

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 5 FÉVRIER 2022

L'institut belge de santé Sciensano, dans le cadre de ses missions de surveillance, analyse les données de COVID-19 collectées par son réseau de partenaires. Les données journalières peuvent également être consultées sur la [plateforme interactive Epistat](#) et l'[open data](#). Elles sont mises à jour du mardi au samedi (et pour les données de vaccination, du lundi au vendredi).

Quatre indicateurs sont utilisés pour suivre l'évolution de l'épidémie: cas confirmés, nouvelles hospitalisations de cas COVID-19 confirmés en laboratoire, occupation des unités de soins intensifs (USI) et décès. Les indicateurs clés se focalisent sur les dates de diagnostic, de décès ou d'admission à l'hôpital. Le calcul de ces indicateurs utilise des données de périodes de 7 jours, ainsi que leur comparaison. Les données des périodes de 7 jours sont exprimées en moyennes journalières; l'évolution indique en % le changement observé entre les deux périodes successives de 7 jours.

Les tableaux reprenant le nombre par jour de cas, de tests effectués, d'hospitalisations et de décès se trouvent en annexe au [point 4](#) de ce bulletin.

1. Indicateurs clés - Tendances

Nombre de patients	Au total	Moyenne journalière durant l'avant-dernière période de 7 jours	Moyenne journalière durant la dernière période de 7 jours	Évolution
Cas confirmés de COVID-19	3 296 038	52 331	38 081*	-27%
Admis à l'hôpital	106 181***	356,3	352,0**	-1%
Décédés****	29 227	25,9	33,6*	+30%
<i>En hôpital</i>	<i>19 188</i>	<i>22,0</i>	<i>28,1</i>	<i>+28%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 855</i>	<i>3,7</i>	<i>5,4</i>	<i>+46%</i>

*Du 26 janvier 2022 au 1 février 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 29 janvier 2022 au 4 février 2022.

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

****Décès toutes localisations incluses.

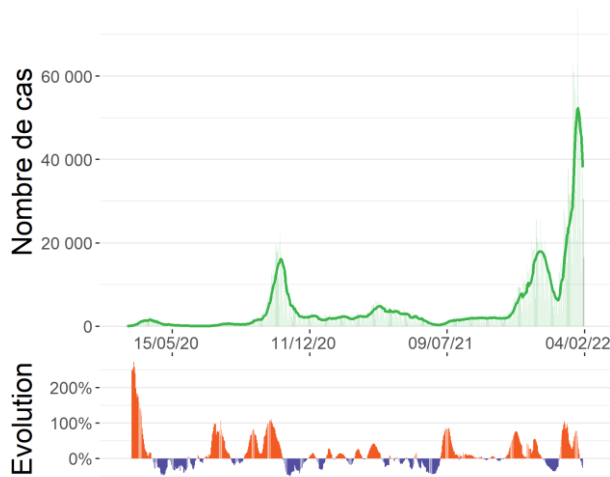
Occupation des lits d'hôpital	Vendredi 28 janvier 2022	Vendredi 4 février 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	3 824	4 248	+11%
Nombre de lits USI occupés	367	430	+17%

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

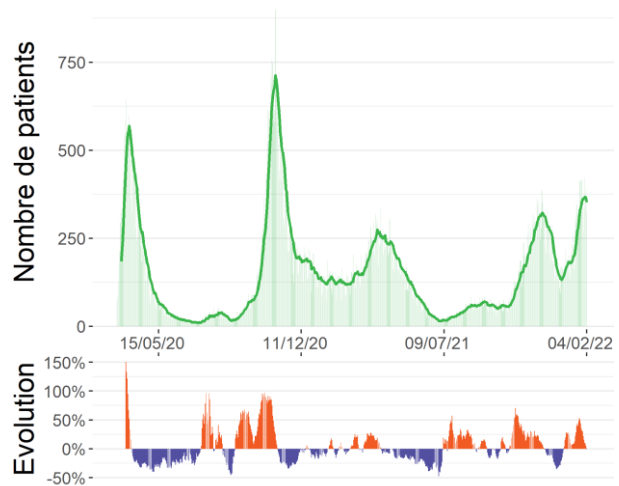
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



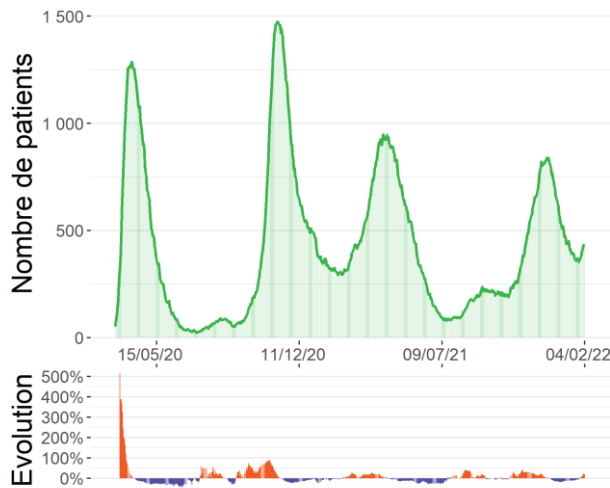
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



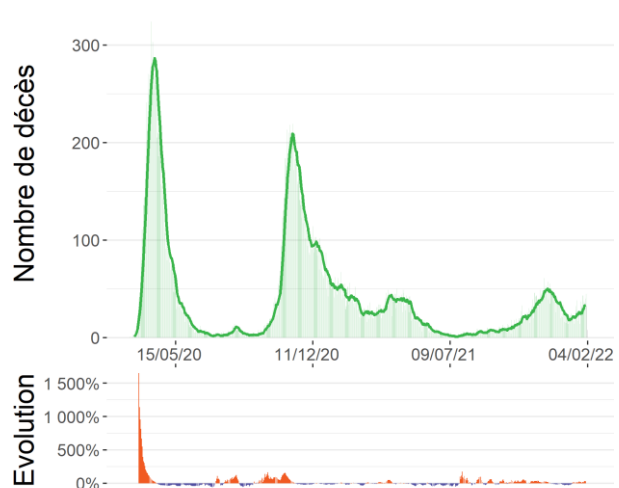
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

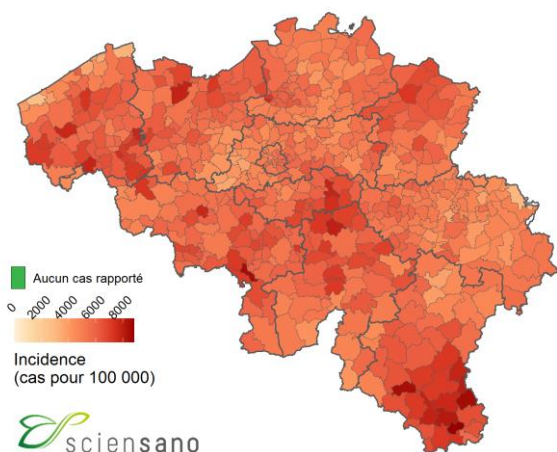


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

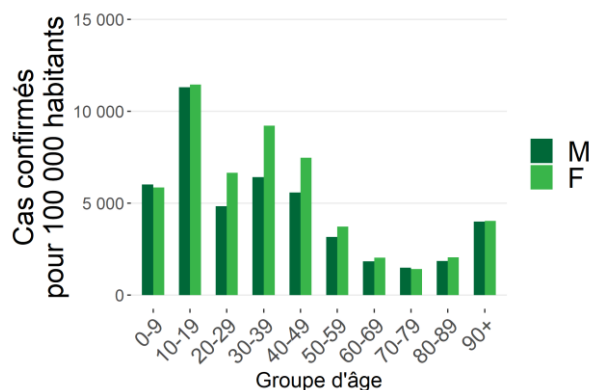
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 19/01/22 et le 01/02/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 19/01/22 et le 01/02/22



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, voir point 2.4 du document [questions fréquemment posées](#).

Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 3714 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.

