

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 25 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	2 830 719	26 962	47 606*	+77%
Admis à l'hôpital	102 127***	205,1	314,3**	+53%
Décédés****	28 835	21,4	24,0*	+12%
<i>En hôpital</i>	<i>18 860</i>	<i>20,0</i>	<i>21,4</i>	<i>+7%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 792</i>	<i>1,4</i>	<i>2,6</i>	<i>+80%</i>

*Du 15 janvier 2022 au 21 janvier 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 18 janvier 2022 au 24 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.

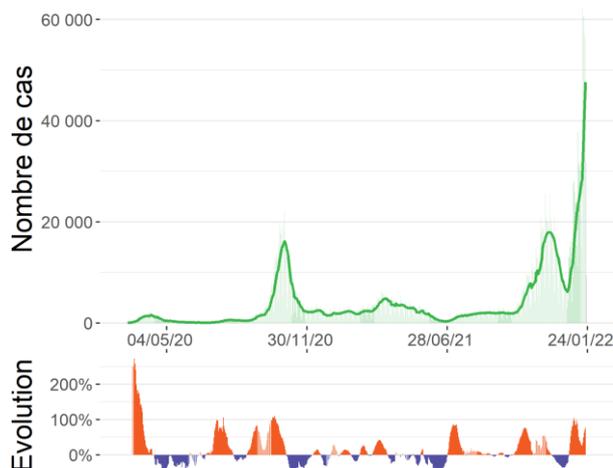
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 17 janvier 2022	Lundi 24 janvier 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	2 323	3 303	+42%
Nombre de lits USI occupés	396	371	-6%

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

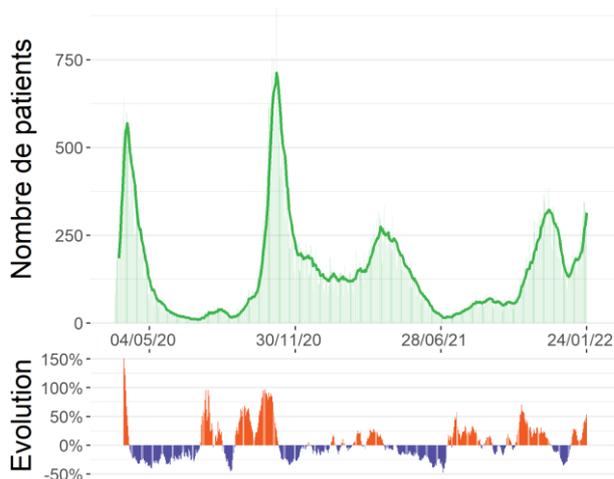
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



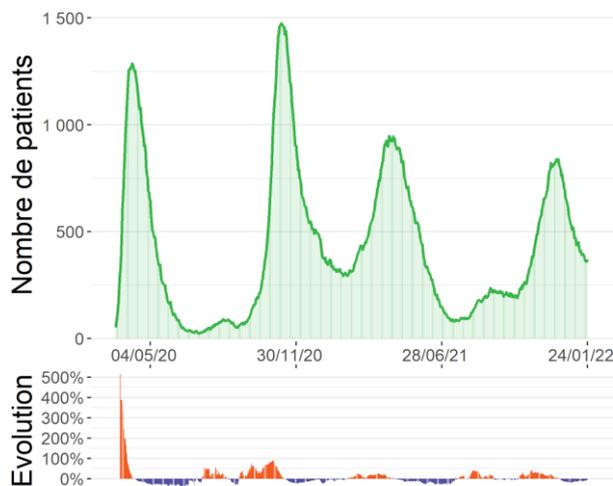
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



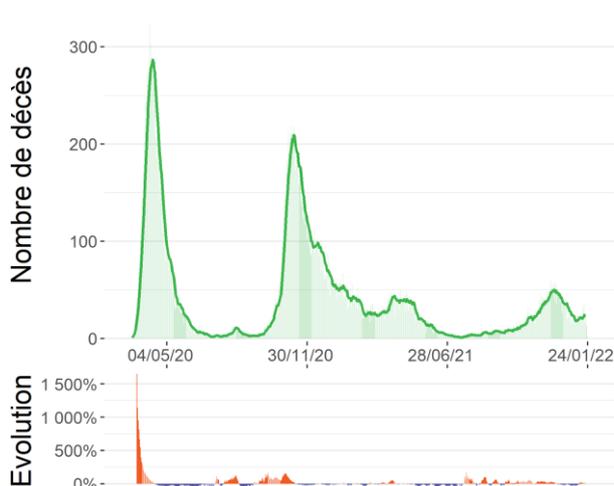
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

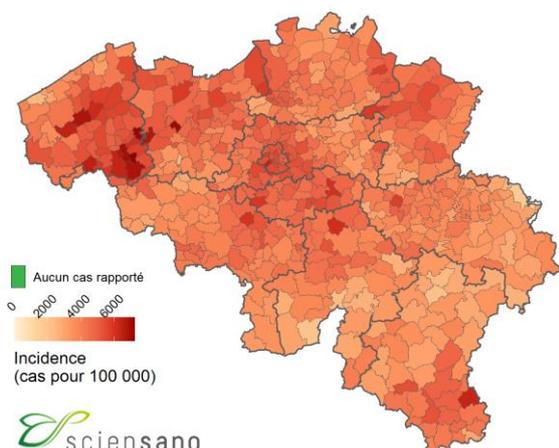


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

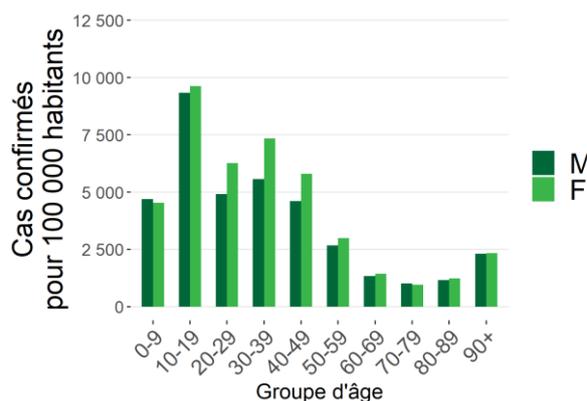
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 08/01/22 et le 21/01/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 08/01/22 et le 21/01/22



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 3813 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.

	08/01/22-14/01/22	15/01/22-21/01/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	188 732	333 239	144 507	+77%	9	4 531
Antwerpen	28 848	52 951	24 103	+84%	8	4 361
Brabant wallon	7 274	11 981	4 707	+65%	10	4 726
Hainaut	19 396	36 040	16 644	+86%	8	4 119
Liège***	14 617	27 322	12 705	+87%	8	3 781
Limburg	13 120	25 001	11 881	+91%	8	4 330
Luxembourg	3 650	7 124	3 474	+95%	7	3 732
Namur	6 466	13 238	6 772	+105%	7	3 964
Oost-Vlaanderen	25 142	45 676	20 534	+82%	8	4 623
Vlaams-Brabant	19 562	32 105	12 543	+64%	10	4 446
West-Vlaanderen	19 187	41 455	22 268	+116%	6	5 040
Région bruxelloise	28 842	37 105	8 263	+29%	19	5 406
Deutschsprachige Gemeinschaft	641	1 650	1 009	+157%	5	2 932

*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 (18/01/22 au 24/01/22)	1,276	1,224-1,330

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	1,457	1,452	1,462
Antwerpen	1,475	1,462	1,487
Brabant wallon	1,409	1,384	1,434
Hainaut	1,540	1,524	1,556
Liège	1,530	1,512	1,548
Limburg	1,512	1,493	1,531
Luxembourg	1,620	1,582	1,657
Namur	1,632	1,604	1,660
Oost-Vlaanderen	1,470	1,456	1,483
Vlaams-Brabant	1,399	1,384	1,414
West-Vlaanderen	1,576	1,561	1,591
Région bruxelloise	1,202	1,190	1,214
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,804	1,718	1,892

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.

