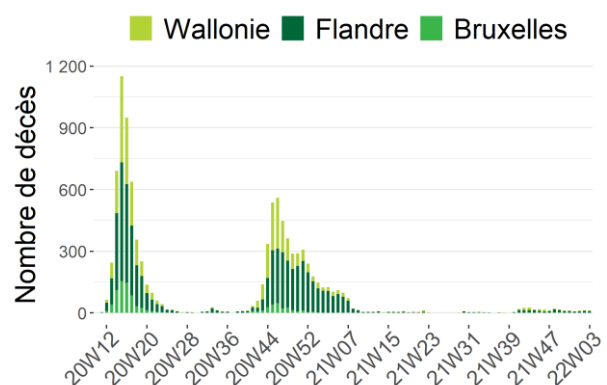
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 45 décès

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	8 551	59%	2 942	76%	7 316	69%	18 809	65%
<i>Cas confirmés</i>	8 233	96%	2 879	98%	7 115	97%	18 227	97%
<i>Cas possibles</i>	318	4%	63	2%	201	3%	582	3%
Maison de repos	5 743	40%	906	23%	3 139	30%	9 788	34%
<i>Cas confirmés</i>	4 855	85%	463	51%	1 931	62%	7 249	74%
<i>Cas possibles</i>	888	15%	443	49%	1 208	38%	2 539	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	14 378	100%	3 865	100%	10 537	100%	28 780	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	20/12-26/12	27/12-2/1	3/1-9/1	10/1-16/1
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	6 464	11 797	22 222	28 320
Temps de doublement ^(b)	21	8	8	20
Taux de reproduction ^(c)	0,896	1,331	1,342	1,158
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	3 889	4 083	5 257	5 248
Taux de positivité ^(a)	11,1%	18,4%	27,1%	35,2%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	889	1 109	2 067	3 071
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	142	148	184	200
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	8,64	9,00	11,15	12,15
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	1 945	1 764	1 887	2 178
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	629	508	442	391
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	32%	26%	22%	20%
Moyenne journalière de décès COVID-19	32	24	19	21
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	4	2	3	4
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	92 372	45 584	125 662	111 820
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	90,8%	91,0%	91,0%	91,2%

^(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 15 DÉCEMBRE 2021 ET LE 21 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
15/12/21	9 274	
16/12/21	8 102	
17/12/21	7 735	49 170 cas au cours de cette période de 7 jours
18/12/21	4 749	Soit 7 024,3 cas en moyenne par jour
19/12/21	2 843	Soit une incidence sur une semaine de 427,8/100 000 habitants
20/12/21	9 104	
21/12/21	7 363	
22/12/21	7 381	
23/12/21	7 514	54 868 cas au cours de cette période de 7 jours
24/12/21	6 503	Soit 7 838,3 cas en moyenne par jour
25/12/21	2 817	Soit une incidence sur une semaine de 477,4/100 000 habitants
26/12/21	4 564	
27/12/21	13 279	
28/12/21	12 810	
29/12/21	15 026	
30/12/21	16 047	
31/12/21	12 273	112 122 cas au cours de cette période de 7 jours
01/01/22	4 064	Soit 16 017,4 cas en moyenne par jour
02/01/22	9 078	Soit une incidence sur une semaine de 975,6/100 000 habitants
03/01/22	27 552	
04/01/22	28 082	
05/01/22	26 021	
06/01/22	23 608	169 259 cas au cours de cette période de 7 jours
07/01/22	23 766	Soit 24 179,9 cas en moyenne par jour
08/01/22	15 329	Soit une incidence sur une semaine de 1472,8/100 000 habitants
09/01/22	11 198	
10/01/22	37 695	
11/01/22	31 642	Soit 48,8% d'augmentation entre les deux périodes
12/01/22	31 095	Soit une incidence sur une période 14 jours de 3663,9 nouveaux cas/100 000 habitants
13/01/22	30 061	
14/01/22	31 667	251 822 cas au cours de cette période de 7 jours
15/01/22	21 127	Soit 35 974,6 cas en moyenne par jour
16/01/22	14 953	Soit une incidence sur une semaine de 2191,2/100 000 habitants
17/01/22	62 364	
18/01/22	60 555	
19/01/22	59 463	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
20/01/22	22 637	
21/01/22	30	

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 15 DÉCEMBRE 2021 ET LE 21 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
15/12/21	83 031	
16/12/21	78 669	
17/12/21	83 947	
18/12/21	65 759	492 984 tests au cours de la semaine, soit 70 426/jour
19/12/21	32 887	
20/12/21	66 502	
21/12/21	82 189	
22/12/21	77 468	
23/12/21	77 400	
24/12/21	83 432	
25/12/21	31 247	449 537 tests au cours de la semaine, soit 64 220/jour
26/12/21	29 873	
27/12/21	72 867	
28/12/21	77 250	
29/12/21	78 342	
30/12/21	84 064	
31/12/21	87 379	
01/01/22	39 576	503 051 tests au cours de la semaine, soit 71 864/jour
02/01/22	30 956	
03/01/22	81 337	
04/01/22	101 397	
05/01/22	100 984	
06/01/22	96 295	
07/01/22	101 282	
08/01/22	78 350	618 873 tests au cours de la semaine, soit 88 410/jour
09/01/22	45 973	
10/01/22	84 363	
11/01/22	111 626	
12/01/22	96 382	
13/01/22	94 521	
14/01/22	98 463	
15/01/22	75 649	640 741 tests au cours de la semaine, soit 91 534/jour
16/01/22	43 637	
17/01/22	96 583	
18/01/22	135 506	
19/01/22	138 404	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
20/01/22	117 238	
21/01/22	5 037	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 18 DÉCEMBRE 2021 ET LE 21 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
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
08/01/22	201		260	1 857	438	9
09/01/22	156		150	1 887	442	7
10/01/22	140	1328 nouvelles hospitalisations Soit 189,7/jour en moyenne	101	1 962	439	10
11/01/22	199		263	1 998	450	8
12/01/22	209		272	2 022	423	17
13/01/22	189		262	2 040	406	16
14/01/22	234		249	2 106	411	14
15/01/22	266		366	2 092	393	16
16/01/22	163		141	2 178	391	23
17/01/22	176	1901 nouvelles hospitalisations Soit 271,6/jour en moyenne	159	2 323	396	18
18/01/22	296		372	2 416	389	20
19/01/22	310		327	2 570	388	11
20/01/22	346		355	2 732	367	9
21/01/22	344		392	2 851	364	8

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 15 DÉCEMBRE 2021 ET LE 21 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
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	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	34	
20/01/22	17	
21/01/22	3	

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**