	19/01/22-25/01/22	26/01/22-01/02/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	366 314	266 568	-99 746	-27%	15	5 493
Antwerpen	57 816	42 559	-15 257	-26%	16	5 352
Brabant wallon	13 220	10 152	-3 068	-23%	18	5 737
Hainaut	42 729	34 288	-8 441	-20%	22	5 722
Liège***	30 798	23 463	-7 335	-24%	18	4 892
Limburg	27 545	22 132	-5 413	-20%	22	5 643
Luxembourg	9 053	8 893	-160	-2%	272	6 216
Namur	16 299	13 076	-3 223	-20%	22	5 910
Oost-Vlaanderen	50 223	34 974	-15 249	-30%	13	5 562
Vlaams-Brabant	34 403	23 533	-10 870	-32%	13	4 986
West-Vlaanderen	42 985	26 170	-16 815	-39%	10	5 747
Région bruxelloise	37 863	24 715	-13 148	-35%	11	5 129
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 994	1 642	-352	-18%	25	4 653

*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 (29/01/22 au 04/02/22)	0,985	0,946-1,024

1.3.2. Taux de reproduction basé sur le nombre de cas pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la communauté germanophone

Ces estimations sont **basées sur le nombre de nouveaux cas diagnostiqués par des tests de laboratoire**.

	Estimation médiane	Limite inférieure (quantile 2,5)	Limite supérieure (quantile 97,5)
Belgique	0,795	0,792	0,798
Antwerpen	0,799	0,792	0,807
Brabant wallon	0,827	0,811	0,844
Hainaut	0,843	0,834	0,852
Liège	0,819	0,809	0,830
Limburg	0,847	0,836	0,858
Luxembourg	0,973	0,952	0,993
Namur	0,846	0,831	0,860
Oost-Vlaanderen	0,768	0,760	0,776
Vlaams-Brabant	0,766	0,756	0,776
West-Vlaanderen	0,707	0,699	0,716
Région bruxelloise	0,745	0,735	0,754
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,860	0,819	0,902

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.

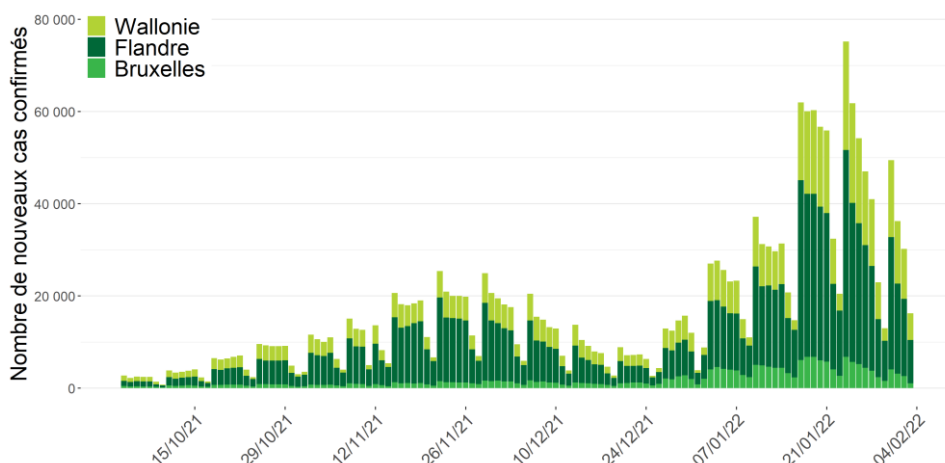
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 26 janvier 2022 au 1 février 2022, 266 568 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 266 568 nouveaux cas, 149 368 (56%) étaient rapportés en Flandre, 89 872 (34%) en Wallonie, dont 1 642 cas pour la communauté germanophone, et 24 715 (9%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 2613 cas (1%).

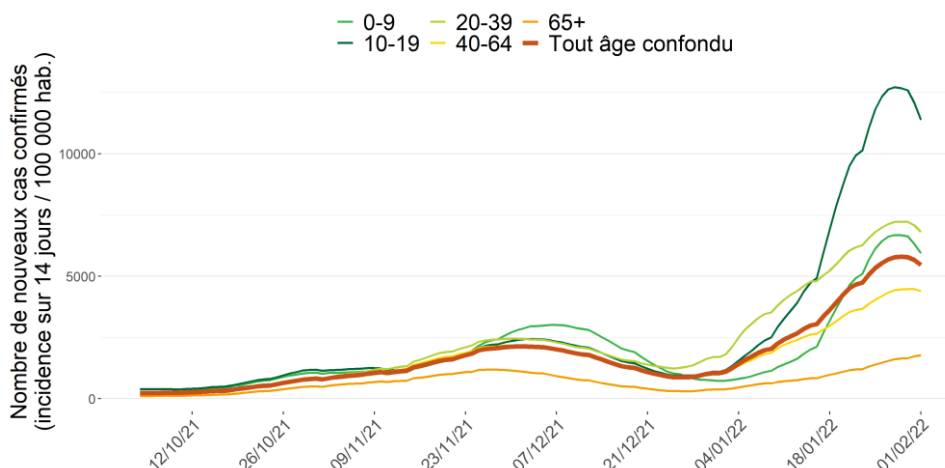
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 4 février 2022, à 6 heures.

*En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

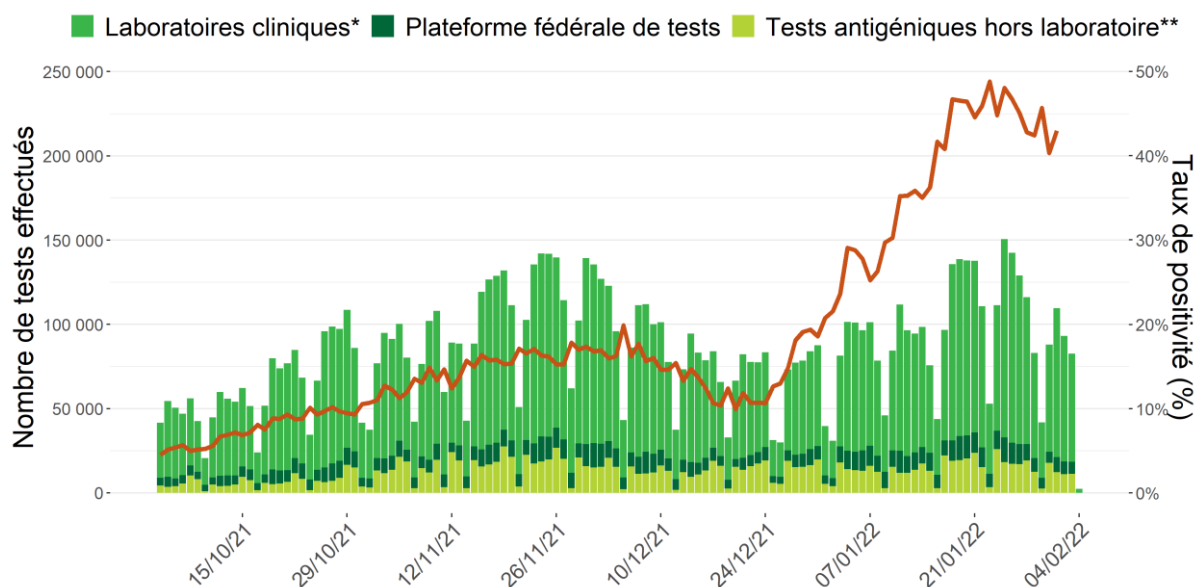
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 26 janvier 2022 au 1 février 2022, 710 017 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 101 431 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 43,9%.