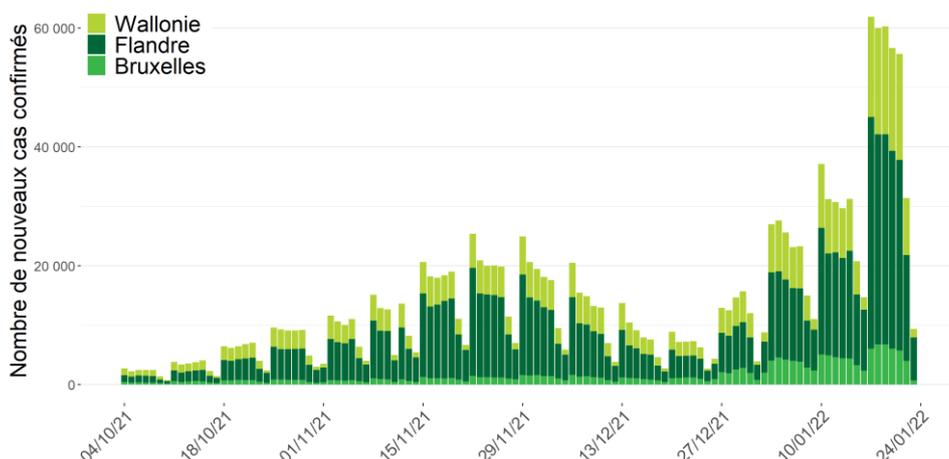
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 15 janvier 2022 au 21 janvier 2022, 333 239 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 333 239 nouveaux cas, 197 188 (59%) étaient rapportés en Flandre, 95 705 (29%) en Wallonie, dont 1 650 cas pour la communauté germanophone, et 37 105 (11%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 3241 cas (1%).

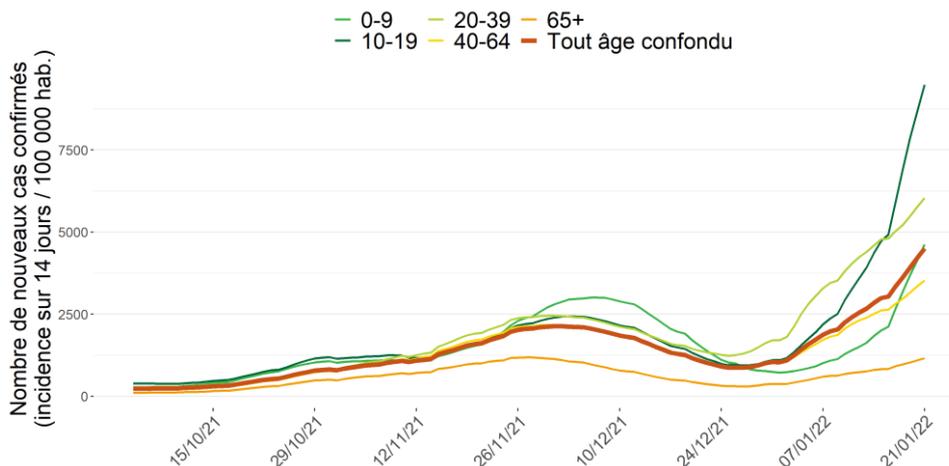
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 24 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.

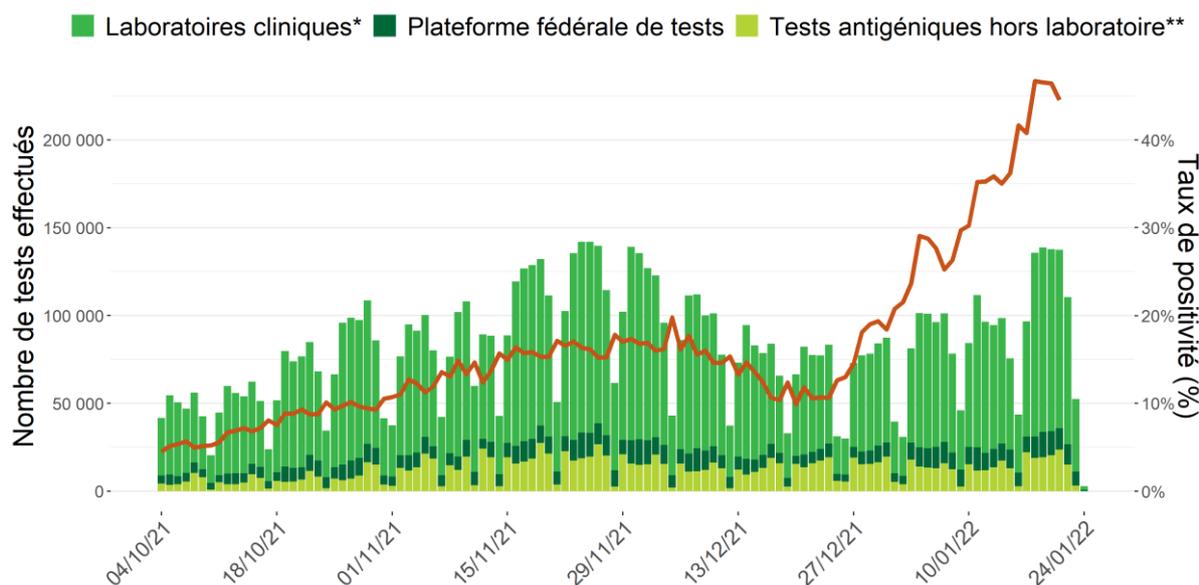
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 15 janvier 2022 au 21 janvier 2022, 765 518 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 109 360 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 44,2%.