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

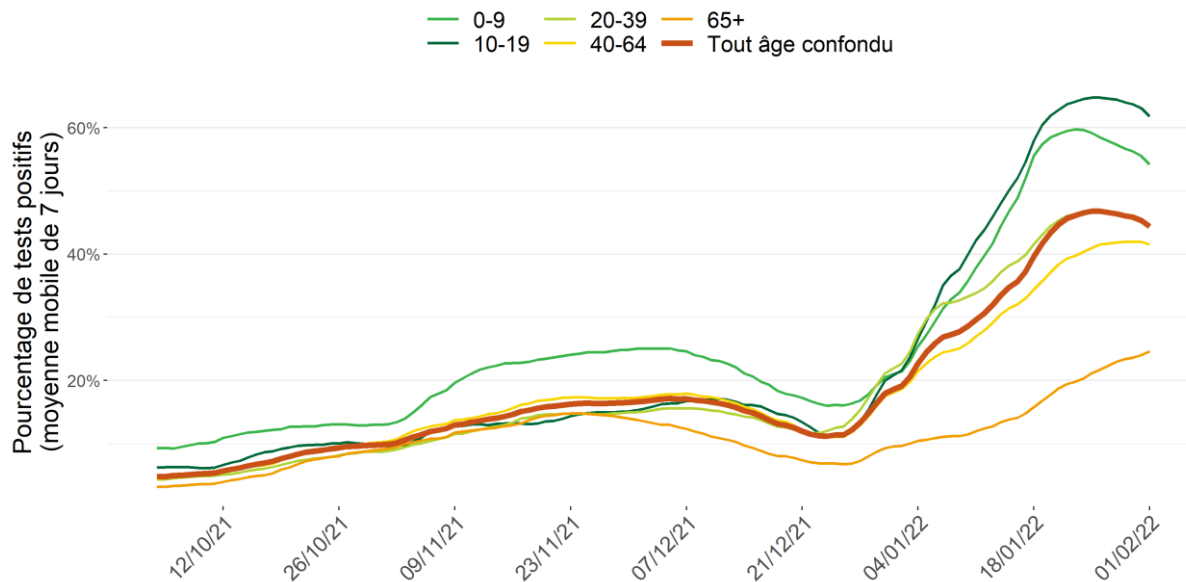
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 26 janvier 2022 au 1 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	58 638	4 684	31 772	54,2%
10-19	108 716	8 273	67 223	61,8%
20-39	221 165	7 627	98 796	44,7%
40-64	212 086	5 542	88 065	41,5%
65+	97 836	4 389	24 094	24,6%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 11575 tests.

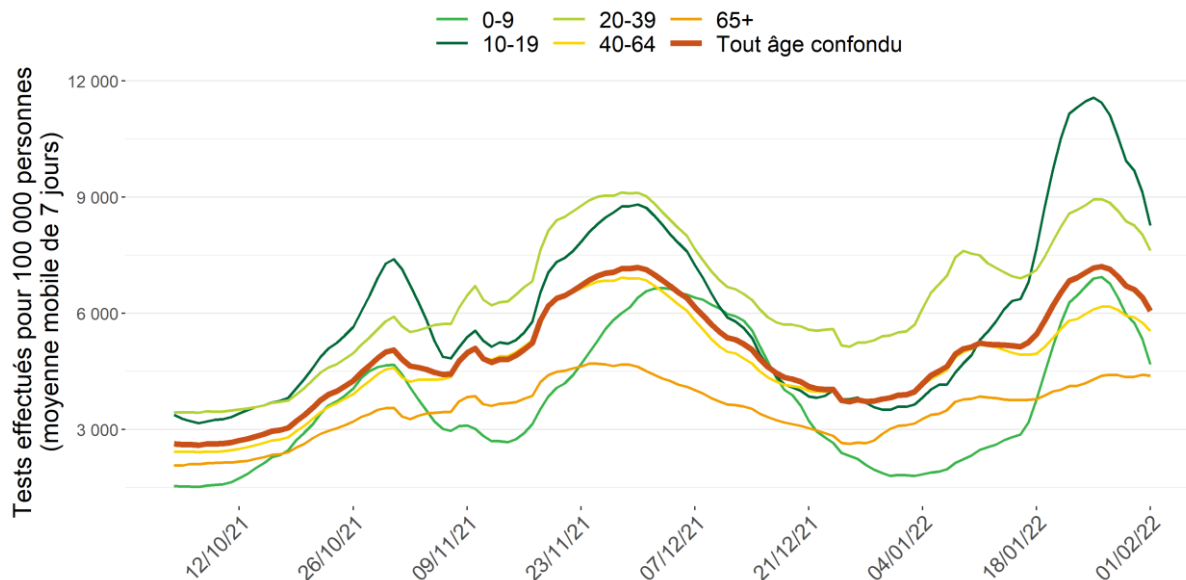
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

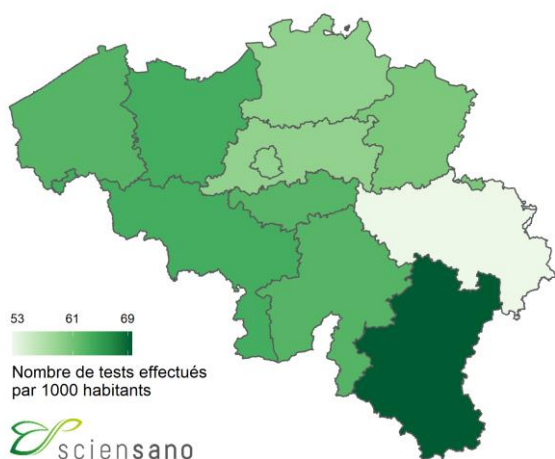
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 26 janvier 2022 au 1 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	710 017	6 163	311 421	43,9%
Antwerpen	110 901	5 913	49 247	44,4%
Brabant wallon	25 549	6 271	11 771	46,1%
Hainaut	85 680	6 366	40 036	46,7%
Liège**	57 931	5 223	27 257	47,1%
Limburg	53 286	6 052	25 514	47,9%
Luxembourg	20 106	6 964	10 019	49,8%
Namur	31 191	6 275	14 807	47,5%
Oost-Vlaanderen	97 443	6 362	42 133	43,2%
Vlaams-Brabant	68 591	5 902	27 834	40,6%
West-Vlaanderen	75 536	6 277	30 766	40,7%
Région bruxelloise	71 818	5 887	29 008	40,4%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 526	4 512	1 910	54,2%

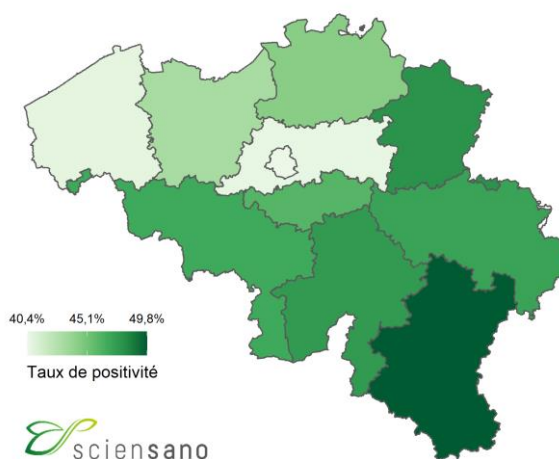
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux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

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 26/01/22 et le 01/02/22



Taux de positivité par province entre le 26/01/22 et le 01/02/22



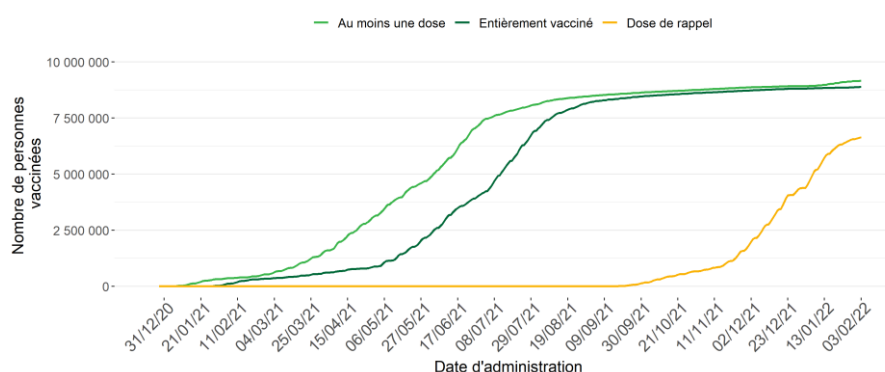
2.3. VACCINATION

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 3 février 2022 inclus, un total de 24 259 484 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, 9 158 621 personnes (dont 2 096 592 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 884 933 (dont 2 079 451 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 642 374 personnes (dont 1 934 540 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 3 février 2022 pour différentes tranches d'âge, pour la Belgique, ses régions et la Communauté germanophone. A noter que la répartition géographique est basée sur le code postal de la résidence de la personne vaccinée et non sur le code postal du lieu de vaccination. Cette répartition ne reflète donc pas le nombre de vaccinations effectuées par les entités fédérées, puisque certaines personnes sont vaccinées sur leur lieu de travail (centres de soins résidentiels, hôpitaux).

		Population totale ⁽¹⁾	Population âgée de 5-11 ans ^(1,2)	Population âgée de 12-17 ans ^(1,2)	Population âgée de 18 ans et plus ^(1,2)	Population âgée de 65 ans et plus ^(1,2)
Couverture vaccinale au moins 1 dose	Belgique	79,5%	28,8%	79,5%	89,6%	94,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	62,0%	9,0%	49,3%	74,5%	85,0%
	Flandre ⁽³⁾	84,5%	40,6%	88,5%	93,4%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	74,0%	15,4%	73,2%	84,9%	90,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,1%	17,8%	69,8%	80,8%	89,5%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	77,1%	11,0%	78,1%	88,7%	93,3%
	Bruxelles ⁽³⁾	60,2%	4,7%	47,1%	73,0%	83,9%
	Flandre ⁽³⁾	81,8%	14,4%	87,5%	92,8%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	72,4%	7,2%	71,3%	83,9%	89,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	69,4%	9,6%	67,6%	79,6%	88,4%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	57,6%	0,0%	8,1%	71,4%	86,8%
	Bruxelles ⁽³⁾	32,7%	0,0%	3,2%	42,0%	69,5%
	Flandre ⁽³⁾	66,0%	0,0%	9,7%	81,1%	91,4%
	Wallonie ^(3,4)	50,2%	0,0%	6,8%	62,5%	81,2%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	49,6%	0,0%	7,4%	60,9%	79,4%

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.

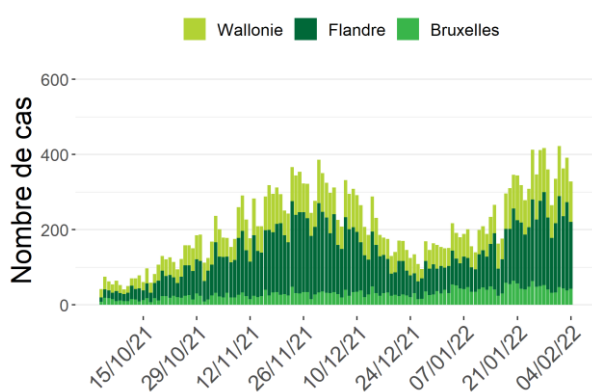
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

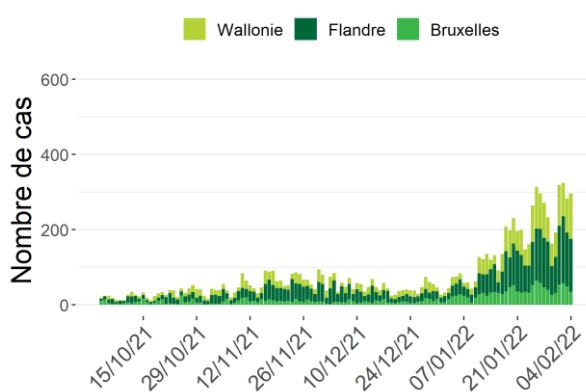
Au cours de la période du 29 janvier 2022 au 4 février 2022, 2 464 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 812 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ayant testé positif au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 3 452 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 2 464 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 29 janvier 2022 au 4 février 2022, 2 326 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 138 (sur les 2 326) admissions provenaient d’une maison de repos/et de soins ou d’un autre établissement de soins de longue durée.

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



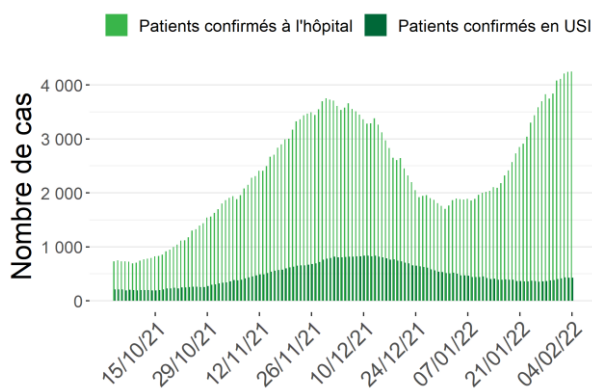
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



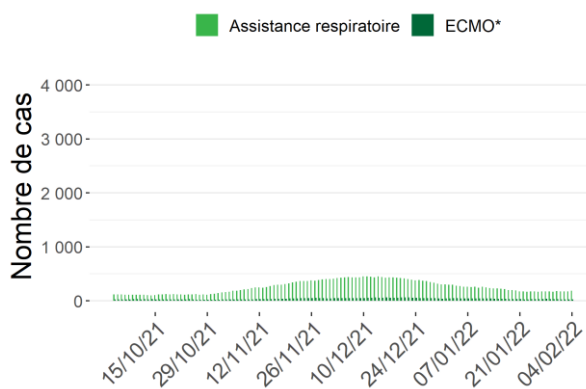
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 4 février 2022, 4 248 lits d’hôpital dont 430 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 186 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 27 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a augmenté de 424, dont 63 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 104 (4 février 2022)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

2.5. TAUX D'OCCUPATION DES LITS EN USI

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

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

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

Le tableau ci-dessous rapporte le nombre de patients COVID-19 en USI pour la Belgique, par province et pour la Région bruxelloise en date du 4 février 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

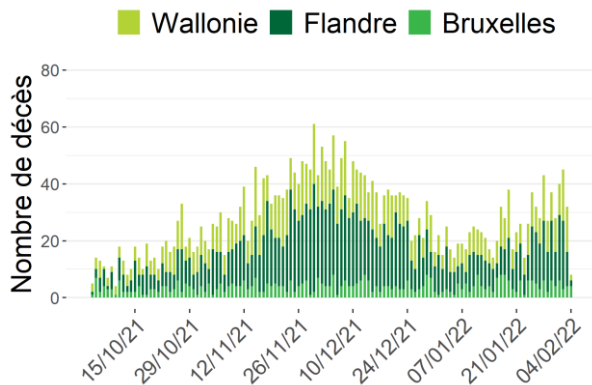
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	430	22%
Antwerpen	301	51	17%
Brabant wallon	23	9	39%
Hainaut	259	62	24%
Liège	230	60	26%
Limburg	145	23	16%
Luxembourg	43	12	28%
Namur	97	26	27%
Oost-Vlaanderen	265	44	17%
Vlaams-Brabant	139	30	22%
West-Vlaanderen	221	30	14%
Région bruxelloise	269	83	31%

*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.

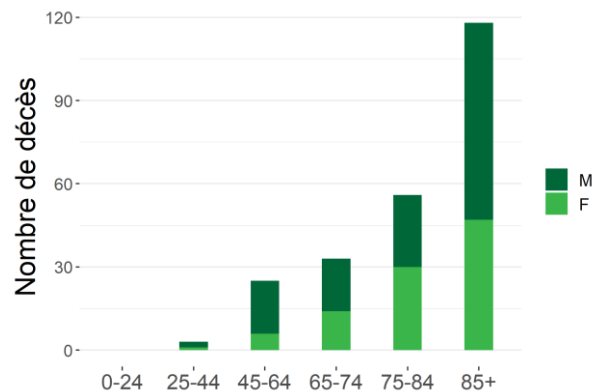
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 26 janvier 2022 au 1 février 2022, 235 décès ont été rapportés; 125 en Flandre, 78 en Wallonie et 32 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

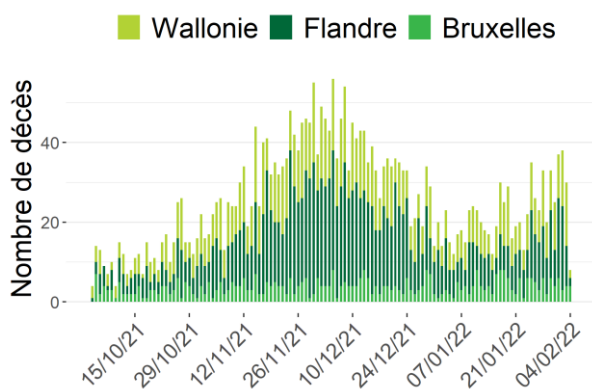


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (26/01/22-01/02/22)