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

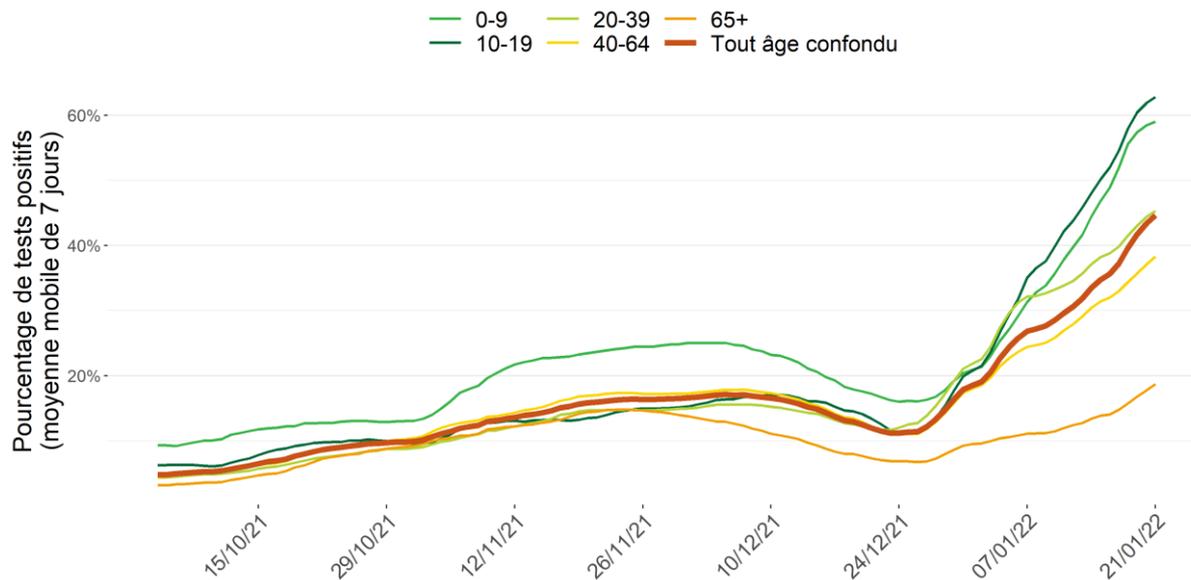
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 15 janvier 2022 au 21 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	71 960	5 748	42 460	59,0%
10-19	138 167	10 515	86 774	62,8%
20-39	238 575	8 228	108 063	45,3%
40-64	214 132	5 596	82 070	38,3%
65+	89 682	4 023	16 797	18,7%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 13001 tests.

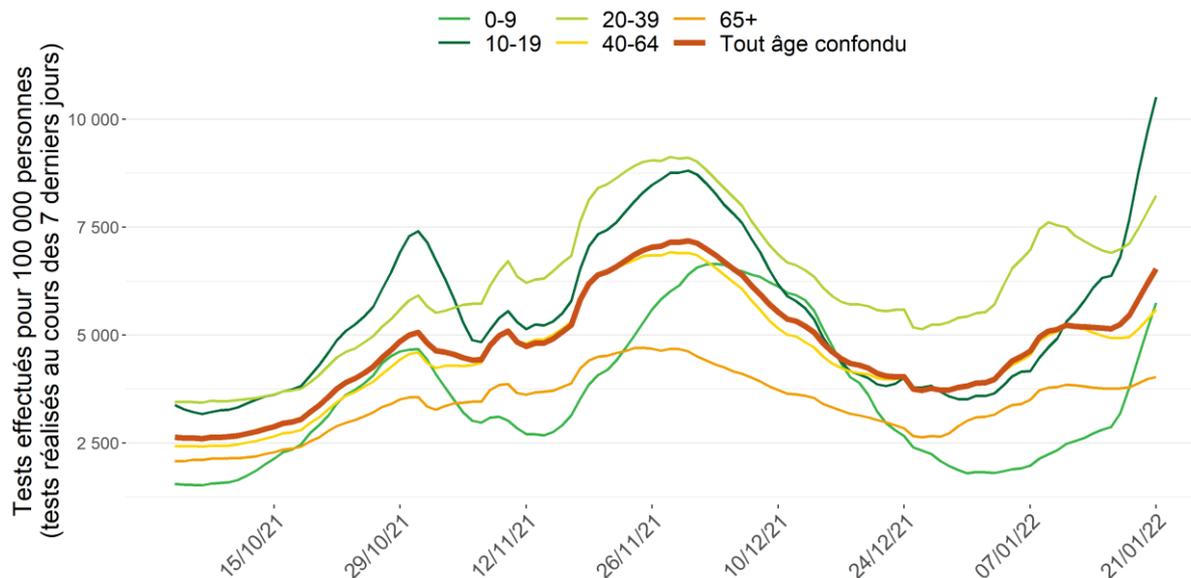
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

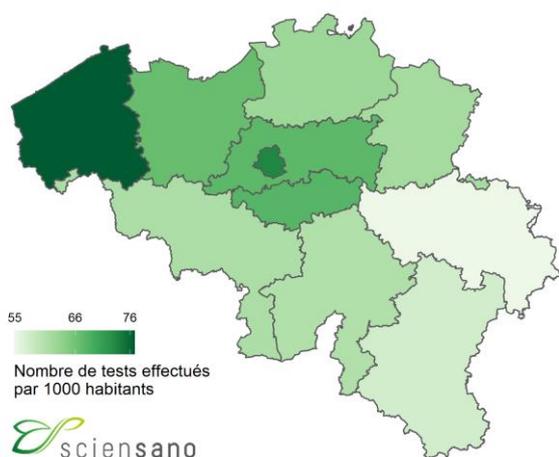
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 15 janvier 2022 au 21 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	765 518	6 644	338 122	44,2%
Antwerpen	117 071	6 242	52 864	45,2%
Brabant wallon	27 733	6 807	11 991	43,2%
Hainaut	82 024	6 094	35 899	43,8%
Liège**	60 859	5 487	27 771	45,6%
Limburg	54 247	6 162	25 411	46,8%
Luxembourg	16 592	5 747	6 915	41,7%
Namur	30 126	6 061	13 339	44,3%
Oost-Vlaanderen	102 320	6 680	45 722	44,7%
Vlaams-Brabant	78 549	6 759	33 046	42,1%
West-Vlaanderen	92 439	7 682	42 643	46,1%
Région bruxelloise	89 540	7 340	39 059	43,6%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 034	3 883	1 576	51,9%

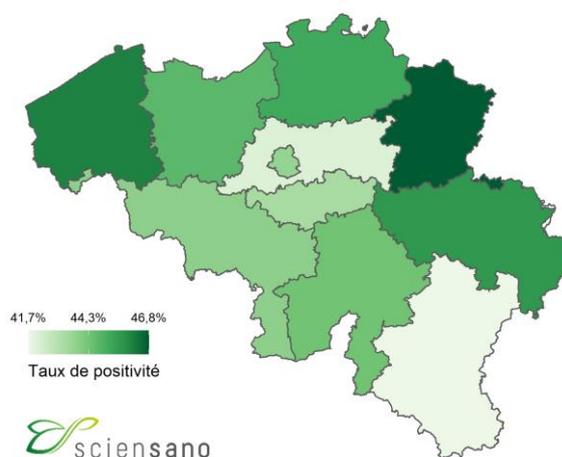
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 15/01/22 et le 21/01/22