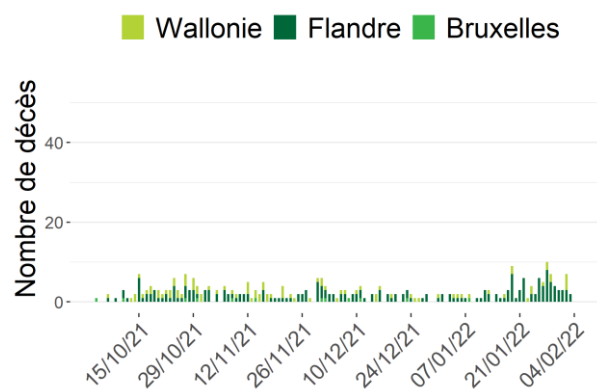


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



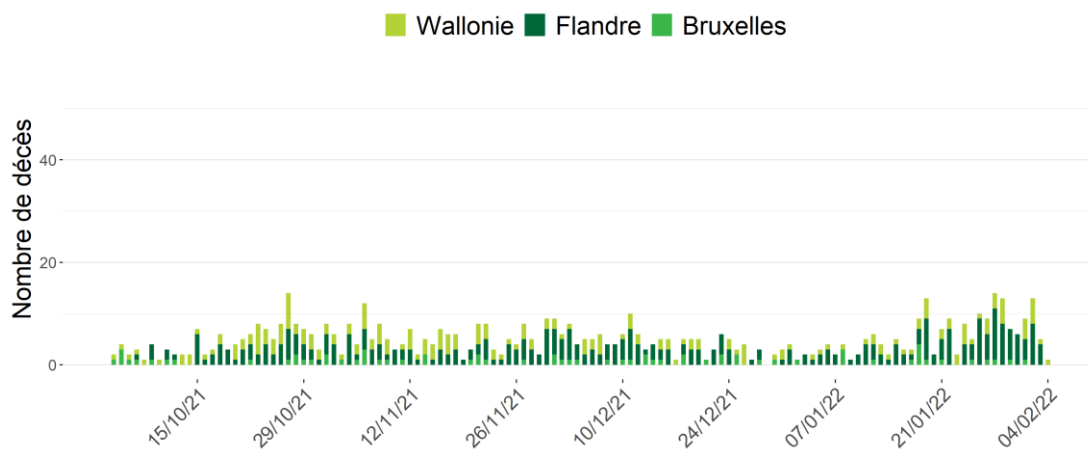
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 26 janvier 2022 et 1 février 2022, 68 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 38 en MR/MRS (33 en Flandre, 0 à Bruxelles, 5 en Wallonie), 30 à l'hôpital (15 en Flandre, 4 à Bruxelles, 11 en Wallonie) et 0 dans d'autres lieux.

Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès, à partir du 04/10/21

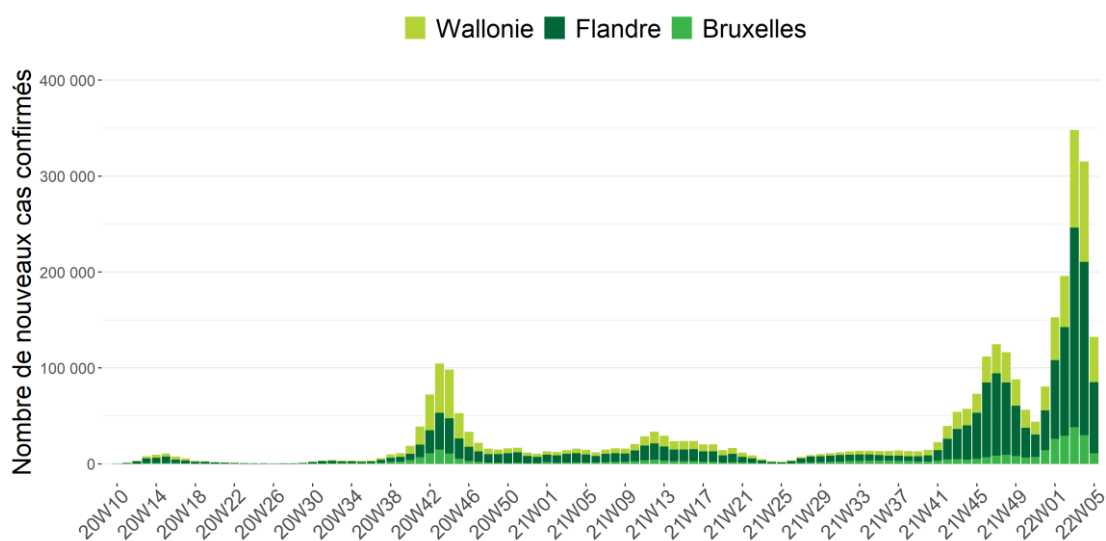


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 296 038 cas confirmés ont été rapportés; 1 779 464 cas (54%) en Flandre, 1 076 757 (33%) cas en Wallonie, dont 19 068 cas pour la communauté germanophone, et 390 827 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 48 990 cas (1%).

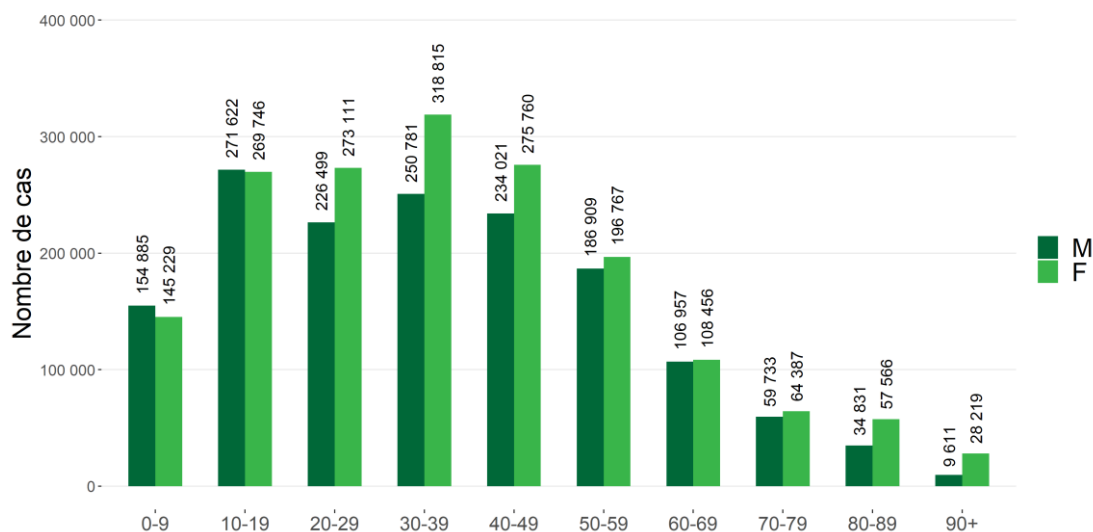
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 4 février 2022, à 6 heures.

*En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

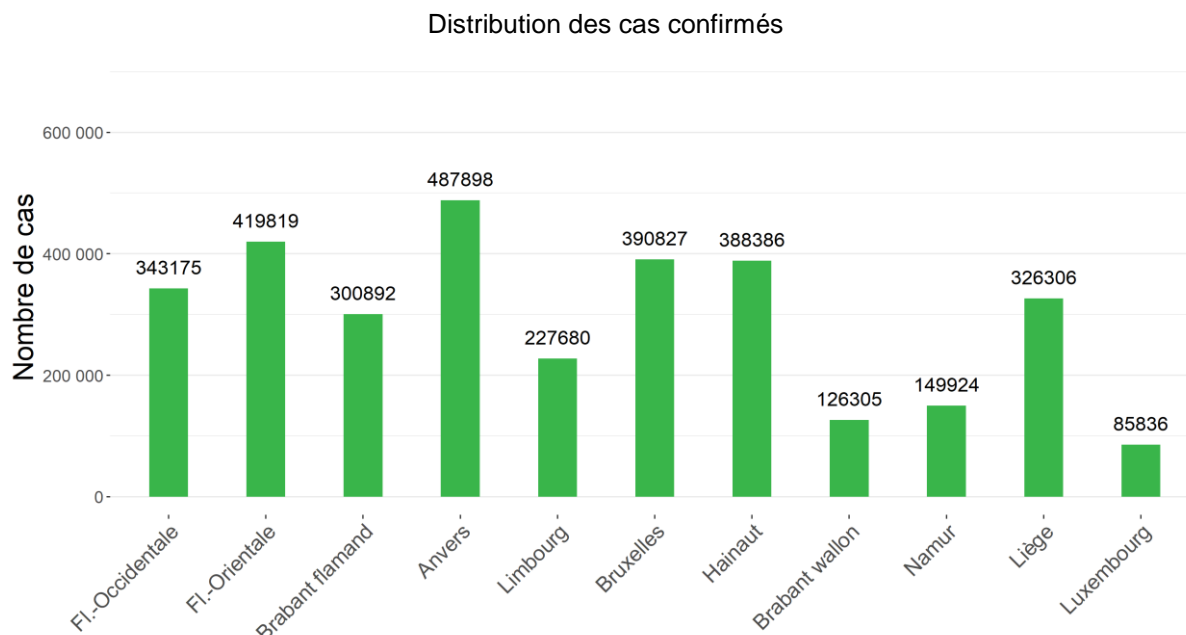
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