Taux de positivité par province entre le 15/01/22 et le 21/01/22



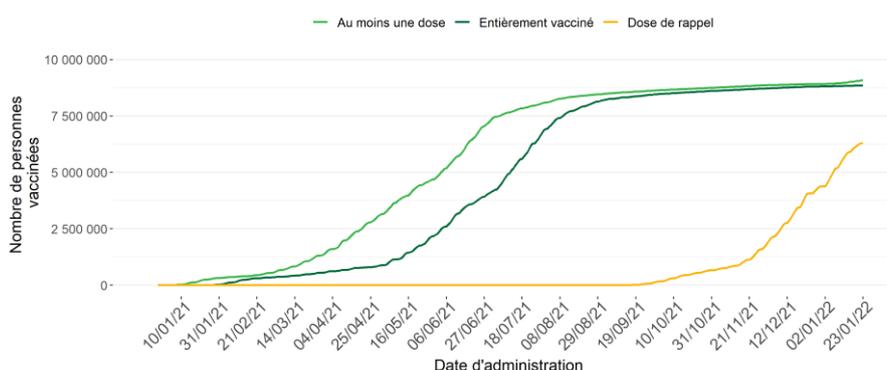
2.3. VACCINATION

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 23 janvier 2022 inclus, un total de 23 800 315 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, 9 082 911 personnes (dont 2 095 768 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 845 741 (dont 2 078 231 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 297 388 personnes (dont 1 920 230 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 23 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	78,8%	22,7%	79,3%	89,5%	94,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,6%	7,9%	48,8%	74,2%	84,8%
	Flandre ⁽³⁾	83,7%	32,1%	88,3%	93,4%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	73,6%	11,7%	72,9%	84,7%	90,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,6%	14,2%	69,2%	80,6%	89,5%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	76,8%	8,8%	77,7%	88,5%	93,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	59,8%	4,1%	46,5%	72,7%	83,8%
	Flandre ⁽³⁾	81,4%	10,8%	87,3%	92,7%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	72,2%	6,9%	70,8%	83,7%	89,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	68,7%	6,8%	66,2%	79,2%	88,2%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	54,7%	0,0%	5,4%	67,9%	86,1%
	Bruxelles ⁽³⁾	30,2%	0,0%	2,5%	38,8%	68,3%
	Flandre ⁽³⁾	62,7%	0,0%	6,4%	77,3%	91,0%
	Wallonie ^(3,4)	47,6%	0,0%	4,7%	59,4%	80,2%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	47,5%	0,0%	5,5%	58,4%	78,5%

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.

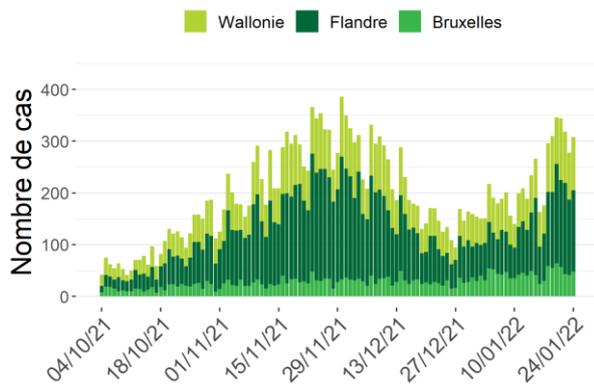
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

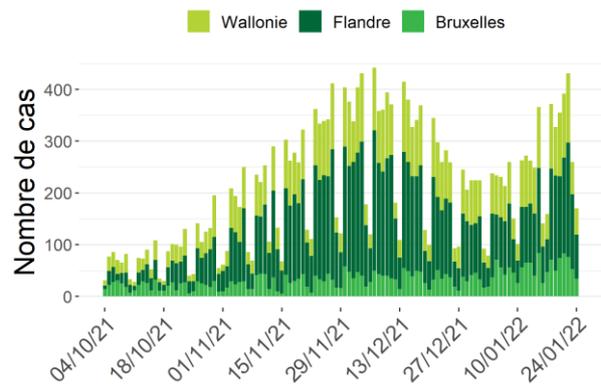
Au cours de la période du 18 janvier 2022 au 24 janvier 2022, 2 200 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 2 307 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 2 200 admissions rapportés pour la période du 18 janvier 2022 au 24 janvier 2022, 2 100 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 99 (sur les 2 100) 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



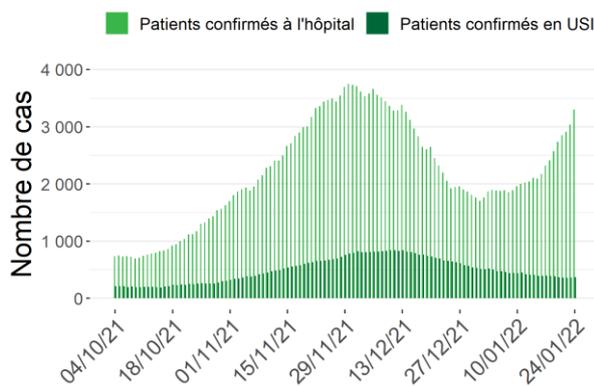
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



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

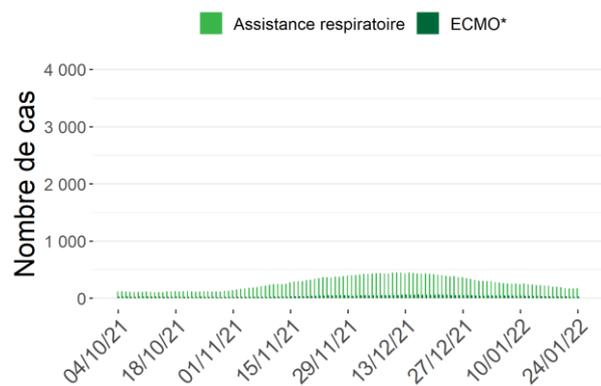
Le 24 janvier 2022, 3 303 lits d'hôpital dont 371 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 176 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 30 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 980 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 25 unités.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (24 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 24 janvier 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

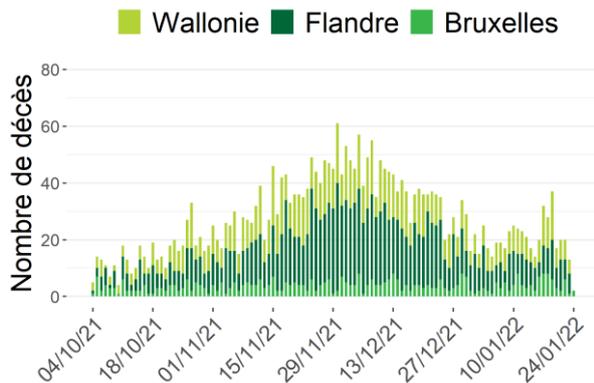
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	371	19%
Antwerpen	301	46	15%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	55	21%
Liège	230	47	20%
Limburg	145	19	13%
Luxembourg	43	10	23%
Namur	97	15	15%
Oost-Vlaanderen	265	38	14%
Vlaams-Brabant	139	31	22%
West-Vlaanderen	221	26	12%
Région bruxelloise	269	78	29%

*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.

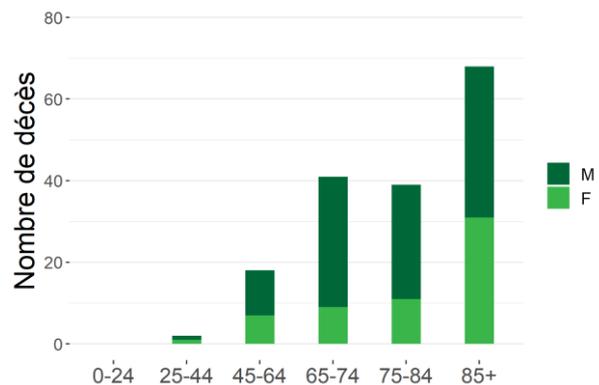
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 15 janvier 2022 au 21 janvier 2022, 168 décès ont été rapportés; 64 en Flandre, 68 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