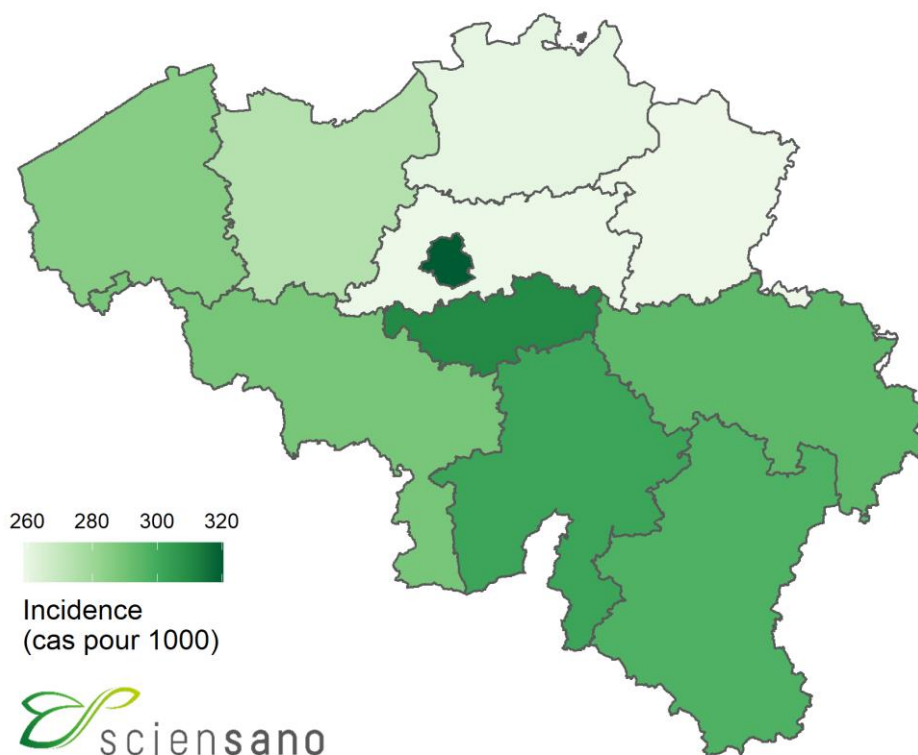
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 22133 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