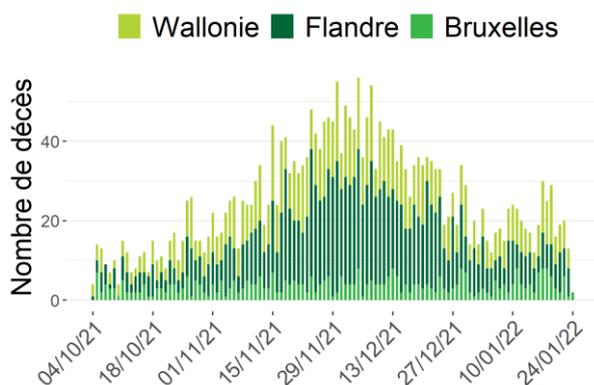


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (15/01/22-21/01/22)

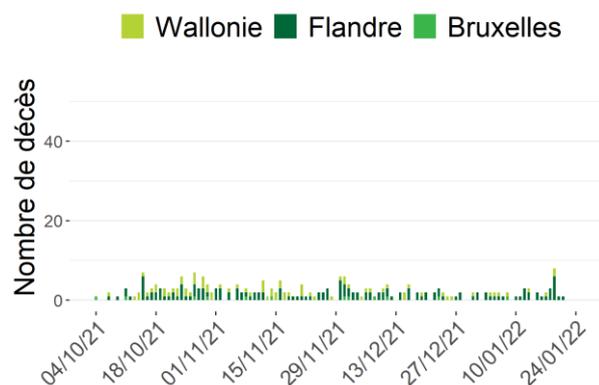


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



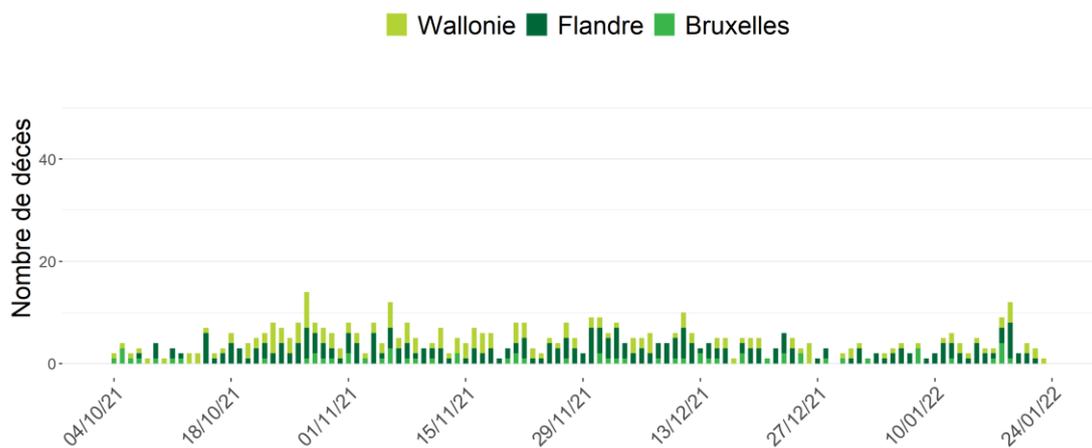
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 15 janvier 2022 et 21 janvier 2022, 38 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 18 en MR/MRS (15 en Flandre, 0 à Bruxelles, 3 en Wallonie), 20 à l'hôpital (6 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

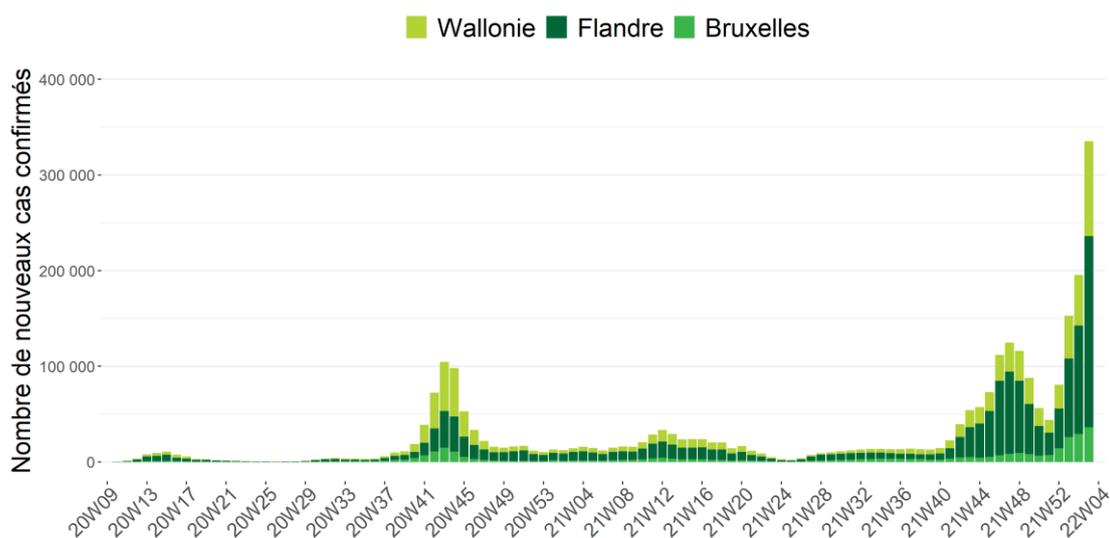


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 2 830 719 cas confirmés ont été rapportés; 1 516 529 cas (54%) en Flandre, 922 261 (33%) cas en Wallonie, dont 16 149 cas pour la communauté germanophone, et 347 685 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 44 244 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 24 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.

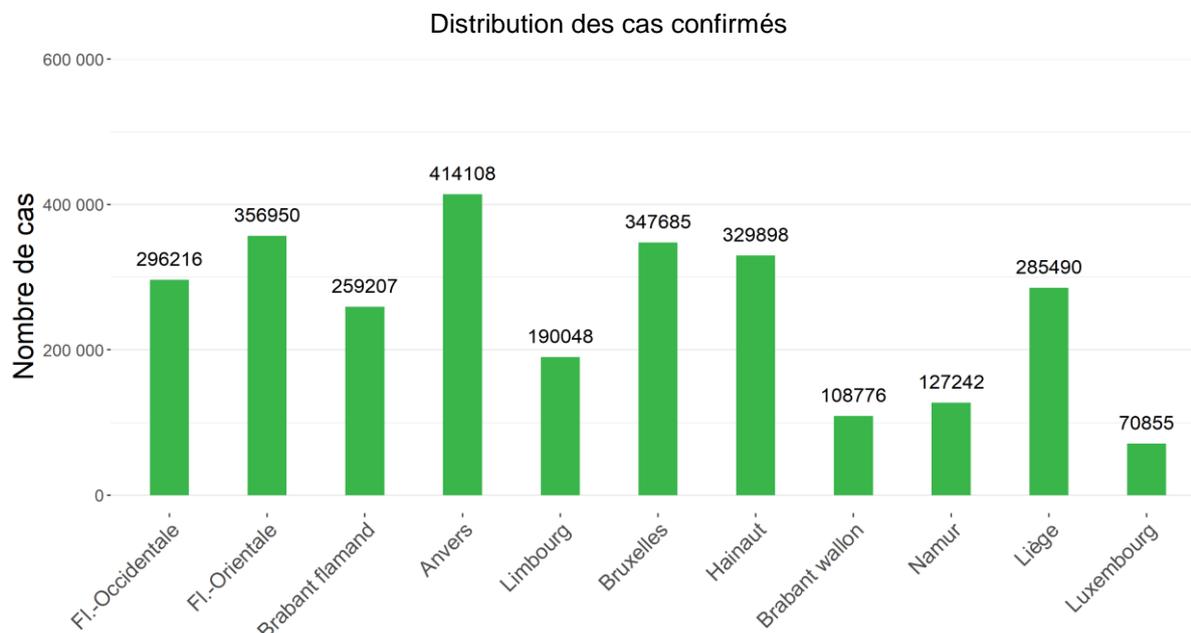
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