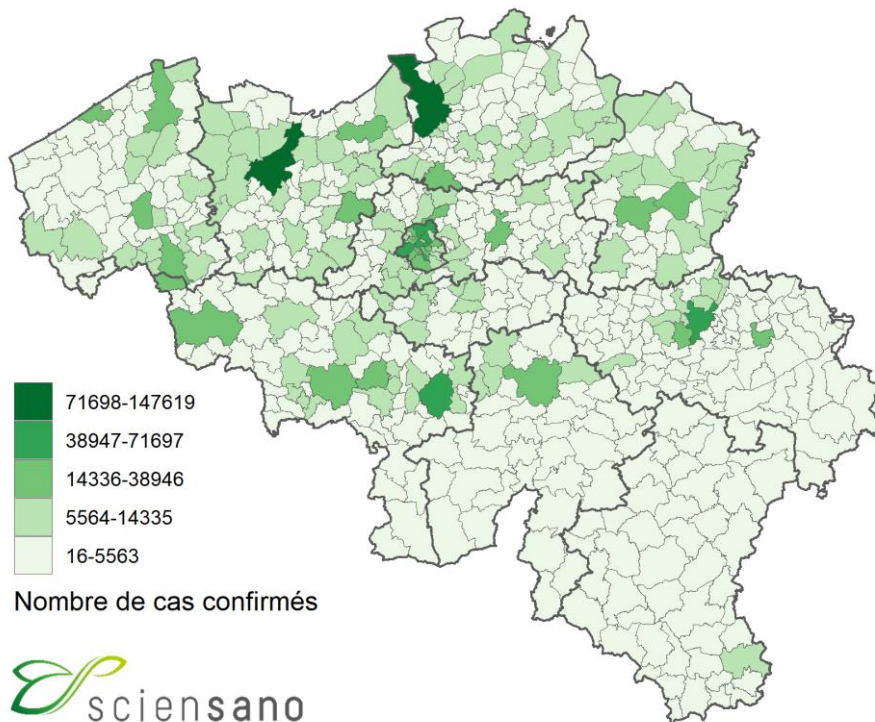


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

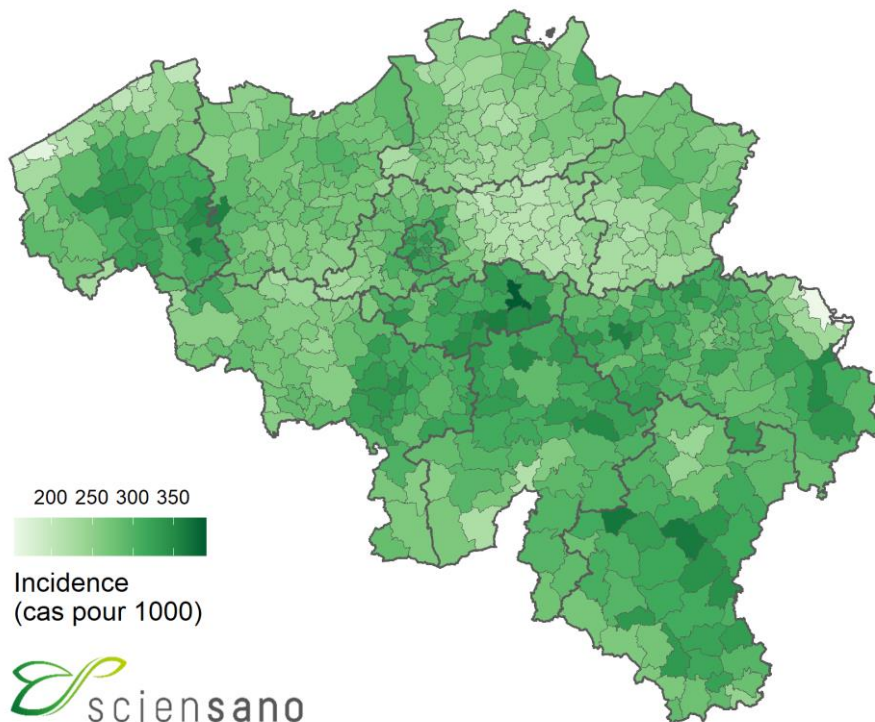


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



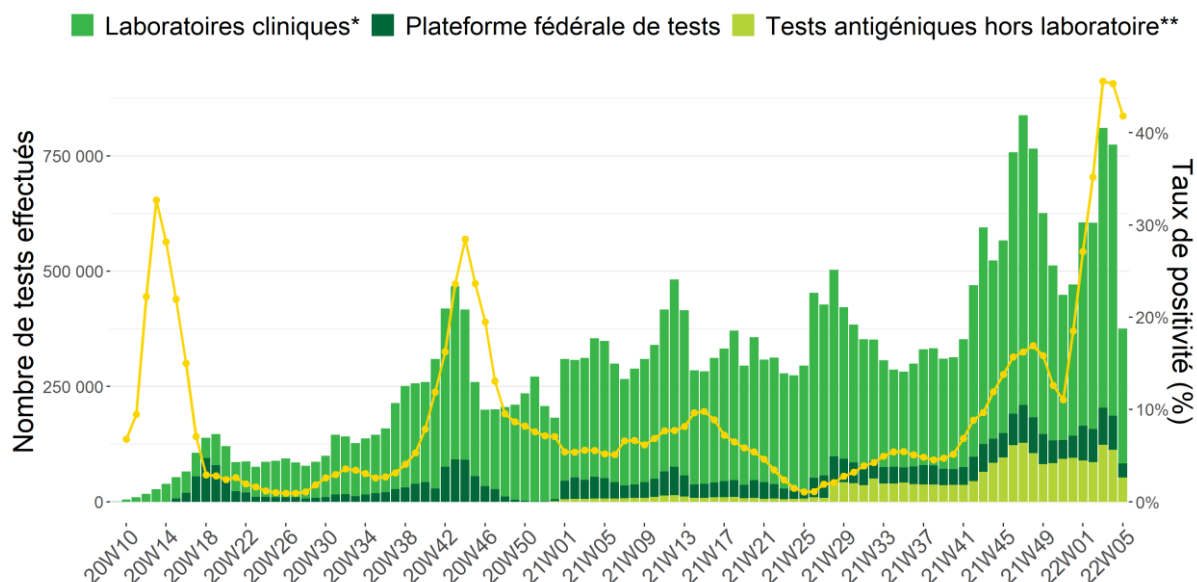
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 4 février 2022, le nombre total de tests effectués par les laboratoires cliniques (le centre national de référence et les autres laboratoires cliniques qui effectuent le test) s'élève à 24 755 779.

Depuis le 10/04/20, 3 612 969 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 2 246 919.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



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

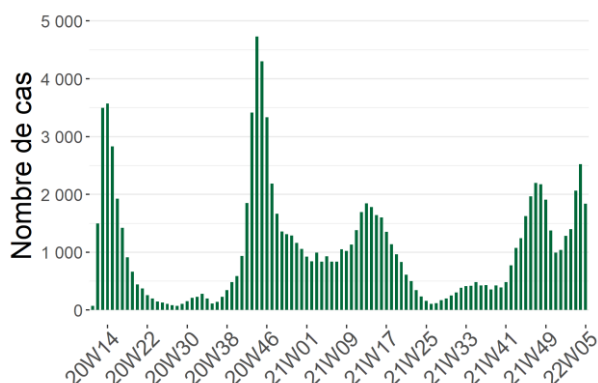
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

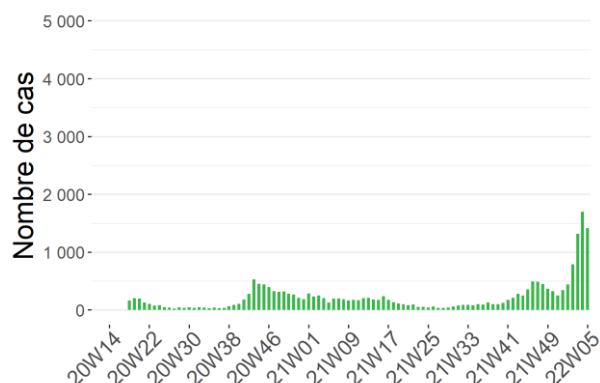
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participe activement à la notification depuis le 15 mars 2020. Les données à partir de cette date sont présentées ici. Elles concernent uniquement les cas confirmés en laboratoire.

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



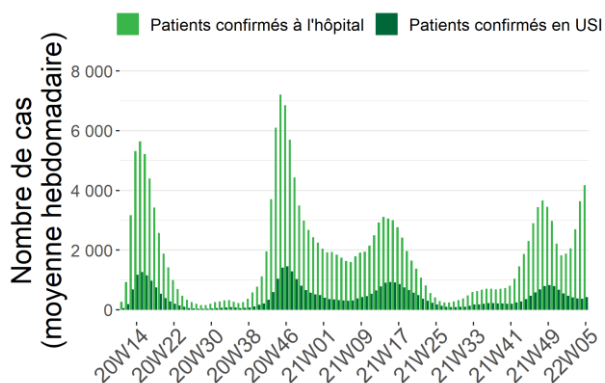
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

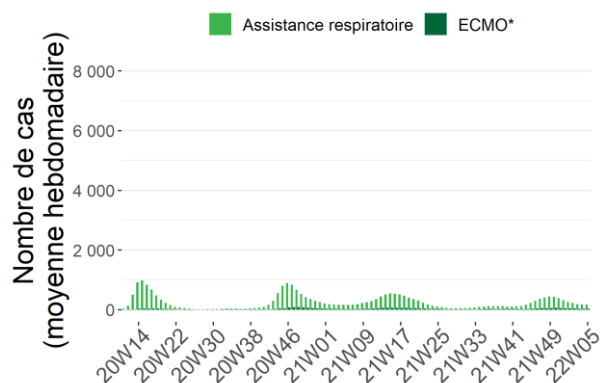
Entre le 15 mars 2020 et le 4 février 2022, 106 181 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 106 243 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (4 février 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



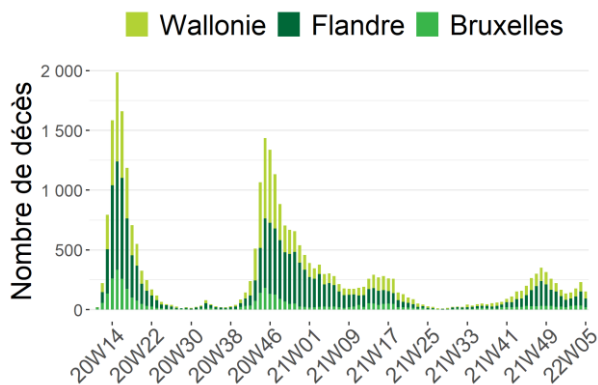
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

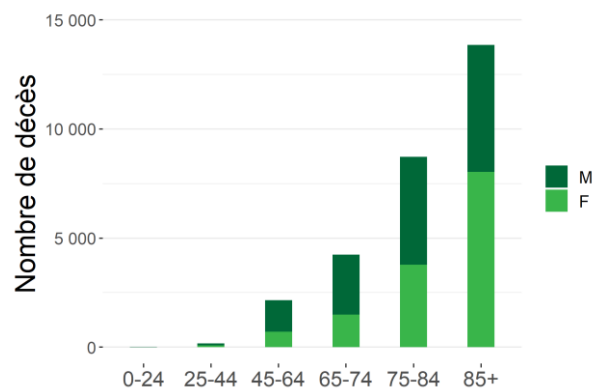
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 29 227 décès ont été rapportés ; 14 605 (50%) en Flandre, 10 693 (37%) en Wallonie, et 3 929 (13%) à Bruxelles.

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



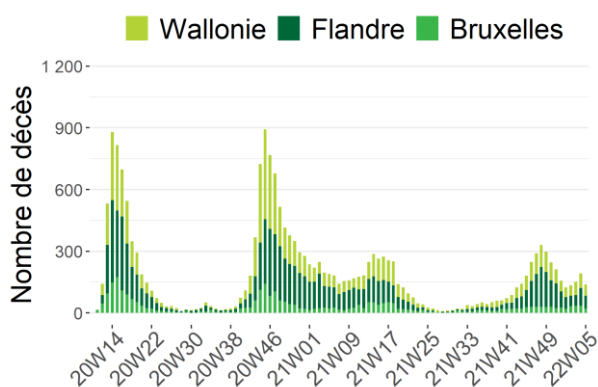
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



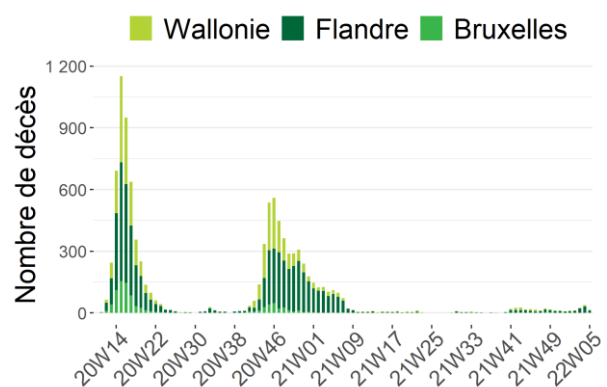
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 45 décès