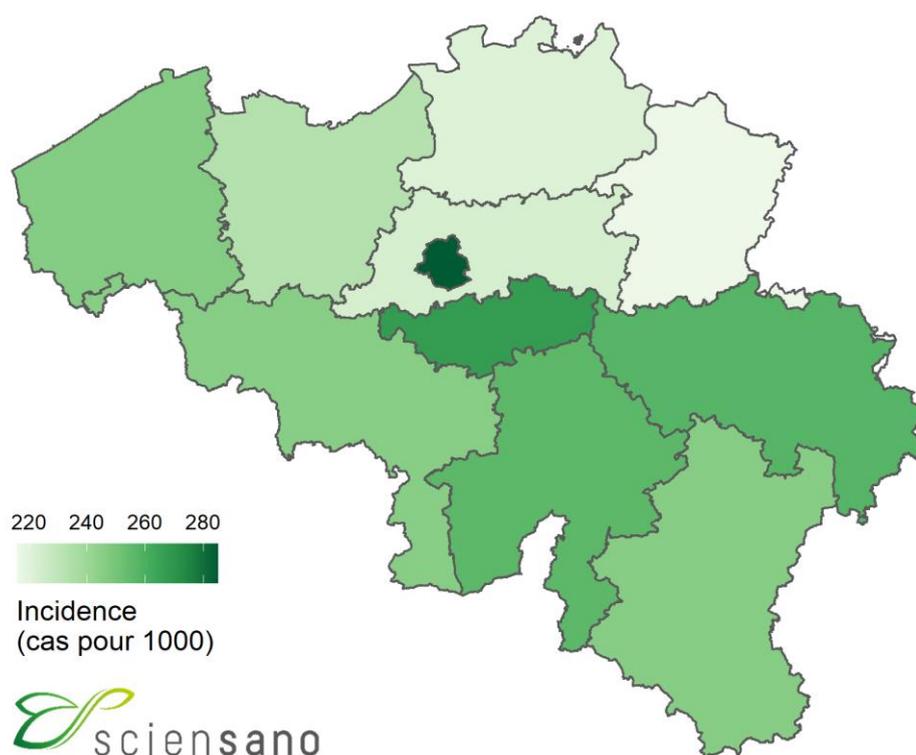
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 19386 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

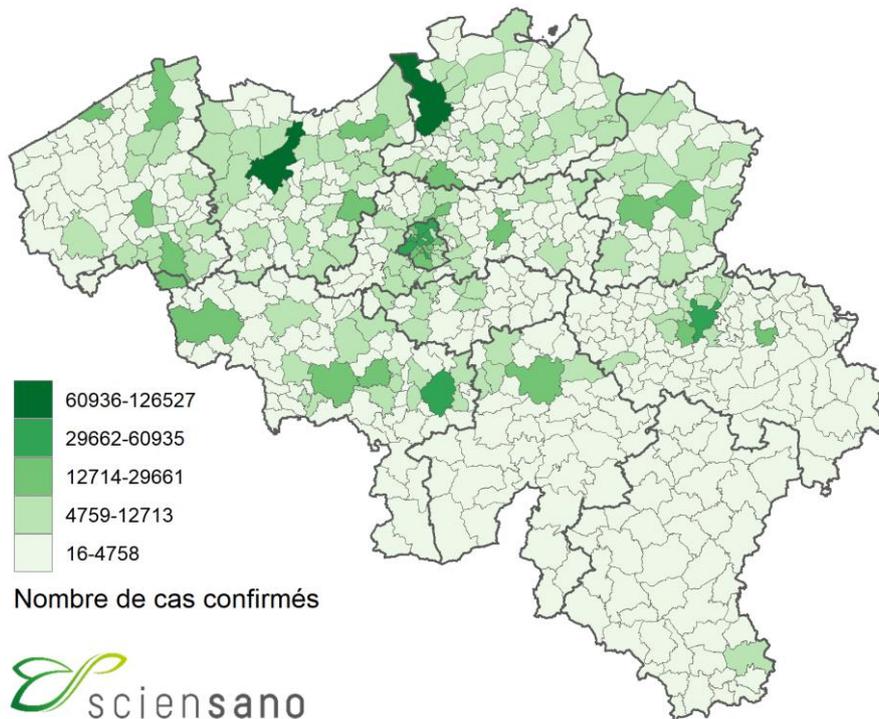


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

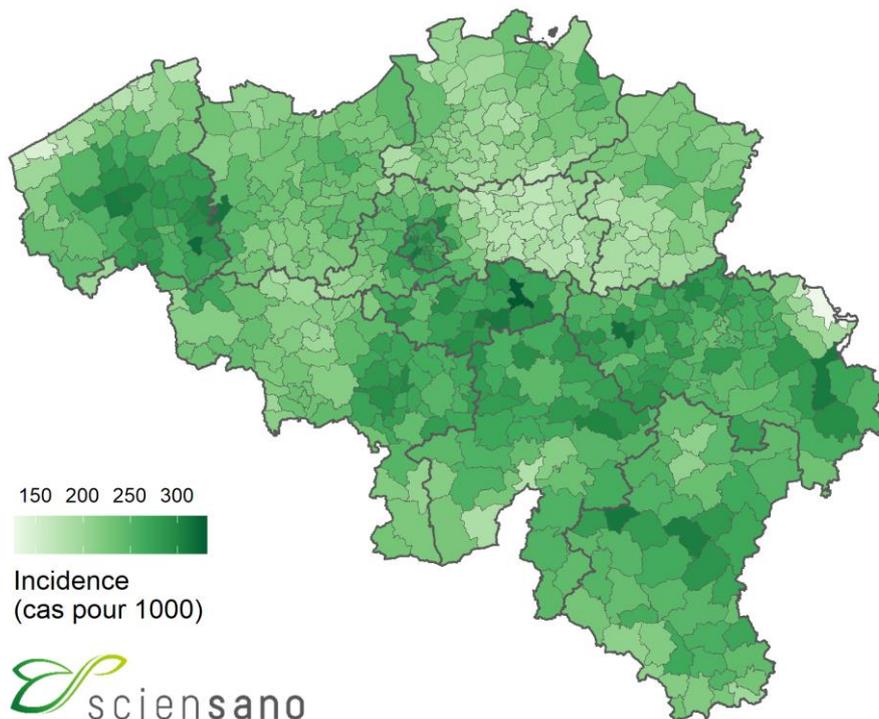


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



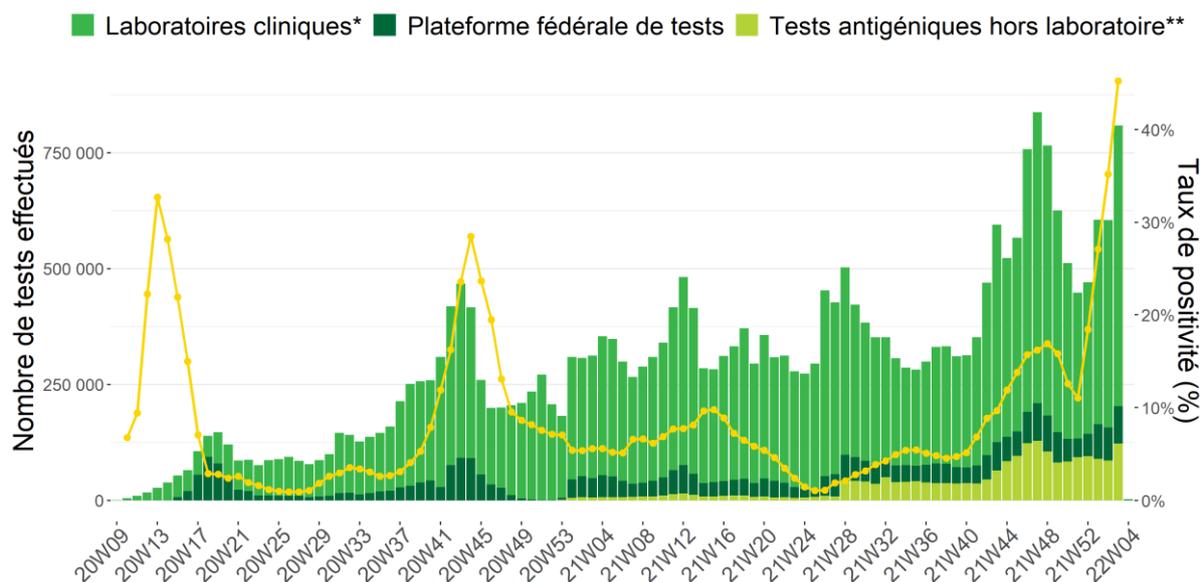
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 24 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 23 873 864.

Depuis le 10/04/20, 3 509 604 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 2 081 038.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



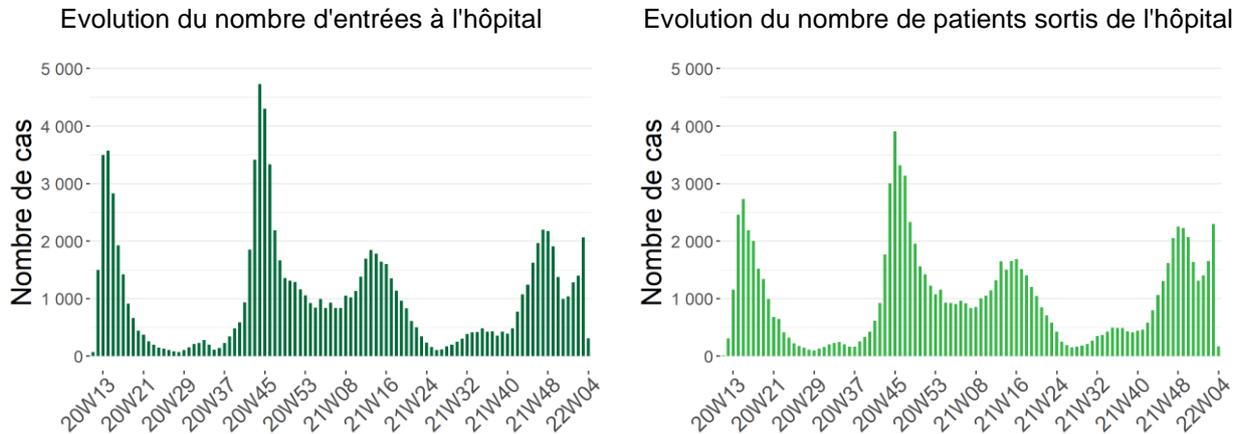
Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

* 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.

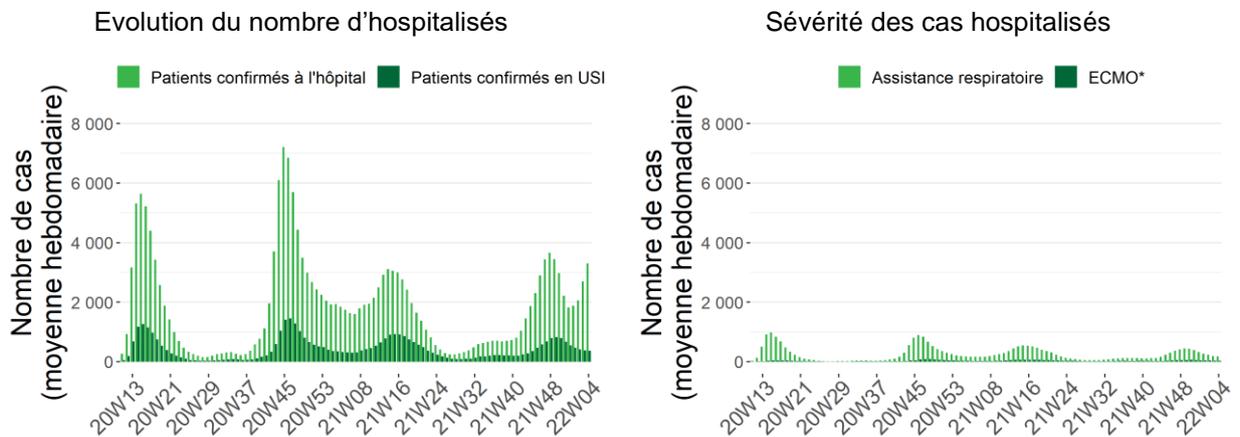
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 24 janvier 2022, 102 127 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 100 746 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (24 janvier 2022)

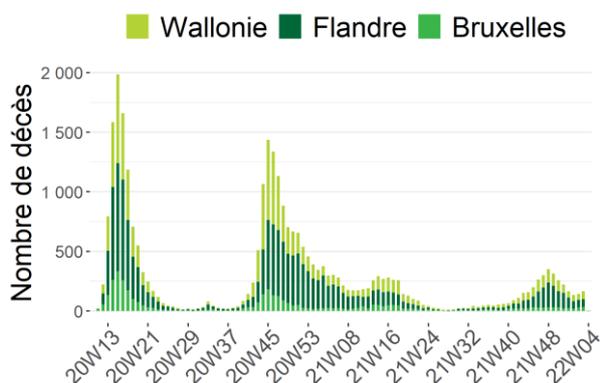
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

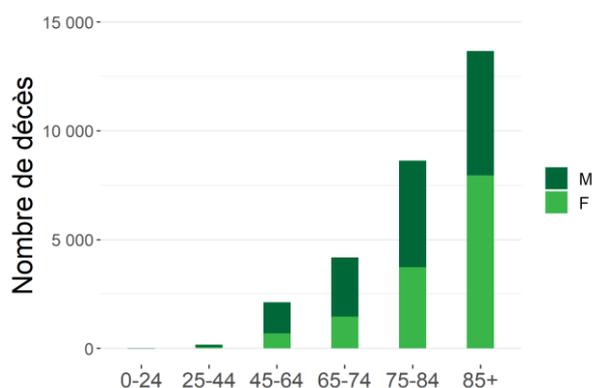
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 28 835 décès ont été rapportés ; 14 404 (50%) en Flandre, 10 555 (37%) en Wallonie, et 3 876 (13%) à Bruxelles.