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	8 722	60%	3 006	77%	7 460	70%	19 188	66%
<i>Cas confirmés</i>	8 404	96%	2 943	98%	7 257	97%	18 604	97%
<i>Cas possibles</i>	318	4%	63	2%	203	3%	584	3%
Maison de repos	5 798	40%	906	23%	3 151	29%	9 855	34%
<i>Cas confirmés</i>	4 901	85%	463	51%	1 943	62%	7 307	74%
<i>Cas possibles</i>	897	15%	443	49%	1 208	38%	2 548	26%
Autres collectivités résidentielles	54	0%	3	0%	50	0%	107	0%
Domicile et autre	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAL	14 605	100%	3 929	100%	10 693	100%	29 227	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	3/1-9/1	10/1-16/1	17/1-23/1	24/1-30/1
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	22 241	28 365	50 167	45 470
Temps de doublement ^(b)	8	20	9	49
Taux de reproduction ^(c)	1,342	1,159	1,292	0,921
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	5 259	5 251	7 034	6 720
Taux de positivité ^(a)	27,1%	35,2%	45,6%	45,3%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	2 068	3 075	4 771	5 811
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	184	200	295	360
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	11,15	12,15	17,95	21,90
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	1 887	2 178	3 039	3 839
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	442	391	361	387
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	22%	20%	18%	19%
Moyenne journalière de décès COVID-19	19	21	25	33
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	3	4	6	9
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	125 769	112 006	70 436	42 534
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	91,1%	91,3%	91,4%	91,5%

^(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 29 DÉCEMBRE 2021 ET LE 4 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Cas confirmés	Nombre de nouveaux cas par semaine et période de 7 jours pour les cinq dernières semaines
29/12/21	15 038	
30/12/21	16 054	
31/12/21	12 281	112 198 cas au cours de cette période de 7 jours
01/01/22	4 069	Soit 16 028,3 cas en moyenne par jour
02/01/22	9 082	Soit une incidence sur une semaine de 976,3/100 000 habitants
03/01/22	27 566	
04/01/22	28 108	
05/01/22	26 039	
06/01/22	23 627	169 431 cas au cours de cette période de 7 jours
07/01/22	23 792	Soit 24 204,4 cas en moyenne par jour
08/01/22	15 339	Soit une incidence sur une semaine de 1474,3/100 000 habitants
09/01/22	11 217	
10/01/22	37 735	
11/01/22	31 682	
12/01/22	31 130	
13/01/22	30 089	252 325 cas au cours de cette période de 7 jours
14/01/22	31 773	Soit 36 046,4 cas en moyenne par jour
15/01/22	21 164	Soit une incidence sur une semaine de 2195,5/100 000 habitants
16/01/22	14 981	
17/01/22	62 509	
18/01/22	60 679	
19/01/22	60 855	
20/01/22	57 230	366 314 cas au cours de cette période de 7 jours
21/01/22	56 411	Soit 52 330,6 cas en moyenne par jour
22/01/22	32 755	Soit une incidence sur une semaine de 3187,4/100 000 habitants
23/01/22	20 732	
24/01/22	75 906	
25/01/22	62 425	Soit -27,2% de diminution entre les deux périodes
26/01/22	54 706	Soit une incidence sur une période 14 jours de 5506,8 nouveaux cas/100 000 habitants
27/01/22	47 469	
28/01/22	41 381	266 568 cas au cours de cette période de 7 jours
29/01/22	23 204	Soit 38 081,1 cas en moyenne par jour
30/01/22	13 197	Soit une incidence sur une semaine de 2319,5/100 000 habitants
31/01/22	49 970	
01/02/22	36 641	
02/02/22	30 548	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
03/02/22	16 458	
04/02/22	18	

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 29 DÉCEMBRE 2021 ET LE 4 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
29/12/21	78 468	
30/12/21	84 078	
31/12/21	87 536	
01/01/22	39 583	503 407 tests au cours de la semaine, soit 71 915/jour
02/01/22	30 971	
03/01/22	81 353	
04/01/22	101 418	
05/01/22	101 018	
06/01/22	96 430	
07/01/22	101 320	
08/01/22	78 372	619 185 tests au cours de la semaine, soit 88 455/jour
09/01/22	45 990	
10/01/22	84 386	
11/01/22	111 669	
12/01/22	96 438	
13/01/22	94 574	
14/01/22	98 513	
15/01/22	75 753	641 397 tests au cours de la semaine, soit 91 628/jour
16/01/22	43 685	
17/01/22	96 688	
18/01/22	135 746	
19/01/22	138 752	
20/01/22	137 872	
21/01/22	137 635	
22/01/22	110 827	839 815 tests au cours de la semaine, soit 119 974/jour
23/01/22	52 898	
24/01/22	111 287	
25/01/22	150 544	
26/01/22	142 476	
27/01/22	129 039	
28/01/22	116 128	
29/01/22	83 051	710 017 tests au cours de la semaine, soit 101 431/jour
30/01/22	41 752	
31/01/22	88 008	
01/02/22	109 563	
02/02/22	93 185	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
03/02/22	82 546	
04/02/22	2 401	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 1 JANVIER 2022 ET LE 4 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de nouvelles admissions pour COVID-19 /jour*		Nombre de nouvelles admissions avec COVID-19 /jour**	Nombre sorties /jour	Nombre patients hospitalisés	Nombre patients COVID confirmés en USI
01/01/22	154		27	224	1 704	513
02/01/22	150		33	92	1 764	508
03/01/22	151	1232 nouvelles hospitalisations Soit 176,0/jour en moyenne	45	79	1 865	520
04/01/22	217		74	238	1 894	503
05/01/22	191		76	234	1 884	471
06/01/22	180		84	231	1 879	473
07/01/22	189		59	213	1 892	464
08/01/22	201		60	260	1 857	438
09/01/22	156		43	150	1 887	442
10/01/22	140	1328 nouvelles hospitalisations Soit 189,7/jour en moyenne	62	101	1 962	439
11/01/22	199		127	263	1 998	450
12/01/22	209		122	272	2 022	423
13/01/22	189		135	262	2 040	406
14/01/22	234		120	249	2 106	411
15/01/22	266		132	366	2 092	393
16/01/22	163		92	141	2 178	391
17/01/22	176	1901 nouvelles hospitalisations Soit 271,6/jour en moyenne	135	159	2 323	396
18/01/22	296		208	372	2 416	389
19/01/22	310		198	327	2 570	388
20/01/22	346		231	355	2 732	367
21/01/22	344		197	392	2 851	364
22/01/22	318		199	431	2 909	359
23/01/22	278		148	260	3 039	361
24/01/22	309	2494 nouvelles hospitalisations Soit 356,3/jour en moyenne	161	175	3 299	371
25/01/22	413		264	498	3 438	366
26/01/22	347		314	481	3 583	353
27/01/22	412		296	541	3 695	359
28/01/22	417		271	520	3 824	367
29/01/22	360		233	589	3 746	376
30/01/22	265		163	333	3 839	387
31/01/22	335	2464 nouvelles hospitalisations Soit 352,0/jour en moyenne	193	235	4 081	406
01/02/22	422		319	610	4 111	414
02/02/22	363		325	578	4 212	432
03/02/22	391		283	582	4 239	431
04/02/22	328		296	525	4 248	430

* Hospitalisations en raison de COVID-19

** Hospitalisations pour une autre raison mais test COVID-19 positif dans le cadre d'un screening

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 29 DÉCEMBRE 2021 ET LE 4 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
29/12/21	34	
30/12/21	29	
31/12/21	16	
01/01/22	22	158 décès au cours de la semaine, soit 22,6/jour
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	
06/01/22	19	
07/01/22	19	
08/01/22	17	141 décès au cours de la semaine, soit 20,1/jour
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	23	
13/01/22	21	
14/01/22	17	
15/01/22	14	155 décès au cours de la semaine, soit 22,1/jour
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	181 décès au cours de la semaine, soit 25,9/jour
23/01/22	14	
24/01/22	26	
25/01/22	37	
26/01/22	32	
27/01/22	28	
28/01/22	43	
29/01/22	27	235 décès au cours de la semaine, soit 33,6/jour
30/01/22	37	
31/01/22	28	
01/02/22	40	
02/02/22	45	
03/02/22	32	
04/02/22	8	

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**