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



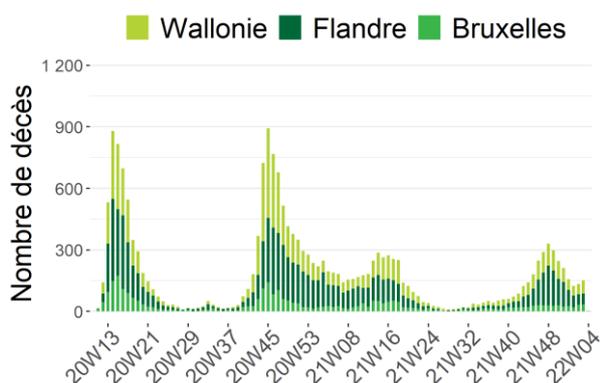
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



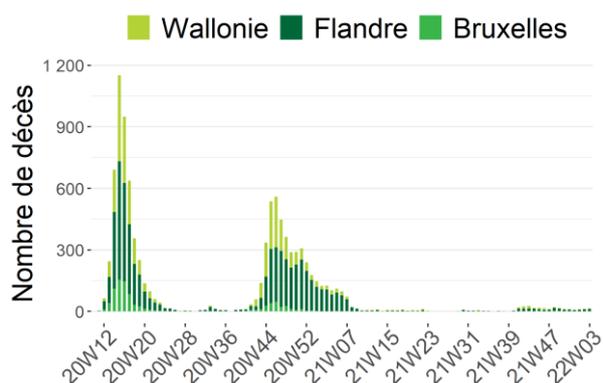
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 45 décès

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	8 573	60%	2 953	76%	7 334	69%	18 860	65%
<i>Cas confirmés</i>	8 255	96%	2 890	98%	7 133	97%	18 278	97%
<i>Cas possibles</i>	318	4%	63	2%	201	3%	582	3%
Maison de repos	5 747	40%	906	23%	3 139	30%	9 792	34%
<i>Cas confirmés</i>	4 859	85%	463	51%	1 931	62%	7 253	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	14 404	100%	3 876	100%	10 555	100%	28 835	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)	6 465	11 798	22 226	28 329
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	5 249
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	1 110	2 067	3 072
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)	92 387	45 597	125 678	111 855
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 18 DÉCEMBRE 2021 ET LE 24 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
18/12/21	4 750	
19/12/21	2 843	
20/12/21	9 104	45 464 cas au cours de cette période de 7 jours
21/12/21	7 366	Soit 6 494,9 cas en moyenne par jour
22/12/21	7 382	Soit une incidence sur une semaine de 395,6/100 000 habitants
23/12/21	7 515	
24/12/21	6 504	
25/12/21	2 817	
26/12/21	4 564	76 826 cas au cours de cette période de 7 jours
27/12/21	13 281	Soit 10 975,1 cas en moyenne par jour
28/12/21	12 810	Soit une incidence sur une semaine de 668,5/100 000 habitants
29/12/21	15 027	
30/12/21	16 052	
31/12/21	12 275	
01/01/22	4 065	
02/01/22	9 079	142 190 cas au cours de cette période de 7 jours
03/01/22	27 553	Soit 20 312,9 cas en moyenne par jour
04/01/22	28 089	Soit une incidence sur une semaine de 1237,2/100 000 habitants
05/01/22	26 023	
06/01/22	23 609	
07/01/22	23 772	
08/01/22	15 331	
09/01/22	11 202	188 732 cas au cours de cette période de 7 jours
10/01/22	37 702	Soit 26 961,7 cas en moyenne par jour
11/01/22	31 646	Soit une incidence sur une semaine de 1642,2/100 000 habitants
12/01/22	31 101	
13/01/22	30 067	
14/01/22	31 683	Soit 76,6% d'augmentation entre les deux périodes
15/01/22	21 139	Soit une incidence sur une période 14 jours de 4541,8 nouveaux cas/100 000 habitants
16/01/22	14 963	
17/01/22	62 407	333 239 cas au cours de cette période de 7 jours
18/01/22	60 617	Soit 47 605,6 cas en moyenne par jour
19/01/22	60 805	Soit une incidence sur une semaine de 2899,6/100 000 habitants
20/01/22	57 156	
21/01/22	56 152	
22/01/22	31 708	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
23/01/22	9 514	
24/01/22	40	

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 18 DÉCEMBRE 2021 ET LE 24 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
18/12/21	65 760	
19/12/21	32 887	
20/12/21	66 504	
21/12/21	82 191	485 644 tests au cours de la semaine, soit 69 378/jour
22/12/21	77 469	
23/12/21	77 401	
24/12/21	83 432	
25/12/21	31 247	
26/12/21	29 873	
27/12/21	72 869	
28/12/21	77 252	461 036 tests au cours de la semaine, soit 65 862/jour
29/12/21	78 342	
30/12/21	84 070	
31/12/21	87 383	
01/01/22	39 576	
02/01/22	30 957	
03/01/22	81 343	
04/01/22	101 401	551 847 tests au cours de la semaine, soit 78 835/jour
05/01/22	100 990	
06/01/22	96 295	
07/01/22	101 285	
08/01/22	78 354	
09/01/22	45 975	
10/01/22	84 369	
11/01/22	111 630	609 729 tests au cours de la semaine, soit 87 104/jour
12/01/22	96 395	
13/01/22	94 535	
14/01/22	98 471	
15/01/22	75 664	
16/01/22	43 661	
17/01/22	96 641	
18/01/22	135 629	765 518 tests au cours de la semaine, soit 109 360/jour
19/01/22	138 689	
20/01/22	137 753	
21/01/22	137 481	
22/01/22	110 518	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
23/01/22	52 409	
24/01/22	2 771	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 21 DÉCEMBRE 2021 ET LE 24 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
21/12/21	171		345	2 452	709	0
22/12/21	170		298	2 322	692	0
23/12/21	146	950 nouvelles hospitalisations Soit 135,7/jour en moyenne	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		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	1093 nouvelles hospitalisations Soit 156,1/jour en moyenne	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		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	1274 nouvelles hospitalisations Soit 182,0/jour en moyenne	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		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	1436 nouvelles hospitalisations Soit 205,1/jour en moyenne	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		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	2200 nouvelles hospitalisations Soit 314,3/jour en moyenne	355	2 732	367	9
21/01/22	344		392	2 851	364	8
22/01/22	318		431	2 909	359	8
23/01/22	278		260	3 039	361	12
24/01/22	308		170	3 303	371	14

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 18 DÉCEMBRE 2021 ET LE 24 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
18/12/21	36	
19/12/21	38	
20/12/21	36	
21/12/21	36	254 décès au cours de la semaine, soit 36,3/jour
22/12/21	37	
23/12/21	36	
24/12/21	35	
25/12/21	20	
26/12/21	22	
27/12/21	28	
28/12/21	21	170 décès au cours de la semaine, soit 24,3/jour
29/12/21	34	
30/12/21	29	
31/12/21	16	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	131 décès au cours de la semaine, soit 18,7/jour
05/01/22	14	
06/01/22	19	
07/01/22	19	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	150 décès au cours de la semaine, soit 21,4/jour
12/01/22	23	
13/01/22	21	
14/01/22	17	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	168 décès au cours de la semaine, soit 24,0/jour
19/01/22	37	
20/01/22	17	
21/01/22	20	
22/01/22	20	
23/01/22	13	
24/01/22	2	

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**